

**BASE PROSPECTUS FOR EQUITY LINKED AND BOND LINKED SECURITIES
BASISPROSPEKT FÜR AKTIENBEZOGENE UND ANLEIHEBEZOGENE WERTPAPIERE**

MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

(incorporated with limited liability in England and Wales)

(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)

MORGAN STANLEY B.V.

(incorporated with limited liability in The Netherlands)

(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)

and
und

MORGAN STANLEY

(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)

(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)

as Guarantor for any issues of Securities by Morgan Stanley B.V.

als Garant für die Emission von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V.

Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities

(Programme for the Issuance of Securities)

MORGAN STANLEY IQ

This document constitutes two base prospectuses: (i) a base prospectus for the issuance of equity linked and bond linked securities in the English language and (ii) a base prospectus for the issuance of equity linked and bond linked securities in the German language (each a "**Base Prospectus**") for the purpose of article 5.4 of the Directive 2003/71/EC of the European Parliament and of the Council of 4 November 2003 (as amended by Directive 2010/73/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010), as amended from time to time. Under the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities (the "**Programme**"), Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") and Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**" and MSIP and MSBV, each an "**Issuer**" and, together, the "**Issuers**") may, from time to time, issue equity or bond linked notes and certificates and warrants in bearer form (the "**Non-Nordic Securities**") or equity or bond linked notes and certificates and warrants in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP Securities A/S ("**VP**") or Euroclear Sweden AB ("**ECS**") (the "**Nordic Securities**" and, together with the Non-Nordic Securities, the "**Securities**"), whereby Securities issued under German law are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). Securities documented under Options VII to XV shall hereinafter be referred to as "**ETP Securities**". Securities issued by MSBV will benefit from a guarantee by Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" or the "**Guarantor**") dated 30 September 2016 (the "**Guarantee**"). Subject to the following

Dieses Dokument umfasst zwei Basisprospekte: (i) einen Basisprospekt für die Emission aktienbezogener und anleihebezogener Wertpapiere in englischer Sprache und (ii) einen Basisprospekt für die Emission aktienbezogener und anleihebezogener Wertpapiere in deutscher Sprache (jeweils ein "**Basisprospekt**") für Zwecke von Artikel 5.4 der Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) in jeweils aktueller Fassung. Im Rahmen des Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (das "**Programm**") können Morgan Stanley & Co. International plc ("**MSIP**") und Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**", MSIP und MSBV jeweils eine "**Emittentin**" und zusammen die "**Emittentinnen**") von Zeit zu Zeit auf den Inhaber lautende, aktienbezogene oder anleihebezogene Schuldverschreibungen und Zertifikate und Optionsscheine (zusammen die "**Wertpapiere**") begeben, wobei nach deutschem Recht begebene Wertpapiere Schuldverschreibungen im Sinne von §793 des Bürgerlichen Gesetzbuchs ("**BGB**") sind. Wertpapiere die unter den Optionen VII bis XV dokumentiert werden, werden nachfolgend auch als "**ETP Wertpapiere**" bezeichnet. Die von MSBV begebenen Wertpapiere stehen unter einer Garantie von Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**" oder die "**Garantin**"), die vom 30. September 2016 datiert (die "**Garantie**"). Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere überschreitet vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes zu keinem Zeitpunkt

sentence, the aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme will at no time exceed Euro 2,000,000,000 (or the equivalent in other currencies) (the "**Programme Size**"). With respect to ETP Securities, the Programme Size shall not apply.

In relation to Securities issued under this Programme, application (i) has been made to the *Commission de Surveillance du Secteur Financier* ("**CSSF**") as competent authority (the "**Competent Authority**") for its approval of the Base Prospectus and (ii) may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange and/or the EuroTLX SIM S.p.A. for such Securities to be admitted to trading, either (i) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU), or (ii) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated trading segment EUWAX of the Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart) and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Denmark and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland or (iii) on the regulated markets (a) SeDeX of the Italian Stock Exchange and/or (b) the multilateral trading facility EuroTLX organised and managed by EuroTLX SIM S.p.A., as the case may be. In addition to the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and the Official List of the Luxembourg Stock Exchange, Securities may be listed on further stock exchanges or may not be listed on any segment of any stock exchange or may not be admitted to trading on any unregulated market (e.g., a *Freiverkehr*) of any stock exchange, as may be determined by the relevant Issuer in relation to such issue of Securities and, with respect to listings of Securities in Italy, such Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets. Pursuant to Art. 7(7) of the *loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières* (the Luxembourg law on prospectuses for securities), by approving the Base Prospectus, the CSSF shall give no undertaking as to the economic and financial soundness of the operation or the quality or solvency of the

Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen) (das "**Programmvolumen**"). Für ETP Wertpapiere findet das Programmvolumen keine Anwendung.

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere (i) wurde bei der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* ("**CSSF**") als der zuständigen Behörde (die "**Zuständige Behörde**") die Bewilligung des Basisprospekts beantragt und (ii) wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (i) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (ii) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im unregulierten Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) beantragt. Die Wertpapiere können neben der Frankfurter Wertpapierbörse und der Baden-Württembergischen Börse in Stuttgart sowie der Official List der Luxemburger Börse noch an weiteren Börsen zugelassen oder nicht zu einem Handelssegment an einer Börse zugelassen oder nicht zum Handel in einem unregulierten Markt (Freiverkehr) an einer Börse zugelassen werden, wie von der jeweiligen Emittentin für die betreffende Emission von Wertpapieren bestimmt. Gemäß Artikel 7(7) des *loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières* (dem Luxemburger Gesetz über Wertpapierprospekte) gibt die CSSF durch die Bewilligung des Basisprospekts keine Zusicherung hinsichtlich der wirtschaftlichen und finanziellen Stabilität des Betriebs oder der Qualität oder Zahlungsfähigkeit der betreffenden Emittentin ab. Es wurde bei der CSSF beantragt, die zuständige Behörde in der Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") und der Republik Österreich ("**Österreich**") im Rahmen eines Billigungsschreibens darüber zu benachrichtigen, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit der Prospektrichtlinie erstellt wurde.

respective Issuer. The CSSF has been requested to notify the competent authorities of the Federal Republic of Germany ("**Germany**"), the Kingdom of Denmark ("**Denmark**"), the Republic of Austria ("**Austria**"), the Republic of Finland ("**Finland**"), the Kingdom of Sweden ("**Sweden**") and the Republic of Italy ("**Italy**") with a certificate of approval attesting that the Base Prospectus has been drawn up in accordance with the Prospectus Directive.

On 5 December 2017 MSIP, MSBV and Morgan Stanley published a base prospectus for equity linked and bond linked securities. The Base Prospectus supersedes and replaces the base prospectus for equity linked and bond linked securities dated 5 December 2017 and the supplements thereto.

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

Am 5. Dezember 2017 haben MSIP, MSBV und Morgan Stanley einen Basisprospekt für aktienbezogene und anleihebezogene Wertpapiere veröffentlicht. Der vorliegende Basisprospekt folgt dem Basisprospekt für aktienbezogene und anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2017 und allen dazu veröffentlichten Nachträgen nach und ersetzt diesen.

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("US") registriert und unterliegen den Anforderungen des US-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden.

The Securities have not been, and will not be, registered under the United States Securities Act of 1933, as amended (the "Securities Act") or the securities laws of any state in the United States ("U.S."), and are subject to U.S. tax law requirements. The Securities may not be offered, sold or delivered, at any time, directly or indirectly within the United States (which term includes the territories, the possessions and all other areas subject to the jurisdiction of the United States) or to, or for the account or benefit of, U.S. persons (as defined in Regulation S under the Securities Act).

PRIIPs / IMPORTANT – EEA RETAIL INVESTORS

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the EEA. For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

- (A) a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended ("**MiFID II**") ; or
- (B) a customer within the meaning of Directive 2002/92/EC, as amended (the "**Insurance Mediation Directive**"), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II; or
- (C) not a qualified investor as defined in Directive 2003/71/EC (as amended, the "**Prospectus Directive**").

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des *United States Securities Act of 1933* in aktueller Fassung (der "Securities Act") oder der Wertpapiergesetze eines Bundesstaates der Vereinigten Staaten ("U.S.") registriert und unterliegen den Anforderungen des U.S.-Steuerrechts. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten (wobei dieser Begriff die Territorien und Außengebiete und alle Gebiete umfasst, die der Jurisdiktion der Vereinigten Staaten unterliegen) oder gegenüber oder an US-Personen ("*U.S. persons*" gemäß Definition in *Regulation S* im Rahmen des *Securities Act*) angeboten, verkauft oder ausgeliefert werden.

PRIIPs / WICHTIG – EWR PRIVATANLEGER

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an EWR Privatanleger bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

- (A) ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, "**MiFID II**") ;
- (B) ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2002/92/EG (in aktueller Fassung, die "**IMD**"), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen wäre; oder
- (C) kein qualifizierter Anleger im Sinne der Richtlinie 2003/71/EG (in aktueller Fassung, die "**Prospektrichtlinie**").

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR erstellt, so dass ein Angebot, der

investor in the EEA may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

MiFID II product governance / target market	MiFID II Produktüberwachungspflichten / Zielmarkt
The Final Terms in respect of any Securities may include a legend entitled "MiFID II Product Governance" which will outline the target market assessment in respect of the Securities and which channels for distribution of the Securities are appropriate. Any person subsequently offering, selling or recommending the Securities (a "distributor") should take into consideration the target market assessment; however, a distributor subject to MiFID II is responsible for undertaking its own target market assessment in respect of the Securities (by either adopting or refining the target market assessment) and determining appropriate distribution channels.	Die Endgültigen Bedingungen in Bezug auf Wertpapiere können einen Warnhinweis mit dem Titel "MiFID II Produktüberwachungspflichten" enthalten, welche die Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere skizziert und welche Vertriebskanäle für die Wertpapiere angemessen sind. Jede Person, die in der Folge die Wertpapiere anbietet, verkauft oder empfiehlt (ein "Vertriebsunternehmen") soll die Zielmarktbestimmung berücksichtigen; ein Vertriebsunternehmen, welches MiFID II unterliegt, ist indes dafür verantwortlich, seine eigene Zielmarktbestimmung im Hinblick auf die Wertpapiere durchzuführen (entweder durch die Übernahme oder durch die Präzisierung der Zielmarktbestimmung) und angemessene Vertriebskanäle zu bestimmen.
A determination will be made in relation to each issue about whether, for the purpose of the MiFID Product Governance rules under EU Delegated Directive 2017/593 (the "MiFID Product Governance Rules"), any dealer subscribing for any Securities is a manufacturer in respect of such Securities, but otherwise neither any dealer(s) nor any of their respective affiliates will be a manufacturer for the purpose of the MiFID Product Governance Rules.	In Bezug auf jede Emission wird bestimmt, ob, für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichten unter der delegierten Richtlinie (EU) 2017/593 (die "MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung"), jeder Platzeur, der Wertpapiere zeichnet, ein Konzepteur in Bezug auf solche Wertpapiere ist, ansonsten sind jedoch weder Platzeure noch ihre jeweiligen Tochtergesellschaften ein Konzepteur für die Zwecke der MiFID Produktüberwachungspflichtenregelung.
Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities. Potential investors in Securities are, therefore, advised to study the full contents of the Base Prospectus (in particular the section "<i>Risk Factors</i>" on pages 128 et seqq.).	Potenzielle Anleger in Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit finanziellen Risiken verbunden ist, die im Falle ihres Eintritts zu einem Rückgang des Wertes der Wertpapiere führen können. Potenzielle Anleger in Wertpapiere sollten darauf vorbereitet sein, ihre gesamte Investition in die Wertpapiere zu verlieren. Potenziellen Anlegern in Wertpapiere wird daher geraten, den vollständigen Inhalt des Basisprospekts zu lesen (insbesondere den Abschnitt "<i>Risikofaktoren</i>" auf den Seiten 128 fortfolgende).

The date of the Base Prospectus is 5 December 2018.

Der Basisprospekt datiert vom 5. Dezember 2018.

The Securities are senior unsecured obligations of Morgan Stanley & Co. International plc or Morgan Stanley B.V.

Die Wertpapiere sind nicht-nachrangige unbesicherte Verbindlichkeiten von Morgan Stanley & Co. International plc

(whereby Securities issued by Morgan Stanley B.V. are guaranteed by Morgan Stanley), and all payments on the Securities, including the repayment of principal if any, are subject to the credit risk of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by Morgan Stanley B.V.). The Securities are not deposits or savings accounts and are not insured by the U.S. Federal Deposit Insurance Corporation or any other governmental agency or any other non-governmental body (instrumentality) or deposit protection scheme anywhere, nor are they obligations of, or guaranteed by, a bank.

oder Morgan Stanley B.V. (wobei von Morgan Stanley B.V. begebene Wertpapiere durch Morgan Stanley garantiert sind), und alle Zahlungen auf die Wertpapiere, einschließlich der etwaigen Rückzahlung des Kapitals, unterliegen dem Kreditrisiko der betreffenden Emittentin und der Garantin (im Falle von durch Morgan Stanley B.V. begebenen Wertpapieren). Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen oder Spareinlagen, sie sind nicht durch die U.S. *Federal Deposit Insurance Corporation* oder eine andere staatliche Stelle oder einen anderen nicht-staatlichen Verbund oder ein Einlagensicherungsprogramm, gleichgültig an welchem Ort versichert, und sie sind keine Verbindlichkeiten einer Bank und nicht durch eine Bank garantiert.

TABLE OF CONTENTS INHALTSVERZEICHNIS

Summary of the Base Prospectus	13
Introduction and Warnings	13
Issuers and Guarantor	14
Securities	22
Risks	46
Offer	66
<i>Zusammenfassung des Basisprospekts</i>	<i>67</i>
<i>Einleitung und Warnhinweise</i>	<i>67</i>
<i>Emittentinnen und Garantin</i>	<i>68</i>
<i>Wertpapiere</i>	<i>77</i>
<i>Risiken</i>	<i>102</i>
<i>Angebot</i>	<i>126</i>
Risk Factors	128
<i>Risikofaktoren</i>	<i>128</i>
I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor	128
<i>I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin</i>	<i>128</i>
II. Risks Relating to the Securities	128
<i>II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere</i>	<i>128</i>
Responsibility Statement	186
<i>Verantwortlichkeitserklärung</i>	<i>186</i>
Important Notice	187
<i>Wichtiger Hinweis</i>	<i>187</i>
General Description of the Programme and the Securities	190
<i>Allgemeine Beschreibung des Programms und der Wertpapiere</i>	<i>190</i>
Description of the Programme	190
<i>Beschreibung des Programms</i>	<i>190</i>
Incorporation by Reference	199
<i>Einbeziehung per Verweis</i>	<i>199</i>
Consent to the use of the Base Prospectus	227
<i>Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts</i>	<i>227</i>
General Description of the Securities	229
<i>Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere</i>	<i>229</i>
Terms and Conditions of the Securities and Related Information	256
<i>Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit verbundene Informationen</i>	<i>256</i>
General Information applicable to the Securities	257
<i>Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere</i>	<i>257</i>
General Terms and Conditions of the Securities	259
<i>Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i>	<i>259</i>
General Option I: General Terms and Conditions of Morgan Stanley & Co. International plc	259
<i>Allgemeine Option I: Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley & Co. International plc</i>	<i>259</i>
General Option II: General Terms and Conditions of Morgan Stanley B.V.	283
<i>Allgemeine Option II: Allgemeine Emissionsbedingungen von Morgan Stanley B.V. ...</i>	<i>283</i>
Issue Specific Terms and Conditions of the Securities	306

<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere</i>	306
Option I: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Reverse Convertible Securities.....	306
Option I: <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Reverse Convertible Wertpapiere</i>	306
Reverse Convertible with American barrier	331
<i>Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	331
Reverse Convertible with European barrier	332
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	332
Reverse Convertible with European barrier and Airbag	332
<i>Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag</i>	332
Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	333
<i>Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	333
Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier	334
<i>Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	334
Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier.....	335
<i>Best-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere</i>	335
Best-of Reverse Convertible with European barrier	336
<i>Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere</i>	336
Basket of shares with European barrier and redemption depends on final performance.....	336
<i>Aktienkorb mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab</i>	336
Option II: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Autocallable Securities.....	355
Option II: <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Autocallable Wertpapiere</i>	355
Basket and redemption depends on worst performing share	379
<i>Aktienkorb und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	379
Individual share and redemption and interest payment.....	380
<i>Einzelne Aktie und Rückzahlung und Zinszahlung</i>	380
Basket and redemption depends on worst performing share	381
<i>Aktienkorb und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	381
Individual share and redemption and interest payment.....	381
<i>Einzelne Aktie sowie Rückzahlung und Zinszahlungen</i>	381
European barrier and a basket and redemption depends on worst performing share.....	382
<i>Europäische Barriere und ein Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	382
American barrier and a basket and redemption depends on worst performing share:.....	383
<i>Amerikanische Barriere und ein Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung</i>	383
European barrier and redemption depends on basket performance	384
<i>Europäische Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Aktienkorbes</i>	384
Basket and redemption depends on basket performance	384
<i>Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit der Entwicklung des Aktienkorbes</i>	384
European barrier	385
<i>Europäische Barriere</i>	385
American barrier.....	386
<i>Amerikanische Barriere</i>	386

Corridor Securities	387
<i>Korridor Wertpapiere</i>	<i>387</i>
Partizipation Securities with European barrier	388
<i>Partizipation Wertpapiere mit Europäischer Barriere</i>	<i>388</i>
Option III: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Delta 1 Securities.....	406
Option III: <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Delta 1 Wertpapiere</i>	<i>406</i>
Option IV: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Yield Securities .	445
Option IV: <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Yield Wertpapiere</i>	<i>445</i>
Bonus Securities with American barrier	453
<i>Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>453</i>
Bonus Securities with European barrier	453
<i>Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>453</i>
Worst-of Bonus Securities with American barrier	454
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>454</i>
Worst-of Bonus Securities with European barrier	455
<i>Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere.....</i>	<i>455</i>
Reverse Bonus Securities with American barrier	455
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>455</i>
Reverse Bonus Securities with European barrier	456
<i>Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>456</i>
Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:	456
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>456</i>
Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier	457
<i>Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>457</i>
Ladder Lock-in Securities.....	457
<i>Ladder Lock-in Wertpapiere</i>	<i>457</i>
Discount Securities	459
<i>Discount Wertpapiere</i>	<i>459</i>
Outperformance Securities with European Barrier.....	459
<i>Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>459</i>
Outperformance Securities with American Barrier	460
<i>Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>460</i>
Best Entry Securities I with European Barrier	460
<i>Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	<i>460</i>
Best Entry Securities I with American Barrier	461
<i>Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	<i>461</i>
Best Entry Securities II with European Barrier	461
<i>Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere.....</i>	<i>461</i>
Best Entry Securities II with American Barrier	462
<i>Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	<i>462</i>
Twin Win Securities I with American Barrier	462
<i>Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere</i>	<i>462</i>
Twin Win Securities I with European Barrier.....	463
<i>Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere</i>	<i>463</i>
Twin Win Securities II with American Barrier	464
<i>Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere</i>	<i>464</i>
Option V: Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Protection Securities.....	481
Option V: <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Protection Wertpapiere</i>	<i>481</i>
Bonus Garant Securities	504
<i>Bonus Garant Wertpapieren.....</i>	<i>504</i>

Bonus on basket of shares	505
<i>Bonus auf Aktienkorb</i>	<i>505</i>
Shark Securities	505
<i>Shark Wertpapiere</i>	<i>505</i>
Reverse Shark Securities	506
<i>Reverse Shark Wertpapieren</i>	<i>506</i>
All Time High Securities	506
<i>All Time High Wertpapiere</i>	<i>506</i>
Capital Protection Securities	506
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	<i>506</i>
Capital Protection Securities (also with Asianing)	506
<i>Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing)</i>	<i>506</i>
Capital Protection Securities on Basket.....	507
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb</i>	<i>507</i>
Capital Protection Securities on Basket with individual Caps.....	507
<i>Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen</i>	<i>507</i>
Contingent Capital Protection Securities	507
<i>Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere</i>	<i>507</i>
Digital Securities with European Barrier	508
<i>Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>508</i>
Digital Securities with American Barrier.....	508
<i>Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere.....</i>	<i>508</i>
Worst-of Digital Securities with European Barrier	509
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>509</i>
Worst-of Digital Securities with American Barrier	510
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere</i>	<i>510</i>
Worst-of Digital Securities with quarterly observations	510
<i>Worst-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	<i>510</i>
Best-of Digital Securities with European Barrier	511
<i>Best-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere</i>	<i>511</i>
Best-of Digital Securities with American Barrier.....	512
<i>Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere</i>	<i>512</i>
Best-of Digital Securities with quarterly observations	512
<i>Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung</i>	<i>512</i>
Option VI: Issue Specific Terms and Conditions for Bond Linked Securities.....	532
Option VI: <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Anleihebezogene Wertpapiere.....</i>	<i>532</i>
Option VII Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Open End Warrants.....	546
Option VII <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	<i>546</i>
Option VIII Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Term Warrants ..	580
Option VIII <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	<i>580</i>
Option IX Issue Specific Terms and Conditions for Equity Linked Discount Certificates.....	602
Option IX <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Aktienbezogene Discount Zertifikate</i>	<i>602</i>
Option X Issue Specific Terms and Conditions for Government Bond Futures Linked Open End Warrants.....	621
Option X <i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Staatsanleihe-Future- bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit.....</i>	<i>621</i>
Option XI Issue Specific Terms and Conditions for Government Bond Futures Linked Term Warrants	651

Option XI	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Staatsanleihe-Futures-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	651
Option XII	Issue Specific Terms and Conditions for Government Bond Futures Linked Discount Certificates	669
Option XII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Staatsanleihe-Futures-bezogene Discount Zertifikate</i>	669
Option XIII	Issue Specific Terms and Conditions for Exchange Traded Fund ("ETF") Linked Open End Warrants.....	683
Option XIII	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Exchange Traded Fund ("ETF") Optionsscheine ohne Endfälligkeit</i>	683
Option XIV	Issue Specific Terms and Conditions for Exchange Traded Fund ("ETF") Linked Term Warrants	715
Option XIV	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für Exchange Traded Fund ("ETF") bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit</i>	715
Option XV	Issue Specific Terms and Conditions for Exchange Traded Fund ("ETF") Linked Discount Certificates	734
Option XV	<i>Emissionsspezifische Emissionsbedingungen für für Exchange Traded Fund ("ETF") Discount Zertifikate</i>	734
	Form of Final Terms for Securities.....	750
	<i>Muster Endgültige Bedingungen</i>	750
	Form of Guarantee	762
	<i>Muster der Garantie</i>	762
	Subscription and Sale	764
	<i>Übernahme und Verkauf</i>	764
	Taxation	770
	<i>Besteuerung</i>	770
1.	Taxation in the Federal Republic of Germany.....	770
1.	<i>Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland</i>	770
2.	Taxation in the Republic of Austria	780
2.	<i>Besteuerung in der Republik Österreich</i>	780
3.	Taxation in Luxembourg	788
3.	<i>Besteuerung in Luxemburg</i>	788
4.	Taxation in the Netherlands.....	794
4.	<i>Besteuerung in den Niederlanden</i>	794
5.	Taxation in the Italian Republic.....	801
5.	<i>Besteuerung in der italienischen Republik</i>	801
6.	Taxation in the United Kingdom.....	816
6.	<i>Besteuerung im Vereinigten Königreich</i>	816
6.	Taxation in Denmark	822
7.	Taxation in Finland	826
8.	Taxation in Sweden.....	829
	Description of Morgan Stanley & Co. International plc.....	838
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc</i>	838
	Description of Morgan Stanley B.V.....	839
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley B.V.</i>	839
	Description of Morgan Stanley	840
	<i>Beschreibung von Morgan Stanley</i>	840
	Final Terms not superseded by the approval of this Base Prospectus	841

<i>Durch die Billigung dieses Basisprospekts nicht ersetzte Endgültige Bedingungen.....</i>	841
<i>Annex I – Securities issued by MSIP.....</i>	842
<i>Anhang I – Von MSIP begebene Wertpapiere.....</i>	842
<i>Address List.....</i>	1123
<i>Adressliste</i>	1123

SUMMARY OF THE BASE PROSPECTUS

Summaries are made up of disclosure requirements known as elements (the "**Elements**"). These Elements are numbered in sections A – E (A.1 – E.7). This summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of securities, the Issuer and, if applicable, the Guarantor. Because some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements. Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of securities, the Issuer and, if applicable, the Guarantor, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the specification of "Not applicable".

A. INTRODUCTION AND WARNINGS

A.1 Warnings: This summary (the "**Summary**") should be read as an introduction to the base prospectus for the issuance of equity and bond linked securities in the English language dated 5 December 2018 (the "**Base Prospectus**") in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities.

Any decision by an investor to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor.

Where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the Member States, have to bear the costs of translating the Base Prospectus before the legal proceedings are initiated.

Civil liability attaches only to those persons who have tabled the Summary including any translation thereof, but only if the Summary is misleading, inaccurate or inconsistent or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, key information in order to aid investors when considering whether to invest in such Securities.

A.2 Consent by the Issuer to the use of the Base Prospectus and indication of the offer period: [Not applicable. No consent to the use of the Base Prospectus has been given.] [Each of [●]] [and/or each of [●] as financial intermediary] [and each financial intermediary appointed by [●] and each financial intermediary appointed by such financial intermediary] subsequently reselling or finally placing the Securities in [the Federal Republic of Germany ("**Germany**") [and] [the Grand Duchy of Luxembourg ("**Luxembourg**") [and] [the Kingdom of Denmark ("**Denmark**") [and] [the Republic of Austria ("**Austria**")]] [and] [the Republic of Italy ("**Italy**") [and] [the Republic of Finland ("**Finland**") [and] [the Kingdom of Sweden ("**Sweden**")]] is entitled to use the Base Prospectus for the subsequent resale or final placement of the Securities during the offer period for the subsequent resale or final placement of the Securities [from [●] to [●]] [from the issue date of the Securities (including) to the later of (i) the date of expiry of the Base Prospectus and (ii) the expiry of the validity of the base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding the Base Prospectus (in each case including)], provided however, that the Base Prospectus is still valid in accordance with Article 11 of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities (*loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) which implements Directive 2003/71/EC of the European Parliament and of the Council of 4 November 2003 (as amended by Directive 2010/73/EU of the European Parliament and of the Council of 24 November 2010).

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

Any other clear and objective conditions attached to the consent:

When using the Base Prospectus, each dealer and/or relevant further financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

Notice in bold that information on the terms and conditions of the offer is to be provided at the time of the offer by the financial intermediary:

Any information on the terms and conditions of the offer by any financial intermediary is to be provided at the time of the offer by the financial intermediary.]

B. ISSUER [AND GUARANTOR]

[Morgan Stanley & Co. International plc

B.1	The legal and commercial name of the Issuer:	Morgan Stanley & Co. International plc (" MSIP ").
B.2	The domicile and legal form of the Issuer, the legislation under which the Issuer operates and its country of incorporation:	MSIP was incorporated in England and Wales and operates under the laws of England and Wales. MSIP was incorporated as a company limited by shares under the Companies Act 1985 and operates under the Companies Act 2006. MSIP was re-registered as a public limited company. MSIP has its registered office in London, UK.
B.4b	Any known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates:	Not applicable. No such trends are known to the Issuer.
B.5	If the Issuer is part of a group, a description of the group and the Issuer's position within the group:	MSIP forms part of a group of companies including MSIP and all of its subsidiary and associated undertakings ("MSIP Group"). MSIP's ultimate United Kingdom parent undertaking is Morgan Stanley International Limited and MSIP's ultimate parent undertaking and controlling entity is Morgan Stanley (whereby Morgan Stanley together with its consolidated subsidiaries form the "Morgan Stanley Group").
B.9	Where a profit forecast or estimate is made, state the figure:	Not applicable. MSIP does not provide profit forecasts.
B.10	Audit report qualifications:	Not applicable. There are no qualifications in the auditor's reports on the consolidated financial statements of MSIP for the year ended 31 December 2016, as contained in the MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2016, and the

year ended 31 December 2017, as contained in the MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2017.

B.12 Selected historical key financial information:

	At 31 December 2016	At 31 December 2017	At 30 June 2018 (unaudited)	
Consolidated Statement of financial position (in US\$ millions)				
Total assets	423,346	461,362	467,778	
Total liabilities and equity	423,346	461,362	467,778	
	2016	2017	Six months ended 30 June (unaudited)	
			2017	2018
Consolidated Income Statement (in US\$ millions)				
Net gains on financial instruments classified as held for trading	3,816	5,697	-	-
Net trading income	-	-	2,838	2,945
Profit before income tax	735	1,278	999	970
Profit for the year/period	451	864	695	662

No material adverse change in the prospects of the Issuer:

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2017, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

Significant changes in the financial or trading position of the Issuer:

Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of MSIP since 30 June 2018, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSIP.

B.13 Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Issuer:

Not applicable. MSIP considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.

B.14 Dependence upon other entities within the group:

See Element B.5 for the group and the Issuer's position within the group.

MSIP's ultimate parent undertaking and controlling entity is Morgan Stanley. There are substantial inter-relationships between MSIP and Morgan Stanley as well as other companies in the Morgan Stanley Group, including the provision of funding, capital, services and logistical support to or by MSIP, as well as common or shared

business or operational platforms or systems, including employees.

- B.15 Principal activities of the Issuer: The principal activity of the MSIP Group is the provision of financial services to corporations, governments and financial institutions. MSIP operates globally. It operates branches in the Dubai International Financial Centre, Korea, The Netherlands, Poland, the Qatar Financial Centre and Switzerland.
- B.16 Controlling persons: MSIP is wholly and directly owned by Morgan Stanley Investments (UK) and is ultimately controlled by Morgan Stanley.
- B.17 Credit ratings assigned to the Issuer or its debt securities: Rating of the Issuer: MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**") and (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P Global Ratings ("**S&P**").

Rating of the Securities: [Not applicable. The Securities have not been rated.][**Specify credit rating**]

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent authority.

S&P (EU Endorsed):

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation, as amended from time to time, by the relevant competent authority.]

[Morgan Stanley B.V.]

- B.1 The legal and commercial name of the Issuer: Morgan Stanley B.V. ("**MSBV**")
- B.2 The domicile and legal form of the Issuer, the legislation under which the Issuer operates and its country of incorporation: MSBV was incorporated as a private company with limited liability (*besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid*) under the laws of The Netherlands. MSBV is registered at the commercial register of the Chamber of Commerce (*Kamer van Koophandel*) for Amsterdam. MSBV has its corporate seat at Amsterdam, The Netherlands. MSBV is subject to the laws of The Netherlands.
- B.4b Any known trends affecting the Issuer and the industries in which it operates: Not applicable. No such trends are known to the Issuer.
- B.5 If the Issuer is part of a group, a description of the group and the Issuer's position: MSBV has no subsidiaries. It is ultimately controlled by Morgan Stanley.

within the group:

B.9 Where a profit forecast or estimate is made, state the figure:

Not applicable. MSBV does not provide profit forecasts.

B.10 Audit report qualifications:

Not applicable. There are no qualifications in the auditor's reports on the financial statements of MSBV for the year ended 31 December 2016, as contained in the MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2016, and for the year ended 31 December 2017, as contained in the MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2017.

B.12 Selected historical key financial information:

	At 31 December 2016	At 31 December 2017	At 30 June 2018 (unaudited)	
Statement of financial position (in EUR '000)				
Total assets	9,569,083	9,481,825	8,647,104	
Total liabilities and equity	9,569,083	9,481,825	8,647,104	
	2016	2017	Six months ended 30 June (unaudited)	
			2017	2018
Statement of comprehensive Income (in EUR '000)				
Net gains/ (losses) on financial instruments classified as held for trading	31,323	452,489	-	-
Net trading income	-	-	359,254	(62,859)
Net (losses)/ gains on financial instruments designated at fair value through profit or loss	(31,323)	(452,489)	-	-
Net income on other financial instruments held at fair value	-	-	(359,254)	62,859
Profit before income tax	5,160	2,060	3,783	671
Profit and total comprehensive income for the year/period	546	1,547	2,837	503

	No material adverse change in the prospects of the Issuer:	There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2017, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.
	Significant changes in the financial or trading position of the Issuer:	Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of MSBV since 30 June 2018, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSBV.
B.13	Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Issuer:	Not applicable. MSBV considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.
B.14	Dependence upon other entities within the group:	See Element B.5 for the group and the Issuer's position within the group. MSBV is ultimately controlled by Morgan Stanley. All material assets of MSBV are obligations of one or more companies within Morgan Stanley Group and MSBV's ability to fulfil its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV.
B.15	Principal activities of the Issuer:	MSBV's principal activity is the issuance of financial instruments and the hedging of obligations arising pursuant to such issuances.
B.16	Controlling persons:	MSBV is ultimately controlled by Morgan Stanley.
B.17	Credit ratings assigned to the Issuer or its debt securities:	Not applicable. MSBV or its debt securities are not rated.]
[Morgan Stanley		
B.18	Nature and Scope of the Guarantee:	The payment of all amounts due in respect of Securities issued by MSBV will be unconditionally and irrevocably guaranteed by Morgan Stanley pursuant to a guarantee governed by New York law, dated [30 September 2016][●]. The Guarantor's obligations under the Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and <i>pari passu</i> with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.
B.19 B.1	The legal and commercial name of the Guarantor:	Morgan Stanley (" Morgan Stanley ")

B.19 B.2	The domicile and legal form of the Guarantor, the legislation under which the Guarantor operates and its country of incorporation:	Morgan Stanley was incorporated under the laws of the State of Delaware and operates under the laws of the State of Delaware. It is a financial holding company, regulated by the Board of Governors of the Federal Reserve System under the Bank Holding Company Act of 1956, as amended. Morgan Stanley has its registered office in Delaware, U.S.A.
B.19 B.4b	Any known trends affecting the Guarantor and the industries in which it operates:	The business of Morgan Stanley in the past has been, and in the future may continue to be, materially affected by many factors, including: the effect of market conditions, particularly in the global equity, fixed income, currency, credit and commodities markets, including corporate and mortgage (commercial and residential) lending and commercial real estate markets and energy markets; the level of individual investor participation in the global markets as well as the level of client assets; the flow of investment capital into or from Assets under management or supervision; the level and volatility of equity, fixed income and commodity prices, interest rates, currency values and other market indices; the availability and cost of both credit and capital as well as the credit ratings assigned to Morgan Stanley's unsecured short-term and long-term debt; technological changes instituted by Morgan Stanley, its competitors or counterparties and technological risks, business continuity and related operational risks; risk associated with cybersecurity threats, including data protection and cybersecurity risk management; Morgan Stanley's ability to manage effectively its capital and liquidity, including approval of its capital plans by its banking regulators; the impact of current, pending and future legislation (including with respect to the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act (" Dodd-Frank Act ")) or changes thereto, regulation (including capital, leverage, funding, liquidity and recovery and resolution requirements and its ability to address such requirements), policies (including fiscal and monetary policies established by central banks and financial regulators, and changes to global trade policies), and other legal and regulatory actions in the U.S. and worldwide; changes in tax laws and regulations globally, including the interpretation and application of the U.S. Tax Cuts and Jobs Act (" Tax Act "); the effectiveness of Morgan Stanley's risk management policies; Morgan Stanley's ability to effectively respond to an economic downturn, or other market disruptions; the actions and initiatives of current and potential competitors as well as governments, central banks, regulators and self-regulatory organizations; Morgan Stanley's ability to provide innovative products and services and execute its strategic objectives; the effect of economic and political conditions and geopolitical events, including the U.K. anticipated withdrawal from the E.U.; sovereign risk; the performance and results of Morgan Stanley's acquisitions, divestitures, joint ventures, strategic alliances or other strategic arrangements; investor, consumer and business sentiment and confidence in the financial markets; Morgan Stanley's reputation and the general perception of the financial services industry; inflation, natural disasters, pandemics and acts of war or terrorism; or a combination of these or other factors. In addition, legislative, legal and regulatory developments related to Morgan Stanley's businesses are likely to increase costs, thereby affecting results of operations.

B.19 B.5 If the Guarantor is part of a group, a description of the group and the Guarantor's position within the group: Morgan Stanley is the ultimate parent undertaking of the [Morgan Stanley Group][group comprising Morgan Stanley and its consolidated subsidiaries (the "**Morgan Stanley Group**")].

B.19 B.9 Where a profit forecast or estimate is made, state the figure: Not applicable. Morgan Stanley does not provide profit forecasts.

B.19 B.10 Audit report qualifications: Not applicable. There are no qualifications in the auditor's report on the financial statements of Morgan Stanley for the years ended 31 December 2016 and 31 December 2017, as contained in Morgan Stanley's Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2017.

B.19 B.12 Selected historical key financial information:

	At 31 Dec 2016	At 31 Dec 2017	At 30 September 2018 (unaudited)	
Consolidated Balance Sheets <i>(in US\$ millions)</i>				
<i>Total assets</i>	814,949	851,733	865,517	
<i>Total liabilities and equity</i>	814,949	851,733	865,517	
	2016	2017	Nine Months Ended 30 September (unaudited)	
			2017	2018
Consolidated Income Statements <i>(in US\$ millions)</i>				
<i>Net revenues</i>	34,631	37,945	28,445	31,559
<i>Income from continuing operations before income taxes</i>	8,848	10,403	7,932	9,380
<i>Net income</i>	6,123	6,216	5,553	7,325

No material adverse change in the prospects of the Guarantor:

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2017, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant changes in the financial or trading position of the Guarantor:

Not applicable. There has been no significant change in the financial or trading position of Morgan Stanley since 30 September 2018, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

B.19 B.13	Recent events materially relevant to the evaluation of the solvency of the Guarantor:	Not applicable. Morgan Stanley considers that no event particular to itself and which is to a material extent relevant to the evaluation of its solvency has taken place.
B.19 B.14	Dependence upon other entities within the group:	Element B.5 for the group and the Issuer's position within Morgan Stanley Group.
		Morgan Stanley is a holding company and depends on payments from its subsidiaries to fund dividend payments and to fund all payments on its obligations, including debt obligations.
B.19 B.15	Principal activities of the Guarantor:	Morgan Stanley is a global financial services firm that maintains significant market positions in each of its business segments - Institutional Securities, Wealth Management and Investment Management. Morgan Stanley, through its subsidiaries and affiliates, provides a wide variety of products and services to a large and diversified group of clients and customers, including corporations, governments, financial institutions and individuals.
B.19 B.16	Controlling persons:	Not applicable. Morgan Stanley is a publicly-held company listed on the New York Stock Exchange and not directly or indirectly owned or controlled by any shareholder or affiliated group of shareholders.
B.19 B.17	Credit ratings assigned to the Guarantor or its debt securities:	Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-2 and A3, with a stable outlook, by Moody's Investors Service, Inc. (" Moody's ") and (ii) A-2 and BBB+, with a stable outlook, by S&P Global Ratings (" S&P ") and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a stable outlook by DBRS, Inc. (" DBRS ") and (iv) F1 and A, with a stable outlook by Fitch Ratings, Inc. (" Fitch ") and (v) a-1 and A-, with a stable outlook by Rating and Investment Information, Inc. (" R&I ").

DBRS (EU Endorsed):

DBRS is not established in the European Economic Area ("**EEA**") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by DBRS Ratings Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent authority.

Fitch (EU Endorsed):

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

S&P (EU Endorsed):

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.]

C. SECURITIES

- C.1 Type and class of the security / identification number: The Securities are issued as unsubordinated securities (*Schuldverschreibungen*) pursuant to §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*). [The Securities are issued in bearer form.][The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S ("VP")] [Euroclear Sweden AB ("ECS").]

[ISIN: [•]]

Common Code: [•]

German Security Code (WKN): [•]

Other Security Code: [•]

[in the case of multi-issuances, insert: Please refer to the security identification numbers set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary.]

- C.2 Currency: [•] [(the "Currency")]

- C.5 Restrictions of any free transferability of the Securities: Not applicable. The Securities are freely transferable.

- C.8 Rights attached to the Securities (including the ranking and limitations to those rights): **Rights attached to the Securities:**
The Securities provide for rights of [interest payments] [and] redemption payments to the holders of the Securities (each a "Holder" and, together, the "Holders").

[In the case of Mini Future Warrants, insert:

Redemption of the Securities:

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways:

- (a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the

"**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or

- (b) following the due call by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (c) following the occurrence of a Stop Loss Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Stop Loss Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

[In the case of Open End Turbo Warrants, insert:

Redemption of the Securities:

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways:

- (a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (b) following the due call by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (c) following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

[In the case of Factor Certificates, insert:

Redemption of the Securities:

The Securities do not have a fixed maturity date. However, the Securities may be terminated and redeemed in one of the following ways:

- (a) following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- (b) following the due call by the Issuer, in whole but not in part, by giving notice to the Holders on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Issuer's Call Date**"), the Securities will be redeemed at their Redemption Amount; or
- [(c) following the occurrence of a Reset Event Termination, the Securities will be terminated automatically and redeemed at

their Minimum Amount.]

- [(c) if the Issuer exercises a Reset Event Call, the Securities will be immediately terminated and redeemed at their Minimum Amount.]

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

[In the case of Warrants with European Exercise, Discount Warrants and Discount Certificates, insert:

Redemption of the Securities:

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount.]

[In the case of Warrants with American Exercise, insert:

Redemption of the Securities:

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount at the end of their defined term. However, the Securities may be terminated and redeemed during their defined term following the due exercise by a Holder on any Business Day beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Exercise Date**"). In this case, the Securities will be redeemed at their Redemption Amount on the Exercise Maturity Date.]

[In the case of Turbo Warrants, insert:

Redemption of the Securities:

The Securities have a fixed maturity date and will be redeemed in one of the following ways:

- (a) If no Knock Out Event occurred, the Securities will be redeemed on the Maturity Date at their Redemption Amount;
or
- (b) following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be terminated automatically and redeemed at their Minimum Amount.

The Holder is entitled to receive payment of the Redemption Amount or the Minimum Amount, as the case may be, on the Maturity Date.]

Ranking of the Securities:

Status of the Securities:

The Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, unless such obligations are accorded priority under mandatory provisions of law.

Limitation of the rights attached to the Securities:

Early redemption of the Securities for taxation reasons

The Securities can be redeemed [prior to the Maturity Date] at the option of the Issuer for taxation reasons. Early redemption of the

Securities for reasons of taxation will be permitted, if as a result of any change in, or amendment to the laws or regulations (including any amendment to, or change in, an official interpretation or application of such laws or regulations), of the jurisdiction where the Issuer [and/or the Guarantor] and/or the paying agent has/have its/their registered office and/or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and/or the United States of America, or any political subdivision or taxing authority thereto or therein affecting taxation or the obligation to pay duties of any kind, the Issuer [and/or the Guarantor] will become obligated to pay additional amounts on the Securities.

[Early redemption at the option of the Issuer at specified redemption amount(s)]

[The Securities can be terminated at the option of the Issuer upon giving notice to the Holders on [each Business Day][*insert dates*] and shall be redeemed at their specified redemption amount(s) [together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date].]

[The Securities can be redeemed at the option of the Issuer upon giving notice within the specified notice period to the Holders on a date or dates specified prior to the maturity date and at the specified redemption amount(s)[, together with accrued interest to, but excluding, the relevant redemption date].]

[Automatic early redemption]

If the Securities provide for an automatic early redemption mechanism and the automatic early redemption event occurs, the Securities will be redeemed early and automatically without the requirement of an explicit termination statement by the Issuer. An automatic early redemption event has occurred if on any specified date the Official Closing Level [or, in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price] of the [Share][the worst performing Share] [each Share] [the best performing Share] is above [or equal to] a certain level. ["Reference Price" (*Prezzo di Riferimento*) means the price as published by the Italian Stock Exchange at the relevant close of trading and having the meaning ascribed thereto in the rules of the markets organised and managed by the Italian Stock Exchange (the "Rules"), as such Rules may be amended by the Italian Stock Exchange from time to time.] The relevant redemption amount will be calculated in accordance with the formula as provided for under the Securities.]

[Early redemption following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption]¹ [and/or] [Increased Cost of Hedging]² [and/or] [Insolvency Filing]]

The Securities can be redeemed [prior to the maturity date] at the option of the Issuer following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing] upon giving notice within the specified notice period to the Holders and at the specified redemption amount [together with accrued interest to, but excluding, the relevant

¹ Early redemption following the occurrence of a Hedging Disruption does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.

² Early redemption following the occurrence of Increased Cost of Hedging does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.

redemption date].

["Change in Law" means that, due to the adoption of any law or its interpretation by any court or regulatory authority, the Issuer will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities.]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the [Issue Date] [First Trading Date]) amount of tax or other expenses to establish any transaction it deems necessary to hedge its risk with respect to the Securities.]

["Insolvency Filing" means that an insolvency proceeding or a similar proceeding has been instituted against the issuer of the Share, except that proceedings instituted by creditors and not consented to by the issuer of the Share shall not be deemed an Insolvency Filing.]

[C.9³ Interest:

See C.8.

[Fixed Rate Securities

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate remains the same throughout the term of the Securities.]

[Floating Rate Securities

The Securities will bear interest at a rate determined [(and as adjusted for the applicable [margin][factor])] on the basis of the [reference rate] [swap rate]. [The Securities provide for a [minimum] [and] [maximum] rate of interest.]]

[Non-interest bearing Securities

The Securities will be issued without the element of periodic interest payments.]

[Equity-linked Securities

[The Securities will bear a fixed interest income depending on the performance of the underlying Share(s). [Depending on the performance of the underlying Share(s), the interest rate may be zero per cent.]]

[The Securities will bear interest at a rate, which depends on the performance of the underlying Share(s).]]

Interest rate:

[Fixed Rate Securities: [●]% per annum.]

[Floating Rate Securities: [insert EURIBOR®] [insert LIBOR®][●] [insert CMS rate] [[plus][minus] the margin of [●]%] [multiplied with

³ Insert only in case of non-derivative Securities within the meaning of Annex V and XIII of Commission Regulation 809/2004.

a factor of [●] for each interest period [, subject to [a minimum rate of interest of [●]% per annum] [and] [a maximum rate of interest of [●]% per annum].]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

[Equity-linked Securities:

[Equity-linked securities with individual share and European Barrier]

[Equity-linked securities with basket of shares and European Barrier]

[Equity-linked securities with individual share and American Barrier]

[Equity-linked securities with basket of shares and American Barrier]

[Corridor Securities]

[Atilplano Securities I]

[Atilplano Securities II]

[Digital Securities]

[Worst-of/Best-of Digital Securities]

Interest commencement date:

[The issue date of the Securities.] [●]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Interest payment dates:

[Interest Payment Date means [●].]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Underlying on which interest rate is based:

[Not applicable. [The interest rate is not based on an underlying]] [The Securities do not provide for periodic interest payments].]

[Share	ISIN	Bloomberg/Reuters	Exchange
●	●	●	●]

]

Maturity date including repayment procedures:

[●]

[Not applicable. The Securities do not provide for a fixed maturity date.]

Payment of principal in respect of Securities shall be made to the clearing system or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the clearing system.

	Yield:	[•] [Not applicable. The yield of the Securities cannot be calculated as of the issue date.]
	Name of representative of the Holders:	Not applicable. No Holders' representative has been designated.]
[C.10 ⁴	Description of the influence of the derivative component on the interest payments under the Securities:	See C.9 Interest payments under the Securities depend on the performance of the underlying Share.]
C.11 ⁵	Admission to trading on the regulated market:	[Application has been made for Securities to be admitted to trading [on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (Bourse de Luxembourg)] [,][and] [on the regulated market of Frankfurt Stock Exchange] [,][and] [on the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart)] [and] [•].] [•] [Not applicable. No application has been made for the Securities to be admitted to the regulated market of any stock exchange.]
[C.15 ⁶	Description of how the value of the investment is affected by the value of the underlying instrument(s):	[The redemption of [and the interest payments under] the Securities depends on the performance of the underlying [Share][Shares]. The underlying [Share][Shares] [is][are] subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the [underlying] [Share][Shares]. In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying [Share][Shares] might affect the determination of the specified redemption amount.] [The redemption of the Securities depends on the performance of the underlying Bond. The underlying Bond is subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the underlying Bond. In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying Bond might affect the determination of the specified redemption amount.] [The redemption of the Securities depends on the performance of the underlying [Government Bond Future][Government Bond Futures]. The underlying [Government Bond Future][Government Bond Futures] [is][are] subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the underlying [Government Bond Future][Government Bond Futures]. In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying [Government Bond Future][Government Bond Futures] might affect the determination of the specified redemption amount.] [The redemption of the Securities depends on the performance of the underlying [ETF-Share][ETF-Shares]. The underlying [ETF-

⁴ Insert only in case of non-derivative Securities within the meaning of Annex V of Commission Regulation 809/2004.

⁵ To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

⁶ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

Share][ETF-Shares] [is][are] subject to the daily fluctuations of the capital markets. The value of the Securities may decrease or increase during their term, depending on the performance of the [underlying] [ETF-Share][ETF-Shares].

In case of an early redemption of the Securities fluctuations in the underlying [ETF-Share][ETF-Shares] might affect the determination of the specified redemption amount.]

[C.16⁷ The expiration or maturity date of the derivative Securities: [The maturity date of the Securities is **[insert date]**][the [fifth] [●] Business Day following the Valuation Date [or the Knock Out Event]] (the "**Maturity Date**").]

[Not applicable. The Securities do not have a fixed maturity date.]

[The final reference date of the Securities is **[insert date]**.]

[The Securities will be redeemed on the [fifth] [●] Business Day following the Valuation Date [or the [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [exercise of a Reset Event Call by the Issuer]] (the "**Maturity Date**").]

[C.17⁸ Description of the settlement procedure: Settlement of the Securities shall be made through the clearing system [through payment of an amount in cash, corresponding to the [Equity Linked Redemption Amount][Final Redemption Amount][Bond Linked Redemption Amount][Redemption Amount][or the Stop Loss Amount][or the Minimum Amount]] [and delivery of the underlyings and payment of a cash fraction] to the Holders.]

[C.18⁹ Description of how the return takes place:

Interest: See C.8.

[Fixed Rate Securities:

The Securities bear a fixed interest income throughout the entire term of the Securities. The interest rate remains the same throughout the term of the Securities.]

[Floating Rate Securities:

The Securities will bear interest at a rate determined [(and as adjusted for the applicable [margin][factor])] on the basis of the [reference rate]] [swap rate]]. [The Securities provide for a [minimum] [and] [maximum] rate of interest.]]

[Non-interest bearing Securities:

The Securities will be issued without the element of periodic interest payments.]

[Equity-linked Securities:

[The Securities will bear a fixed interest income depending on the performance of the underlying Share[s]. [Depending of the performance of the underlying Share(s), the interest rate may be zero per cent.]]

⁷ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

⁸ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

⁹ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[The Securities will bear interest at a rate, which depends on the performance of the underlying Share(s).]

Interest rate:

[Fixed Rate Securities: [●]% per annum.]

[Floating Rate Securities: [insert EURIBOR®] [insert LIBOR®][●] [insert CMS rate] [[plus][minus] the margin of [●]%] [multiplied with a factor of [●]] for each interest period [, subject to [a minimum rate of interest of [●]% per annum] [and] [a maximum rate of interest of [●]% per annum.]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

[Equity-linked Securities:

[Equity-linked securities with individual share and European Barrier]

[Equity-linked Securities with basket of shares and European Barrier]

[Equity-linked securities with individual share and American Barrier]

[Equity-linked securities with basket of shares and American Barrier]

[Corridor Securities]

[Atilplano Securities I]

[Atilplano Securities II]

[Digital Securities]

[Worst-of/Best-of Digital Securities]

Interest commencement date:

[The issue date of the Securities.] [●]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Interest payment dates:

["Interest Payment Date" means [●].]

[Not applicable. The Securities do not provide for periodic interest payments.]

Underlying on which interest rate is based:

[Not applicable. The interest rate is not based on an underlying.]

[Share	ISIN	Bloomberg/Reuters	Exchange
•	•	•	•]

Redemption:

The redemption amount of the Securities shall be the [Equity][Bond] Linked Redemption Amount. [The [Equity][Bond] Linked Redemption Amount shall be:

[If the Securities are redeemed at the Equity/Bond Linked Redemption Amount, insert applicable formula and definitions:]

[Insert for Equity-linked Securities:]

[Insert for Reverse Convertible Securities:]

[Reverse Convertible with American barrier]

[Reverse Convertible with European barrier]

[Reverse Convertible with European barrier and Airbag]

[Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier]

[Worst-of Barrier Reverse Convertible with European barrier]

[Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier]

[Best-of Reverse Convertible with European barrier]

[Basket of Shares with European barrier and redemption depends on final performance]]

[Insert for Autocallable Securities:]

[Basket and redemption depends on worst performing Share]

[Individual Share and redemption and interest payment]

[Basket and redemption depends on worst performing Share]

[Individual Share and redemption and interest payment]

[European barrier and a basket and redemption depends on worst performing Share]

[American barrier and a basket and redemption depends on worst performing Share]

[European barrier and redemption depends on basket performance]

[Basket and redemption depends on basket performance]

[Autocallable with European barrier]

[Autocallable with American barrier]

[Corridor Securities (with Equity linked redemption)]]

[Insert for Delta 1 Securities:]

[Delta 1]]

[Insert in case of Yield Securities:]

[Bonus Securities with American barrier]

[Bonus Securities with European barrier]

[Worst-of Bonus Securities with American barrier]

[Worst-of Bonus Securities with European barrier]

[Reverse Bonus Securities with American barrier]

[Reverse Bonus Securities with European barrier]

[Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier]

[Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier]

[Ladder Lock-in Securities]

[Discount Securities]

[Outperformance Securities with European Barrier]

[Outperformance Securities with American Barrier]

[Best Entry Securities I with European Barrier]

[Best Entry Securities I with American Barrier]

[Best Entry Securities II with European Barrier]

[Best Entry Securities II with American Barrier]

[Twin Win Securities I with American Barrier]

[Twin Win Securities I with European Barrier]

[Twin Win Securities II with American Barrier]

[Insert in case of Protection Securities:

[Bonus Garant Securities]

[Bonus on Basket of Shares]

[Shark Securities]

[Reverse Shark Securities]

[All Time High Securities]

[Capital Protection Securities]

[Capital Protection Securities with Asianing]

[Capital Protection Securities on Basket]

[Capital Protection Securities on Basket with individual Caps]

[Contingent Capital Protection Securities]

[Digital Securities with European Barrier]

[Digital Securities with American Barrier]

[Worst-of Digital Securities with European Barrier]

[Worst-of Digital Securities with American Barrier]

[Worst-of Digital Securities with quarterly observations]

[Best-of Digital Securities with European Barrier]

[Best-of Digital Securities with American Barrier]

[Best-of Digital Securities with quarterly observations]

[Insert for Bond Linked Securities:

[Delta 1]]

[In the case of Equity Linked Mini Future Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Stop Loss Event, the Stop Loss Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

provided that the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, shall not be less than [EUR 0.001] **[insert].]**

[In the case of Equity Linked Open End Turbo Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.]

[In the case of Equity Linked Factor Certificates, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Share Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Share Level) x Rebalance Multiplier]

If the [Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Reset Event Termination][Issuer exercises a Reset Event Call, the Securities will be terminated with immediate effect and][, the Securities] will be redeemed at the Minimum Amount.]

[In the case of Equity Linked Turbo Warrants, insert:

If no Knock Out Event occurs, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Equity Linked Warrants with European Exercise:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

- (b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Equity Linked Warrants with American Exercise:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the

Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

If the Securities are not terminated pursuant to an exercise by a Holder, the Securities will be redeemed on the Maturity Date at Redemption Amount. The Redemption amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Equity Linked Discount Call Warrants:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

(a) If the Final Share Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

(c) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Equity Linked Discount Put Warrants:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

- (a) If the Final Share Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Strike Price – Floor) x Multiplier}$$

- (b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier}$$

- (c) If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Equity Linked Discount Certificates:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

- (a) If the Final Share Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{Cap x Multiplier}$$

- (b) If the Final Share Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{Final Share Level x Multiplier.}]$$

[In the case of Government Bond Future Linked Mini Future Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

$$\text{[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]}$$

$$\text{[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]}$$

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Stop Loss Event, the Stop Loss Amount will be calculated as follows:

$$\text{[In the case of long, insert: (Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]}$$

$$\text{[In the case of short, insert: (Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]}$$

provided that the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, shall not be less than [EUR 0.001] [insert].]

[In the case of Government Bond Future Linked Open End Turbo Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.]

[In the case of Government Bond Future Linked Factor Certificates, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Rebalance Multiplier]

If the [Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Reset Event Termination][Issuer exercises a Reset Event Call, the Securities will be terminated with immediate effect and][, the Securities] will be redeemed at the Minimum Amount.]

[In the case of Government Bond Future Linked Turbo Warrants, insert:

If no Knock Out Event occurs, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Government Bond Future Linked Warrants:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Government Bond Future Linked Discount Call Warrants:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount which will be calculated as follows:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Government Bond Future Linked Discount Put Warrants:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier

- (c) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Government Bond Future Linked Discount Certificates:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as

follows:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Government Bond Future Price x Multiplier.]

[In the case of ETF Linked Mini Future Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Stop Loss Event, the Stop Loss Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

provided that the Redemption Amount or the Stop Loss Amount, as the case may be, shall not be less than [EUR 0.001] ***[insert].]***

[In the case of ETF Linked Open End Turbo Warrants, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at the Minimum Amount.]

[In the case of ETF Linked Factor Certificates, insert:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder or a call by the Issuer, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final ETF-Share Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final ETF-Share Level) x Rebalance Multiplier]

If the [Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Reset Event Termination][Issuer exercises a Reset Event Call, the Securities will be terminated with immediate effect and][, the Securities] will be redeemed at the Minimum Amount.]

[In the case of ETF Linked Turbo Warrants, insert:

If no Knock Out Event occurs, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of long, insert: (Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert: (Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier]

If the Securities are terminated automatically due to the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of ETF Linked Warrants with European Exercise:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

If the Final ETF-Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier

If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

If the Final ETF-Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier

If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of ETF Linked Warrants with American Exercise:

If the Securities are terminated pursuant to an exercise by a Holder, the Redemption Amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

If the Final ETF-Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier

If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike

Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[In the case of put, insert:

If the Final ETF-Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier

If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

If the Securities are not terminated pursuant to an exercise by a Holder, the Securities will be redeemed on the Maturity Date at Redemption Amount. The Redemption amount will be calculated as follows:

[In the case of call, insert:

If the Final ETF-Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier

If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[In the case of put, insert:

If the Final ETF-Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier

If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of ETF Linked Discount Call Warrants:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

(a) If the Final ETF-Share Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

(b) If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier

(c) If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of ETF Linked Discount Put Warrants:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

(a) If the Final ETF-Share Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

(b) If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier

(c) If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of ETF Linked Discount Certificates:

The Securities will be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount. The Redemption Amount will be calculated as follows:

(a) If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

(b) If the Final ETF-Share Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final ETF-Share Level x Multiplier.]

[If the currency of the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be,] is different to the [Currency (as defined above in C.2)][currency of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share]], the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be,] shall be converted into the Currency (as defined above in C.2) at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Minimum Amount" means [EUR 0.001] [●] per Security.]

[relevant definitions to be inserted]

[In the case of Open End Securities, insert: Not applicable. The Securities do not provide for fixed redemption.]

[C.19
10 Exercise price or
final reference price:

[Not applicable. The Securities do not have an exercise price or a final reference price.]

[The Official Closing Level of [each][the] Share[s] on the Final Equity Valuation Date.]

[The Official Closing Level of the Bond on the Final Equity Valuation Date.]]

¹⁰ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[C.20
11 Description of the type of the underlying and where information can be found:

[A share is an indivisible unit of capital in a company and provides certain rights to the shareholders, such as the right to vote and the right to receive dividend payments.

Information on the underlying [Share][Shares] is available on [●]. The Holders of the Securities do not acquire any shareholder's rights[, except if redemption of the Securities takes place by delivery of the underlying [Share][Shares].]

[A bond is an instrument of indebtedness of the bond issuer to the holders. It is a debt security, under which the issuer owes the holders a debt and, depending on the terms of the bond, is obliged to pay them interest (the coupon) and/or to repay the principal at a later date, termed the maturity date.

Information on the underlying Bond is available on [●].]

[Government Bond Futures are standardized futures contracts on a "hypothetical" government bond with a fixed coupon and a typical maturity from 2 to 30 years.

The coupon *per annum* of such government bond is, amongst other things, dependent on the maturity of the actual underlying government bond and the rating of the country issuing the underlying government bond.

However, as the Government Bond Future only reflects the recent theoretical value of an ideal example of a standard government bond with a remaining term of 2 to 30 years (depending on the relevant government bond) and a certain fixed coupon *per annum*, the government bond used as underlying is only hypothetical.

Therefore, the actual value and coupon of the underlying government bond does not reflect this hypothetical value and coupon.] [●].

Information on the underlying Government Bond Future is available on [●].]

[An ETF is an exchange-traded investment fund (special assets (*Sondervermögen*)) whose shares can be continuously traded, i.e. bought and sold, on a stock exchange. Unlike actively managed investment funds, where the issuing investment company aims to outperform a specific benchmark, this is not intended by ETFs. The aim of an ETF is to replicate an underlying.

Information on the underlying [ETF-Share][ETF-Shares] is available on [●].]

[in the case of multi-issuances, insert: the source set out for each series of Securities in the table below part C of this Summary in the column ["Share"] ["Government Bond Future"] ["ETF-Share"].]

¹¹ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

[C.21 12	Markets where the Securities will be traded:	For Securities issued under the Programme, application will be made to the [Frankfurt Stock Exchange][the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart][the Luxembourg Stock Exchange (<i>Bourse de Luxembourg</i>)] [insert other exchange] for such Securities to be admitted to trading on the regulated market (<i>regulierter Markt</i>).]

¹² To be inserted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

[Include table in the case of multi-issuances:

Number of Securities and Title	WKN	ISIN	Issue Price	[Currency]	[Share] [Government Bond Future] [ETF-Share]	[insert further columns for all relevant definitions to be inserted]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] [insert other source]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] [insert other source]	[•]

]

D. RISKS

D.2 Key risks that are specific to the Issuer [and the Guarantor]:

There are certain factors that may affect the Issuer's [and the Guarantor's] ability to fulfil their obligations under the Securities issued under the Programme [and the Guarantor's obligations under the Guarantee].

[MSIP]

The principal risks with respect to Morgan Stanley will also represent the principal risks with respect to MSIP, either as individual entities or as part of the Morgan Stanley group of companies.

Risks specific to MSIP include:

- the Securities issued by MSIP will not be guaranteed by Morgan Stanley; and
- the existence of substantial inter-relationships (including the provision of funding, capital, services and logistical support to or by MSIP, as well as common or shared business or operational platforms or systems, including employees) between MSIP and other Morgan Stanley group companies exposes MSIP to the risk that, factors which could affect the business and condition of Morgan Stanley or other companies in the Morgan Stanley Group may also affect the business and condition of MSIP. Further, Securities issued by MSIP will not be guaranteed by Morgan Stanley. The application of regulatory requirements and strategies in the United Kingdom to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for the holders of securities issued by MSIP.]

[MSBV]

The principal risks with respect to Morgan Stanley will also represent the principal risks with respect to MSBV, either as individual entities or as part of the Morgan Stanley group of companies.

Risks specific to MSBV include:

- the ability of MSBV to perform its obligations is dependent upon the Morgan Stanley group fulfilling its obligations to MSBV; and
- risks relating to insolvency proceedings in the Netherlands.
- all material assets of MSBV are obligations of one or more companies in the Morgan Stanley group and MSBV's ability to perform its obligations is dependent upon such companies fulfilling their obligations to MSBV. If any of these Morgan Stanley Group companies incurs losses with respect to any of its activities (irrespective of whether those activities relate to MSBV or not) the ability of such company to fulfil its obligations to MSBV could be impaired, thereby exposing holders of securities issued by MSBV to a risk of loss.]

Morgan Stanley

The following key risks affect Morgan Stanley [and, since Morgan Stanley is the ultimate holding company of [MSIP] [MSBV], also impact [MSIP] [MSBV]]:

- **Market Risk:** Morgan Stanley's results of operations may be materially affected by market fluctuations and by global and economic conditions and other factors, including changes in asset values. Holding large and concentrated positions may expose Morgan Stanley to losses. These factors may result in losses for a position or portfolio owned by Morgan Stanley.
- **Credit Risk:** Morgan Stanley is exposed to the risk that third parties that are indebted to it will not perform their obligations, as well as that a default by a large financial institution could adversely affect financial markets. Such factors give rise to the risk of loss arising when a borrower, counterparty or issuer does not meet its financial obligations to Morgan Stanley.
- **Operational Risk:** Morgan Stanley is subject to the risk of loss, or of damage to its reputation, resulting from inadequate or failed processes or systems, from human factors or from external events (e.g. fraud, theft, legal and compliance risks, cyber attacks or damage to physical assets). Morgan Stanley may incur operational risk across the full scope of its business activities, including revenue-generating activities (e.g. sales and trading) and support and control groups (e.g. information technology and trade processing). A cyber attack, information or security breach or a technology failure could adversely affect Morgan Stanley's ability to conduct its business, manage its exposure to risk or result in disclosure or misuse of confidential or proprietary information and otherwise adversely impact its results of operations, liquidity and financial condition, as well as cause reputational harm.
- **Liquidity Risk:** Liquidity is essential to Morgan Stanley's businesses and Morgan Stanley relies on external sources to finance a significant portion of its operations. Morgan Stanley's borrowing costs and access to the debt capital markets depend on its credit ratings. Morgan Stanley is a holding company, has no operations and depends on dividends, distributions and other payments from its subsidiaries. Further, Morgan Stanley's liquidity and financial condition have in the past been, and in the future could be, adversely affected by U.S. and international markets and economic conditions. As a result of the foregoing, there is a risk that Morgan Stanley will be unable to finance its operations due to a loss of access to the capital markets or difficulty in liquidating its assets. Liquidity risk also encompasses Morgan Stanley's ability (or perceived ability) to meet its financial obligations without experiencing significant business disruption or reputational damage that may threaten its viability as a going concern. Morgan Stanley also experiences associated funding risks triggered by the market or idiosyncratic stress events that may negatively affect its liquidity or may impact its ability to raise new funding.

- Legal, Regulatory and Compliance Risk: Morgan Stanley is subject to the risk of legal or regulatory sanctions, material financial loss including fines, penalties, judgments, damages and/or settlements, or loss to reputation it may suffer as a result of its failure to comply with laws, regulations, rules, related self-regulatory organization standards and codes of conduct applicable to its business activities. Morgan Stanley is also subject to contractual and commercial risk, such as the risk that a counterparty's performance obligations will be unenforceable. Additionally, Morgan Stanley is subject to anti-money laundering, anti-corruption and terrorist financing rules and regulations. The uncertainties and ambiguities as to the interpretation and application of the U.S. Tax Cuts and Jobs Act could adversely affect Morgan Stanley.
- Risk Management: Morgan Stanley's risk management strategies, models and processes may not be fully effective in mitigating its risk exposures in all market environments or against all types of risk.
- Competitive Environment: Morgan Stanley faces strong competition from other financial services firms, which could lead to pricing pressures that could materially adversely affect its revenue and profitability. Further, automated trading markets may adversely affect Morgan Stanley's business and may increase competition (for example, by putting increased pressure on bid-offer spreads, commissions, markups or comparable fees). Finally, Morgan Stanley's ability to retain and attract qualified employees is critical to the success of its business and the failure to do so may materially adversely affect its performance.
- International Risk: Morgan Stanley is subject to numerous political, economic, legal, tax, operational, franchise and other risks as a result of its international operations (including risks of possible nationalization, expropriation, price controls, capital controls, exchange controls, increased taxes and levies and other restrictive governmental actions, as well as the outbreak of hostilities or political and governmental instability) which could adversely impact its businesses in many ways. The United Kingdom's anticipated withdrawal from the European Union could also adversely affect Morgan Stanley.
- Acquisition, Divestiture and Joint Venture Risk: Morgan Stanley may be unable to fully capture the expected value from acquisitions, divestitures, joint ventures, minority stakes or strategic alliances.
- Risk relating to the exercise of resolution measures powers: The application of regulatory requirements and strategies in the United States or other jurisdictions to facilitate the orderly resolution of large financial institutions may pose a greater risk of loss for Morgan Stanley's security holders, and subject Morgan Stanley to other restrictions.

[D.3]¹³ Key risks that are specific to the Securities:
[D.6]¹⁴ [Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.]¹⁵

General: An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities. An investment in the Securities is only suitable for potential investors who (i) have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained or incorporated by reference into the Base Prospectuses or any applicable supplement thereto; (ii) have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio; (iii) understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of the relevant underlyings and financial markets; (iv) are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and (v) recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period of time, if at all before maturity.

[Interest Rate Risk: The interest rate risk is one of the central risks of interest bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.]

[Risks associated with the reform of EURIBOR[®] and other interest rate 'benchmarks': On 30 June 2016, the EU regulation on indices used as benchmarks in financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds (the "**Benchmarks Regulation**") entered into force and applies in its entirety since 1 January 2018. The Benchmarks Regulation could have a material impact on Securities linked to a "benchmark" rate or index. The disappearance of a "benchmark" or changes in the manner of administration of a "benchmark" could have materially adverse consequences in relation to Securities linked to such "benchmark". Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.]

[Potential Replacement of LIBOR[®]: Central banks around the world, including the U.S. Federal Reserve System, have commissioned working groups that include market participants (the "**Alternative Rate Committees**") with the goal of finding suitable replacements for the respective currency's LIBOR[®] that are based on observable market transactions. The search for replacements accelerated after the Financial Stability Board reported that uncertainty surrounding the integrity of LIBOR[®] represents a potentially serious systemic vulnerability and risk due to limited transactions in the underlying inter-bank lending market. In July 2017, the Chief Executive of the United Kingdom Financial Conduct Authority (the "**FCA**"), which regulates LIBOR[®], called for an orderly

¹³ Insert only in case of non-derivative Securities within the meaning of Annex V and XIII of Commission Regulation 809/2004.

¹⁴ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

¹⁵ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

transition over a 4-5 year period from LIBOR® to the reference rates selected by the Alternative Rate Committees. The FCA's announcement stated that it expects that it would not be in a position to sustain LIBOR® through its influence or legal compulsion powers after the end of 2021. Any transition away from LIBOR®, as well as the uncertainty surrounding the future of LIBOR® and future regulatory and market developments, could have a materially adverse effect on the return on any securities linked to LIBOR® and their secondary market prices.】

- Credit Risk:** Any person who purchases the Securities is relying upon the creditworthiness of the Issuer [and the Guarantor] and has no rights against any other person. Holders are subject to the risk of a partial or total failure of the Issuer [and the Guarantor] to make[interest and/or]redemption payments that the Issuer [and the Guarantor] is obliged to make under the Securities. The worse the creditworthiness of the Issuer [and the Guarantor], the higher the risk of loss.
- Credit Spread Risk:** Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of the Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.
- Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer [and the Guarantor] widens which results in a decrease in the price of the Securities.
- Rating of the Securities:** A rating of the Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.
- Reinvestment Risk:** Holders may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.
- Cash Flow Risk:** In general, Securities provide a certain cash flow. The Final Terms of the Securities set forth under which conditions, on which dates and in which amounts[interest and/or] redemption amounts are paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.
- The materialisation of the cash flow risk may result in the Issuer's [and the Guarantor's] inability [to make interest payments and/or] to redeem the Securities, in whole or in part.
- Inflation Risk:** The inflation risk is the risk of future money depreciation. The real yield from an investment is reduced by inflation. The higher the rate

of inflation, the lower the real yield on a Security. If the inflation rate is equal to or higher than the nominal yield, the real yield is zero or even negative.

Purchase on Credit – Debt Financing:	If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price of the Securities diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.
Distribution Agent Remuneration:	The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuer (each a " Distribution Agent "). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the Issue Price. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to and including the maturity date at a rate as determined by the Issuer. Such rate may vary from time to time.
Transaction Costs/Charges:	When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Securities. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions which are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including but not limited to domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).
Change of Law:	[In the case of Non-Nordic Securities, insert: The Securities are governed by German law. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of the Base Prospectus.] [In the case of Nordic Securities, insert: The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. The Securities are governed by German law, except for their form which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden]. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law or to [Danish][Swedish] law (or law applicable in Germany or in [Denmark][Sweden]), or administrative practice in Germany or in [Denmark][Sweden] after the date of the Base Prospectus.]
No Cross-Default and No Cross-Acceleration of [MSIP] [MSBV or Morgan Stanley]:	[The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.] [The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or

reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.]

Provision Information	of	None of the Issuer,[the Guarantor,] the manager[s] or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). The risk may arise that the Issuer,[the Guarantor,] the manager[s] or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of information of a Holder.
Potential Conflicts of Interest:		Potential conflicts of interest may arise between the determination agent and the Holders, including with respect to certain discretionary determinations and judgments that the determination agent may make and that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.
Currency Risk:		A Holder of Securities denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction or in a currency other than the currency in which a Holder wishes to receive funds or in case of Securities where the underlying [Share][Shares][Government Bond Future][Government Bond Futures][ETF-Share][ETF-Shares] [is][are] denominated in [a] [currency][currencies] other than that of the settlement currency for the Securities is exposed to the risk of changes in currency exchange rates which may affect the yield and/or the redemption amount of such Securities. Where the Securities are denominated in an emerging market currency or linked to one or more emerging market currencies it should be noted that such emerging market currencies can be significantly more volatile than currencies of more developed markets. Emerging markets currencies are highly exposed to the risk of a currency crisis happening in the future. These factors result in such Securities having an increased risk profile.
Taxation:		Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other documentary charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the information on taxation contained in the Base Prospectus but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The aforementioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.
FATCA:		Under currently issued guidance, should the Securities (a) be issued after the date that is six months after the date on which final U.S. Treasury regulations which define the term "foreign passthru payment" are filed with the Federal Register (the " Grandfathering Date "), (b) be issued before the Grandfathering Date if the Securities

are materially modified for U.S. federal income tax purposes after the Grandfathering Date or (c) be classified as equity for U.S. tax purposes or lack a stated expiration or term, then (pursuant to Sections 1471 through 1474 of the Code, or a similar law implementing an intergovernmental approach thereto ("**FATCA**")) the Issuer and other financial institutions through which payments on the Securities are made may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on payments in respect of the Securities which are treated as "foreign passthru payments" and made on or after the date of publication in the Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment". Final U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the Federal Register. In addition, withholding under FATCA may be triggered if after the Grandfathering Date (i) the Issuer creates and issues further Securities in a manner that does not constitute a "qualified reopening" for U.S. federal income tax purposes that are consolidated and form a single series with the outstanding Securities, or (ii) the Securities are significantly modified for U.S. tax purposes (including in the event that a "benchmark" is substituted in accordance with the terms of the Base Prospectus), if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes.

The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid with respect to the Securities is not clear. If FATCA were to require that an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on (or with respect to) the Securities, then neither the Issuer,[the Guarantor,] any paying agent nor any other person would, pursuant to the conditions of the Securities, be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax. As a result, investors may, if FATCA is implemented as currently proposed by the U.S. Internal Revenue Service, receive less interest or principal than expected.

Possible Application
of 871(m)

[Not Applicable.][The Issuer has determined that the Securities should not be subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code as further described below, and hereby instructs its agents and withholding agents that no withholding is required, unless such agent or withholding agent knows or has reason to know otherwise.][The Securities are U.S. equity linked Securities subject to withholding under Section 871(m) of the U.S. Tax Code as further described below.]

[Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. Holders with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2021, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equity (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the

terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements.

Under a recent IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2021, that do not have a "delta one" with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that a "benchmark" is substituted in accordance with the terms of the Base Prospectus) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a Non-U.S. Holder should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m) by performing the calculations described above. If withholding is required, the Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.]

[The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. Holders should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a

refund of the U.S. withholding tax).]

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with its determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. Holder's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. Holder enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. Holders should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.]

[For further information please write to [Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com] [•].]

Risks associated
with an early
redemption:

In the event that the Issuer [and the Guarantor] would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of the jurisdiction where the Issuer [and/or the Guarantor] and/or the paying agent has its registered office and/or any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and/or the United States of America, as the case may be, or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the Issuer [or the Guarantor] may redeem all outstanding Securities in accordance with the Final Terms of the Securities.

In case the Securities are redeemed early for taxation reasons, the specified redemption amount may be lower than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose part of their invested capital.

[In case the Securities are redeemable early at the Issuer's option the Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.]

[In case the Securities are redeemed early following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [Insolvency Filing], the specified redemption amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of their invested capital.]

[No Holder right to
demand early
redemption if not
specified otherwise:

Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Final Terms of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.]

[Automatic
termination upon the
occurrence of a
[Stop Loss
Event][Knock Out
Event]:

The Securities will be automatically terminated upon the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event]. **[In the case of Long Securities, insert:** If the value of the underlying [Share][Government Bond Future] is less than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier] at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.] **[In the case of Short Securities, insert:** If the value of the underlying

[Share][Government Bond Future] is greater than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier] at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.].

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share]; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the [Stop Loss Amount][Minimum Amount]; (c) Holders will suffer a total loss of the investment [if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level]; [and] (d) Holders may not rely on being able [to exercise their Securities or] to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event]; and (e) the [Stop Loss Event][Knock Out Event] may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] approaches the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier]].

[If a [Stop Loss Event][Knock Out Event] occurs up to (and including) the determination of the [Final Share Level][Final Government Future Bond Price][Final ETF-Share Level] subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.]

In the event of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the amount to be paid is equal to [the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event[, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined,] and the payout amount to be paid can be equal to a minimum amount per Security][the Minimum Amount per Security].

As far as no [Stop Loss Event][Knock Out Event] has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. [A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.]]

[Automatic
termination upon the
occurrence of a
Reset Event
Termination

The Securities will be automatically terminated upon the occurrence of a Reset Event Termination. **[In the case of Long Securities, insert:** If the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.][**In the case of Short Securities, insert:** If the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.]

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share]; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; [and] (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination; and (e) the Reset Event Termination may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the

Securities in the secondary market when the underlying [Share][Government Bond Future] [ETF-Share] approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event].

If a Reset Event Termination occurs up to (and including) the determination of the [Final Share Level][Final Government Bond Future Price][Final ETF-Share Level], subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.]

[Termination following the exercise of a Reset Event Call

The Securities may be terminated by the Issuer with immediate effect by exercising a Reset Event Call. **[In the case of Long Securities, insert:** If the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.][**In the case of Short Securities, insert:** If the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.]

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share]; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; [and] (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the exercise of a Reset Event Call by the Issuer[; and (e) the exercise of the Reset Event Call by the Issuer may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event].

Following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

At no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.]

[Risks associated with open-ended Securities:

The Securities are open-ended Securities. Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.])

[Risks associated with Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket:

Potential investors should be aware that an investment in Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket (e.g. Worst-of Securities) generate a higher total risk since the underlyings are observed individually and not in the context of a basket performance calculated by the Calculation Agent.]

[Because the global note may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("CBF") Holders will have to rely on the procedures of CBF for transfer, payment and communication with the Issuer:

Securities issued under the Base Prospectus are represented by a global note (the "**Global Note**"). Such Global Note is deposited with CBF. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** CBF will maintain records of the beneficial interests in the Global Note. While the Securities are represented by a Global Note, Holders will be able to trade their beneficial interests only through CBF.

While the Securities are represented by a Global Note, the Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to CBF, for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of CBF to receive payments under the Securities. The Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of CBF or for any losses which might occur to a Holder out of such acts and omissions in general and for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note, in particular.]

[Because the Securities are issued in uncertificated and dematerialised form, Holders will have to rely on the Clearing System's procedures for transfer, payment and communication with the Issuer:

The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP][ECS]. The Securities will not be evidenced by any physical note or document of title other than statements of account made by [VP][ECS]. Ownership of Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by [VP][ECS] and in accordance with [Danish][Swedish] law.]

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying:

Potential investors should be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying [Share] [or Bond, as the case may be][Government Bond Future][ETF-Share]. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values based on their respective [Share][Shares] [Bond][Bonds][Government Bond Future][Government Bond Futures][ETF-Share][ETF-Shares]]. The value of a [Share][Bond][Government Bond Future] [ETF-Share] is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the [relevant] issuer, macroeconomic factors and speculation. [If the underlying is a share basket, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components.]

Additionally, the historical performance of a [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share] is not an indication of future performance. Changes in the market price of a [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share] affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of a [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share] will rise or fall.

If the right represented by the Security is calculated using a currency, currency unit or unit of account other than the currency of the Security, or if the value of an underlying is determined in such a currency, currency unit or unit of account other than the currency of the Security, potential investors should be aware that an investment in the Securities may entail risks based on exchange rate fluctuations, and that the risk of loss is not based solely on the performance of the underlying [Share][Shares][Bond][Bonds][Government Bond Future][Government Bond Futures][ETF-Share][ETF-Shares] but also on unfavourable developments in the value of the foreign currency, currency unit or unit of account. Such unfavourable developments can increase the Holders' risk of loss.

[Speculative nature of Securities due to leverage factor:

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] by investing only part of the value of the underlying [Share][Government Bond Future] with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] the higher the leverage will be. [The leverage is not fixed and will vary from day to day.]

[For Long/Call Securities, insert: The percentage gain if the value of the underlying Share rises and the percentage loss if the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share].] **[For Short/Put Securities, insert:** The percentage gain if the value of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] falls and the percentage loss if the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share].] The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share]. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] could cause a Holder to lose some and up to all of his investment.

[The yield of the Securities may be substantially reduced and Holders may even lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer [or when automatically terminated]) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount.

In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and Holders may lose all of the invested capital.]

[For Long/Call Securities (except for Factor Certificates and Discount Certificates), insert:

If the Final [Share Level][Government Bond Future Price][ETF-Share Level] is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive [the Minimum Amount][a minimum amount] and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.]

[For Short/Put Securities (except for Factor Certificates and Discount Certificates), insert:

If the Final [Share Level][Government Bond Future Price][ETF-Share Level] is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive [the Minimum Amount][a minimum amount] and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.]

[For Discount Certificates, insert:

If the Final [Share Level][Government Bond Future Price][ETF-Share Level] is lower than the Cap, the Holder will participate in the performance of the underlying [Share][Government Bond Future][ETF-Share] according to the Multiplier and, therefore, in case of an unfavourable performance, the Holder will suffer losses, including the possibility of a total loss of the investment in the Securities.]

[For Factor Certificates Long, insert:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event [the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. In such case], the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.]

[For Factor Certificates Short, insert:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event [the Issuer may,

	subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. In such case], the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.]]
[Investors have no Shareholder Rights:	The Securities convey no interest in the underlying Share[s], including any voting rights or rights to receive dividends, interest or other distributions, as applicable, or any other rights with respect to the underlying Share[s]. The Issuer,[the Guarantor,] the manager[s] and/or their respective affiliates may choose not to hold the underlying or any derivatives contracts linked to the underlying. Neither the Issuer,[the Guarantor,] the manager[s] nor their respective affiliates is restricted from selling, pledging or otherwise conveying all rights, title and interest in any underlying or any derivatives contracts linked to the underlying by virtue solely of it having issued the Securities.]
Transactions to offset or limit risk:	Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share] or portfolio of which the underlying [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share] forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share] or portfolio of which the underlying [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share] forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share], the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holders.
Expansion of the spread between bid and offer prices:	In special market situations, where the Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.
Effect on the Securities of hedging transactions by the Issuer:	The Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the Issuer relating to the relevant tranche of Securities. In such case, the Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the Issuer under the Securities. It cannot be ruled out that the price of an underlying [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share], if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying [Share][Bond][Government Bond Future][ETF-Share].

No deposit protection:	The Securities are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (<i>Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.</i>) nor by the German Deposit Guarantee Act (<i>Einlagensicherungsgesetz</i>).
Market illiquidity:	There can be no assurance as to how the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a market at all. If the Securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the Securities may be adversely affected. The liquidity of the Securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the Securities prior to the maturity date.
Restricted secondary trading:	Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.
Securities which are offered on a regulated exchange:	If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their Issue Price. In all cases, investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.
Market value of the Securities:	The market value of the Securities will be affected by the creditworthiness of the Issuer [and the Guarantor] and a number of additional factors, including but not limited to the movements of reference rates and swap rates, market interest yield rates, market liquidity and the time remaining to the maturity date of the Securities. The price at which a Holder will be able to sell the Securities prior to maturity may be at a discount, which could be substantial, from the issue price or the purchase price paid by such purchaser. Historical values of the reference rates and swap rates should not be taken as an indication of the performance of any relevant reference rate or swap rate during the term of any Security.
Market price risk – Historic performance:	The historic price of a Security should not be taken as an indicator of future performance of such Security. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall. The Issuer gives no guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.
[Risk relating to the cancellation of the offer:	The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.]

[Risk relating to the early termination of the subscription period:	In the case of an early termination of the subscription period by the Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.]
[Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price:	It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market. Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all. The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or additional costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.]
General Risks in respect of structured securities:	In general, an investment in Securities by which [payments of interest, if any and/or] redemption is determined by reference to the performance of [one] [several] [Share][Shares][Bond][Bonds][Government Bond Future][Government Bond Futures][ETF-Share][ETF-Shares], may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include [the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or][the risk] that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the [relevant] [underlying][underlyings]). Neither the current nor the historical value of the [relevant] [underlying][underlyings] should be taken as an indication of future performance of such [underlying][underlyings] during the term of any Security.
[Risk in case of Physical Settlement:	The Terms and Conditions of the Securities provide that under certain circumstances (especially depending on the performance of the Share[s]) the Securities may be redeemed by the delivery of units of [one of] the Share[s] (the "Object of Physical Settlement"). In such case, the investor will receive upon redemption of the Securities by way of physical settlement on the maturity date no amount of money but a co-ownership participation (transferable in accordance with the rules of the relevant Clearing System) in the Object of Physical Settlement. In such case, the investor will be subject to all specific issuer and securities risks in connection with the Object of Physical Settlement. Investors should inform themselves already before the purchase of the Securities on the Objects of Physical Settlement and not expect to be able to sell the Objects of Physical Settlement at a certain price. In the case of physical settlement the investor assumes the specific issuer and securities risks in connection with the Objects of Physical Settlement, the value of which may be substantially lower than the issue price of the Securities. Under certain circumstances, the Objects of Physical Settlement may even be worthless.

Therefore, in the case of a Physical Settlement, the investor is subject to a risk of loss and may even suffer a total loss.]

[Securities linked to
[a [single] emerging
market
[share][government
bond future][ETF-
share]][a basket of
[shares][governmen
t bond futures]
[ETF-shares]
composed, in part or
in whole, of
emerging market
[shares][governmen
t bond futures][ETF-
shares]:

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market [share][government bond future] [ETF-share] will affect the value of the Securities. Changes may result over time from the interaction of many factors directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets [shares][government bond futures][ETF-shares] may be more volatile than the [shares][government bond futures][ETF-shares] in more developed markets.]

[Equity Linked
Securities:

Equity Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts[and/or interest payments]. Redemption amounts[and/or interest payments] will depend on the market value of the Share[s] which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment. [If the underlying Share[s] [is][are] to be delivered instead of cash redemption, the value of such securities may also be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder.]

Equity Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the underlying Share[s] and such issuer makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the underlying Share[s]. Furthermore, the issuer of the underlying Share[s] does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the underlying Share[s] will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities. The investment in the Securities does not result in any right to receive information from the issuer of the Share[s], to exercise voting rights or to receive distributions on the Shares.]

[Bond
Securities Linked

Bond Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined redemption amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Bond which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Bond Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the Bond and such issuer makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to

the future performance of the Bond. Furthermore, the issuer of the Bond does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the Bond will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities.].

[Government Bond Future linked Securities:

Government Bond Future Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Government Bond Future, which, in turn, depends on the interest rate expectations of the capital market, whereby the market price of the Government Bond Future will rise in case of falling interest levels and vice versa. Payout amounts might therefore be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.].

[Exchange Traded Fund ("ETF") linked Securities:

Exchange Traded Fund Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts[and/or interest payments]. Redemption amounts[and/or interest payments] will depend on the market value of the ETF-Share[s] which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Exchange Traded Fund Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the Management Company of the underlying ETF-Share and such Management Company makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the underlying ETF-Share. Furthermore, the Management Company of the underlying ETF-Share does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. The Management Company of the underlying ETF-Share will not receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is not responsible for, and has not participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities. The investment in the Securities does not result in any right to receive information from the Management Company of the ETF-Share, to exercise voting rights or to receive distributions on the ETF-Shares.

ETFs are exchange traded funds. Unlike actively managed funds, where the issuing investment company aims to outperform a specific benchmark, this is not intended by ETFs. The aim of an ETF is to replicate an index, a basket of underlying assets or certain underlying asset, as accurately as possible. ETF linked Securities are particularly dependent on the performance of the replicated index, basket of underlying assets or underlying asset. An investor must be able to assess the characteristics of the replicated index, basket of underlying assets or underlying asset and their risks in order to evaluate the performance of the ETF. In the event of a downward movement of the index, basket of underlying assets or underlying asset replicated by the ETF, the value of the ETF generally falls as well. The occurrence of divergences between the price of the ETF and that of the replicated index, basket of underlying assets or underlying asset cannot be excluded (*Tracking Error*). Although ETFs are not actively managed, there is usually a management fee that can affect the value of the ETF and thus

indirectly the value of the Securities. If an ETF is not constantly funded, in the long term, the investment company may close such ETF.]

[The investor may lose the value of its entire investment or part of it, as the case may be.]¹⁶

E. OFFER

E.2b¹⁷ Reasons for the offer and use of proceeds: [•]

E.3¹⁸ Description of the terms and conditions of the offer: **[insert aggregate principal amount] [insert number of units]**
[insert issue price]
[There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities.]
Securities are distributed by way of [public offer] [private placement]. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.
[insert start and end of marketing or subscription period]
[insert other or further conditions to which the offer is subject]]

E.4 Description of any interest to the offer including conflicting interests: [•]

E.7 Estimated expenses charged to the investor: [•]

¹⁶ Insert only in case of derivative Securities within the meaning of Annex XII of Commission Regulation 809/2004.

¹⁷ To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

¹⁸ To be deleted if Securities are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent in another currency.

ZUSAMMENFASSUNG DES BASISPROSPEKTS

Zusammenfassungen bestehen aus Offenlegungspflichten, die als Elemente (die "**Elemente**") bezeichnet werden. Diese Elemente sind eingeteilt in Abschnitte A – E (A.1 – E.7). Diese Zusammenfassung enthält alle Elemente, die in einer Zusammenfassung für diese Art von Wertpapieren, die Emittentin und, soweit anwendbar, die Garantin enthalten sein müssen. Da einige Elemente nicht zwingend angegeben werden müssen, können Lücken in der Aufzählung entstehen. Auch wenn ein Element in die Zusammenfassung aufgrund der Art der Wertpapiere, der Emittentin und, soweit anwendbar, der Garantin aufgenommen werden muss, ist es möglich, dass keine zutreffende Information hinsichtlich dieses Elements angegeben werden kann. In diesem Fall ist eine kurze Beschreibung des Elements mit dem Hinweis "Nicht anwendbar" enthalten.

A. EINLEITUNG UND WARNHINWEISE

A.1 Warnhinweise: Diese Zusammenfassung (die "**Zusammenfassung**") ist als Einleitung zum Basisprospekt für die Emission aktienbezogener und anleihebezogener Wertpapiere in deutscher Sprache vom 5. Dezember 2018 (der "**Basisprospekt**") im Rahmen des Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities zu verstehen.

Der Anleger sollte jede Entscheidung, in die Wertpapiere zu investieren, auf den Basisprospekt als Ganzen stützen.

Ein Anleger, der wegen der in dem Basisprospekt enthaltenen Angaben Klage einreichen will, muss nach den nationalen Rechtsvorschriften seines Mitgliedsstaats möglicherweise für die Übersetzung des Basisprospekts aufkommen, bevor das Verfahren eingeleitet werden kann.

Zivilrechtlich haften nur die Personen, die die Zusammenfassung samt etwaiger Übersetzung vorgelegt und übermittelt haben, und dies auch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts irreführend, unrichtig oder inkohärent ist oder verglichen mit den anderen Teilen des Basisprospekts wesentliche Angaben, die in Bezug auf Anlagen in die betreffenden Wertpapiere für die Anleger eine Entscheidungshilfe darstellen, vermissen lassen.

A.2 Zustimmung der Emittentin zur Verwendung des Basisprospekts und Angabe der Angebotsfrist: [Nicht anwendbar. Eine Zustimmung zur Verwendung des Basisprospekts wurde nicht erteilt.][[•] [Jeder [•] [und/oder jeder [•] als Finanzintermediär] [und jeder von [•] ernannte Finanzintermediär sowie jeder von einem solchen Finanzintermediär ernannte Finanzintermediär], der die emittierten Wertpapiere nachfolgend [im Großherzogtum Luxemburg ("**Luxemburg**") [und] [[in] der Bundesrepublik Deutschland ("**Deutschland**") [und] [[in] der Republik Österreich ("**Österreich**")]] weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Basisprospekt für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung der Wertpapiere während der Angebotsperiode für den späteren Weiterverkauf oder die endgültige Platzierung [vom [•] bis [•]] [vom Begebungstag der Wertpapiere (einschließlich) bis (i) zum Ablauf der Gültigkeit des Basisprospekts oder (ii) zum Ablauf der Gültigkeit des dem Basisprospekt unmittelbar nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (jeweils einschließlich), je nachdem welches Ereignis später eintritt,] zu verwenden, vorausgesetzt jedoch, dass der Basisprospekt in Übereinstimmung mit Artikel 11 des Luxemburger Wertpapierprospektgesetzes (*loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*), welches die

Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) umgesetzt, noch gültig ist. Der Basisprospekt darf potenziellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Basisprospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) eingesehen werden.]

Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist:

Bei der Nutzung des Basisprospekts hat jeder Platzeur und/oder jeweiliger weiterer Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren Verkaufsbeschränkungen und alle, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.

Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots von dem Finanzintermediär zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen sind:

Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs sind von diesem zum Zeitpunkt der Vorlage des Angebots zur Verfügung zu stellen.]

B. EMITTENTIN [UND GARANTIN]

[Morgan Stanley & Co. International plc]

B.1	Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin:	Morgan Stanley & Co. International plc (" MSIP ").
B.2	Sitz und Rechtsform der Emittentin, das für die Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft:	MSIP wurde in England und Wales als " <i>company limited by shares</i> " gemäß dem " <i>Companies Act 1985</i> " gegründet und ist gemäß den Vorschriften des " <i>Companies Act 2006</i> " in England und Wales tätig. MSIP wurde erneut als " <i>public limited company</i> " eingetragen. MSIP hat ihren satzungsmäßigen Sitz in London, Vereinigtes Königreich.
B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken:	Nicht anwendbar. Der Emittentin sind solche Trends nicht bekannt.
B.5	Ist die Emittentin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe:	MSIP ist Teil einer Unternehmensgruppe, der alle mit ihr verbundenen Unternehmen und damit verbundenen Unternehmungen zugehören (" MSIP Gruppe ").

MSIP wird durch Morgan Stanley International Limited als Obergesellschaft des Vereinigten Königreichs und durch Morgan Stanley als Konzernobergesellschaft auf internationaler Ebene beherrscht und kontrolliert (wobei Morgan Stanley und ihre

konsolidierten Tochtergesellschaften zusammen die "**Morgan Stanley Gruppe**" bilden).

B.9 Entsprechender Wert von etwaigen Gewinnprognosen oder –schätzungen: Nicht anwendbar. MSIP stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.

B.10 Beschränkungen im Bestätigungsvermerk: Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu dem Konzernabschluss von MSIP für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2016, der in dem MSIP Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr enthalten ist und zu dem Konzernabschluss von MSIP für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2017, der in dem MSIP Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr enthalten ist.

B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	Am 31. Dez. 2016	Am 31. Dez. 2017	Am 30. Juni 2018 (ungeprüft)	
Konzernbilanz (US\$ in Millionen)				
Gesamtvermögen	423.346	461.362	467.778	
Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital	423.346	461.362	467.778	
	2016	2017	Sechs-Monats-Zeitraum endend zum 30. Juni (ungeprüft)	
			2017	2018
Konzerngewinn- und Verlustrechnung (US\$ in Millionen)				
Nettogewinne aus Finanzinstrumenten, die zu Handelszwecken gehalten werden	3.816	5.697	-	-
Handelsergebnis	-	-	2.838	2.945
Gewinn vor Ertragsteuern	735	1.278	999	970
Gewinn für das Jahr/die Periode	451	864	695	662

Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin:

Seit dem 31. Dezember 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

	Wesentliche Veränderungen bei der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin:	Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2018, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von MSIP gekommen.
B.13	Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind:	Nicht anwendbar. MSIP geht davon aus, dass es in Bezug auf MSIP selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.
B.14	Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe:	Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Gruppe, siehe Element B.5. Die Konzernobergesellschaft von MSIP ist Morgan Stanley. Es bestehen umfangreiche Verbindungen sowohl zwischen MSIP und Morgan Stanley als auch anderen Unternehmen in der Morgan Stanley Gruppe, welche sowohl die Bereitstellung von Finanzierung, Kapital, Serviceleistungen und logistische Betreuung zu Gunsten und von Seiten der MSIP als auch gemeinschaftliche Unternehmen oder Gemeinschaftsunternehmen, operative Plattformen oder Systeme oder Arbeitnehmer umfassen.
B.15	Haupttätigkeiten der Emittentin:	Die Geschäftstätigkeit der MSIP Gruppe besteht hauptsächlich in der Erbringung von Finanzdienstleistungen für Unternehmen, Regierungen und Finanzinstitute. MSIP agiert global. Sie unterhält Filialen in den internationalen Finanzzentren in Dubai, Korea, den Niederlanden, Polen, Katar und der Schweiz.
B.16	Beherrschungsverhältnisse:	MSIP ist eine hundertprozentige direkte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley Investments (UK) und wird ultimativ von Morgan Stanley kontrolliert.
B.17	Credit Rating der Emittentin oder ihrer Schuldtitel:	<u>Rating der Emittentin:</u> MSIPs kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten wurden mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's Investors Service, Inc. (" Moody's ") und (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P Global Ratings (" S&P ") bewertet.

Rating der Wertpapiere: [Nicht anwendbar. Die Wertpapiere verfügen über kein Rating.][**Credit Rating angeben**]

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geltenden Fassung (die "**CRA Verordnung**") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

S&P (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012,

durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.]

[Morgan Stanley B.V.

B.1	Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin:	Morgan Stanley B.V. (" MSBV ").
B.2	Sitz und Rechtsform der Emittentin, das für die Emittentin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft:	MSBV wurde als Gesellschaft mit beschränkter Haftung (<i>besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid</i>) nach dem Recht der Niederlande errichtet. MSBV ist im Handelsregister der Handelskammer (<i>Kamer van Koophandel</i>) für Amsterdam eingetragen. MSBV hat ihren satzungsmäßigen Sitz in Amsterdam, Niederlande. MSBV unterliegt dem Recht der Niederlande.
B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken:	Nicht anwendbar. Der Emittentin sind solche Trends nicht bekannt.
B.5	Ist die Emittentin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe:	MSBV hat keine Tochtergesellschaften und wird letztlich durch die Morgan Stanley Gruppe kontrolliert.
B.9	Entsprechender Wert von etwaigen Gewinnprognosen oder –schätzungen:	Nicht anwendbar. MSBV stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk:	Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu dem Jahresabschluss von MSBV für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2016, der in dem MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr enthalten ist und zu dem Jahresabschluss von MSBV für das Geschäftsjahr endend zum 31. Dezember 2017, der in dem MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr enthalten ist.

B.12 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

	Am 31. Dezember 2016	Am 31. Dezember 2017	Am 30. Juni 2018 (ungeprüft)	
Bilanz (in EUR '000)				
Gesamtvermögen	9.569.083	9.481.825	8.647.104	
Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital	9.569.083	9.481.825	8.647.104	
	2016	2017	Sechs-Monats-Zeitraum endend zum 30. Juni (ungeprüft)	
			2017	2018
Gewinn- und Verlustrechnung (in EUR '000)				
Nettogewinne/(- verluste) aus Finanz- instrumenten, die zu Handelszwecken gehalten werden	31.323	452.489	-	-
Handelsergebnis	-	-	359.254	(62.859)
Netto(verluste)/ - gewinne aus Finanz- instrumenten, die erfolgswirksam zum Fair Value bewertet werden	(31.323)	(452.489)	-	-
Ergebnis aus anderen zur Fair Value gehaltenen Finanzinstrumenten	-	-	(359.254)	62.859
Ergebnis vor Ertragsteuern	5.160	2.060	3.783	671
Gewinn und Gesamtergebnis für das Jahr/die Periode	546	1.547	2.837	503

Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Emittentin:

Seit dem 31. Dezember 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.

Wesentliche Veränderungen bei der Finanzlage oder Handelsposition der Emittentin:

Nicht anwendbar. Seit dem 30. Juni 2018, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von MSBV gekommen.

B.13 Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Emittentin in hohem Maße relevant sind:

Nicht anwendbar. MSBV geht davon aus, dass es in Bezug auf MSBV selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.

- B.14 Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe: Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Gruppe, siehe Element B.5.
- MSBV wird ultimativ durch Morgan Stanley kontrolliert. Alle wesentlichen Vermögenswerte von MSBV sind Verbindlichkeiten von einer oder mehreren Gesellschaften innerhalb der Morgan Stanley Gruppe und MSBVs Fähigkeit ihre Verbindlichkeiten zu erfüllen ist davon abhängig, dass diese Gesellschaften ihre Verbindlichkeiten gegenüber MSBV erfüllen.
- B.15 Haupttätigkeiten der Emittentin: Die Geschäftstätigkeit von MSBV besteht hauptsächlich in der Emittierung von Finanzinstrumenten und dem Hedging, der sich daraus ergebenden Verbindlichkeiten.
- B.16 Beherrschungsverhältnisse: MSBV wird ultimativ durch Morgan Stanley kontrolliert.
- B.17 Credit Rating der Emittentin oder ihrer Schuldtitel: Nicht anwendbar. MSBV oder ihre Schuldtitel verfügen über kein Rating.]

[Morgan Stanley

- B.18 Beschreibung von Art und Umfang der Garantie: Alle fälligen Zahlungen in Bezug auf Wertpapiere, welche von MSBV begeben werden, werden vorbehaltlos und unwiderruflich entsprechend der Garantie nach New Yorker Recht, datiert auf den [30. September 2016][●] durch Morgan Stanley garantiert.
- Die Verbindlichkeiten der Garantin unter der Garantie begründen unmittelbare, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin, die ohne Vorrang untereinander und gleichrangig sind mit allen sonstigen gegenwärtigen und zukünftigen unbesicherten und nicht-nachrangigen Verbindlichkeit der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang, wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet.
- B.19 B.1 Gesetzliche und kommerzielle Bezeichnung der Garantin: Morgan Stanley ("**Morgan Stanley**").
- B.19 B.2 Sitz und Rechtsform der Garantin, das für die Garantin geltende Recht und Land der Gründung der Gesellschaft: Morgan Stanley wurde nach dem Recht des Staates Delaware gegründet und ist unter dem Recht des Staates Delaware tätig. Als Finanzholdinggesellschaft wird Morgan Stanley von dem 'Board of Governors' der amerikanischen Notenbank (U.S. *Federal Reserve System*) gemäß dem Bankholdinggesellschaftsgesetz aus dem Jahr 1956 (*Bank Holding Company Act of 1956*), in der jeweils gültigen Fassung, reguliert. Morgan Stanley hat ihren satzungsmäßigen Sitz Delaware, U.S.A.
- B.19 B.4b Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken: In der Vergangenheit wurde die Geschäftstätigkeit von Morgan Stanley durch viele Faktoren erheblich beeinflusst, was auch in Zukunft weiterhin der Fall sein könnte; hierzu zählen: die Auswirkungen von Marktbedingungen, insbesondere in den globalen Aktien-, Renten-, Devisen-, Kredit- und Warenmärkten, einschließlich der Märkte für Firmen- und Hypothekendarlehen (gewerbliche und Wohnungsbaudarlehen) sowie der gewerblichen Immobilien- und Energiemärkte; das Niveau der Beteiligung von einzelnen Investoren in den globalen Märkten sowie das Niveau des Kundenvermögens; der Fluss des Investitionskapitals in

Vermögenswerte oder aus Vermögenswerten unter Verwaltung oder Aufsicht, das Niveau und die Volatilität von Aktien-, Renten- und Warenpreisen, Zinssätzen, Währungskursen sowie anderen Marktindizes; die Verfügbarkeit und Kosten von Krediten und Kapital sowie die Credit Ratings der unbesicherten kurz- und langfristigen Verbindlichkeiten von Morgan Stanley; die von Morgan Stanley, seinen Wettbewerbern und Gegenparteien eingeläuteten technologischen Veränderungen und Risiken, Geschäftsfortbestands- und ähnlichen operationellen Risiken; Risiken im Zusammenhang mit Gefahren der Internetsicherheit, einschließlich Risikosteuerung bei Datenschutz und Internetsicherheit; Morgan Stanleys Fähigkeit, sein Kapital und seine Liquidität wirksam zu steuern, einschließlich der Genehmigung seiner Kapitalplanung durch die zuständige Bankenaufsicht; die Auswirkungen aktueller, bevorstehender und künftiger Gesetze (einschließlich betreffend des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act ("**Dodd-Frank Act**") oder diesbezüglicher Änderungen, von aufsichtsrechtlichen Vorschriften (einschließlich Eigenkapital-, Fremdkapital-, Funding-, Liquiditäts- und Sanierungs- und Abwicklungsanforderungen sowie die Fähigkeit von Morgan Stanley, diese Anforderungen zu erfüllen), Strategien (einschließlich von Zentralbanken und Regulierungsbehörden verfolgte Strategien steuerlicher und monetärer Art, und Veränderungen der globalen Handelspolitik), sowie anderer gesetzlicher und aufsichtsrechtlicher Maßnahmen in den USA und weltweit; Änderungen im Steuerrecht und steuerrechtlicher Vorschriften weltweit, einschließlich der Auslegung und Anwendung des U.S. Tax Cuts and Jobs Act ("**Steuergesetz**"); die Wirksamkeit der Risikomanagementstrategien von Morgan Stanley; die Fähigkeit von Morgan Stanley, wirksam auf einen wirtschaftlichen Abschwung oder auf andere Marktstörungen zu reagieren; die Maßnahmen und Initiativen derzeitiger und potenzieller Wettbewerber sowie von Regierungen, Zentralbanken, Regulierungsbehörden und Selbstverwaltungsorganisationen; Morgan Stanleys Fähigkeit, innovative Produkte und Dienstleistungen anzubieten und seine strategischen Ziele umzusetzen; die Auswirkungen von wirtschaftlichen und politischen Bedingungen und geopolitischen Ereignissen, einschließlich des vom Vereinigten Königreich antizipierten Austritts aus der EU; Länderrisiken; die Wertentwicklung und die Ergebnisse der Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures, strategischen Allianzen oder sonstigen strategischen Vereinbarungen von Morgan Stanley; das Anleger-, Verbraucher- und Geschäftsklima und das Vertrauen in die Finanzmärkte; der Ruf von Morgan Stanley und die allgemeine Wahrnehmung der Finanzdienstleistungsbranche; Inflation, Naturkatastrophen, Pandemien und kriegsähnliche Handlungen oder Terrorakte; oder eine Kombination dieser oder anderer Faktoren. Darüber hinaus werden sich die Kosten aufgrund der legislativen, rechtlichen und aufsichtsrechtlichen Entwicklungen in Bezug auf die Geschäfte von Morgan Stanley voraussichtlich erhöhen, was sich auf die Ergebnisse der Geschäftstätigkeit auswirken wird.

B.19 Ist die Garantin Teil einer Gruppe, Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Garantin innerhalb dieser Gruppe:

B.5 Morgan Stanley ist die Konzernobergesellschaft der [Morgan Stanley Gruppe][Gruppe, die Morgan Stanley und ihre konsolidierten Tochtergesellschaft umfasst (die "**Morgan Stanley Gruppe**")].

B.19 Entsprechender Wert von etwaigen Gewinnprognosen oder –schätzungen:

B.9 Nicht anwendbar. Morgan Stanley stellt keine Gewinnprognosen zur Verfügung.

B.19 Beschränkungen im Bestätigungsvermerk:

B.10 Nicht anwendbar. Es gibt keine Einschränkungen in den Bestätigungsvermerken der Wirtschaftsprüfer zu den Jahresabschlüssen von Morgan Stanley für die Geschäftsjahre endend zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017, die in dem Jahresbericht nach dem Formular 10-K zum Jahresende 31. Dezember 2017 enthalten sind.

B.19 Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen:

B.12

	31. Dez. 2016	31. Dez. 2017	30. September 2018 (ungeprüft)	
Konzernbilanz (US\$ in Millionen)				
Gesamtvermögen	814.949	851.733	865.517	
Gesamtsumme aller Schulden und Eigenkapital	814.949	851.733	865.517	
	2016	2017	Neun-Monats-Zeitraum endend zum 30. September (ungeprüft)	
			2017	2018
Konzerngewinn- und Verlustrechnung (US\$ in Millionen)				
Nettoerlöse	34.631	37.945	28.445	31.559
Ergebnis aus fortgeführten Aktivitäten vor Ertragsteuern	8.848	10.403	7.932	9.380
Ergebnis	6.123	6.216	5.553	7.325

Keine wesentliche negative Veränderung der Aussichten der Garantin:

Seit dem 31. Dezember 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderungen bei der Finanzlage oder Handelsposition der Garantin:

Nicht anwendbar. Seit dem 30. September 2018, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Quartalsabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von Morgan Stanley gekommen.

B.19 B.13	Ereignisse aus jüngster Zeit, die für die Bewertung der Zahlungsfähigkeit der Garantin in hohem Maße relevant sind:	Nicht anwendbar. Morgan Stanley geht davon aus, dass es in Bezug auf Morgan Stanley selbst zu keinen Ereignissen, die in wesentlichem Maße von Relevanz für die Einschätzung ihrer Bonität sein könnte, gekommen ist.
B.19 B.14	Beteiligungsverhältnisse anderer Rechtsträger innerhalb der Gruppe:	Bezüglich der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb der Morgan Stanley Gruppe, siehe Element B.5. Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft und ist abhängig von Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften, um Dividendenzahlungen sowie ihre sämtlichen Zahlungsverpflichtungen, einschließlich Verpflichtungen aus Schuldverhältnissen zu finanzieren.
B.19 B.15	Haupttätigkeiten der Garantin:	Morgan Stanley ist ein globales Finanzdienstleistungsunternehmen, das über bedeutende Marktpositionen in jedem der Geschäftsbereiche – Institutional Securities, Wealth Management und Investment Management – verfügt. Morgan Stanley bietet durch seine Tochtergesellschaften und verbundenen Unternehmen, eine große Vielzahl an Produkten und Dienstleistungen einer großen und diversifizierten Gruppe von Klienten und Kunden, einschließlich Unternehmen, Regierungen, Finanzinstituten und Privatpersonen an.
B.19 B.16	Beherrschungsverhältnisse der Garantin:	Nicht anwendbar. Morgan Stanley ist ein an der New Yorker Börse notiertes Unternehmen, das weder direkt noch indirekt von Aktionären oder einer verbundenen Gruppe von Aktionären kontrolliert wird oder in deren Eigentum steht.
B.19 B.17	Credit Rating der Garantin oder ihrer Schuldtitel:	Morgan Stanleys kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten wurden mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's Investors Service, Inc. (" Moody's ") und (ii) A-2 beziehungsweise BBB+, mit stabilem Ausblick, durch S&P Global Ratings (" S&P ") und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit stabilem Ausblick durch DBRS, Inc. (" DBRS ") und (iv) F1 beziehungsweise A, mit stabilem Ausblick, durch Fitch Ratings, Inc. (" Fitch ") und (v) a-1 beziehungsweise A-, mit einem stabilem Ausblick, durch Rating and Investment Information, Inc. (" R&I ") bewertet.

DBRS (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**"), allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung (die "**CRA Verordnung**") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Fitch (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

R&I:

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

S&P (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.]

C. WERTPAPIERE

- C.1 Gattung und Art der Wertpapiere / ISIN: Die Wertpapiere werden als nicht nachrangige Wertpapiere im Sinne von §793 Bürgerliches Gesetzbuch (*BGB*) begeben.

[ISIN: [●]]

Common Code: [●]

WKN: [●]

Andere Wertpapierkennnummer: [●]]

[Im Fall von Multi-Emissionen: Siehe die Wertpapierkennnummern, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C. dieser Zusammenfassung enthalten sind.]

- C.2 Währung: [●] [(die "Währung")]

- C.5 Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere: Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sind frei übertragbar.

- C.8 Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind (einschließlich des Rangs und einer Beschränkung dieser Rechte): **Rechte, die mit den Wertpapieren verbunden sind:**

Die Wertpapiere sehen das Recht auf [Zinszahlungen und] Zahlung des Rückzahlungsbetrags zugunsten der Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "Gläubiger" und zusammen die "Gläubiger") vor.

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen einfügen:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die

Wertpapiere können jedoch wie folgt beendet und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Kündigung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (c) nach Eintritt eines Stop Loss Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zum Stop Loss Betrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Stop Loss Betrags zu verlangen.]

[Im Fall von Open End Turbo Optionsscheinen einfügen:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt beendet und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Kündigung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (c) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten einfügen:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen keinen festen Rückzahlungstag vor. Die Wertpapiere können jedoch wie folgt beendet und zurückgezahlt werden:

- (a) nach ordnungsgemäßer Ausübung durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach ordnungsgemäßer Kündigung durch die Emittentin im Ganzen an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Kündigungstag**"), werden die Wertpapiere zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- [(c) nach Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung, werden die

Wertpapiere automatisch gekündigt und zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

- [(c) falls die Emittentin eine Reset Ereignis Kündigung ausübt, werden die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung gekündigt und zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.]

[Im Fall von Optionsscheinen mit europäischer Ausübung, Discount Optionsscheinen und Discount Zertifikaten einfügen:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen einen festen Rückzahlungstag vor und werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Optionsscheinen mit amerikanischer Ausübung einfügen:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere sehen einen festen Rückzahlungstag vor und werden am Ende ihrer Laufzeit am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Die Wertpapiere können jedoch auch während ihrer Laufzeit durch ordnungsgemäße Ausübung des Ausübungsrechts durch einen Gläubiger an einem Geschäftstag ab dem Ersten Handelstag (einschließlich) (der "**Ausübungstag**") gekündigt und zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt werden. In diesem Fall werden die Wertpapiere am Ausübungsfälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt]

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

Rückzahlung der Wertpapiere

Die Wertpapiere haben einen festen Rückzahlungstag und werden auf eine der folgenden Arten zurückgezahlt:

- (a) Falls kein Knock Out Ereignis eingetreten ist, werden die Wertpapiere am Rückzahlungstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt; oder
- (b) nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt und zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Der Gläubiger ist berechtigt, am Fälligkeitstag die Zahlung des Rückzahlungsbetrags bzw. des Mindestbetrags zu verlangen.]

Rang der Wertpapiere:

Status der Wertpapiere:

Die Wertpapiere stellen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin dar, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, mit Ausnahme von Verbindlichkeiten, denen durch zwingende gesetzliche Bestimmungen ein Vorrang eingeräumt wird.

Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte:

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Wertpapiere sind [vor Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit] nach Wahl der Emittentin aus steuerlichen Gründen rückzahlbar. Eine vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen ist möglich, wenn aufgrund einer Änderung der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich einer Änderung in der Auslegung oder Anwendung dieser Gesetze oder Verordnungen) der Jurisdiktion, in der die Emittentin [und/oder die Garantin] und/oder die Zahlstelle ihren Sitz hat/haben und/oder in der die Wertpapiere öffentlich angeboten werden und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder einer politischen Untereinheit oder Steuerbehörde in einer dieser Jurisdiktionen, die zur Besteuerung oder zur Auferlegung von Zahlungsverpflichtungen irgendeiner Art von Abgaben ermächtigt ist und die Emittentin [und/oder die Garantin] verpflichtet ist/[sind], zusätzliche Beträge unter den Wertpapieren zu zahlen.

[Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin zu dem/den festgelegten Rückzahlungsbetrag/-beträgen

[Die Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin gegenüber den Gläubigern an [jedem Geschäftstag] [dem **[Daten einfügen]**] gekündigt werden und werden zum festgelegten Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt [nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen].]

[Die Wertpapiere sind nach Wahl der Emittentin unter Einhaltung der festgelegten Kündigungsfrist durch Kündigung gegenüber den Gläubigern rückzahlbar, und zwar zu dem(n) festgelegten Zeitpunkt(en) vor dem Fälligkeitstag und zu dem(n) festgelegten Rückzahlungsbetrag(beträgen) [nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen].]

[Automatische vorzeitige Rückzahlung

Sofern die Wertpapiere einen automatischen vorzeitigen Rückzahlungsmechanismus vorsehen und ein automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis eintritt, werden die Wertpapiere vorzeitig und automatisch zurückgezahlt, ohne dass es einer ausdrücklichen Kündigungserklärung seitens der Emittentin bedarf. Ein automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn an einem bestimmten Datum der Offizielle [Schlusskurs][Schlusspreis] [oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, der Referenzpreis] der [Aktie][der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung][jeder Aktie][der Aktie mit der besten Wertentwicklung] [über] einem bestimmten Stand notiert [oder diesem entspricht] [**"Referenzpreis"** (*Prezzo di Riferimento*) bezeichnet den Preis, der von der italienischen Wertpapierbörse zum maßgeblichen Handelsschluss veröffentlicht wird und der die ihm gemäß den Regeln der von der italienischen Wertpapierbörse organisierten und geführten Märkte (die "**Regeln**"), wobei diese Regeln durch die italienische Wertpapierbörse von Zeit zu Zeit angepasst werden, zugewiesene Bedeutung hat.] Der maßgebliche automatische vorzeitige Rückzahlungsbetrag wird

gemäß der in den Wertpapieren festgelegten Formel berechnet.]

[Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung]¹⁹ [und/oder] [Gestiegener Hedging-Kosten]²⁰ [und/oder] [eines Insolvenzantrags]

Die Wertpapiere sind [vor Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit] nach Wahl der Emittentin bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging-Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] unter Einhaltung der festgelegten Kündigungsfrist durch Kündigung gegenüber den Gläubigern rückzahlbar, und zwar zu dem festgelegten Rückzahlungsbetrag [nebst etwaigen bis zum jeweiligen Rückzahlungstag (ausschließlich) aufgelaufener Zinsen].]

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass aufgrund einer Änderung von Gesetzen oder einer Änderung der Auslegung dieser Gesetze durch Gerichte oder Behörden, die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind.]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum [Begebungstag][Ersten Handelstag] einen wesentlich höheren Betrag an Steuern oder sonstigen Aufwendungen entrichten muss, um Transaktionen durchzuführen, welche die Emittentin zur Absicherung ihrer Risiken unter den Wertpapieren für notwendig erachtet oder um Erlöse aus den Transaktionen zu realisieren.]

["Insolvenzantrag"] bedeutet, dass gegen die Emittentin der Aktie ein Insolvenzverfahren oder ein ähnliches Verfahren eingeleitet wurde, ausgenommen solcher Verfahren, die von Gläubigern eingeleitet wurden und denen die Emittentin der Aktie nicht zugestimmt hat.]

[C.9 Zinsen:
21

Siehe C.8.

[Festverzinsliche Wertpapiere:

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz bleibt während

¹⁹ Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen einer Hedging-Störung gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

²⁰ Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen Gestiegener Hedging-Kosten gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

²¹ Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V und XIII der Verordnung der Kommission 809/2004.

der Laufzeit der Wertpapiere gleich.]

[Variabel Verzinsliche Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden mit einem Zinssatz verzinst [(angepasst um [die anwendbare Marge][den anwendbaren Faktor])], der auf der Basis eines [Referenzsatzes] [Swapsatzes] bestimmt wird. [Die Wertpapiere sind mit einem [Mindestzinssatz] [und einem] [Höchstzinssatz] ausgestattet.]]

[Wertpapiere ohne Verzinsung:

Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.]

[Aktienbezogene Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung der Aktie[n] abhängig ist. [Abhängig von der Entwicklung der Aktie[n] kann der Zinssatz 0% betragen.]

Zinssatz:

[Festverzinsliche Wertpapiere: [●]% per annum.]

[Variabel Verzinsliche Wertpapiere: [EURIBOR® einsetzen][LIBOR® einsetzen][●] [CMS-Satz einsetzen] [[zuzüglich][abzüglich] der Marge in Höhe von [●]%] [multipliziert mit einem Faktor von [●]] für jede Zinsperiode [, jedoch mit einem [Mindestzinssatz von [●]% per annum] [und einem] [Höchstzinssatz von [●]% per annum].]]

[Nicht anwendbar. Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.]

[Aktienbezogene Wertpapiere:

[Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und europäischer Barriere]

[Europäische Barriere und Aktienkorb einfügen]

[Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und amerikanischer Barriere]

[Amerikanische Barriere und Aktienkorb]

[Altiplano I Wertpapiere]

[Altiplano II Wertpapiere]

[Digital Wertpapiere]

[Worst-of/Best-of Digital Wertpapiere]

[Korridor Wertpapiere]]

Verzinsungsbeginn:

[Der Begebungstag der Wertpapiere.] [●]

[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Zinszahlungstage:

[Zinszahlungstag bezeichnet [●].]

[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Basiswert auf dem der Zinssatz basiert: [Nicht anwendbar. Der Zinssatz basiert nicht auf einem Basiswert.]

[Aktie]	ISIN	Bloomberg/Reuters	Börse
[•]	[•]	[•]	[•]

]

Fälligkeitstag einschließlich Rückzahlungsverfahren :

[•]

[Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere ist kein fester Fälligkeitstag vorgesehen.]

Zahlungen auf Kapital in Bezug auf die Wertpapiere erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der jeweiligen Kontoinhaber des Clearing Systems.

Rendite:

[•] [Nicht anwendbar. Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag nicht berechnet werden.]

Name des Vertreters der Inhaber der Wertpapiere:

Nicht anwendbar. Es ist kein gemeinsamer Vertreter bestellt.]

[C.10²² Beschreibung des Einflusses des Basiswertes auf die Zinszahlungen unter den Wertpapieren:

Siehe C.9

Zinszahlungen unter den Wertpapieren hängen von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie ab.]

C.11²³ Zulassung zum Handel am regulierten Markt:

[Die Zulassung der Wertpapiere und die Einbeziehung zum Handel [in den regulierten Markt der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*)] [,] [und] [in den regulierten Markt der Frankfurter Börse] [,] [und] [in den regulierten Markt der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart)] [und] [•] wurde beantragt.] [•]

[Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere wird kein Antrag auf Zulassung zum Börsenhandel an einem regulierten Markt gestellt.]

[C.15²⁴ Beschreibung, wie der Wert der Anlage durch den Wert des Basiswerts beeinflusst wird:

[Die Rückzahlung [sowie die Zahlung von Zinsen] unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie[n] ab. Die zugrunde liegende[n] Aktie[n] [ist][sind] den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie[n] während der Laufzeit fallen oder steigen.

Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen in [der] [den] zugrunde liegenden Aktie[n] die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrags beeinflussen.]

[Die Rückzahlung [sowie die Zahlung von Zinsen] unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden

²² Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V der Verordnung der Kommission 809/2004.

²³ Entfernen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

²⁴ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

Anleihe ab. Die zugrunde liegende Anleihe ist den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Anleihe während der Laufzeit fallen oder steigen.

Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen in der zugrunde liegenden Anleihe die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrags beeinflussen.]

[Die Rückzahlung unter den Wertpapieren hängt von der Entwicklung [der] [(des)] zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures ab. [Der] [(die)] zugrunde liegende [(n)] Staatsanleihe-Future [(s)] ist [(sind)] den täglichen Schwankungen der Kapitalmärkte ausgesetzt. Der Wert der Wertpapiere kann in Abhängigkeit von der Entwicklung des [der] zugrunde liegende [(n)] Staatsanleihe-Futures während der Laufzeit fallen oder steigen.

Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere können Schwankungen in dem [den] zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future [(s)] die Ermittlung des festgelegten Rückzahlungsbetrags beeinflussen.]

[C.16 25	Verfalltag Fälligkeitstermin derivativen Wertpapiere:	oder der	[Der Fälligkeitstag der Wertpapiere ist [Datum einfügen] [der [fünfte] [•] Geschäftstag nach dem Bewertungstag [oder dem Knock Out Ereignis] (der "Fälligkeitstag").]

[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere haben keinen festen Fälligkeitstag.]

[Der letzte Referenztermin der Wertpapiere ist **[Datum einfügen]**.]

[Die Wertpapiere werden am [fünften] [•] Geschäftstag nach dem Bewertungstag [oder [dem Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin]] zurückgezahlt (der "**Fälligkeitstag**").]

[C.17 26	Beschreibung Abrechnungs- verfahrens:	des	Die Abwicklung der Wertpapiere erfolgt über das Clearing System durch [Zahlung eines Barbetrags, der dem [Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag] [Rückzahlungsbetrag] [Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag] [bzw. dem Stop Loss Betrag] [bzw. dem Mindestbetrag] entspricht,] [und der Lieferung des zugrunde liegenden Wertpapiers und Zahlung eines Spitzenausgleichs] an die Gläubiger.]

[C.18 27	Beschreibung Ertragsmodalitäten:	der
	Verzinsung	

Siehe C.8.

[Festverzinsliche Wertpapiere:

Die Wertpapiere verbriefen einen festen Zinsertrag über die gesamte Laufzeit der Wertpapiere. Der Zinssatz bleibt während der Laufzeit der Wertpapiere gleich.]

²⁵ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

²⁶ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

²⁷ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

[Variabel verzinsliche Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden mit einem Zinssatz verzinst [(angepasst um [die anwendbare Marge][den anwendbaren Faktor])], der auf der Basis eines [Referenzsatzes] [Swapsatzes] bestimmt wird. [Die Wertpapiere sind mit einem Mindestzinssatz] [und einem] [Höchstzinssatz] ausgestattet.]]

[Wertpapiere ohne Verzinsung:

Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.]

[Aktienbezogene Wertpapiere:

Die Wertpapiere werden mit einem festen Zinssatz verzinst, dessen Auszahlung von der Entwicklung der Aktie[n] abhängig ist. [Abhängig von der Entwicklung der Aktie[n] kann der Zinssatz 0% betragen.]

Zinssatz

[Festverzinsliche Wertpapiere: [●]% per annum.]

[Variabel Verzinsliche Wertpapiere: [EURIBOR® einsetzen][LIBOR® einsetzen][●] [CMS-Satz einsetzen] [[zuzüglich][abzüglich] der Marge in Höhe von [●]%] [multipliziert mit einem Faktor von [●]] für jede Zinsperiode [, jedoch mit einem Mindestzinssatz von [●]% per annum [und] [einem Höchstzinssatz von [●]% per annum.]

[Nicht anwendbar. Periodische Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen nicht.]

[Aktienbezogene Wertpapiere:

[Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und europäischer Barriere]

[Europäische Barriere und Aktienkorb]

[Aktienbezogene Verzinsung mit einer einzelnen Aktie und amerikanischer Barriere]

[Amerikanische Barriere und Aktienkorb]

[Altiplano I Wertpapiere]

[Altiplano II Wertpapiere]

[Digital Wertpapiere]

[Worst-of/Best-of Digital Wertpapiere]

[Korridor Wertpapiere]]

Verzinsungsbeginn:

[Der Begebungstag der Wertpapiere.] [●]

[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Zinszahlungstage

[Zinszahlungstag bezeichnet [●].]

[Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine periodischen Zinszahlungen vor.]

Basiswert auf dem der

[Nicht anwendbar. Der Zinssatz basiert nicht auf einem

Zinssatz basiert

Basiswert.]

[Aktie]	ISIN	Bloomberg/Reuters	Börse
[•]	[•]	[•]	[•]

]

Rückzahlung

Der Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere ist [der [Aktienbezogene][Anleihebezogene] Rückzahlungsbetrag]. [Der [Aktienbezogene] [Anleihebezogene] Rückzahlungsbetrag entspricht:

[Falls die Wertpapiere zu ihrem Aktien-/Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt werden, anwendbare Formel und Definitionen einfügen:

[Für Aktienbezogene Wertpapiere einfügen:

[Für Reverse Convertible Wertpapiere einfügen:

[Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]

[Reverse Convertible mit europäischer Barriere]

[Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag]

[Worst-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]

[Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere]

[Best-of Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere]

[Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere]

[Aktienkorb mit europäischer Barriere und Rückzahlung in Abhängigkeit von der finalen Performance]]

[Im Fall von automatisch vorzeitig rückzahlbaren Wertpapieren einfügen:

[Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Einzelne Aktie und Rückzahlung und Zinszahlung]

[Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Einzelne Aktie sowie Rückzahlung und Zinszahlungen]

[Europäische Barriere und Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Amerikanischen Barriere und Aktienkorb und Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der

schlechtesten Wertentwicklung]

[Europäische Barriere und Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Aktienkorbes]

[Aktienkorb und Rückzahlung in Abhängigkeit der Entwicklung des Aktienkorbes]

[Europäische Barriere]

[Amerikanische Barriere]

[Korridor Wertpapiere (mit Aktienbezogener Rückzahlung)]

[Im Fall von Delta 1 Wertpapieren einfügen:

[Delta 1 Wertpapiere]]

[Im Fall von Yield Wertpapieren einfügen:

[Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Ladder Lock-in Wertpapiere]

[Discount Wertpapiere]

[Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere]

[Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere]

[Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere]]

[Im Falle von Protection Wertpapieren einfügen:

[Bonus Garant Wertpapiere]

[Bonus auf Aktienkorb]

[Shark Wertpapiere]

[Reverse Shark Wertpapiere]

[All Time High Wertpapiere]

[Kapitalschutz-Wertpapiere]

[Kapitalschutz-Wertpapiere mit Asianing]

[Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb]

[Kapitalschutz-Wertpapiere auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen]

[Eingeschränkte Kapitalschutz-Wertpapiere]

[Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Worst-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Worst-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Worst-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung]

[Best-of Digital Wertpapiere mit europäischer Barriere]

[Best-of Digital Wertpapiere mit amerikanischer Barriere]

[Best-of Digital Wertpapiere mit vierteljährlicher Beobachtung]]

[Im Fall von Anleihebezogenen Wertpapieren einfügen:

[Delta 1]]

[Im Fall von Aktienbezogenen Mini Future Optionsscheinen einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Stop Loss Ereignisses automatisch gekündigt werden, wird der Stop Loss Betrag wie

folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass der Rückzahlungsbetrag bzw. Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] **[einfügen]** beträgt.]

[Im Fall von Aktienbezogenen Open End Turbo Optionsscheinen einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Aktienbezogenen Faktor Zertifikaten einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Rebalance Bezugsverhältnis]

Falls [die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden][die Emittentin eine Reset Ereignis Kündigung ausübt, werden die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung gekündigt und][, werden die Wertpapiere] zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Aktienbezogenen Turbo Optionsscheinen einfügen:

Falls kein Knock Out Ereignis eintritt, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit europäischer Ausübung einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Call, einfügen:]

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:]

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit amerikanischer Ausübung einfügen:]

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Call, einfügen:]

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:]

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

Falls die Wertpapiere nicht durch die Ausübung eines Gläubigers gekündigt werden, werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Call, einfügen:]

Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:]

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Aktienbezogenen Discount Call Optionsscheinen einfügen:]

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Aktienbezogenen Discount Put Optionsscheinen einfügen:]

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Aktienbezogenen Discount Zertifikaten einfügen:]

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird

wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Aktien-Kurs x Bezugsverhältnis.]

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Mini Future Optionsscheinen einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Stop Loss Ereignisses automatisch gekündigt werden, wird der Stop Loss Betrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass der Rückzahlungsbetrag bzw. Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] **[einfügen]** beträgt.]

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Open End Turbo Optionsscheinen einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Faktor Zertifikaten einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Staatsanleihe-

Future-Preis – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

Falls [die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden][die Emittentin eine Reset Ereignis Kündigung ausübt, werden die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung gekündigt und][, werden die Wertpapiere] zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Turbo Optionsscheinen einfügen:

Falls kein Knock Out Ereignis eintritt, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt, zum Rückzahlungsbetrag der wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Discount Call Optionsscheinen einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird

wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Höchstpreis} - \text{Basispreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis} - \text{Basispreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Discount Put Optionsscheinen einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Basispreis} - \text{Tiefstpreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Basispreis} - \text{Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

[Im Fall von Staatsanleihe-Future-bezogenen Discount Zertifikaten einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{Höchstpreis} \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis} \times \text{Bezugsverhältnis.}]$$

[Im Fall von ETF-bezogenen Mini Future Optionsscheinen einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Stop Loss Ereignisses automatisch gekündigt werden, wird der Stop Loss Betrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

vorausgesetzt, dass der Rückzahlungsbetrag bzw. Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] **[einfügen]** beträgt.]

[Im Fall von ETF-bezogenen Open End Turbo Optionsscheinen einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von ETF-bezogenen Faktor Zertifikaten einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers oder durch die Emittentin gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Rebalance Bezugsverhältnis]

Falls [die Wertpapiere aufgrund einer Reset Ereignis Beendigung automatisch gekündigt werden][die Emittentin eine Reset Ereignis Kündigung ausübt, werden die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung gekündigt und][, werden die Wertpapiere] zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von ETF-bezogenen Turbo Optionsscheinen einfügen:

Falls kein Knock Out Ereignis eintritt, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen: (Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen: (Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Bezugsverhältnis]

Falls die Wertpapiere aufgrund eines Knock Out Ereignisses automatisch gekündigt werden, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von ETF-bezogenen Optionsscheinen mit europäischer Ausübung einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Call, einfügen:

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von ETF-bezogenen Optionsscheinen mit amerikanischer Ausübung einfügen:

Falls die Wertpapiere durch die Ausübung eines Gläubigers gekündigt werden, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

[Im Fall von Call, einfügen:

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\frac{(\text{Basispreis} - \text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs})}{\text{Bezugsverhältnis}} \times$$

(b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

Falls die Wertpapiere nicht durch die Ausübung eines Gläubigers gekündigt werden, werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Call, einfügen:

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\frac{(\text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs} - \text{Basispreis})}{\text{Bezugsverhältnis}} \times$$

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\frac{(\text{Basispreis} - \text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs})}{\text{Bezugsverhältnis}} \times$$

(b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von ETF-bezogenen Discount Call Optionsscheinen einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

(a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Höchstpreis} - \text{Basispreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

(b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\frac{(\text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs} - \text{Basispreis})}{\text{Bezugsverhältnis}} \times$$

(c) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von ETF-bezogenen Discount Put Optionsscheinen einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

(a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Bezugsverhältnis

(c) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von ETF-bezogenen Discount Zertifikaten einfügen:

Die Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der Rückzahlungsbetrag wird wie folgt berechnet:

(a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger ETF-Anteils-Kurs x Bezugsverhältnis.]

[Falls die Währung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] von der Währung [(wie vorstehend in C.2 definiert)][der Währung [des][der] zugrunde liegenden [Aktie][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils]] abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag [bzw. der Stop Loss Betrag] in die Währung (wie vorstehend in C.2 definiert) zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet.]

["Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.]

[maßgebliche Definitionen einfügen]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Endfälligkeit einfügen: Nicht anwendbar. Die Wertpapiere sehen keine Rückzahlung zu einem festgelegten Termin vor.]

[C.19
28] Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis:

[Nicht anwendbar. Für die Wertpapiere gibt es keinen Ausübungspreis oder endgültigen Referenzpreis.]

[Der Offizielle Schlusskurs [der][jeder] Aktie[n] am Finalen Aktien-

²⁸ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

Bewertungstag.]

[Der Offizielle Schlusskurs der Anleihe am Finalen Aktien-Bewertungstag.]]

[C.20²⁹ Beschreibung der Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen erhältlich sind:

[Eine Aktie ist eine unteilbare Einheit von Kapital in einem Unternehmen und verbrieft bestimmte Rechte der Aktionäre, wie z.B. das Recht zur Abstimmung und das Recht auf Dividendenzahlung.

Informationen über die zugrunde liegende[n] Aktie[n] sind erhältlich unter [●]. Die Gläubiger der Wertpapiere verfügen nicht über Aktionärsrechte[, es sei denn die Rückzahlung der Wertpapiere erfolgt durch Lieferung der zugrunde liegenden Aktie[n].]

[Eine Anleihe ist ein Schuldinstrument der Anleiheemittentin an die Gläubiger. Es ist ein Schuldtitel, unter dem die Emittentin den Gläubigern Geld schuldet und, abhängig von den Bedingungen der Anleihe, verpflichtet ist, Zinsen (den Kupon) zu zahlen und/oder Kapital zu einem späteren Zeitpunkt, der als Fälligkeitstag bezeichnet wird, zurückzuzahlen.

Informationen über die zugrunde liegende Anleihe sind erhältlich unter [●].]

[Staatsanleihe-Futures (englisch, *Government Bond Futures*) sind standardisierte Terminkontrakte, die sich auf eine "hypothetische" Staatsanleihe mit einem festgelegten Kupon beziehen und typischerweise eine Laufzeit von rund 2 bis 30 Jahre haben.

Der jährliche Kupon einer solchen Staatsanleihe ist unter anderem von der Laufzeit der zugrunde liegenden Staatsanleihe und dem Rating des die zugrunde liegende Staatsanleihe begebenden Staates abhängig.

Die einem Staatsanleihe-Future zugrunde liegende Staatsanleihe ist allerdings "hypothetisch", da der aktuelle Wert des Staatsanleihe-Futures immer nur den theoretischen Wert eines Idealbeispiels einer standardisierten Staatsanleihe mit einer Restlaufzeit von 2 bis 30 Jahren (jeweils abhängig von der jeweiligen Staatsanleihe) und eines bestimmten Zinssatzes widerspiegelt.

Daher entsprechen der tatsächliche Wert und der Zinssatz der zugrunde liegenden Staatsanleihe diesem Wert und Zinssatz nicht.

Informationen über den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future sind erhältlich unter [●].]

[Bei einem ETF handelt es sich um einen Investmentfonds (Sondervermögen) dessen Anteile fortlaufend an einer Börse gehandelt, d.h. gekauft und verkauft, werden können. Im Gegensatz zu aktiv verwalteten Investmentfonds, bei denen die emittierende Kapitalanlagegesellschaft eine Wertentwicklung über eine spezifische Benchmark hinaus erreichen will, wird dies von ETFs nicht angestrebt. Ziel eines ETF ist die Nachbildung Basiswertes.

²⁹ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

Informationen über den zugrunde liegende ETF-Anteil sind erhältlich unter [●].]

[Im Fall von Multi-Emissionen: der Quelle, die für jede Serie in der Tabelle am Ende von Teil C. dieser Zusammenfassung in der Spalte ["Aktie"] ["Staatsanleihe-Future"] ["ETF-Anteil"] enthalten ist.]]

- [C.21 Märkte, an denen die Wertpapiere gehandelt werden:
³⁰
- Für die Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, wird ein Antrag auf Zulassung an [der Frankfurter Wertpapierbörse] [der Baden-Württembergischen Börse (Stuttgart)] [der Luxemburger Wertpapierbörse (*Bourse de Luxembourg*)] **[andere Börse einfügen]** für die Zulassung zum Handel im regulierten Markt gestellt werden.]

³⁰ Einfügen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in anderen Währung begeben werden.

[Tabelle im Fall von Multi-Emissionen einfügen:]

Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung	WKN	ISIN	Emissionspreis	[Währung	[Aktie] [Staatsanleihe -Future][ETF- Anteil]	[weitere Spalten für alle maßgeblichen Definitionen einfügen]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] [andere Quelle einfügen]	[•]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [Bloomberg Code: [•]] [andere Quelle einfügen]	[•]

]

D. RISIKEN

D.2 Zentrale Risiken, die der Emittentin [und der Garantin] eigen sind:

Es gibt verschiedene Faktoren, die das Vermögen der Emittentin [und der Garantin], ihre Verpflichtungen unter den gemäß dem Programm begebenen Wertpapieren zu erfüllen [und das Vermögen der Garantin, ihre Verpflichtungen unter der Garantie zu erfüllen,] einschränken.

[MSIP

Die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich Morgan Stanley stellen auch die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich MSIP dar, entweder auf der Ebene als eigenständige Gesellschaften oder auf der Ebene als Mitglied der Morgan Stanley Gruppe.

Risiken, die hinsichtlich MSIP spezifisch sind umfassen die folgenden Risiken:

- Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, sind nicht Gegenstand einer Garantie von Morgan Stanley; und
- die Existenz von wesentlichen internen Beziehungen (einschließlich der Bereitstellung von Mitteln, Kapital, Dienstleistungen und logistischer Unterstützung von bzw. durch MSIP, sowie gemeinsame Geschäfts- oder Betriebsplattformen oder -systeme, einschließlich der Mitarbeiter) zwischen MSIP und anderen Gesellschaften der Morgan Stanley Gruppe setzt MSIP dem Risiko aus, dass Faktoren, die das Geschäft und die Lage von Morgan Stanley oder anderen Gesellschaften in der Morgan Stanley Gruppe beeinflussen könnten, ebenso auch das Geschäft und die Situation von MSIP beeinträchtigen könnten. Zudem werden Wertpapiere, die von MSIP begeben werden, nicht von Morgan Stanley garantiert. Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien im Vereinigten Königreich zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für Inhaber von Wertpapieren, die von MSIP begeben werden, ein größeres Verlustrisiko darstellen.]

[MSBV

Die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich Morgan Stanley stellen auch die grundsätzlichen Risiken hinsichtlich MSBV dar, entweder auf der Ebene als eigenständige Gesellschaften oder auf der Ebene als Mitglied der Morgan Stanley Gruppe.

Risiken, die hinsichtlich MSBV spezifisch sind umfassen die folgenden Risiken:

- die Fähigkeit von MSBV, ihre Verpflichtungen zu erfüllen, hängt davon ab, inwieweit Morgan Stanley ihre Verpflichtungen gegenüber MSBV erfüllt;
- Risiken im Zusammenhang mit Insolvenzverfahren in den Niederlanden; und
- alle wesentlichen Vermögenswerte von MSBV sind Verpflichtungen von einer oder mehreren Gesellschaften in der Morgan Stanley Gruppe und die Fähigkeit von MSBV, ihren Verpflichtungen nachzukommen, hängt von der

Erfüllung der Verpflichtungen dieser Gesellschaften gegenüber MSBV ab. Sollte eines dieser zur Morgan Stanley Gruppe gehörenden Unternehmen bezüglich jeglicher seiner Tätigkeiten Verluste erleiden (unabhängig davon, ob diese Aktivitäten in Beziehung zu MSBV stehen oder nicht), könnte die Fähigkeit eines solchen Unternehmens seinen Verpflichtungen gegenüber MSBV nachzukommen, beeinträchtigt sein, wodurch die Gläubiger der von MSBV begebenen Wertpapiere einem Verlustrisiko ausgesetzt werden.]

Morgan Stanley

Die folgenden wesentlichen Risiken betreffen Morgan Stanley [und, da Morgan Stanley die Konzernobergesellschaft von [MSIP] [MSBV] ist, auch [MSIP] [MSBV]]:

- **Marktrisiko:** Morgan Stanleys Ertragslage kann durch Marktflektuationen sowie von globalen und wirtschaftlichen Bedingungen und anderen Faktoren, einschließlich Veränderungen hinsichtlich der Werte von Vermögenswerten, erheblich beeinflusst werden. Das Halten von großen und konzentrierten Positionen kann Morgan Stanley Verlusten aussetzen. Diese Faktoren können zu Verlusten bei einer Position oder einem Portfolio von Morgan Stanley führen.
- **Kreditrisiko:** Morgan Stanley ist dem Risiko, dass Dritte, die bei Morgan Stanley verschuldet sind, ihren Verpflichtungen nicht nachkommen sowie dem Risiko, dass bei einem Zahlungsausfall einer großen Finanzinstitution die Finanzmärkte nachteilig beeinflusst werden könnten, ausgesetzt. Diese Faktoren begründen das Risiko von Verlusten, wenn ein Darlehensnehmer, die Gegenpartei oder die Emittentin ihren finanziellen Verpflichtungen gegenüber Morgan Stanley nicht nachkommt.
- **Operationelles Risiko:** Morgan Stanley unterliegt dem Risiko von Verlusten oder dem Schaden ihrer Reputation aufgrund nicht sachgerechter oder fehlgeschlagener interner Prozesse oder Systeme, von menschlichen Faktoren oder externer Ereignisse (wie z.B. Betrug, Diebstahl, Rechts- und regulatorische Risiken, Cyber-Angriffen oder Schäden an physischen Vermögenswerten). Morgan Stanley könnte operationelle Risiken in der ganzen Bandbreite ihrer Geschäftstätigkeiten eingehen, einschließlich umsatzgenerierenden Aktivitäten (z.B. Vertrieb und Handel) und Kundenbetreuung und Kontrollgruppen (z.B. Informationstechnologien und Handelsabwicklung). Ein Cyberangriff, ein Verstoß gegen Informations- oder Sicherheitsbestimmungen oder ein Technologieversagen könnte Morgan Stanleys Fähigkeit ihre Geschäfte zu tätigen und Risiken zu managen negativ beeinträchtigen oder zu einer Offenlegung oder zum Missbrauch von vertraulichen oder geschützten Informationen führen und anderweitig nachteilige Auswirkungen auf ihre Ertragslage, Liquidität und Finanzlage haben, sowie Reputationsschäden verursachen.

- Liquiditätsrisiko: Liquidität ist für Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit essenziell und Morgan Stanley bedient sich externer Quellen, um erhebliche Teile ihrer Aktivitäten zu finanzieren. Morgan Stanleys Fremdkapitalkosten und Zugang zu den Fremdkapitalmärkten hängen von ihren Credit Ratings ab. Morgan Stanley ist eine Holdinggesellschaft, hat kein operatives Geschäft und ist von Dividenden, Ausschüttungen und sonstigen Zahlungen ihrer Tochtergesellschaften abhängig. Weiterhin ist Morgan Stanleys Liquidität und finanzielle Situation in der Vergangenheit nachteilig von den US- und internationalen Märkten sowie wirtschaftlichen Bedingungen beeinflusst worden, was auch in Zukunft der Fall sein könnte. Dies führt zum Bestehen eines Risikos, dass Morgan Stanley nicht in der Lage ist, ihre Tätigkeit zu finanzieren, da sie keinen Zugang zum Kapitalmarkt findet oder ihr Vermögen nicht liquidieren kann. Darüber hinaus umfasst das Liquiditätsrisiko Morgan Stanleys Fähigkeit (oder vermutetes Unvermögen) ihren finanziellen Verpflichtungen nachzukommen, ohne dass es zu erheblichen Beeinträchtigungen der Geschäftstätigkeit oder Reputationsschäden kommt, die den Fortbestand des Unternehmens gefährden könnten. Morgan Stanley unterliegt außerdem verbundenen Fundingrisiken, welche durch den Markt oder idiosynkratische Stressereignisse ausgelöst werden, die sich negativ auf ihre Liquidität und ihre Fähigkeit zur Beschaffung neuer Geldmittel auswirken können.
- Rechts-, regulatorisches und Compliance Risiko: Morgan Stanley ist dem Risiko von rechtlichen oder regulatorischen Sanktionen, wesentlichen finanziellen Verlusten einschließlich Ordnungsgeldern, Strafzahlungen, Verurteilungen, Schadenersatzzahlungen und/oder Vergleichen oder Reputationsschäden, die Morgan Stanley dadurch erleidet, dass Gesetze, Verordnungen, Regeln, damit verbundene selbstauferlegte regulatorische Organisationsstandards und Verhaltenspflichten, die auf die Geschäftsaktivitäten von Morgan Stanley Anwendung finden, nicht befolgt werden, ausgesetzt. Weiterhin ist Morgan Stanley vertraglichen und geschäftlichen Risiken ausgesetzt, wie dem Risiko, dass die Verpflichtungen der Gegenpartei nicht durchsetzbar sind. Zusätzlich unterliegt Morgan Stanley Regeln und Bestimmungen zur Bekämpfung von Geldwäsche, Korruption und Terrorismusfinanzierung. Die Unsicherheiten und Unklarheiten in Bezug auf die Auslegung und Anwendung der U.S.-Steuerreform (*U.S. Tax Cuts and Jobs Act*) könnten einen negativen Einfluss auf Morgan Stanley haben.
- Risikomanagement: Die Risikomanagementstrategien, Modelle und Prozesse von Morgan Stanley könnten nicht in einem zureichenden Maße gegen die Risiken aller Marktumfelder oder gegen alle Typen von Risiken ausreichend absichern.
- Wettbewerbsumfeld: Morgan Stanley ist einem starken Wettbewerb durch andere Finanzdienstleister ausgesetzt, was zu Preiskämpfen führen könnte und dadurch substantiell und nachteilig den Umsatz und die

Profitabilität beeinflussen kann. Darüber hinaus können automatisierte Handelsmärkte Morgan Stanleys Geschäftstätigkeit nachteilig beeinflussen und einen stärkeren Wettbewerb bewirken (z.B. über zunehmenden Druck auf Geld-Brief-Spannen, Kommissionen, Aufschläge und vergleichbare Gebühren). Weiterhin ist Morgan Stanleys Fähigkeit, qualifiziertes Personal anzuwerben und zu behalten, von entscheidender Bedeutung für den Erfolg ihrer Geschäftstätigkeit und ein Versagen in diesem Bereich kann ihre Leistungsfähigkeit erheblich nachteilig beeinflussen.

- Internationale Risiken: Morgan Stanley ist Gegenstand von zahlreichen politischen, wirtschaftlichen, rechtlichen, steuerlichen, operationellen, Franchise und anderen Risiken aufgrund ihrer internationalen Tätigkeiten (einschließlich des Risikos einer Verstaatlichung, einer Enteignung, Risiken aus Preis-, Kapital- und Devisenkontrollen, Risiken aus Steuer- und Abgabenerhöhungen und anderweitiger restriktiver hoheitlichen Maßnahmen, sowie dem Risiko eines Ausbruchs von Konflikten oder politischer oder staatlicher Instabilität), die das Geschäft von Morgan Stanley in unterschiedlicher Weise negativ beeinflussen können. Auch könnte der voraussichtliche Austritt des Vereinigten Königreichs aus der Europäischen Union einen negativen Einfluss auf Morgan Stanley haben.
- Risiken von Akquisitionen, Veräußerungen und Joint Ventures: Morgan Stanley könnte es nicht gelingen, den angenommenen Wert von Akquisitionen, Veräußerungen, Joint Ventures, Minderheitenbeteiligungen oder strategischen Allianzen zu heben.
- Risiken in Bezug auf die Ausübung von Abwicklungsmaßnahmen: Die Anwendung von regulatorischen Anforderungen und Strategien in den Vereinigten Staaten oder anderen Rechtsordnungen zur Erleichterung der ordentlichen Abwicklung von großen Finanzinstituten kann für die Inhaber von Wertpapieren von Morgan Stanley, ein größeres Verlustrisiko darstellen und für Morgan Stanley mit weiteren Restriktionen verbunden sein.

[D.3]
³¹ Zentrale Risiken, die
 [D.6]
³² sind:

[Potenzielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können. Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.]³³

Allgemein:

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren. Eine Anlage in die Wertpapiere ist nur für potenzielle Investoren geeignet, die (i) über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die

³¹ Nur einfügen im Falle von nicht-derivativen Wertpapieren gemäß Anhang V und XIII der Verordnung der Kommission 809/2004.

³² Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

³³ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder anderen maßgeblichen Zusatzdokumenten enthalten oder durch Verweis aufgenommen werden, einschätzen zu können, (ii) über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des potenziellen Investors verfügen, (iii) die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind, (iv) das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können und (v) zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.

[Zinsrisiko:

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinsten Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglichen Schwankungen unterliegen, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.]

[Risiken im Zusammenhang mit der Reform des EURIBOR® und anderer "Benchmark"-Zinssätze:

Am 30. Juni 2016 ist die EU-Verordnung über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung eines Investmentfonds verwendet werden, (die "**Benchmark-Verordnung**") in Kraft getreten und findet seit dem 1. Januar 2018 vollständig Anwendung. Die Benchmark-Verordnung könnte sich wesentlich auf Wertpapiere auswirken, die auf einen "Benchmark"-Satz oder -Index bezogen sind. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten erheblich negative Auswirkungen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und die Erträge aus solchen Wertpapieren auswirken.]

[Möglichkeit der Ersetzung des LIBOR®:

Zentralbanken auf der ganzen Welt, inklusive der amerikanischen Notenbank (U.S. Federal Reserve System), haben Arbeitsgruppen, die auch mit Marktteilnehmern besetzt sind, (die "**Alternativen Referenzsatz Gremien**") beauftragt, geeignete Nachfolger für den jeweiligen Währungs-LIBOR® zu finden, welche auf feststellbaren Markttransaktionen beruhen. Die Suche nach Ersatz beschleunigte sich, nachdem der Finanzstabilitätsrat bekannt gab, dass Unsicherheiten in Bezug auf die Integrität des LIBOR® eine potenziell ernste systemische Verletzlichkeit und ein Risiko aufgrund verringerter Transaktionen im Interbankenkreditmarkt darstellen. Im Juli 2017 forderte der Vorstandsvorsitzende (*Chief Executive*) der Financial Conduct Authority (die "**FCA**") des Vereinigten Königreichs, die für die Regulierung des LIBOR® verantwortlich ist, eine geordnete Übergangszeit von vier bis fünf Jahren vom LIBOR® zu einem Referenzsatz, der von den Alternativen Referenzsatz Gremien ausgewählt wird. In der Mitteilung gab die FCA bekannt, dass sie davon ausgeht nicht in der Lage zu sein den LIBOR® durch ihren Einfluss oder staatlichen Zwang für die Zeit nach 2021 aufrechtzuerhalten. Jede Entwicklung weg vom LIBOR® wie auch die Unsicherheit bezüglich der Zukunft des LIBOR® sowie

zukünftige regulatorische Entwicklungen oder Marktentwicklungen können einen wesentlichen nachteiligen Effekt auf die Rendite jeglicher, sich auf den LIBOR® beziehender Wertpapiere sowie deren Preise am Sekundärmarkt haben.]

- Kreditrisiko:** Jede Person, die Wertpapiere kauft, verlässt sich auf die Kreditwürdigkeit der Emittentin [und der Garantin] und hat keine Rechte gegen eine andere Person. Gläubiger sind dem Risiko ausgesetzt, dass die Emittentin [und die Garantin] Zins- und/oder Tilgungszahlungen, zu denen die Emittentin [und die Garantin] im Zusammenhang mit den Wertpapieren verpflichtet [ist][sind], teilweise oder vollumfänglich nicht leisten kann. Je schlechter die Bonität der Emittentin [und der Garantin], desto höher ist das Verlustrisiko.
- Kredit-Spannen Risiko:** Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating der Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Realisierungsquote, die Restlaufzeit des Wertpapiers und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.
- Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin [und der Garantin], die einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.
- Rating der Wertpapiere:** Ein Rating der Wertpapiere, falls vorhanden, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere negativ beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.
- Wiederanlagerisiko:** Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen der jeweiligen Wertpapiere ab.
- Cashflow-Risiko:** Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen [Zins- und/oder] Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die Emittentin [und die Garantin] möglicherweise[Zins- und/oder] Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten [kann][können].

Inflationsrisiko:	Das Inflationsrisiko ist das Risiko einer künftigen Geldentwertung. Die reale Rendite einer Anlage wird durch Inflation geschmälert. Je höher die Inflationsrate, desto niedriger die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Nominalrendite oder übersteigt sie diese, ist die reale Rendite null oder gar negativ.
Kauf auf Kredit Fremdfinanzierung:	– Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs der Wertpapiere stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrags tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potenzielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potenzielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.
Bezahlung Vertriebsstellen:	von Die Emittentin kann Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von der Emittentin festgelegt (jeweils eine " Vertriebsstelle "), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher dem Emissionspreis entspricht oder diesen unterschreitet. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar sein, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.
Transaktionskosten/ Gebühren:	Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis der Wertpapiere unterschiedliche Nebenkosten (einschließlich Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Gläubigern darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) in Rechnung gestellt werden.
Gesetzesänderungen:	Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland (oder des in Deutschland anwendbaren Rechts) oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum des Basisprospekts getroffen werden.

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfälligkeit von [MSIP] [MSBV oder Morgan Stanley]:	[Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.] [Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Der Eintritt eines Ausfalls von Verpflichtungen von Morgan Stanley als Garantin oder einer Insolvenz oder Umstrukturierung von Morgan Stanley als Garantin stellt kein Kündigungsereignis dar in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden.]
Zurverfügungstellung von Informationen:	Die Emittentin,[die Garantin,] der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Begebung der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Daraus ergibt sich das Risiko, dass die Emittentin,[die Garantin,] der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen einen Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines Gläubigers haben können.
Mögliche Interessenkonflikte:	Mögliche Interessenkonflikte können sich zwischen der Festlegungsstelle und den Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.
Währungsrisiko:	Gläubiger von Wertpapieren, die in einer anderen Währung begeben werden, als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist, die einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat oder die [eine] [einen] [Aktie][Aktien] [Staatsanleihe-Future][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteil][ETF-Anteile] als Basiswert haben[, die in [einer] anderen [Währung][Währungen] geführt [wird][werden] als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden, sind dem Risiko von Schwankungen von Wechselkursen ausgesetzt, die die Rendite und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen. Wenn die Wertpapiere auf die Währung eines Schwellenlandes lauten oder sich auf eine oder mehrere Währungen von Schwellenländern beziehen, ist zu beachten, dass die Währungen dieser Schwellenländer wesentlich volatiler sein können als die Währungen von weiter entwickelten Märkten. Währungen von Schwellenländern sind dem Risiko einer zukünftigen Währungskrise hochgradig ausgesetzt. Diese Faktoren führen dazu, dass solche Wertpapiere ein gesteigertes Risikoprofil aufweisen.
Besteuerung:	Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an

offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

FATCA:

Sollten, gemäß den gegenwärtig veröffentlichten Richtlinien und Hinweisen, Wertpapiere (a) begeben werden nach dem Tag, der 6 Monate nach dem Tag liegt, an dem endgültige U.S. Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, beim U.S. Federal Register hinterlegt werden (der "**Stichtag**"), (b) begeben werden vor dem Stichtag, sofern die Wertpapiere im Sinne des US-Einkommensteuerrechts nach dem Stichtag erheblich verändert werden oder (c) als Eigenkapital für US-Steuerzwecke eingestuft werden oder weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben, dann können (gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code* von 1986 oder gemäß einer vergleichbaren Regelung, die eine zwischenstaatliche Abstimmung dazu umsetzt ("**FATCA**")) die Emittentin oder andere Finanzinstitute, über die Zahlungen auf die Wertpapiere ausgeführt werden, verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30 % auf Zahlungen in Bezug auf die Wertpapiere, welche als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("*foreign passthru payments*") behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag, an dem die Veröffentlichung der den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definierenden endgültigen Verordnungen im U.S. Bundesregister (*Federal Register*) erfolgt, erfolgen. Endgültige U.S. Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, sind bisher noch nicht beim U.S. Bundesregister (*Federal Register*) hinterlegt worden. Außerdem kann ein Einbehalt nach FATCA ausgelöst werden, wenn, nach dem Stichtag, (i) die Emittentin weitere Wertpapiere, die nicht in einer Weise begeben werden, die eine "qualifizierte Neuemission" im Sinne der U.S.-Bundessteuergesetze begründet, ausstellt und emittiert, die konsolidiert werden und mit den ausstehenden Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden oder (ii) die Wertpapiere für U.S. Steuerzwecke erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass ein "Benchmark" entsprechend den im Basisprospekt enthaltenen Emissionsbedingungen der Wertpapiere ersetzt wird), wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des U.S. Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt.

Die Anwendung von FATCA auf Zinsen, Kapital oder andere Beträge, die in Bezug auf die Wertpapiere geleistet werden, ist nicht geklärt. Wenn FATCA verlangen würde, dass ein Betrag aufgrund der US-Quellensteuer von Zinsen, Kapital oder anderen Zahlungen auf die (oder bezüglich der) Wertpapiere abzuziehen oder einzubehalten wäre, dann wäre weder die Emittentin, [die Garantin,] noch eine Zahlstelle oder eine andere Person gemäß

den Emissionsbedingungen verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund des Abzugs oder des Einbehalts einer solchen Steuer zu leisten. Im Ergebnis würde ein Investor, wenn FATCA in der Form umgesetzt wird, wie momentan vom U.S. Internal Revenue Service vorgeschlagen, weniger Zinsen oder Kapital erhalten, als angenommen.

[Mögliche
Anwendbarkeit
Section 871(m):

von

[Nicht anwendbar.][Nach Festlegung der Emittentin sollten die Wertpapiere nicht dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen, und die Emittentin weist hierbei ihre beauftragten Stellen und Steuereinbehaltungsstellen an, dass kein Steuereinbehalt notwendig ist, es sei denn, einer solchen beauftragten Stelle oder Steuereinbehaltungsstelle ist es bekannt, oder eine solche beauftragte Stelle oder Steuereinbehaltungsstelle hat Grund zur Annahme, dass ein Steuerbehalt notwendig ist.][Bei den Wertpapieren handelt es sich um US-aktienbezogene Wertpapiere, die dem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) des US-Steuergesetzes, wie untenstehend beschrieben, unterliegen.]

[Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Inhaber ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Der Gegenstand der untenstehenden Erörterung bezieht sich auf Wertpapiere die vor dem 1. Januar 2021 begeben wurden. Ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), fällt allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Ausgabe (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltsanforderungen vorgesehen.

Nach einer kürzlich erfolgten IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2021 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass ein "Benchmark" entsprechend den im Basisprospekt enthaltenen Emissionsbedingungen der Wertpapiere ersetzt wird), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des U.S. Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel als zum Zeitpunkt der

erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Inhaber solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere wie einbehaltene Gegenstände behandelt werden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt, indem sie die vorstehend beschriebenen Berechnungen vornimmt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.]

[Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Inhaber sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.]

Die Festsetzung durch den Emittenten ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Inhabers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Inhaber in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Inhaber ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.]

[Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an [Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com] [•].]

Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung:

Die Emittentin [und die Garantin] [kann][können] sämtliche ausstehenden Wertpapiere gemäß den Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere dann vorzeitig zurückzahlen, wenn die Emittentin [und die Garantin] zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre[n], die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Jurisdiktion, in der die Emittentin [und/oder die Garantin] und/oder die Zahlstelle ihren Sitz haben und/oder der Vereinigten Staaten von Amerika oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Körperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aus steuerlichen Gründen, kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

[Falls die Wertpapiere nach Wahl der Emittentin vorzeitig rückzahlbar sind, könnte die Emittentin sich dazu entscheiden die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt zurückzuzahlen, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.]

[Im Falle einer vorzeitigen Rückzahlung der Wertpapiere aufgrund einer [Rechtsänderung] [und/oder][Gestiegener Hedging-Kosten][und/oder][einer Hedging-Störung][und/oder][eines Insolvenzantrags] kann der festgelegte Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere unter dem Nennbetrag liegen und Gläubiger können deshalb einen Teil ihrer Investition verlieren.]

[Keine Kündigungsmöglichkeit der Gläubiger, falls dies nicht anders vorgesehen ist:

Die Wertpapiere können während ihrer Laufzeit nicht von den Gläubigern gekündigt werden. Für den Fall, dass der Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Endgültigen Bedingungen vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.]

[Automatische Kündigung bei Eintritt

Die Wertpapiere werden automatisch gekündigt sobald ein [Stop

eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses]:

Loss Ereignis][Knock Out Ereignis] eintritt.

[Im Fall von Long Wertpapieren, einfügen]: Falls der Wert [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.] **[Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen]**: Falls der Wert [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.]

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag]; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden[, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln];[und] (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] ihre Wertpapiere [auszuüben oder] im Sekundärmarkt zu handeln [; und (e) das [Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis] kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich [die zugrunde liegende Aktie] [der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future] [der zugrunde liegenden ETF-Anteil] der [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] annähert].

[Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des [Endgültigen Aktien-Kurses][Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises][Endgültigen ETF-Anteils-Kurses] ein [Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis] eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.]

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] der zu zahlende Betrag dem [Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist[, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzkurses,] und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich einem Minimalbetrag pro Wertpapier entsprechen] [Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht].

Soweit kein [Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis] vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. [Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.]]

[Automatische Kündigung bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung:

Die Wertpapiere werden automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

[Im Fall von Long Wertpapieren, einfügen: Falls der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.][**Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen:** Falls der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.]

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; [und] (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln[; und (e) die Reset Ereignis Beendigung kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich [die zugrunde liegende Aktie][der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future][der zugrunde liegenden ETF-Anteil] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert].

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des [Endgültigen Aktien-Kurses][Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises][des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses] eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.]

[Kündigung infolge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung:

Die Wertpapiere können durch Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin mit sofortiger Wirkung gekündigt werden.

[Im Fall von Long Wertpapieren, einfügen: Falls der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.][**Im Fall von Short Wertpapieren, einfügen:** Falls der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses

anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.]

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; [und] (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich [die zugrunde liegende Aktie][der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future][der zugrunde liegenden ETF-Anteil] dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert].

Es ist zu beachten, dass nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere wird die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.]

[Risiken Zusammenhang Wertpapieren Endfälligkeit:	im mit ohne	Die Wertpapiere sind Wertpapiere ohne Endfälligkeit. Gläubiger müssen den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.]
[Risiken Zusammenhang Wertpapieren die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden:	im mit	Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in Wertpapiere, die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden (z.B. Worst-of Wertpapiere), ein höheres Gesamtrisiko haben, da die Basiswerte einzeln und nicht im Rahmen einer Korbentwicklung betrachtet werden, die von der Berechnungsstelle vorgenommen wird.]

Da die Globalurkunde von oder namens Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("CBF") gehalten werden kann, müssen sich Gläubiger auf die maßgeblichen Verfahren der CBF für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der Emittentin verlassen:

Wertpapiere, die unter diesem Programm begeben werden, können durch eine Globalurkunde ("**Globalurkunde**") verbrieft werden. Die Globalurkunde kann bei CBF hinterlegt werden. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Stücke zu verlangen.** CBF wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer Globalurkunde verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch CBF übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer Globalurkunde verbrieft sind, wird die Emittentin durch Zahlung an CBF zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Der wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde ist hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf das Verfahren von CBF angewiesen. Die Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen von CBF als solche als auch für jeden daraus resultierenden Schaden für Inhaber von Wertpapieren generell und für Aufzeichnungen über das wirtschaftliche Eigentum der Inhaber von Wertpapieren an Globalurkunden sowie Zahlungen daraus im Besonderen.

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind:

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf eine[n] zugrunde liegende[n] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Future][ETF-Anteil] verbunden ist. Sie sollten Erfahrung mit Geschäften mit Wertpapieren haben, deren Wert von [einer [Aktie][Anleihe]][einem Staatsanleihe-Future][einem ETF-Anteil] abgeleitet wird. Der Wert [der Aktie][der Anleihe][des Staatsanleihe-Futures][des ETF-Anteils] kann Schwankungen unterworfen sein; diese Wertschwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Tätigkeiten der [jeweiligen] Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. [Besteht ein Basiswert aus einem Korb verschiedener [Aktien][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteile], können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden.] Zudem ist die historische Wertentwicklung [einer][eines][der][des] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis [einer][eines][der][des] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis [einer][eines][der][des] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] steigt oder fällt.

Wenn der durch die Wertpapiere verbrieft Anspruch des Gläubigers anhand einer Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit berechnet wird, die von der Währung des Wertpapiers abweicht, oder der Wert eines Basiswerts in einer

Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt wird, die von der Währung des Wertpapiers abweicht, sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass mit der Anlage in die Wertpapiere Risiken aufgrund von schwankenden Wechselkursen verbunden sein können, und dass das Verlustrisiko nicht allein von der Entwicklung des Werts [des][der] zugrunde liegenden [Aktie][Aktien][Anleihe][Anleihen][Staatsanleihe-Future][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils][ETF-Anteile], sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Werts der fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit abhängt.

[Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung:

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in [die][den] zugrunde liegende [Aktie][Staatsanleihe-Future][ETF-Anteil], und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und –verlusten [der][des] zugrunde liegenden [Aktie][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] teilzuhaben indem sie nur einen Teil des Werts [der][des] zugrunde liegenden [Aktie][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert [der][des] zugrunde liegenden [Aktie][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] ist, desto größer ist die Hebelwirkung. [Die Hebelwirkung ist nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag.]

[Im Falle von Long/Call Wertpapieren, einfügen: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in [die zugrunde liegende Aktie][den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future][den zugrunde liegenden ETF-Anteil].] **[Im Falle von Short/Put Wertpapieren, einfügen:** Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in [die zugrunde liegende Aktie][den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future][den zugrunde liegenden ETF-Anteil].]

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils]. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] und schon eine kleine Veränderung des Werts [der zugrunde liegenden Aktie][des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures][des zugrunde liegenden ETF-Anteils] kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers

führen.

[Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt [oder automatisch gekündigt] wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.]

[Im Falle von Long/Call Wertpapieren (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten und Discount Zertifikaten), einfügen:

Falls der Endgültige [Aktien-Kurs][Staatsanleihe-Future-Preis][ETF-Anteils-Kurs] auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger [den Mindestbetrag][einen Minimalbetrag], wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.]

[Im Falle von Short/Put Wertpapieren (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten und Discount Zertifikaten), einfügen:

Falls der Endgültige [Aktien-Kurs][Staatsanleihe-Future-Preis][ETF-Anteils-Kurs] auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger [den Mindestbetrag][einen Minimalbetrag], wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.]

[Im Falle von Discount Zertifikaten, einfügen:

Falls der Endgültige [Aktien-Kurs][Staatsanleihe-Future-Preis][ETF-Anteils-Kurs] unter dem Höchstpreis liegt, nimmt der Gläubiger mit dem Wertpapier an der Wertentwicklung [der][des] zugrunde liegenden [Aktie] [Staatsanleihe-Futures] [ETF-Anteils] teil, wodurch der Gläubiger im Falle einer ungünstigen Wertentwicklung Verluste erleidet, die bis hin zum Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere führen können.]

[Im Falle von Faktor Zertifikaten Long, einfügen:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, [so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. In diesem Fall] erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.]

[Im Falle von Faktor Zertifikaten Short, einfügen:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, [so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. In diesem Fall] erhält der Gläubiger den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.]]

[Investoren haben keine Aktionärsrechte:

Die Wertpapiere vermitteln keine Anteile an [der][den] zugrunde liegenden Aktie[n], einschließlich etwaiger Stimmrechte oder etwaiger Rechte, Dividendenzahlungen, Zinsen oder andere Ausschüttungen zu empfangen oder andere Rechte hinsichtlich der zugrunde liegenden Aktie[n]. Die Emittentin,[die Garantin,] der/die Manager und/oder ihrer jeweiligen angeschlossenen Unternehmen können sich dazu entschließen, die Basiswerte nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf den Basiswert beziehen, abzuschließen. Weder die Emittentin,[die Garantin,] noch der/die Manager, noch deren Vertreter sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Anteile bezüglich der Basiswerte oder bezüglich von derivativen Verträgen, die sich auf die Basiswerte beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen.]

Risikoausschließende oder -einschränkende Geschäfte:

Jede Person, die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Position zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging [einer] [Aktie][Anleihe][eines Staatsanleihe-Futures] [eines ETF-Anteils] oder eines Portfolios, dessen Bestandteil [die][der] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Future][ETF-Anteil] ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis [der][des] zugrunde liegenden [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] oder des Portfolios, dessen Bestandteil [die][der] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Future][ETF-Anteil] ist, widerspiegelt. Potenzielle Investoren dürfen nicht darauf vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante

Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und, im Falle eines Wertpapiers welchem [ein][eine] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Future][ETF-Anteil] zugrunde liegt, den jeweils spezifischen zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis abgeschlossen werden, so dass den Gläubigern ein entsprechender Verlust entsteht.

Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs:

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Geldkursen und Briefkursen, die von der Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern möchten, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Einfluss von Hedging-Geschäften der Emittentin auf die Wertpapiere:

Die Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der Emittentin im Zusammenhang mit der Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs [einer][eines] den Wertpapieren zugrunde liegenden [Aktie] [Anleihe][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf [eine][einen] zugrunde liegende[n] [Aktie][Anleihe][Staatsanleihe-Future][ETF-Anteil] abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

Kein Schutz durch Einlagensicherung:

Die unter diesem Programm ausgegebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.

Fehlende Marktliquidität:

Es kann nicht vorausgesagt werden, ob es für die Wertpapiere einen Sekundärmarkt gibt, ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird und wie sich die Wertpapiere in einem solchen Sekundärmarkt handeln lassen. Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Fälligkeitstermins zu realisieren.

Eingeschränkter Sekundärmarkthandel:

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, so dass die Preise für "Ankauf" und "Verkauf" sowohl für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen

verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise un verfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

Wertpapiere, die an einer regulierten Börse angeboten werden: Soweit die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können sie zu einem Preis angeboten werden, der über oder unter dem Emissionspreis liegen kann.

Es kann immer dazu kommen, dass Investoren die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einem Preis verkaufen können, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass selbst in dem Fall, dass die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer möglich sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Marktwert der Wertpapiere: Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der Emittentin [und der Garantin] sowie durch eine Vielzahl von zusätzlichen Faktoren, insbesondere durch die Bewegungen der Referenzzinssätze und der Swap-Sätze, Marktzins und Margen, Marktliquidität sowie durch die noch verbleibende Zeit bis zum Fälligkeitstag, bestimmt.

Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen. Historische Werte der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze können nicht als Indikatoren für die Entwicklung der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze während der Laufzeit der Wertpapiere angesehen werden.

Marktpreisrisiko – Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für seine künftige Entwicklung. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird. Die Emittentin übernimmt keine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankaufts- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

[Risiko in Bezug auf die Rücknahme des Angebots: Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zurückzunehmen und die Begebung der Wertpapiere, gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag nicht durchzuführen. Im Falle einer solchen Rücknahme bzw. Nichtdurchführung der Begebung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Rücknahme bzw. eine solche Nichtdurchführung keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.]

[Risiko in Bezug auf die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist: Im Falle einer vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist durch die Emittentin können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie die Fähigkeit des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.]

[Risiko in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltene zusätzliche Kosten: Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell

die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder zusätzliche Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.]

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren:

Eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen [Zahlungen von Zinsen und/oder] die Rückzahlung an die Entwicklung [einer] [mehrerer] [Aktie][Aktien][Anleihe] [Anleihen][eines Staatsanleihe-Future][mehrerer Staatsanleihe-Futures] [eines ETF-Anteils][mehrerer ETF-Anteile] gebunden ist, kann erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen [die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhalten kann, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder] [das Risiko,] dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität [des][der] maßgeblichen [Basiswerts][Basiswerte]). Weder der aktuelle noch der historische Wert [des][der] [maßgeblichen] [Basiswerts][Basiswerte] sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung [eines solchen Basiswerts][solcher Basiswerte] während der Laufzeit eines Wertpapiers gesehen werden.

[Risiko im Falle einer physischen Lieferung:

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Wertpapiere unter bestimmten Voraussetzungen (insbesondere in Abhängigkeit von der Wertentwicklung der Aktie[n]) durch physische Lieferung von Einheiten der Aktie[n] (der "**Gegenstand der physischen Lieferung**") zurückgezahlt werden. In diesem Fall wird der Investor bei physischer Abwicklung der Rückzahlung der Wertpapiere am Fälligkeitstag kein Geld, sondern eine Miteigentumsbeteiligung (übertragbar nach den Vorschriften des maßgeblichen Clearingsystems) an dem Gegenstand der physischen Lieferung erhalten.

Investoren sollten sich bereits vor dem Erwerb der Wertpapiere über den Gegenstand der physischen Abwicklung informiert haben und nicht davon ausgehen, den Gegenstand der physischen Lieferung zu einem bestimmten Preis verkaufen zu können. Im Falle einer physischen Abwicklung übernimmt der Investor das spezifische, im Zusammenhang mit dem Gegenstand der physischen Lieferung bestehende Emittenten- und Wertpapierrisiko. Der Wert des Gegenstandes der physischen Lieferung kann deutlich geringer sein als der Emissionspreis der Wertpapiere. Unter bestimmten Voraussetzungen kann der Gegenstand der physischen Lieferung sogar wertlos sein. Dadurch ist der Investor bei einer physischen Abwicklung einem Verlustrisiko bis hin zum Totalverlust ausgesetzt.]

[Wertpapiere, [die sich auf [eine [einzelne] Aktie][einen [einzelnen] [Staatsanleihe-Future]][ETF-Anteil]] eines Schwellenlandes beziehen][die sich auf einen [Aktienkorb][Staatsanleihe-Future-Korb][ETF-Anteils-Korb] beziehen, der sich teilweise oder insgesamt aus [Aktien][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteilen] von Schwellenländern zusammensetzt]:

Schwankungen in den Handelspreisen [der][des] zugrunde liegenden [Aktie][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteils] eines Schwellenlandes haben Auswirkungen auf die Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potenziellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Aktie zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen, Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. [Aktien][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteile] der Schwellenländer können volatiler sein als [Aktien][Staatsanleihe-Futures][ETF-Anteile] weiter entwickelter Märkte.]

[Aktienbezogene Wertpapiere:

Aktienbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Zahlungsbetrag [und/oder etwaige Zinszahlungen] nicht im Voraus [feststehen][feststeht]. Zahlungsbeträge [und/oder etwaige Zinszahlungen] hängen vom Marktwert der Aktie[n] ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können. [Wenn anstelle eines Barausgleichs die zugrunde liegende[n] Aktie[n] geliefert [werden][wird], ist nicht auszuschließen, dass der Wert dieser Wertpapiere ebenfalls erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder der Kaufpreis, den der Gläubiger bezahlt hat.]

Aktienbezogene Wertpapiere werden vom Emittenten der zugrunde liegenden Aktie[n] in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Emittent der zugrunde liegenden Aktie[n] gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie[n]. Der Emittent der zugrunde liegenden Aktie[n] ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Die Emittenten der zugrunde liegenden Aktie[n] sind nicht an den aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Sie sind auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und haben daran auch nicht mitgewirkt. Der Erwerb der Wertpapiere berechtigt weder zum Erhalt von Informationen vom Emittenten des Basiswertes, der Ausübung von

Stimmrechten oder dem Erhalt von Dividenden aus Aktien.]

[Anleihebezogene Wertpapiere

Anleihebezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Rückzahlungsbetrag nicht im Voraus feststeht. Rückzahlungsbeträge hängen vom Marktwert der Anleihe ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Anleihebezogene Wertpapiere werden vom Emittenten der Anleihe in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Emittent der Anleihe gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung der Anleihe. Der Emittent der Anleihe ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Die Emittenten der Anleihe sind nicht an den aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Sie sind auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und haben daran auch nicht mitgewirkt.]

[Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere

Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag nicht im Vorhinein feststeht. Auszahlungsbeträge hängen vom Marktwert des Staatsanleihe-Futures ab, der wiederum von den Zinserwartungen des Kapitalmarktes abhängig ist. Dabei steigt der Marktpreis des Futures bei der Erwartung fallender Zinsen und sinkt der Marktpreis des Futures bei der Erwartung steigender Zinsen. Auszahlungsbeträge können deshalb erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen oder sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.]

[Exchange Traded Fund ("ETF") bezogene Wertpapiere:

Exchange-Traded-Fund-bezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag [und/oder etwaige Zinszahlungen]nicht im Voraus [feststehen][feststeht]. Auszahlungsbeträge [und/oder etwaige Zinszahlungen]hängen vom Marktwert des ETF-Anteils ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Exchange-Traded-Fund-bezogene Wertpapiere werden vom Fondsverwalter des zugrunde liegenden des ETF-Anteils in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung des zugrunde liegenden ETF-Anteils. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils ist nicht an den aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Er ist auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und hat daran auch nicht mitgewirkt. Der Erwerb der Wertpapiere berechtigt weder zum Erhalt von Informationen vom Fondsverwalter, der Ausübung von Stimmrechten oder dem Erhalt von Ausschüttungen aus den ETF-Anteilen.

Bei ETFs handelt es sich um börsengehandelte Fonds. Im Gegensatz zu aktiv verwalteten Fonds, bei denen die emittierende Kapitalanlagegesellschaft eine Wertentwicklung über eine spezifische Benchmark hinaus erreichen will, wird dies von ETFs nicht angestrebt. Ziel eines ETF ist die möglichst exakte Nachbildung eines Index, eines Korbs von Basiswerten oder bestimmter Basiswerte. ETF-bezogene Wertpapiere sind insbesondere von der Entwicklung des abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts abhängig. Ein Anleger muss die Besonderheiten des vom ETF abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts sowie deren Risiken selbst einschätzen können, um eine Beurteilung der Wertentwicklung des ETFs vornehmen zu können. Bei einer Abwärtsbewegung des vom ETF abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts, fällt grundsätzlich auch der Kurs des ETFs. Nicht auszuschließen ist das Auftreten von Divergenzen zwischen der Kursentwicklung des ETFs und derjenigen des abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts (*Tracking Error*). Obwohl ETFs nicht aktiv verwaltet werden, fällt in der Regel eine Managementgebühr an, die sich auf den Wert des ETFs auswirken kann und damit mittelbar auf den Wert der Wertpapiere. Wenn einem ETF auf Dauer zu wenig Kapital zufließt, kann die Kapitalanlagegesellschaft diesen schließen.]

[Der Anleger kann seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren.]³⁴

E. ANGEBOT

E.2b³⁵ Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse: [•]

E.3³⁶ Beschreibung der Angebotskonditionen: **[Emissionsvolumen einfügen] [Anzahl der Wertpapiere einfügen]**
[Verkaufskurs einfügen]
 [Es gibt keinen Mindest- oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere.]

Die Wertpapiere werden im Wege [des öffentlichen Angebots][der Privatplatzierung] begeben. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht aufgrund eines Übernahmevertrags in Bezug auf die Wertpapiere.

[Verkaufsbeginn und Verkaufsende einfügen]

[weitere besondere Angaben der Angebotskonditionen einfügen]

E.4 Beschreibung aller für das Angebot wesentlichen, auch kollidierenden Beteiligungen: [•]

³⁴ Nur einfügen im Falle von derivativen Wertpapieren gemäß Anhang XII der Verordnung der Kommission 809/2004.

³⁵ Zu löschen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

³⁶ Zu löschen, sofern die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden.

E.7 Schätzung der [•]
Ausgaben, die dem
Gläubiger in Rechnung
gestellt werden:

RISK FACTORS RISIKOFAKTOREN

The purchase of Securities may involve substantial risks and is suitable only for potential investors with the knowledge and experience in financial and business matters necessary to evaluate the risks and the merits of an investment in the Securities. Before making an investment decision, potential investors should consider carefully, in the light of their own financial circumstances and investment objectives, all the information set forth in the Base Prospectus. Words and expressions defined in other parts of the Base Prospectus shall have the same meaning in this part of the Base Prospectus.

Der Erwerb der Wertpapiere ist gegebenenfalls mit erheblichen Risiken verbunden und nur für solche Investoren geeignet, die über das Wissen und die Erfahrung in Finanz- und Geschäftsangelegenheiten verfügen, die erforderlich sind, um die Risiken und Chancen einer Investition in die Wertpapiere einzuschätzen. Potenzielle Investoren sollten alle in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen unter Berücksichtigung ihrer finanziellen Verhältnisse und ihrer Anlageziele sorgfältig prüfen, bevor sie eine Entscheidung über den Erwerb der Wertpapiere treffen. Begriffe, die in anderen Teilen des Basisprospekts definiert sind, haben nachfolgend die ihnen darin zugewiesene Bedeutung.

Potential investors in Securities are explicitly reminded that an investment in the Securities entails financial risks which if occurred may lead to a decline in the value of the Securities. Potential investors in Securities should be prepared to sustain a total loss of their investment in the Securities.

Potenzielle Investoren werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken in sich birgt, die, sollten sie eintreten, zu einem Wertverlust der Wertpapiere führen können. Potenzielle Investoren müssen bereit sein, einen Totalverlust des von ihnen in die Wertpapiere investierten Geldes zu erleiden.

I. Risks Relating to the Issuers and the Guarantor

I. Risiken in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin

Risk Factors relating to Morgan Stanley, MSIP and MSBV shall be incorporated by reference into this Base Prospectus as set out below under "General Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".

Risiken bezüglich Morgan Stanley, MSIP und MSBV werden in Form des Verweises in diesen Basisprospekt, wie nachfolgend unter "Allgemeine Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" dargelegt, einbezogen.

II. Risks Relating to the Securities

II. Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

1. General Risks relating to the Securities

1. Allgemeine Risiken in Bezug auf die Wertpapiere

General

Allgemein

An investment in the Securities entails certain risks, which vary depending on the specification and type or structure of the Securities.

Eine Anlage in die Wertpapiere birgt Risiken, die je nach Ausführung und Art oder Struktur der Wertpapiere variieren.

Each potential investor should determine whether an investment in the Securities is appropriate in its particular circumstances. An investment in the Securities requires a thorough understanding of the nature of the relevant transaction. Potential investors should

Jeder potenzielle Investor sollte prüfen, ob eine Anlage in die Wertpapiere im Hinblick auf die jeweiligen besonderen Umstände angemessen ist. Eine Anlage in die Wertpapiere erfordert ein tief greifendes Verständnis von der Art der entsprechenden

be experienced with respect to an investment and be aware of the related risks.

An investment in the Securities is only suitable for potential investors who:

- have the requisite knowledge and experience in financial and business matters to evaluate the merits and risks of an investment in the Securities and the information contained in the Base Prospectuses or any supplement thereto;
- have access to, and knowledge of, appropriate analytical tools to evaluate such merits and risks in the context of the potential investor's particular financial situation and to evaluate the impact the Securities will have on their overall investment portfolio;
- understand thoroughly the terms of the relevant Securities and are familiar with the behaviour of any relevant underlyings and financial markets;
- are capable of bearing the economic risk of an investment in the Securities until the maturity of the Securities; and
- recognise that it may not be possible to dispose of the Securities for a substantial period, if at all before maturity.

The trading market for debt securities, such as the Securities, may be volatile and may be adversely impacted by many events.

Interest Rate Risk

The interest rate risk is one of the central risks of interest-bearing Securities. The interest rate level on the money and capital markets may fluctuate on a daily basis and cause the value of the Securities to change on a daily basis. The interest rate risk is a result of the uncertainty with respect to future changes of the market interest rate level. In general, the effects of this risk increase as the market interest rates increase.

The market interest level is strongly affected by public budget policy, the policies of the central bank the overall economic

Transaktion. Potenzielle Investoren sollten Erfahrungen mit Kapitalanlagen haben und sich der Risiken im Zusammenhang mit einer solchen Anlage bewusst sein.

Eine Anlage in Wertpapiere ist nur für potenzielle Investoren geeignet, die:

- über die erforderlichen Kenntnisse und Erfahrungen im Finanz- und Geschäftswesen verfügen, um die Vorteile und Risiken einer Anlage in die Wertpapiere und die Informationen, die im Basisprospekt oder etwaigen Nachträgen dazu enthalten sind, einschätzen zu können,
- über Zugang zu und Kenntnis von angemessenen Analyseinstrumenten zur Bewertung dieser Vorteile und Risiken vor dem Hintergrund der individuellen Finanzlage des potenziellen Investors sowie zur Einschätzung der Auswirkungen einer Anlage in die Wertpapiere auf das Gesamtportfolio des Anlegers verfügen,
- die Bedingungen der jeweiligen Wertpapiere gänzlich verstanden haben und mit dem Verhalten der jeweiligen Basiswerte und Finanzmärkte vertraut sind,
- das wirtschaftliche Risiko einer Anlage in die Wertpapiere bis zu deren Fälligkeit tragen können und
- zur Kenntnis nehmen, dass eine Veräußerung der Wertpapiere über einen erheblichen Zeitraum, sogar bis zur Fälligkeit, eventuell nicht möglich ist.

Der Markt für Schuldtitel wie die Wertpapiere, kann Schwankungen unterliegen und durch zahlreiche Ereignisse beeinträchtigt werden.

Zinsrisiko

Das Zinsrisiko ist eines der zentralen Risiken verzinster Wertpapiere. Das Zinsniveau an den Geld- und Kapitalmärkten kann täglichen Schwankungen unterliegen, wodurch sich der Wert der Wertpapiere täglich verändern kann. Das Zinsrisiko resultiert aus der Unsicherheit im Hinblick auf die künftige Entwicklung des Marktzinsniveaus. Im Allgemeinen verstärken sich die Auswirkungen dieses Risikos mit steigendem Marktzins.

Das Marktzinsniveau wird in starkem Maße von der staatlichen Haushaltspolitik, der Geldpolitik der Zentralbanken, der

development and inflation rates, as well as by foreign interest rate levels and exchange rate expectations. However, the importance of individual factors cannot be directly quantified and may change over time.

The interest rate risk may cause price fluctuations during the term of any Security. The longer the remaining term until maturity of the Securities and the lower their rates of interest, the greater the price fluctuations.

A materialisation of the interest rate risk may result in delay in, or inability to make, scheduled interest payments.

Risks associated with the reform of EURIBOR® and other interest rate index and equity, commodity and foreign exchange rate index "benchmarks"

The London Interbank Offered Rate ("LIBOR®"), the Euro Interbank Offered Rate ("EURIBOR®") and other indices which are deemed "benchmarks" are the subject of recent national, international and other regulatory guidance and proposals for reform. Some of these reforms are already effective while others are still to be implemented. These reforms may cause such "benchmarks" to perform differently than in the past, or to disappear entirely, or have other consequences that cannot be predicted. Any such consequence could have a material adverse effect on any securities linked to a "benchmark".

Key international reforms of "benchmarks" include IOSCO's proposed Principles for Financial Market Benchmarks (July 2013) (the "**IOSCO Benchmark Principles**") and the EU's Regulation (EU) 2016/1011 of the European Parliament and of the Council of 8 June 2016 on indices used as benchmarks in financial instruments and financial contracts or to measure the performance of investment funds and amending Directives 2008/48/EC and 2014/17/EU and Regulation (EU) No 596/2014 (the "**Benchmarks Regulation**").

The IOSCO Benchmark Principles aim to create an overarching framework of principles for benchmarks to be used in financial markets, specifically covering governance and accountability, as well as the quality and transparency of benchmark design and

allgemeinen Wirtschaftsentwicklung und den Inflationsraten sowie durch das Zinsniveau im Ausland und die Wechselkursprognosen beeinflusst. Die Bedeutung der einzelnen Faktoren kann jedoch nicht beziffert werden und sich im Laufe der Zeit verändern.

Das Zinsrisiko kann während der Laufzeit der Wertpapiere Kursschwankungen verursachen. Je länger die Restlaufzeit der Wertpapiere und je niedriger deren Verzinsung, desto stärker sind die Kursschwankungen.

Konkret spiegelt sich das Zinsrisiko darin wider, dass planmäßige Zinszahlungen möglicherweise verspätet oder gar nicht erfolgen.

Risiken im Zusammenhang mit der Reform des EURIBOR® und anderer Zinssatz-, Rohstoff- und Devisenmarkt-"Benchmark"-Indizes

Der Londoner Interbanken-Angebotssatz ("LIBOR®"), der Euro Interbanken-Angebotssatz ("EURIBOR®") und andere Indizes die als "Benchmarks" gelten, sind aktuell Gegenstand nationaler, internationaler und anderer regulatorischer Richtlinien und Reformvorschläge. Einige dieser Reformen sind bereits in Kraft getreten, während andere noch umgesetzt werden müssen. Diese Reformen können dazu führen, dass solche "Benchmark" sich anders als in der Vergangenheit verhalten oder komplett wegfallen oder Konsequenzen haben, die nicht vorhersehbar sind. Jede solche Folge könnte wesentliche negative Auswirkungen auf alle Wertpapiere haben, die sich auf einen "Benchmark" beziehen.

Wesentliche internationale Reformen der "Benchmarks" enthalten die von der IOSCO vorgeschlagenen Grundsätze für Finanzmarkt Benchmarks (Juli 2013) (die "**IOSCO Benchmark-Grundsätze**") und die EU-Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung eines Investmentfonds verwendet werden, und zur Änderung der Richtlinien 2008/48/EG und 2014/17/EU sowie der Verordnung (EU) Nr. 596/2014 (die "**Benchmark-Verordnung**").

Die IOSCO Benchmark-Grundsätze zielen auf die Schaffung eines übergeordneten Rahmens für Benchmark-Grundsätze ab, welche in Finanzmärkten genutzt werden. Konkret umfasst sind die Verwaltung und Rechenschaftspflicht sowie die Qualität und

methodologies. A review published in February 2015 on the status of the voluntary market adoption of the IOSCO Benchmark Principles noted that, as the benchmarks industry is in a state of change, further steps may need to be taken by IOSCO in the future, but that it is too early to determine what those steps should be. The review noted that there has been a significant market reaction to the publication of the IOSCO Benchmark Principles, and widespread efforts being made to implement the IOSCO Benchmark Principles by the majority of administrators surveyed.

On 17 May 2016, the Council of the European Union adopted the Benchmarks Regulation. The Benchmarks Regulation was published in the Official Journal on 29 June 2016, entered into force on 30 June 2016 and applies in its entirety since 1 January 2018.

The Benchmarks Regulation applies to "contributors", "administrators" and "users of" "benchmarks" in the EU, and, among other things, (i) requires benchmark administrators to be authorised (or, if non-EU-based, to be subject to an equivalent regulatory regime) and to comply with extensive requirements in relation to the administration of "benchmarks" and (ii) ban the use of "benchmarks" of unauthorised administrators. The scope of the Benchmarks Regulation is wide and, in addition to so-called "critical benchmark" indices such as EURIBOR®, could also potentially apply to many other interest rate indices, such as LIBOR®, as well as equity, commodity and foreign exchange rate indices and other indices (including "proprietary" indices or strategies) which are referenced in listed financial instruments (including listed securities), financial contracts and investment funds.

The Benchmarks Regulation could also have a material impact on any listed securities linked to a "benchmark" index, including in any of the following circumstances:

- a rate or index which is a benchmark could not be used as such if its

Transparenz der Benchmarkstruktur und -methodik. Aus einem im Februar 2015 veröffentlichten Bericht über die Lage der freiwilligen Markteinführung der IOSCO Benchmark-Grundsätze geht hervor, dass die IOSCO, da sich die Benchmark Branche in einer Phase des Wandels befindet, zukünftig gegebenenfalls weitere Schritte unternehmen muss. Für Aussagen, wie diese Schritte konkret aussehen könnten, ist es hingegen noch zu früh. Wie sich aus dem Bericht ergibt, hat der Markt deutlich auf die Veröffentlichung der IOSCO Benchmark-Grundsätze reagiert und die Mehrheit der befragten Administratoren unternehmen umfassende Bemühungen, die IOSCO Benchmark-Grundsätze umzusetzen.

Am 17. Mai 2016 hat der Rat der Europäischen Union die Benchmark-Verordnung verabschiedet. Die Benchmark-Verordnung wurde am 29. Juni 2016 im Amtsblatt der Europäischen Union veröffentlicht, trat am 30. Juni 2016 in Kraft und findet in ihrer Gesamtheit seit dem 1. Januar 2018 Anwendung.

Die Benchmark-Verordnung gilt für "Kontributoren" (*contributors*), "Administratoren" (*administrators*) und "Nutzer" (*user*) von "Benchmarks" in der EU. Unter anderem (i) müssen Benchmark-Administratoren autorisiert sein (oder, falls sie in einem Drittstaat angesiedelt sind, einem gleichwertigen Regulierungssystem unterliegen) und umfangreichen Anforderungen in Bezug auf die Administration von "Benchmarks" entsprechen und (ii) wird die Nutzung von "Benchmarks" unauthorisierter Administratoren verboten. Der Anwendungsbereich der Benchmark-Verordnung ist umfassend und gilt, neben den sogenannten "kritischen Benchmark"-Indizes wie EURIBOR®, auch für viele andere potenzielle Zinssatzindizes wie LIBOR®, sowie Aktien-, Rohstoff- und Devisenkursindizes und anderen Indizes (einschließlich "Eigentums"-Indizes oder Strategien), auf die sich in börsennotierten Finanzinstrumenten bezogen wird (einschließlich börsennotierten Wertpapieren), Finanzverträgen und Investmentfonds.

Die Benchmark-Verordnung könnte sich auch wesentlich auf börsennotierte Wertpapiere auswirken, die sich auf einen "Benchmark"-Index beziehen, wozu auch folgende Umstände zählen:

- ein Satz oder Index, der eine Benchmark ist, kann nicht als solche

administrator has not obtained authorisation or registration or is based in a non-EU jurisdiction which (subject to applicable transitional provisions) does not satisfy the "equivalence" conditions, is not "recognised" pending such a decision and is not "endorsed" for such purpose. In such event, depending on the particular benchmark and the applicable terms of the Securities, the Securities could be de-listed, adjusted, redeemed prior to maturity or otherwise impacted; and

- the methodology or other terms of the benchmark could be changed in order to comply with the terms of the Benchmarks Regulation, and such changes could have the effect of reducing or increasing the rate or level or affecting the volatility of the published rate or level, and could lead to adjustments to the terms of the Securities, including Calculation Agent determination of the rate or level of such benchmark.

In addition to the international reforms of "benchmarks" (both proposed and actual) described above, there are numerous other proposals, initiatives and investigations which may impact "benchmarks". For example, in the United Kingdom (the "**UK**"), the national government has extended the legislation originally put in place to cover LIBOR® to regulate a number of additional major UK-based financial benchmarks in the fixed income, commodity and currency markets, which could be further expanded in the future.

The UK's Financial Conduct Authority has also released "Financial Benchmarks: Thematic review of oversight and controls," which reviewed the activities of firms in relation to a much broader spectrum of "benchmarks" that ultimately could impact inputs, governance and availability of certain "benchmarks".

genutzt werden, wenn der zuständige Administrator keine Zulassung erhalten hat oder nicht registriert ist oder in einem Drittstaat angesiedelt ist, der (vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen) nicht die Gleichwertigkeitsbedingungen erfüllt, nicht von den Behörden eines Mitgliedstaates bis zu einem Beschluss über die Gleichwertigkeit "anerkannt", oder für solche Zwecke von einer zuständigen EU-Behörde übernommen wird. In einem solchen Fall könnten, abhängig von der konkreten Benchmark und den Anleihebedingungen der Wertpapiere, die Wertpapiere dekotiert, angepasst oder vor Fälligkeit zurückgezahlt oder anderweitig beeinflusst werden; und

- die Methodik oder andere Bestimmungen einer Benchmark könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der Benchmark-Verordnung übereinzustimmen. Solche Änderungen könnten eine Senkung oder Erhöhung des Satzes oder Niveaus bewirken oder die Volatilität des veröffentlichten Satzes oder Niveaus beeinflussen, und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere führen, einschließlich der Bestimmung des Satzes oder Niveaus einer solchen Benchmarks durch die Berechnungsstelle.

Zusätzlich zu den vorstehend beschriebenen internationalen Reformen (sowohl vorgeschlagene als auch bereits erfolgte) der "Benchmarks" gibt es zahlreiche andere Vorlagen, Initiativen und Untersuchungen, die Auswirkungen auf "Benchmarks" haben könnten. Die Regierung im Vereinigten Königreich ("**UK**") hat z.B. die Gesetzgebung, die ursprünglich eingesetzt wurde, um LIBOR® abzudecken, ausgeweitet, um eine Reihe von zusätzlichen wesentlichen finanziellen britischen Benchmarks am Festzins-, Rohstoff- und Devisenmarkt zu regulieren, die auch in Zukunft nochmals erweitert werden könnten.

Die britische Finanzmarktaufsichtsbehörde (*Financial Conduct Authority*) hat den Bericht "*Financial Benchmarks: Thematic review of oversight and controls*" ("Finanzielle Benchmarks: Thematischer Rückblick der Aufsicht und Kontrolle") veröffentlicht, der die Aktivitäten von Firmen in Bezug auf ein sehr viel breiteres Spektrum von "Benchmarks" überprüft hat, die letztlich Eingaben,

Any of the international, national or other reforms (or proposals for reform) or the general increased regulatory scrutiny of "benchmarks" could increase the costs and risks of administering or otherwise participating in the setting of a "benchmark" and complying with any such regulations or requirements. Such factors may have the effect of discouraging market participants from continuing to administer or participate in certain "benchmarks", trigger changes in the rules or methodologies used in certain "benchmarks" or lead to the disappearance of certain "benchmarks". The disappearance of a "benchmark" or changes in the manner of administration of a "benchmark" could have materially adverse consequences in relation to Securities linked to such "benchmark". Under certain of the base rates described in this Base Prospectus, the interest rate for an interest period could be substituted by an alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice. As part of such substitution, after having consulted with Morgan Stanley, adjustments to the alternative rate or the spread thereon, as well as the business day convention, interest determination dates and related provisions and definitions, will be made. Any such consequence could have a material adverse effect on the value of and return on any such Securities.

Potential replacement of LIBOR® may adversely affect the return on any securities linked to LIBOR® and their secondary market prices.

Central banks around the world, including the U.S. Federal Reserve System, have commissioned working groups that include market participants (the "**Alternative Rate Committees**") with the goal of finding suitable replacements for their currency's LIBOR® that are based on observable market transactions. The search for replacements accelerated after

Steuerung und Verfügbarkeit von gewissen "Benchmarks" beeinflussen könnten.

Alle internationalen, nationalen oder anderen Reformen (oder Reformvorschläge) oder die allgemein verstärkte Überprüfung von "Benchmarks" könnten zu erhöhten Kosten und Risiken der Verwaltung oder anderweitigen Beteiligung an der Festlegung einer "Benchmark" und der Einhaltung solcher Verordnungen bzw. Anforderungen führen. Solche Faktoren können bewirken, dass Marktteilnehmer davon abgehalten werden, weiterhin bestimmte "Benchmarks" zu verwalten oder an diesen mitzuwirken, dass Änderungen der bei bestimmten "Benchmarks" angewandten Regeln oder Methodik hervorgerufen werden oder zum Wegfall bestimmter "Benchmarks" führen. Der Wegfall einer "Benchmark" oder Änderungen in der Art der Verwaltung einer "Benchmark" könnten erheblich negative Auswirkungen in Bezug auf die auf solche "Benchmarks" bezogenen Wertpapiere nach sich ziehen. Unter bestimmten, in diesem Basisprospekt beschriebenen Basiszinssätzen, kann der Zinssatz für eine Zinsperiode durch einen alternativen Referenzsatz ersetzt werden, der der gängigen Marktpraxis in der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung entspricht, und der von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon) bestimmt wird. Im Rahmen einer solchen Ersetzung werden, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, Anpassungen des alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, einschließlich der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vorgenommen. All diese Konsequenzen könnten sich wesentlich auf den Wert solcher Wertpapiere und deren Erträge auswirken.

Die mögliche Abschaffung des LIBOR® kann nachteilige Auswirkungen auf jegliches, sich auf den LIBOR® und Preise des Sekundärmarktes beziehende Wertpapier haben.

Zentralbanken auf der ganzen Welt, inklusive der amerikanischen Notenbank (*U.S. Federal Reserve System*), haben Arbeitsgruppen, die auch mit Marktteilnehmern besetzt sind, ("**Gremien für einen alternativen Referenzsatz**") beauftragt, geeignete, Nachfolger für den Währungs-LIBOR® zu finden, welche auf feststellbaren

the Financial Stability Board reported that uncertainty surrounding the integrity of LIBOR® represents a potentially serious systemic vulnerability and risk due to limited transactions in the underlying inter-bank lending market. In July 2017, the Chief Executive of the United Kingdom Financial Conduct Authority (the "FCA"), which regulates LIBOR®, called for an orderly transition over a 4-5 year period from LIBOR® to the reference rates selected by the Alternative Rate Committees. The FCA's announcement stated that it expects that it would not be in a position to sustain LIBOR® through its influence or legal compulsion powers after the end of 2021. Any transition away from LIBOR®, as well as the uncertainty surrounding the future of LIBOR® and future regulatory and market developments, could have a materially adverse effect on the return on any securities linked to LIBOR® and their secondary market prices.

Credit Risk

Any person who purchases the Securities is relying upon the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) and has no rights against any other person. Holders are subject to the risk of a partial or total failure of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) to make interest and/or redemption payments that the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) is obliged to make under the Securities. The worse the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV), the higher the risk of loss (see also "Risk Factors relating to the Issuers and the Guarantor" below).

A materialisation of the credit risk may result in partial or total failure of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) to make interest and/or redemption payments.

Credit Spread Risk

A credit spread is the margin payable by an Issuer to a Holder as a premium for the

Markttransaktionen beruhen. Die Suche nach Ersatz beschleunigte sich, nachdem der Finanzstabilitätsrat bekannt gab, dass Unsicherheiten in Bezug auf die Integrität des LIBOR® eine potenziell ernste systemische Verletzlichkeit und ein Risiko aufgrund verringerter Transaktionen im Interbankencreditmarkt darstellen. Im Juli 2017 forderte der Geschäftsführer der Financial Conduct Authority (die "FCA") des Vereinigten Königreichs, die für den LIBOR® verantwortlich ist, eine geordnete Übergangszeit von vier bis fünf Jahren vom LIBOR® zu einem Referenzsatz, der von den Gremien für einen alternativen Referenzsatz ausgewählt wird. In der Mitteilung gab die FCA bekannt, dass sie davon ausgeht, nicht in der Lage zu sein, den LIBOR® durch ihren Einfluss oder staatlichen Zwang für die Zeit nach 2021 aufrechtzuerhalten. Jede Entwicklung weg vom LIBOR® wie auch die Unsicherheit bezüglich der Zukunft des LIBOR® sowie zukünftige regulatorische Entwicklungen oder Marktentwicklungen können einen wesentlichen nachteiligen Effekt auf die Rendite jeglichen, sich auf den LIBOR® und Preise des Sekundärmarktes beziehenden Wertpapiere haben.

Kreditrisiko

Jede Person, die Wertpapiere kauft, verlässt sich auf die Kreditwürdigkeit der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) und hat keine Rechte gegen eine andere Person. Gläubiger sind dem Risiko ausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) Zins- und/oder Tilgungszahlungen, zu denen sie im Zusammenhang mit dem Wertpapier verpflichtet sind, teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können. Je schlechter die Bonität der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV), desto höher ist das Verlustrisiko (siehe auch unter "Risikofaktoren in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin").

Konkret spiegelt sich dieses Kreditrisiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Kredit-Spannen Risiko

Die Kredit-Spanne ist die Marge, die die Emittentin dem Gläubiger als Aufschlag für

assumed credit risk. Credit spreads are offered and sold as premiums on current risk-free interest rates or as discounts on the price.

Factors influencing the credit spread include, among other things, the creditworthiness and rating of an Issuer, probability of default, recovery rate, remaining term to maturity of the Security and obligations under any collateralisation or guarantee and declarations as to any preferred payment or subordination. The liquidity situation, the general level of interest rates, overall economic developments, and the currency, in which the relevant obligation is denominated may also have a positive or negative effect.

Holders are exposed to the risk that the credit spread of the Issuer widens which results in a decrease in the price of the Securities.

Rating of the Securities

A rating of Securities, if any, may not adequately reflect all risks of the investment in such Securities. Equally, ratings may be suspended, downgraded or withdrawn. Such suspension, downgrading or withdrawal may have an adverse effect on the market value and trading price of the Securities. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be revised or withdrawn by the rating agency at any time.

Reinvestment Risk

Holders may be exposed to risks connected to the reinvestment of cash resources freed from any Security. The return the Holder will receive from a Security depends not only on the price and the nominal interest rate of the Security but also on whether or not the interest received during the term of the Security can be reinvested at the same or a higher interest rate than the rate provided for in the Security. The risk that the general market interest rate falls below the interest rate of the Security during its term is generally called reinvestment risk. The extent of the reinvestment risk depends on the individual features of the relevant Security.

das übernommene Kreditrisiko zahlt. Kredit-Spannen werden als Aufschläge auf den gegenwärtigen risikolosen Zinssatz oder als Kursabschläge dargestellt und verkauft.

Zu den Faktoren, die eine Kredit-Spanne beeinflussen, zählen unter anderem die Bonität und das Rating einer Emittentin, die Ausfallwahrscheinlichkeit, die Recovery Rate, die Restlaufzeit der Wertpapiere und Verbindlichkeiten, die sich aus Sicherheitsleistungen oder Garantien, Bürgschaften und Erklärungen in Bezug auf vorrangige Zahlungen oder Nachrangigkeit ergeben. Die Liquiditätslage, das allgemeine Zinsniveau, konjunkturelle Entwicklungen und die Währung, auf die der jeweilige Schuldtitel lautet, können sich ebenfalls positiv oder negativ auswirken.

Für Gläubiger besteht das Risiko einer Ausweitung der Kredit-Spanne der Emittentin, welche einen Kursrückgang der Wertpapiere zur Folge hat.

Rating der Wertpapiere

Ein Rating der Wertpapiere, falls dieses vorhanden ist, spiegelt möglicherweise nicht sämtliche Risiken einer Anlage in die Wertpapiere wider. Ebenso können Ratings ausgesetzt, herabgestuft oder zurückgezogen werden. Das Aussetzen, Herabstufen oder die Rücknahme eines Ratings können den Marktwert und den Kurs der Wertpapiere beeinträchtigen. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur jederzeit korrigiert oder zurückgezogen werden.

Wiederanlagerisiko

Für die Gläubiger bestehen Risiken in Zusammenhang mit der Wiederanlage liquider Mittel, die aus einem Wertpapier freigesetzt werden. Der Ertrag, den der Gläubiger aus einem Wertpapier erhält, hängt nicht nur von dem Kurs und der Nominalverzinsung des Wertpapiers ab, sondern auch davon, ob die während der Laufzeit des Wertpapiers generierten Zinsen zu einem gleich hohen oder höheren Zinssatz als dem des Wertpapiers wiederangelegt werden können. Das Risiko, dass der allgemeine Marktzins während der Laufzeit des Wertpapiers unter den Zinssatz des Wertpapiers fällt, wird als Wiederanlagerisiko bezeichnet. Das Ausmaß des Wiederanlagerisikos hängt von den besonderen Merkmalen des jeweiligen Wertpapiers ab.

Cash Flow Risk

In general, Securities provide a certain cash flow. The terms and conditions of the Securities (the "**Terms and Conditions of the Securities**") and/or the relevant final terms (the "**Final Terms**") set forth under which conditions, on which dates and in which amounts interest and/or redemption amounts are/is paid. In the event that the agreed conditions do not occur, the actual cash flows may differ from those expected.

The materialisation of the cash flow risk may result in the relevant Issuer's and the Guarantor's (in case of Securities issued by MSBV) inability to make interest payments and/or to redeem the Securities, in whole or in part.

Inflation Risk

The inflation risk is the risk of future money depreciation. The real yield from an investment is reduced by inflation. The higher the rate of inflation, the lower the real yield on a Security. If the inflation rate is equal to or higher than the nominal yield, the real yield is zero or even negative.

Purchase on Credit – Debt Financing

If a loan is used to finance the acquisition of the Securities by a Holder and the Securities subsequently go into default, or if the trading price diminishes significantly, the Holder may not only have to face a potential loss on its investment, but it will also have to repay the loan and pay interest thereon. A loan may significantly increase the risk of a loss. Potential investors should not assume that they will be able to repay the loan or pay interest thereon from the profits of a transaction. Instead, potential investors should assess their financial situation prior to an investment, as to whether they are able to pay interest on the loan, repay the loan on demand, and that they may suffer losses instead of realising gains.

Distribution Agent Remuneration

The Issuer may enter into distribution

Cashflow-Risiko

Im Allgemeinen generieren Wertpapiere einen bestimmten Cashflow. Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") und/oder die endgültigen Bedingungen (die "**Endgültigen Bedingungen**") enthalten Angaben zu den Zahlungsbedingungen, Zahlungsterminen und der Höhe der jeweiligen Zins- und/oder Tilgungsbeträge. Treten die vereinbarten Bedingungen nicht ein, so können die tatsächlichen Cashflows von den erwarteten Cashflows abweichen.

Konkret spiegelt sich das Cashflow-Risiko darin wider, dass die jeweilige Emittentin und die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) möglicherweise Zins- und/oder Tilgungszahlungen in Bezug auf die Wertpapiere teilweise oder vollumfänglich nicht leisten können.

Inflationsrisiko

Das Inflationsrisiko ist das Risiko einer künftigen Geldentwertung. Die reale Rendite einer Anlage wird durch Inflation geschmälert. Je höher die Inflationsrate, desto niedriger die reale Rendite eines Wertpapiers. Entspricht die Inflationsrate der Nominalrendite oder übersteigt sie diese, ist die reale Rendite null oder gar negativ.

Kauf auf Kredit – Fremdfinanzierung

Finanziert ein Gläubiger den Erwerb von Wertpapieren über ein Darlehen und kommt es in Bezug auf die Wertpapiere zu einem Zahlungsausfall oder sinkt der Kurs stark, so muss der Gläubiger nicht nur den möglichen Verlust seines Anlagebetrags tragen, sondern auch das Darlehen und die darauf anfallenden Zinsen zurückzahlen. Durch ein Darlehen steigt das Verlustrisiko erheblich. Potenzielle Investoren sollten nicht davon ausgehen, dass sie die Tilgung des Darlehens oder die Zahlung der darauf anfallenden Zinsen aus den Gewinnen einer Transaktion bestreiten können. Vielmehr sollten potenzielle Investoren, bevor sie eine Anlage tätigen, ihre Finanzlage dahingehend prüfen, ob sie zur Zahlung der Darlehenszinsen und zur Tilgung des Darlehens in der Lage sind, und sich bewusst machen, dass sie möglicherweise keine Gewinne erzielen, sondern Verluste erleiden.

Bezahlung von Vertriebsstellen

Die Emittentinnen können

agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price of the Securities. A periodic fee may also be payable to the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date at a rate as determined by the Issuer. Such rate may vary from time to time.

Transaction Costs/Charges

When Securities are purchased or sold, several types of incidental costs (including transaction fees and commissions) are incurred in addition to the purchase or sale price of the Security. These incidental costs may significantly reduce or eliminate any profit from holding the Securities. Credit institutions as a rule charge commissions that are either fixed minimum commissions or pro-rata commissions, depending on the order value. To the extent that additional – domestic or foreign – parties are involved in the execution of an order, including, but not limited to, domestic dealers or brokers in foreign markets, Holders may also be charged for the brokerage fees, commissions and other fees and expenses of such parties (third party costs).

In addition to such costs directly related to the purchase of securities (direct costs), potential investors must also take into account any follow-up costs (such as custody fees). Potential investors should inform themselves about any additional costs incurred in connection with the purchase, custody or sale of the Securities before investing in the Securities.

Change of Law

The Non-Nordic Securities will be governed by German law, in effect as of the date of this Base Prospectus. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law (or law applicable in Germany), or administrative practice in Germany after the date of this Base Prospectus.

Vertriebsstellenverträge mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Zwischenhändlern, wie von den Emittentinnen festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"), abschließen. Jede Vertriebsstelle wird dabei vereinbaren, die Wertpapiere zu einem Preis, vorbehaltlich der Erfüllung bestimmter Bedingungen, zu zeichnen, welcher unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegt. Dabei kann an die Vertriebsstelle hinsichtlich aller bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) ausstehender Wertpapiere eine regelmäßige Gebühr zahlbar sein, deren Höhe von der Emittentin festgelegt wird. Die Höhe dieser Gebühr kann von Zeit zu Zeit variieren.

Transaktionskosten/Gebühren

Beim Kauf oder Verkauf von Wertpapieren fallen neben dem Kauf- oder Verkaufspreis des Wertpapiers unterschiedliche Nebenkosten (u.a. Transaktionsgebühren und Provisionen) an. Diese Nebenkosten können die Erträge aus Wertpapieren erheblich mindern oder gar aufzehren. Im Allgemeinen berechnen Kreditinstitute Provisionen, die in Abhängigkeit von dem Wert der Order entweder als feste Mindestprovision oder als eine anteilige Provision erhoben werden. Sofern weitere – inländische oder ausländische – Parteien an der Ausführung der Order beteiligt sind, wie etwa inländische Händler oder Broker an ausländischen Märkten, können Investoren darüber hinaus Courtagen, Provisionen und sonstige Gebühren dieser Parteien (Fremdkosten) in Rechnung gestellt werden.

Neben diesen direkt mit dem Wertpapierkauf zusammenhängenden Kosten (direkte Kosten) müssen Gläubiger auch Folgekosten (wie z.B. Depotgebühren) Rechnung tragen. Potenzielle Investoren sollten sich vor einer Anlage in die Wertpapiere über sämtliche Zusatzkosten im Zusammenhang mit dem Kauf, der Depotverwahrung oder dem Verkauf der Wertpapiere informieren.

Gesetzesänderungen

Die Wertpapiere unterliegen dem zum Datum dieses Basisprospekts geltenden deutschen Recht. Es kann jedoch keine Aussage über die Auswirkungen eventueller Gerichtsentscheidungen oder Änderungen eines Gesetzes in Deutschland oder des in Deutschland anwendbaren Rechts oder der Verwaltungspraxis in Deutschland nach dem Datum dieses Basisprospekts getroffen werden.

The Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are governed by German law, except for their form which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be. No assurance can be given as to the impact of any possible judicial decision or change to German law or to Danish or to Swedish law (or law applicable in Germany or Denmark or Sweden), or administrative practice in Germany or in Denmark or in Sweden after the date of this Base Prospectus.

No Cross-Default and No Cross-Acceleration of MSBV or Morgan Stanley

The Securities issued by MSIP will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSIP.

The Securities issued by MSBV will not have the benefit of any cross-default or cross-acceleration with other indebtedness of MSBV or Morgan Stanley. In addition, a covenant default by Morgan Stanley, as guarantor, or an event of bankruptcy, insolvency or reorganisation of Morgan Stanley, as guarantor, does not constitute an event of default with respect to any Securities issued by MSBV.

Provision of Information

None of the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates makes any representation as to the underlyings. Any of such persons may have acquired, or during the term of the Securities may acquire, non-public information with respect to the underlyings that is or may be material in the context of the Securities. The issue of the Securities will not create any obligation on the part of any such persons to disclose to the Holders or any other party such information (whether or not confidential). Taking the afore-mentioned into consideration, the risk may arise that the Issuers, the Guarantor, the manager(s) or any of their respective affiliates may have an advantage with regard to information relating to an underlying compared with the level of information of a potential investor.

Potential Conflicts of Interest

Potential conflicts of interest may arise between the Determination Agent and the

Kein Drittverzugs- bzw. keine Drittvorfälligkeit von MSBV oder Morgan Stanley

Die Wertpapiere, die von MSIP begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSIP.

Die Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden, verfügen nicht über eine Drittverzugs- oder -vorfälligkeitsklausel in Bezug auf andere Verbindlichkeiten von MSBV oder Morgan Stanley. Der Eintritt eines Ausfalls von Verpflichtungen von Morgan Stanley oder einer Insolvenz oder Umstrukturierung stellt kein Kündigungsereignis dar in Bezug auf Wertpapiere, die von MSBV begeben wurden.

Zurverfügungstellung von Informationen

Die Emittentinnen, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen geben keine Zusicherung in Bezug auf die Basiswerte. Jede dieser Personen hat oder wird während der Laufzeit der Wertpapiere möglicherweise nicht öffentliche Informationen in Bezug auf die Basiswerte erhalten, die im Zusammenhang mit den Wertpapieren von Bedeutung sind. Die Ausgabe der Wertpapiere begründet keine Verpflichtung der vorgenannten Personen, diese Informationen (unabhängig davon, ob diese vertraulich sind oder nicht) gegenüber den Gläubigern oder Dritten offen zu legen. Unter der Berücksichtigung des zuvor Ausgeführten ergibt sich das Risiko, dass die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager oder eines ihrer verbundenen Unternehmen einen Informationsvorsprung bezogen auf Basiswerte verglichen mit dem Informationsstand eines potenziellen Investors haben können.

Mögliche Interessenkonflikte

Mögliche Interessenkonflikte können sich auch zwischen der Festlegungsstelle und den

Holders, including with respect to certain discretionary determinations and judgments that the Determination Agent may make pursuant to the Terms and Conditions of the Securities that may influence the amount receivable upon interest, if any, and/or redemption of the Securities.

Currency Risk

Potential investors should be aware that an investment in the Securities may involve exchange rate risks. For example the underlyings may be denominated in a currency other than that of the settlement currency for the Securities; the underlyings may be denominated in a currency other than the currency of the Holder's home jurisdiction; and/or the underlyings may be denominated in a currency other than the currency in which an Holder wishes to receive funds. Exchange rates between currencies are determined by factors of supply and demand in the international currency markets which are influenced by macroeconomic factors, speculation and central bank and Government intervention (including the imposition of currency controls and restrictions). Fluctuations in exchange rates may affect the value of the Securities or the underlyings. Where the Securities are denominated in an emerging market currency or linked to one or more emerging market currencies it should be noted that such emerging market currencies can be significantly more volatile than currencies of more developed markets. Emerging markets currencies are highly exposed to the risk of a currency crisis happening in the future. These factors result in such Securities having an increased risk profile.

Taxation - FATCA

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other documentary charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely

Gläubigern ergeben, insbesondere hinsichtlich bestimmter, im Ermessen der Festlegungsstelle liegender Bestimmungen und Entscheidungen, die diese nach Maßgabe der Emissionsbedingungen der Wertpapiere zu treffen hat und die Zinszahlungsbeträge (soweit einschlägig) und/oder den Rückzahlungsbetrag der Wertpapiere beeinflussen können.

Währungsrisiko

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass der Kauf der Wertpapiere ein Wechselkursrisiko beinhalten kann. Zum Beispiel kann es sein, dass die Basiswerte in einer anderen Währung geführt werden als derjenigen, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden; auch können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die in dem Land gilt, in dem der Gläubiger ansässig ist; und/oder können die Basiswerte einer anderen Währung unterliegen als derjenigen, die der Gläubiger für Zahlungen gewählt hat. Wechselkurse zwischen den verschiedenen Währungen sind von Angebot und Nachfrage auf dem internationalen Währungsmarkt abhängig, was durch makroökonomische Faktoren, Spekulationen, Zentralbanken und Regierungsinterventionen beeinflusst wird, insbesondere aber auch durch die Verhängung von Währungskontrollen und -beschränkungen. Die Veränderung der Währungskurse kann sich auf den Wert der Wertpapiere oder der Basiswerte auswirken. Wenn die Wertpapiere auf die Währung eines Schwellenlandes lauten oder sich auf eine oder mehrere Währungen von Schwellenländern beziehen, ist zu beachten, dass die Währungen dieser Schwellenländer wesentlich volatiler sein können als die Währungen von weiter entwickelten Märkten. Währungen von Schwellenländern sind dem Risiko einer zukünftigen Währungskrise hochgradig ausgesetzt. Diese Faktoren führen dazu, dass solche Wertpapiere ein gesteigertes Risikoprofil aufweisen.

Besteuerung - FATCA

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Maßgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Maßgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der

upon the information on taxation contained in this document but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor. The afore-mentioned individual tax treatment of the Securities with regard to any potential investor may have an adverse impact on the return which any such potential investor may receive under the Securities.

The relevant Issuer may, under certain circumstances, be required pursuant to Sections 1471 through 1474 of the U.S. Internal Revenue Code of 1986, as amended, and the regulations promulgated thereunder, or a similar law implementing an intergovernmental approach ("**FATCA**") to withhold U.S. tax at a rate of 30 per cent. on payments in respect of the Securities which are treated as "foreign passthru payments" and made on or after the date of publication in the Federal Register of final regulations defining the term "foreign passthru payment" to an investor or any other non-U.S. financial institution through which payment on the Securities is made that is not in compliance with FATCA. The United Kingdom and the Netherlands have each signed an intergovernmental agreement (an "**IGA**") with the United States to help implement FATCA for certain entities that are resident in those jurisdictions, respectively. Pursuant to the IGAs, certain United Kingdom and Netherlands "financial institutions" will be required to report certain information on its U.S. account holders to their respective governments, which information may ultimately be reported to the U.S. Internal Revenue Service, in order (i) to obtain an exemption from FATCA withholding on payments it receives and/or (ii) to comply with any applicable United Kingdom or Netherlands law, as applicable. The IGA, however, currently does not require withholding on "dividend-equivalent payments" or "foreign passthru payments" (a term not yet defined). If the respective Issuers are treated as a "financial institution" under the IGAs, and the IGAs are modified so that withholding is

Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in diesem Basisprospekt enthaltenen Informationen zur Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potenziellen Investors angemessen einzuschätzen. Die zuvor beschriebene individuelle steuerliche Behandlung der Wertpapiere hinsichtlich eines potenziellen Investors kann einen negativen Einfluss auf die Erträge, die ein potenzieller Investor bezüglich der Wertpapiere erhalten kann, haben.

Die maßgebliche Emittentin kann unter bestimmten Umständen gemäß den Abschnitten 1471 bis 1474 des *U.S. Internal Revenue Code von 1986* in der jeweils geltenden Fassung sowie den darunter erlassenen Verordnungen oder vergleichbaren Gesetzen, die einen zwischenstaatlichen Ansatz umsetzen, ("**FATCA**") dazu verpflichtet sein, US-Steuern in einer Höhe von 30 % auf Zahlungen in Bezug auf die Wertpapiere, welche als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" ("*foreign passthru payments*") behandelt werden, einzubehalten, die am oder nach dem Tag, an dem die Veröffentlichung der den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definierenden endgültigen Verordnungen im U.S. Bundesregister (*Federal Register*) erfolgt, an einen Investor oder jegliche andere nichtamerikanische Finanzinstitute geleistet werden, durch die eine Zahlung auf die Wertpapiere abgewickelt wird, die gegen FATCA verstößt. Das Vereinigte Königreich und die Niederlande haben jeweils eine zwischenstaatliche Vereinbarung (*intergovernmental agreement*) ("**IGA**") mit den Vereinigten Staaten unterzeichnet, um FATCA für bestimmte Unternehmen zu implementieren, die in den jeweiligen Jurisdiktionen ansässig sind. Gemäß dieser IGAs sind bestimmte "Finanzinstitute" im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden dazu verpflichtet, ihren jeweiligen Regierungen bestimmte Informationen über ihre US-Kontoinhaber mitzuteilen. Diese Informationen werden letztendlich an den *U.S. Internal Revenue Service* weitergeleitet, um (i) von einem Einbehalt nach FATCA auf Zahlungen, die sie erhalten, ausgenommen zu werden und/oder

required on such payments, or if payments of principal and interest that are treated as "dividend-equivalent payments" or "foreign passthru payments" made by the Issuers or other financial institutions through which payments on the Securities are made otherwise become subject to withholding under FATCA, the Issuers, other financial institutions through which payments on the Securities are made, or the Guarantor may be required to withhold U.S. tax at a rate of 30% as described above on such payments.

Securities issued on or before the date that is six months after the date on which the term "foreign passthru payment" is defined in regulations published in the U.S. Federal Register (the "**Grandfather Date**") (other than Securities which are treated as equity for U.S. federal income tax purposes or that lack a stated expiration or term) generally will not be subject to withholding under FATCA. U.S. Treasury regulations defining the term "foreign passthru payment" have not yet been filed with the Federal Register. However, if, after the Grandfather Date, (i) a Substitute Debtor is substituted as the relevant Issuer of the Securities created and issued on or before the Grandfather Date or (ii) the Securities are otherwise significantly modified for U.S. tax purposes (including in the event that a "benchmark" is substituted in accordance with the terms of the Base Prospectus), then such Securities would become subject to withholding under FATCA if such substitution or modification results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes. If the relevant Issuer issues further Securities after the Grandfather Date that were originally issued on or before the Grandfather Date other than pursuant to a "qualified reopening" for U.S. tax purposes, payments on such further Securities may be subject to withholding under FATCA and, should the originally issued Securities and the further Securities be indistinguishable, such

(ii) geltendem Recht des Vereinigten Königreichs bzw. der Niederlande zu entsprechen. Die IGA verlangt gegenwärtig jedoch keinen Einbehalt auf "dividendenähnliche Zahlungen" oder "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (ein bisher noch nicht definierter Begriff). Sofern die jeweiligen Emittentinnen unter den IGAs als "Finanzinstitut" zu behandeln sind und die IGAs dahingehend modifiziert werden, dass ein Einbehalt auf solche Zahlungen erforderlich ist, oder sofern Zahlungen von Kapital und Zinsen, die als "dividendenäquivalente Zahlungen" oder als "ausländische durchgeleitete Zahlungen" behandelt werden, die von den Emittentinnen oder anderen Finanzinstituten, durch die Zahlungen auf die Schuldverschreibungen geleistet werden, anderweitig unter FATCA einbehalten werden, können die Emittentinnen, andere Finanzinstitute, durch die Zahlungen auf die Schuldverschreibungen geleistet werden, oder die Garantin verpflichtet sein, U.S. Steuern in Höhe von 30%, wie oben beschrieben, auf solche Zahlungen einzubehalten.

Wertpapiere welche am oder vor dem Datum, welches sechs Monate nach dem Datum liegt, an dem der Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" (*foreign passthru payments*) in Verordnungen, welche im U.S. Federal Register veröffentlicht wurden, definiert wurde (der "**Stichtag**") (mit Ausnahme von Wertpapieren, die nach U.S. Einkommensteuerrecht auf Bundesebene als Eigenkapital behandelt werden oder die weder eine feste Laufzeit noch ein festes Ende haben) unterliegen grundsätzlich keinen Einbehalten nach FATCA. U.S. Treasury Verordnungen, die den Begriff "ausländische durchgeleitete Zahlungen" definieren, sind bisher noch nicht beim U.S. Federal Register hinterlegt worden. Wenn jedoch nach dem Stichtag (i) eine Nachfolgeschuldnerin als maßgebliche Emittentin von am oder vor dem Stichtag geschaffenen Wertpapieren eingesetzt wird oder (ii) die Wertpapiere anderweitig für U.S. Steuerzwecke maßgeblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass ein "Benchmark" entsprechend den im Basisprospekt enthaltenen Emissionsbedingungen der Wertpapiere ersetzt wird), unterlägen diese Wertpapiere Einbehalten nach FATCA, wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Tausches der Wertpapiere im Sinne des U.S. Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt. Falls die maßgebliche Emittentin nach dem Stichtag weitere

payments on the originally issued Securities may also become subject to withholding under FATCA. The application of FATCA to interest, principal or other amounts paid on or with respect to the Securities is not currently clear. If an amount in respect of U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from interest, principal or other payments on the Securities as a result of a Holder's failure to comply with FATCA, none of the relevant Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person would pursuant to the Terms and Conditions of the Securities be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

Possible Application of Section 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. Holders with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2021, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equity (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. stock, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the

Wertpapiere begibt, die ursprünglich am oder vor dem Stichtag begeben worden waren, mit Ausnahme von "qualifizierten Neuemission" für U.S. Steuerzwecke, können Zahlungen auf die weiteren Wertpapiere und – sollten die ursprünglich begebenen Wertpapiere und die weiteren begebenen Wertpapiere nicht unterscheidbar sein – die ursprünglich begebenen Wertpapiere Einbehalten nach FATCA unterliegen. Die Anwendung von FATCA auf Zahlungen von Zinsen, Kapital oder andere Beträge in Bezug auf die Wertpapiere ist derzeit unklar. Falls ein Betrag in Bezug auf die U.S. Quellensteuer von Zins-, Kapital- oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten würde, weil ein Gläubiger gegen FATCA verstößt, wären weder die maßgebliche Emittentin noch die Garantin noch jegliche Zahlstelle noch irgendeine andere Person nach den Emissionsbedingungen der Wertpapiere dazu verpflichtet, aufgrund eines solchen Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Zahlungen zu leisten.

Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Inhaber ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Der Gegenstand der untenstehenden Erörterung bezieht sich auf Wertpapiere die vor dem 1. Januar 2021 begeben wurden. Ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), fällt allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Ausgabe (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt

withholding requirements.

Under a recent IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2021, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that a "benchmark" is substituted in accordance with the terms of the Base Prospectus) and if such modification or substitution results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a Non-U.S. Holder should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend

von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltsanforderungen vorgesehen.

Nach einer kürzlich erfolgten IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2021 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass ein "Benchmark" entsprechend den im Basisprospekt enthaltenen Emissionsbedingungen der Wertpapiere ersetzt wird), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des U.S. Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Emission der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Inhaber solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere wie einbehaltene Gegenstände behandelt werden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem

amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m) by performing the calculations described above. If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. Holders should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with this determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. Holder's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. Holder enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security.

Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt, indem sie die vorstehend beschriebenen Berechnungen vornimmt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Inhaber sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.

Die Festsetzung durch den Emittenten ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Inhabers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Inhaber in Verbindung mit dem

Accordingly, non-U.S. Holders should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

For further information please write to Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com or any other email address as notified to the Holders.

Proposal for a financial transactions tax

The European Commission has published a proposal for a Directive for a common financial transactions tax (the "**FTT**") in Belgium, Germany, Estonia, Greece, Spain, France, Italy, Austria, Portugal, Slovenia and Slovakia (the "**participating Member States**"). However, Estonia has since stated that it will not participate.

The proposed FTT has very broad scope and could, if introduced in its current form, apply to certain dealings in the Securities (including secondary market transactions) in certain circumstances.

Under current proposals, the FTT could apply in certain circumstances to persons both within and outside of the participating Member States. Generally, it would apply to certain dealings in the Securities where at least one party is a financial institution, and at least one party is established in a participating Member State. A financial institution may be, or be deemed to be, "established" in a participating Member State in a broad range of circumstances, including (a) by transacting with a person established in a participating Member State or (b) where the financial instrument which is subject to the dealings is issued in a participating Member State.

The FTT proposal remains subject to negotiation between the participating Member States and is the subject of legal challenge. It may therefore be altered prior to any implementation, the timing of which remains unclear. Additional EU Member States may

Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Inhaber ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Strukturierte-Produkte@MorganStanley.com oder an eine den Gläubigern bekanntgegebene Emailadresse.

Vorschlag bezüglich einer Finanztransaktionssteuer

Die Europäische Kommission hat einen Vorschlag bezüglich einer Richtlinie für eine einheitliche Finanztransaktionssteuer ("**FTT**") in Belgien, Deutschland, Estland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Italien, Österreich, Portugal, Slowenien und der Slowakei (die "**teilnehmenden Mitgliedstaaten**") vorgelegt. Estland hat in der Zwischenzeit angekündigt, dass es nicht teilnehmen wird.

Die geplante FTT ist breit angelegt und könnte, wenn sie in ihrer derzeitigen Form eingeführt wird, unter Umständen auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden (u.a. Sekundärmarkttransaktionen).

Nach den derzeitigen Vorschlägen könnte die FTT unter Umständen auf Personen innerhalb und außerhalb der teilnehmenden Mitgliedstaaten anwendbar sein. Allgemein würde sie auf bestimmte Handelsgeschäfte mit den Wertpapieren Anwendung finden, bei denen mindestens eine Partei ein Finanzinstitut und mindestens eine Partei in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" ist. Ein Finanzinstitut kann in einer Vielzahl von Fällen in einem teilnehmenden Mitgliedstaat "etabliert" sein oder als dort "etabliert" gelten, unter anderem, (a) wenn es mit einer in einem teilnehmenden Mitgliedstaat etablierten Person Geschäfte tätigt oder (b) wenn das Finanzinstrument, das Gegenstand der Handelsgeschäfte ist, in einem teilnehmenden Mitgliedstaat ausgegeben wurde.

Der FTT-Vorschlag ist weiterhin zwischen den teilnehmenden Mitgliedstaaten zu verhandeln und unterliegt der rechtlichen Anfechtung. Er kann daher vor seiner Umsetzung geändert werden, deren Zeitpunkt weiterhin unklar ist. Weitere EU-Mitgliedstaaten können sich zur

decide to participate and/or participating Member States may decide to discard the proposed FTT. Prospective holders of the Securities are advised to seek their own professional advice in relation to the FTT.

Risks associated with an Early Redemption

In the event that the relevant Issuer would be obliged to increase the amounts payable in respect of any Securities due to any withholding or deduction for or on account of, any present or future taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or on behalf of a Taxing Jurisdiction (as defined in §4 of the Terms and Conditions of the Securities) or any political subdivision thereof or any authority therein or thereof having power to tax, the relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

In addition, if in the case of any particular issue of Securities the relevant Final Terms specify that the Securities are redeemable early at the relevant Issuer's option, the relevant Issuer may choose to redeem the Securities at times when prevailing interest rates may be relatively low. In such circumstances, a Holder may not be able to reinvest the redemption proceeds in a comparable security at an effective interest rate as high as that of the relevant Securities.

Furthermore, the Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or a hedging disruption (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. The relevant Issuer may redeem all outstanding Securities at the relevant early redemption amount (as specified in §4 of the Terms and Conditions of the Securities).

Teilnahme entschließen und/oder teilnehmende Mitgliedstaaten können entscheiden, den FTT-Vorschlag zu verwerfen. Potenziellen Inhabern der Wertpapiere wird geraten, bezüglich der FTT selbst eine professionelle Beratung einzuholen.

Risiken in Verbindung mit einer vorzeitigen Rückzahlung

Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere definiert) vorzeitig zurückzahlen, wenn die jeweilige Emittentin zu einer Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet wäre, die durch den Einbehalt oder Abzug von gegenwärtigen oder zukünftigen Steuern, Abgaben, Festsetzungen oder Gebühren gleich welcher Art entstanden sind, die seitens oder namens der Steuerjurisdiktion (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) oder von oder für Rechnung einer dort zur Steuererhebung ermächtigten Körperschaft oder Behörde erhoben, auferlegt, eingezogen, einbehalten oder festgesetzt wurden.

Des Weiteren kann die jeweilige Emittentin die Wertpapiere zu einem Zeitpunkt, an dem das Zinsniveau relativ niedrig ist, vorzeitig zurückzahlen, falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einer bestimmten Emission von Wertpapieren vorsieht, dass die Wertpapiere nach Wahl der jeweiligen Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden können. In einer derartigen Situation sind Gläubiger möglicherweise nicht in der Lage, den Rückzahlungsbetrag in Wertpapiere mit einer vergleichbar hohen Effektivverzinsung zu reinvestieren.

Darüber hinaus können die Endgültigen Bedingungen festlegen, dass die Emittentin das Recht einer vorzeitigen Rückzahlung hat, wenn bestimmte Ereignisse, wie eine Rechtsänderung, gestiegene Hedgingkosten oder eine Hedgingstörung (wie in den Endgültigen Bedingungen näher angegeben) in Bezug auf die Wertpapiere vorliegen. Die jeweilige Emittentin kann sämtliche ausstehenden Wertpapiere zum maßgeblichen vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie in §4 der Emissionsbedingungen der Wertpapiere bestimmt) zurückzahlen.

In case of an Early Redemption, where the Issuer may redeem all outstanding Securities at the Optional Redemption Amount, the Optional Redemption Amount payable per Security may be less than the specified denomination of the Securities and Holders may therefore lose parts of the invested capital.

Possible decline in value of an underlying following an early redemption at the option of the relevant Issuer in case of Securities linked to an underlying

In case of a Tranche of Securities which are linked to an underlying and if such Securities are redeemed early by the relevant Issuer, potential investors must be aware that any decline in the price of the underlying between the point of the early redemption announcement and determination of the price of the underlying used for calculation of the early redemption amount shall be borne by the Holders.

No Holder right to demand early redemption if not specified otherwise

If the relevant Final Terms do not provide otherwise, Holders have no right to demand early redemption of the Securities during the term. In case the relevant Issuer has the right to redeem the Securities early but provided that the relevant Issuer does not exercise such right and it does not redeem the Securities early in accordance with the Terms and Conditions of the Securities, the realisation of any economic value in the Securities (or portion thereof) is only possible by way of their sale.

Sale of the Securities is contingent on the availability of market participants willing to purchase the Securities at a commensurate price. If no such willing purchasers are available, the value of the Securities cannot be realised. The issue of the Securities entails no obligation on the part of the relevant Issuer *vis-à-vis* the Holders to ensure market equilibrium or to repurchase the Securities.

In einem Fall, indem die Emittentin alle ausstehenden Wertpapiere zum Wahlrückzahlungsbetrag zurückzahlen kann, kann der Wahlrückzahlungsbetrag, der pro Wertpapier zahlbar wäre, unter dem Nennbetrag der Wertpapiere liegen und Gläubiger können einen Teil ihres investierten Kapitals verlieren.

Mögliche Wertminderung eines Basiswerts nach einer vorzeitigen Kündigung nach Wahl der jeweiligen Emittentin im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind und falls diese Wertpapiere durch die jeweilige Emittentin vorzeitig zurückgezahlt werden, müssen potenzielle Investoren beachten, dass eine möglicherweise negative Entwicklung des Kurses eines Basiswerts nach dem Zeitpunkt der Kündigungserklärung bis zur Ermittlung des für die Berechnung des dann zahlbaren vorzeitigen Rückzahlungsbetrags verwendeten Kurses des Basiswerts zu Lasten der Gläubiger geht.

Keine Kündigungsmöglichkeit der Gläubiger, falls dies nicht anders vorgesehen ist

Falls die maßgeblichen Endgültigen Bedingungen dies nicht anders festlegen, können die Wertpapiere während ihrer Laufzeit nicht von den Gläubigern gekündigt werden. Für den Fall, dass der jeweiligen Emittentin ein Recht auf vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere zusteht und vorausgesetzt, dass die jeweilige Emittentin von diesem Recht jedoch keinen Gebrauch macht und sie die Wertpapiere nicht gemäß den Emissionsbedingungen der Wertpapiere vorzeitig zurückzahlt, ist eine Realisierung des durch die Wertpapiere gegebenenfalls verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräußerung der Wertpapiere setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die jeweilige Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Gläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Risks associated with Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket

Potential investors should be aware that an investment in Securities linked to several underlyings that do not constitute a basket (e.g. Worst-of Securities) generate a higher total risk since the underlyings are observed individually and not in the context of a basket performance calculated by the Calculation Agent.

For Non-Nordic Securities the global notes (each a "Global Note" and, together, the "Global Notes") may be held by or on behalf of Clearstream Banking AG Frankfurt (the "CBF") for a particular issue of Securities; Holders will have to rely on the procedures of CBF for transfer, payment and communication with the relevant Issuer

Securities may be represented by one or more Global Note(s). Global Notes will be deposited with the CBF. **Holders will under no circumstances be entitled to receive definitive Securities.** The CBF will maintain records of the beneficial interests in the Global Notes. While the Securities are represented by one or more Global Note(s), Holders will be able to trade their beneficial interests only through the Clearing System.

While the Securities are represented by one or more Global Note(s), the relevant Issuer will discharge its payment obligations under the Securities by making payments to the CBF for distribution to their account holders. A holder of a beneficial interest in a Global Note must rely on the procedures of the CBF to receive payments under the relevant Securities. The relevant Issuer generally has no responsibility or liability for the records relating to, or payments made in respect of, beneficial interests in the Global Note(s).

Holders of beneficial interests in the Global Notes will not have a direct right to vote in respect of the relevant Securities. Instead, such holders will be permitted to act only to the extent that they are enabled by the CBF to appoint appropriate proxies.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in Wertpapiere, die auf mehrere Basiswerte Bezug nehmen, die jedoch keinen Korb bilden (z.B. Worst-of Wertpapiere), ein höheres Gesamtrisiko haben, da die Basiswerte einzeln und nicht im Rahmen einer Korbentwicklung betrachtet werden, die von der Berechnungsstelle vorgenommen wird.

Da die Globalurkunden (jeweils eine "Globalurkunde" und zusammen die "Globalurkunden") von oder namens Clearstream Banking AG Frankfurt (die "CBF") gehalten werden können, müssen sich Gläubiger auf die maßgeblichen Verfahren der CBF für Übertragungen, Zahlungen und die Kommunikation mit der jeweiligen Emittentin verlassen.

Wertpapiere können durch eine oder mehrere Globalurkunde(n) verbrieft werden. Globalurkunden werden bei der CBF hinterlegt. **Gläubiger sind unter keinen Umständen berechtigt, die Ausstellung effektiver Wertpapiere zu verlangen.** Das Clearing System wird einen Nachweis über das wirtschaftliche Eigentum an der Globalurkunde führen. Da die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, können Gläubiger ihr wirtschaftliches Eigentum nur durch das Clearing System übertragen.

Solange die Wertpapiere in einer oder mehreren Globalurkunde(n) verbrieft sind, wird die jeweilige Emittentin durch Zahlung an die CBF zur Weiterleitung an die Kontoinhaber von ihrer Zahlungsverpflichtung befreit. Wirtschaftliche Eigentümer der Globalurkunde sind hinsichtlich des Empfangs von Zahlungen unter den entsprechenden Wertpapieren auf die Verfahren von der CBF angewiesen. Die jeweilige Emittentin übernimmt grundsätzlich keine Verantwortung und Haftung für die Richtigkeit des Nachweises des wirtschaftlichen Eigentums oder die ordnungsgemäße Zahlung an die wirtschaftlichen Eigentümer.

Wirtschaftliche Eigentümer einer Globalurkunde haben im Hinblick auf die Wertpapiere kein direktes Stimmrecht. Stattdessen beschränken sich deren Handlungen auf die Erteilung geeigneter Vollmachten in dem von der CBF

vorgesehenen Rahmen.

Because Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form, Holders will have to rely on the procedures of VP Securities A/S ("VP") or Euroclear Sweden AB ("ECS") for transfer, payment and communication with the Issuer

Nordic Securities will be issued in uncertificated and dematerialised form to be registered in the book-entry system of VP or ECS, as the case may be. Such Securities will not be evidenced by any physical note or document of title other than statements of account made by VP or ECS, as the case may be. Ownership of such Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP or ECS and in accordance with Danish or Swedish law, as the case may be.

The Issuer has no responsibility or liability under any circumstances for any acts and omissions of the Clearing System.

Further factors influencing the value of the Securities in case of Securities linked to an underlying

The value of a Security is determined not only by changes in market prices, changes in the price of an underlying, but also by several other factors. More than one risk factor can influence the value of the Securities at any one time, so that the effect of an individual risk factor cannot be predicted. Moreover, more than one risk factor may have a compounding effect that is also unpredictable. No definitive statement can be made with respect to the effects of combined risk factors on the value of the Securities.

These risk factors include the term of the Security and the frequency and intensity of price fluctuations (volatility) of the underlying as well as general interest and dividend levels. Consequently, the Security may lose value even if the price of an underlying increases.

Potential investors should thus be aware that an investment in the Securities entails a valuation risk with respect to an underlying. Potential investors should have experience in transactions with Securities having values

Die Emittentin trifft keinerlei Verantwortlichkeit oder Haftung unter jedweden Umständen für Handlungen und Unterlassungen des Clearing Systems.

Weitere wertbestimmende Faktoren im Fall von Wertpapieren, die an einen Basiswert gebunden sind

Der Wert eines Wertpapiers wird nicht nur von den Kursveränderungen eines zugrunde liegenden Basiswerts bestimmt, sondern zusätzlich von einer Reihe weiterer Faktoren. Mehrere Risikofaktoren können den Wert der Wertpapiere gleichzeitig beeinflussen; daher lässt sich die Auswirkung eines einzelnen Risikofaktors nicht voraussagen. Zudem können mehrere Risikofaktoren auf bestimmte Art und Weise zusammenwirken, so dass sich deren gemeinsame Auswirkung auf die Wertpapiere ebenfalls nicht voraussagen lässt. Über die Auswirkungen einer Kombination von Risikofaktoren auf den Wert der Wertpapiere lassen sich keine verbindlichen Aussagen treffen.

Zu diesen Risikofaktoren gehören u.a. die Laufzeit der Wertpapiere, die Häufigkeit und Intensität von Kursschwankungen (Volatilität) eines zugrunde liegenden Basiswerts sowie das allgemeine Zins- und Dividendenniveau. Eine Wertminderung des Wertpapiers kann daher selbst dann eintreten, wenn der Kurs eines zugrunde liegenden Basiswerts ansteigt.

Potenzielle Investoren sollten sich bewusst sein, dass eine Anlage in die Wertpapiere mit einem Bewertungsrisiko im Hinblick auf einen Basiswert verbunden ist. Potenzielle Investoren sollten Erfahrung in Geschäften mit

based on their respective underlying. The value of an underlying is subject to fluctuations that are contingent on many factors, such as the business activities of the relevant Issuer, macroeconomic factors and speculation. If an underlying comprises a basket of individual components, fluctuations in the value of a single component may be either offset or amplified by fluctuations in the value of the other components. Additionally, the historical performance of an underlying is not an indication of future performance. The historical price of an underlying does not indicate future performance of such underlying. Changes in the market price of an underlying affect the trading price of the Securities, and it cannot be foreseen whether the market price of an underlying will rise or fall.

Investors have no Shareholder Rights

The Securities convey no interest in the underlying, including any voting rights or rights to receive dividends, interest or other distributions, as applicable, or any other rights with respect to an underlying. The relevant Issuer, the Guarantor, the manager(s) and/or their respective affiliates may choose not to hold the underlying or any derivatives contracts linked to the underlying. Neither the relevant Issuer, the Guarantor, the manager(s) nor their respective affiliates is restricted from selling, pledging or otherwise conveying all right, title and interest in any underlying or any derivatives contracts linked to the underlying by virtue solely of it having issued the Securities.

Transactions to offset or limit risk

Any person intending to use the Securities as a hedging instrument should recognise the correlation risk. The Securities may not be a perfect hedge to an underlying or portfolio of which the underlying forms a part. In addition, it may not be possible to liquidate the Securities at a level which directly reflects the price of the underlying or portfolio of which the underlying forms a part. Potential investors should not rely on the ability to conclude transactions during the term of the Securities to offset or limit the relevant risks; this

Wertpapieren haben, deren Werte von deren maßgeblichen Basiswert abgeleitet wird. Der Wert eines Basiswerts kann Schwankungen unterworfen sein; diese Wertschwankungen sind von einer Vielzahl von Faktoren abhängig, wie zum Beispiel Geschäftstätigkeiten der maßgeblichen Emittentin, volkswirtschaftlichen Faktoren und Spekulationen. Besteht ein Basiswert aus einem Korb einzelner Bestandteile, können Schwankungen im Wert eines enthaltenen Bestandteils durch Schwankungen im Wert der anderen Bestandteile ausgeglichen oder verstärkt werden. Zudem ist die historische Wertentwicklung eines Basiswerts kein Indikator für ihre zukünftige Wertentwicklung. Veränderungen in dem Marktpreis eines Basiswerts beeinflussen den Handelspreis der Wertpapiere und es ist nicht vorhersehbar, ob der Marktpreis eines Basiswerts steigt oder fällt.

Investoren haben keine Aktionärsrechte

Die Wertpapiere vermitteln keine Anteile an den Basiswerten, einschließlich etwaiger Stimmrechte oder etwaiger Rechte, Dividendenzahlungen zu empfangen, Zinsen oder andere Ausschüttungen oder andere Rechte hinsichtlich der Basiswerte. Die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager und/oder ihrer jeweiligen angeschlossenen Unternehmen können sich dazu entschließen, die Basiswerte nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf den Basiswert beziehen, abzuschließen. Weder die jeweilige Emittentin, die Garantin, der/die Manager noch deren Vertreter sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Anteile bezüglich der Basiswerte oder bezüglich von derivativen Verträgen, die sich auf die Basiswerte beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen.

Risikoausschließende oder einschränkende Geschäfte -

Jede Person die beabsichtigt, die Wertpapiere als Hedging-Position zu verwenden, sollte etwaige Korrelationsrisiken erkennen. Die Wertpapiere können gegebenenfalls für ein Hedging eines Basiswertes oder eines Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, nicht geeignet sein. Darüber hinaus kann es unmöglich sein, die Wertpapiere zu einem Preis zu verkaufen, der direkt den Preis des Basiswertes oder des Portfolios, dessen Bestandteil der Basiswert ist, widerspiegelt. Potenzielle Investoren dürfen nicht darauf

depends on the market situation and, in case of a Security linked to an underlying, the specific underlying conditions. It is possible that such transactions can only be concluded at an unfavourable market price, resulting in a corresponding loss for the Holder.

Expansion of the spread between bid and offer prices

In special market situations, where the relevant Issuer is completely unable to conclude hedging transactions, or where such transactions are very difficult to conclude, the spread between the bid and offer prices which may be quoted by the relevant Issuer may be temporarily expanded, in order to limit the economic risks to the relevant Issuer. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

Effect on the Securities of hedging transactions by the relevant Issuer

The relevant Issuer may use a portion of the total proceeds from the sale of the Securities for transactions to hedge the risks of the relevant Issuer relating to the relevant Tranche of Securities. In such case, the relevant Issuer or a company affiliated with it may conclude transactions that correspond to the obligations of the relevant Issuer under the Securities. As a rule, such transactions are concluded prior to or on the Issue Date, but it is also possible to conclude such transactions after issue of the Securities. On or before a valuation date, if any, the relevant Issuer or a company affiliated with it may take the steps necessary for closing out any hedging transactions. It cannot, however, be ruled out that the price of an underlying, if any, will be influenced by such transactions in individual cases. Entering into or closing out these hedging transactions may influence the probability of occurrence or non-occurrence of determining events in the case of Securities with a value based upon the occurrence of a certain event in relation to an underlying.

vertrauen, dass während der Laufzeit der Wertpapiere jederzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die relevante Risiken ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können; tatsächlich hängt dies von den Marktverhältnissen und, im Fall eines Wertpapiers dem ein Basiswert zugrunde liegt, den jeweils zugrunde liegenden Bedingungen ab. Unter Umständen können solche Geschäfte nur zu einem ungünstigen Marktpreis abgeschlossen werden, so dass dem Gläubiger ein entsprechender Verlust entsteht.

Ausweitung der Spanne zwischen Geldkurs und Briefkurs

Im Falle besonderer Marktsituationen, in denen Sicherungsgeschäfte durch die jeweilige Emittentin nicht oder nur unter erschwerten Bedingungen möglich sind, kann es zu zeitweisen Ausweitungen der Spanne zwischen Geldkursen und Briefkursen, die von der jeweiligen Emittentin gestellt werden können, kommen, um die wirtschaftlichen Risiken der jeweiligen Emittentin einzugrenzen. Daher veräußern Gläubiger, die ihre Wertpapiere an der Börse oder im Over-the-Counter-Markt veräußern möchten, gegebenenfalls zu einem Preis, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt ihres Verkaufs liegt.

Einfluss von Hedging-Geschäften der jeweiligen Emittentin auf die Wertpapiere

Die jeweilige Emittentin kann einen Teil oder den gesamten Erlös aus dem Verkauf der Wertpapiere für Absicherungsgeschäfte hinsichtlich des Risikos der jeweiligen Emittentin im Zusammenhang mit der jeweiligen Tranche von Wertpapieren verwenden. In einem solchen Fall kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Geschäfte abschließen, die den Verpflichtungen der jeweiligen Emittentin aus den Wertpapieren entsprechen. In der Regel werden solche Transaktionen vor oder am Begebungstag abgeschlossen, es ist aber auch möglich, diese Transaktionen nach der Begebung der Wertpapiere abzuschließen. Am oder vor dem etwaigen Bewertungstag kann die jeweilige Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen Maßnahmen ergreifen, die für die Auflösung von Hedging-Geschäften notwendig sind. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass im Einzelfall der Kurs eines Basiswerts durch solche Transaktionen beeinflusst wird. Die Eingehung oder Auflösung dieser Hedging-Geschäfte

No Deposit Protection

The Securities are neither protected by the Deposit Protection Fund of the Association of German Banks (*Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V.*) nor by the German Deposit Guarantee Act (*Einlagensicherungsgesetz*).

2. General Risks relating to Changes in Market Conditions

Market Illiquidity

There can be no assurance as to how the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid or that there will be a market at all. If the Securities are not traded on any securities exchange, pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity and market prices of the Securities may be adversely affected. The liquidity of the Securities may also be affected by restrictions on offers and sales of the securities in some jurisdictions. The more limited the secondary market is, the more difficult it may be for the Holders to realise value for the Securities prior to the exercise, expiration or maturity date.

Restricted secondary trading if the electronic trading system is unavailable

Trading in the Securities may be conducted via one or more electronic trading systems so that "buy" and "sell" prices can be quoted for exchange and off-exchange trading. If an electronic trading system used by the relevant Issuer and/or its affiliates were to become partially or completely unavailable, such a development would have a corresponding effect on the ability of investors to trade the Securities.

If the Securities are offered on a regulated exchange, they may be offered at a price that may be more or less than their issue

kann bei Wertpapieren, deren Wert vom Eintritt eines bestimmten Ereignisses in Bezug auf einen Basiswert abhängt, die Wahrscheinlichkeit des Eintritts oder Ausbleibens des Ereignisses beeinflussen.

Kein Schutz durch Einlagensicherung

Die unter diesem Programm ausgegebenen Wertpapiere werden weder durch den Einlagensicherungsfonds des Bundesverbandes deutscher Banken e.V. noch durch das Einlagensicherungsgesetz abgesichert.

2. Allgemeine Risiken in Bezug auf eine Veränderung des Marktumfeldes

Fehlende Marktliquidität

Es kann nicht vorausgesagt werden, ob es für die Wertpapiere einen Sekundärmarkt gibt, ob ein solcher Markt liquide oder illiquide sein wird und wie sich die Wertpapiere in einem solchen Sekundärmarkt handeln lassen. Wenn die Wertpapiere nicht an einer Börse gehandelt werden, kann es schwierig sein, Informationen zur Preisbestimmung der Wertpapiere zu erhalten und die Liquidität und die Marktpreise der Wertpapiere können dadurch nachteilig beeinflusst werden. Die Liquidität der Wertpapiere kann auch durch Wertpapieran- und -verkaufsbeschränkungen verschiedener Rechtsordnungen beeinträchtigt werden. Je eingeschränkter der Sekundärmarkt ist, desto schwieriger kann es für die Gläubiger sein, den Marktwert der Wertpapiere vor Ablauf des Ausübungs-, des Ablauf- oder des Fälligkeitstermins zu realisieren.

Beschränkung des Sekundärmarkthandels falls das elektronische Handelssystem nicht verfügbar ist

Der Handel mit den Wertpapieren kann auf einem oder mehreren elektronischen Handelssystemen stattfinden, so dass die Preise für "Ankauf" und "Verkauf" sowohl für den börslichen und außerbörslichen Handel quotiert werden können. Sollte ein von der relevanten Emittentin und/oder ihren verbundenen Unternehmen verwendetes elektronisches Handelssystem ganz oder teilweise un verfügbar werden, hätte dies entsprechende Auswirkungen auf die Fähigkeit der Investoren, mit den Wertpapieren zu handeln.

Falls die Wertpapiere an einer regulierten Börse angeboten werden, können diese zu einem Preis angeboten werden, der über

price

The Securities may be offered on a regulated exchange, where potential investors will purchase the Securities on such regulated exchange at a price which will be the official trading price as quoted on such regulated exchange from time to time. The price at which investors can purchase the Securities on such regulated exchange and the price at which they will be able to sell the Securities on such regulated exchange at any time will be subject to fluctuations and can be higher or lower than the issue price of the Securities.

Subject to any brokerage fee or commission that can be charged to the investors by their own intermediary and without taking into account the impact of taxation on the investors, Holders will realise a profit if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange increases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor is able to sell the Securities at such price.

However, Holders will realise a loss if the price of the Securities, as quoted on such regulated exchange decreases during the period of time in which the investor holds its investment and if the investor sells the Securities at such price.

Investors might not be able to sell the Securities at a price that is higher than the price at which they originally purchased the Securities. This is because, even if the Securities are traded on an exchange, there might be little or no secondary market and therefore it might be impossible or very difficult to sell the Securities at the desired price.

Market Value of the Securities

The market value of the Securities will be affected by the creditworthiness of the relevant Issuer and the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) and a number of additional factors, including, but not limited to, the movements of reference rates and swap rates, market interest yield rates, market liquidity and the time remaining to the maturity date of the

oder unter ihrem Emissionspreis liegt.

Die Wertpapiere können an einer regulierten Börse angeboten werden, an der potenzielle Investoren an einer solchen regulierten Börse die Wertpapiere zum offiziellen Handelspreis, so wie er an einer solchen regulierten Börse von Zeit zu Zeit festgestellt wird, erwerben können. Der Preis, zu dem Investoren die Wertpapiere an einer solchen regulierten Börse erwerben können und der Preis, zu dem sie die Wertpapiere jederzeit an einer solchen regulierten Börse werden veräußern können, wird Fluktuationen ausgesetzt sein und kann über oder unter dem Emissionspreis der Wertpapiere liegen.

Vorbehaltlich jeglicher Vermittlungsprovision oder Kommission, die den Investoren von ihren eigenen Vermittlern in Rechnung gestellt werden kann, und ohne eine etwaige Besteuerung der Investoren zu berücksichtigen, werden Gläubiger einen Gewinn erzielen, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, ansteigt und es dem Investor gelingt, die Wertpapiere zu diesem gestiegenen Preis zu verkaufen.

Allerdings werden Gläubiger einen Verlust erleiden, wenn der Preis der Wertpapiere, so wie er an einer solchen regulierten Börse quotiert wird, im Laufe des Zeitraums, währenddessen der Investor die Investition hält, fällt und der Investor die Wertpapiere zu diesem gefallenem Preis verkauft.

Investoren können die Wertpapiere möglicherweise nicht zu einem Preis verkaufen, der höher ist als der Preis den sie beim Erwerb der Wertpapiere bezahlt haben. Dies liegt daran, dass, selbst wenn die Wertpapiere an einer Börse gehandelt werden, es nur einen geringen oder keinen Sekundärmarkt geben könnte und dass es deshalb unmöglich oder nur sehr schwer möglich sein könnte, die Wertpapiere zum gewünschten Preis zu verkaufen.

Marktwert der Wertpapiere

Der Marktwert der Wertpapiere wird durch die Bonität der jeweiligen Emittentin und der Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) sowie durch eine Vielzahl von zusätzlichen Faktoren, insbesondere durch die Bewegungen der Referenzzinssätze und der Swap-Sätze, Marktzins und Margen, Marktliquidität sowie durch die noch verbleibende Zeit bis zum

Securities.

The price at which a Holder will be able to sell the Securities prior to maturity may be at a discount, which could be substantial, from the issue price of the Securities or the purchase price paid by the Holder. Historical values of the reference rates and swap rates should not be taken as an indication of the performance of any relevant reference rate or swap rate during the term of any Security.

Market price risk – Historic performance

The historic price of a Security should not be taken as an indicator of future performance of such Security. It is not foreseeable whether the market price of a Security will rise or fall.

Neither the relevant Issuer nor the Guarantor (in case of Securities issued by MSBV) give any guarantee that the spread between purchase and selling prices is within a certain range or remains constant.

Risk relating to the cancellation of the offer

The Issuer reserves the right to withdraw the offer and cancel the issuance of Securities for any reason prior to the issue date. In case of such withdrawal or cancellation in relation to the Securities, investors shall be aware that no amount will be payable as compensation for such cancellation or withdrawal and investors may further be subject to reinvestment risk.

Risk relating to the early termination of the subscription period

In case of an early termination of the subscription period by the Issuer, Securities may be issued at a lower aggregate nominal amount than expected. Such lower aggregate nominal amount may affect the liquidity of the Securities and the investor's ability to sell the Securities in the secondary market.

Fälligkeitstag, bestimmt.

Der Preis, zu dem ein Gläubiger die Wertpapiere vor Fälligkeit verkaufen kann, kann erheblich unter dem Emissionspreis der Wertpapiere oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen. Historische Werte der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze können nicht als Indikatoren für die Entwicklung der Referenzzinssätze oder der Swap-Sätze während der Laufzeit der Wertpapiere angesehen werden.

Marktpreisrisiko – Bisherige Wertentwicklung

Der historische Kurs eines Wertpapiers ist kein Indikator für seine künftige Entwicklung. Es lässt sich nicht vorhersagen, ob der Marktpreis eines Wertpapiers steigen oder fallen wird.

Weder die jeweilige Emittentin noch die Garantin (im Fall einer Emission von Wertpapieren durch MSBV) übernehmen eine Gewähr dafür, dass die Differenz zwischen Ankauks- und Verkaufskurs innerhalb einer bestimmten Spanne liegt oder konstant bleibt.

Risiko in Bezug auf die Stornierung des Angebots

Die Emittentin behält sich das Recht vor, das Angebot zu widerrufen und die Emission von Wertpapieren, ganz gleich aus welchem Grunde, vor dem Begebungstag zu stornieren. Im Falle eines solchen Widerrufs bzw. einer solchen Stornierung in Bezug auf die Wertpapiere sollten Investoren beachten, dass für eine solche Stornierung bzw. einen solchen Widerruf keine Entschädigung gezahlt wird und Investoren zudem einem Wiederanlagerisiko unterliegen können.

Risiko in Bezug auf die vorzeitige Beendigung der Zeichnungsfrist

Im Falle einer vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist durch die Emittentin können die Wertpapiere zu einem geringeren Gesamtnennbetrag begeben werden als erwartet. Ein solcher geringerer Gesamtnennbetrag kann die Liquidität der Wertpapiere sowie die Fähigkeit des Investors, die Wertpapiere im Sekundärmarkt zu verkaufen, beeinträchtigen.

Risk relating to fees and/or other additional costs embedded in the issue price

It should be noted that the issue price of the Securities may include distribution fees and/or additional costs or fees, which are not taken into account when determining the price of the Securities in the secondary market.

Such fees and/or additional costs may influence the yield of the Securities and such yield may not adequately reflect the risk of the Securities and may be lower than the yield offered by similar securities traded on the market. This does not mean that the Securities will provide for any positive yield at all.

The investor should also take into consideration that if the Securities are sold on the secondary market, the fees and/or costs included in the issue price may not be recouped from the selling price and may determine a yield not in line with risks associated with the Securities.

3. Risks Relating to specific Product Categories

General Risks in respect of structured securities

In general, issues of Securities may feature a number of different economic and/or legal elements including, but not limited to, a combination of different types of interest rates or interest mechanisms (including, but not limited to, range accrual or target mechanisms), specific redemption mechanisms (including, but not limited to, an automatic redemption or a target redemption mechanism) or no periodic payments of interest at all. Securities issued under the Programme may also be structured in a way whereby payments of interest, if any, and/or redemption is determined by reference to the performance of one or more equity security/equity securities or bond/bonds or Government Bond Future/Government Bond Futures, which may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security.

Next to certain risks described below in relation to specific structures, such risks may

Risiko in Bezug auf Gebühren und/oder andere im Emissionspreis enthaltenen zusätzliche Kosten

Es ist zu beachten, dass der Emissionspreis der Wertpapiere eventuell Vertriebsgebühren und/oder zusätzliche Kosten und Gebühren beinhaltet, die bei der Preisfestlegung der Wertpapiere im Sekundärmarkt nicht berücksichtigt werden.

Solche Gebühren und/oder zusätzliche Kosten können die Rendite der Wertpapiere beeinflussen. Eine solche Rendite kann eventuell die Risiken der Wertpapiere nicht angemessen reflektieren und könnte geringer ausfallen als die für ähnliche am Sekundärmarkt gehandelte Wertpapiere angebotene Rendite. Dies bedeutet nicht, dass die Wertpapiere überhaupt eine positive Rendite haben werden.

Der Investor sollte ebenso berücksichtigen, dass im Falle eines Verkaufs der Wertpapiere am Sekundärmarkt die im Emissionspreis enthaltenen Gebühren und/oder Kosten möglicherweise nicht aus dem Verkaufspreis kompensiert werden können und dadurch eine Rendite bestimmt werden könnte, die die mit den Wertpapieren einhergehenden Risiken nicht berücksichtigt.

3. Risiken in Bezug auf spezifische Produktkategorien

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit strukturierten Wertpapieren

Wertpapiere können eine Reihe verschiedener wirtschaftlicher und rechtlicher Elemente aufweisen, bspw. eine Kombination aus verschiedenen Arten von Zinssätzen oder Zinsmechanismen, bestimmter Rückzahlungsmechanismen (einschließlich bspw. einer automatischen Rückzahlung) oder des Umstandes, dass überhaupt keine Zinsen gezahlt werden. Emissionen von Wertpapieren unter dem Programm können auch dergestalt strukturiert sein, dass die Zahlung etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einer oder mehrerer Aktie/Aktien bzw. einer oder mehrerer Anleihe/Anleihen bzw. eines oder mehrerer Staatsanleihe-Future/Staatsanleihe-Futures gebunden ist, was erhebliche Risiken mit sich bringen kann, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten.

Neben den nachstehend beschriebenen Risiken betreffend bestimmte Strukturen können sich solche Risiken (in nicht

include, without limitation, the following risks:

- that Holders may receive no interest at all or that the resulting interest rate will be less than that payable on a conventional debt security at the same time;
- that the market price of such Securities falls as a result of changes in the market interest rates;
- that the market price of such Security is more volatile than, e.g., prices of Fixed Rate Securities;
- that Holders could lose all or a substantial portion of their principal held of these Securities;
- fluctuating interest rate levels making it impossible to determine the yield of the Securities in advance; or
- that the Maturity Date of the Securities is postponed due to a Disrupted Day in connection with the valuation of the relevant underlying.

In general, an investment in Securities by which payments of interest, if any and/or redemption determined by reference to the performance of one or more share/shares or bond/bonds or government bond future/government bond futures or ETF-share/ETF-shares, may entail significant risks not associated with similar investments in a conventional debt security. Such risks include the risks that the Holder may receive no interest at all, or that the resulting interest rate may be less than that payable on a conventional debt security at the same time and/or that the Holder could lose all or a substantial portion of the principal of his Securities. In addition, potential investors should be aware that the market price of such Securities may be very volatile (depending on the volatility of the relevant underlying/underlyings).

Neither the current nor the historical value of the relevant underlying/underlyings should be taken as an indication of future performance of such underlying/underlyings during the term of any Security.

abschließender Art und Weise) aus folgenden Aspekten ergeben:

- die Gläubiger erhalten keine Zinszahlungen oder der erzielte Zinssatz ist geringer als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz;
- der Preis der Wertpapiere fällt aufgrund von Veränderungen des Marktzinses;
- der Marktpreis der Wertpapiere ist volatiler als bspw. der Marktpreis festverzinslicher Wertpapiere;
- die Gläubiger verlieren ihr eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil;
- Fluktuationen bei Zinssätzen machen es unmöglich, die Rendite der Wertpapiere im Voraus zu bestimmen; oder
- der Fälligkeitstag der Wertpapiere verschiebt sich aufgrund eines Störungstages im Zusammenhang mit der Bewertung des maßgeblichen Basiswerts.

Im Allgemeinen kann eine Kapitalanlage in Wertpapiere, bei denen Zahlungen etwaiger Zinsen und/oder die Rückzahlung an die Entwicklung von einer oder mehrerer Aktie/Aktien bzw. einer oder mehrerer Anleihe/Anleihen bzw. eines oder mehrerer Staatsanleihe-Future/Staatsanleihe-Futures bzw. eines oder mehrerer ETF-Anteils/ETF-Anteile gebunden ist, erhebliche Risiken mit sich bringen, die bei ähnlichen Kapitalanlagen in herkömmliche Schuldtitel nicht auftreten. Solche Risiken umfassen die Risiken, dass der Gläubiger keine Zinszahlung erhalten kann, der erzielte Zinssatz geringer sein kann als der zur gleichen Zeit auf einen herkömmlichen Schuldtitel zahlbare Zinssatz und/oder dass der Gläubiger sein eingesetztes Kapital ganz oder zu einem erheblichen Teil verliert. Zusätzlich sollten sich potenzielle Investoren darüber im Klaren sein, dass der Marktpreis solcher Wertpapiere sehr volatil sein kann (abhängig von der Volatilität des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte).

Weder der aktuelle noch der historische Wert des/der maßgeblichen Basiswerts/Basiswerte sollten als Indikator für die zukünftige Entwicklung eines solchen/solcher Basiswerts/Basiswerte während der Laufzeit

Mini Future Warrants

The Mini Future Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Stop Loss Event. If in the case of Mini Future Long Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, is less than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Mini Future Short Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, is greater than or equal to the Stop Loss Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Stop Loss Amount; (c) Holders will suffer a total loss of investment if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging position at a favourable level; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Stop Loss Event; and (e) the Stop Loss Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, approaches the Stop Loss Barrier.

If a Stop Loss Event occurs up to (and including) the determination of the Final Share Level or Final Government Bond Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

eines Wertpapiers gesehen werden.

Mini Future Optionsscheine

Die Mini Future Optionsscheine werden automatisch gekündigt sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt. Falls im Fall von Mini Future Long Optionsscheinen der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Mini Future Short Optionsscheinen, der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Stop Loss Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Stop Loss Betrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Stop Loss Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils der Stop Loss Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises bzw. des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses ein Stop Loss Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

In the event of a Stop Loss Event, the amount to be paid is equal to the Stop Loss Amount; in this case the Valuation Date is the day of the occurrence of the Stop Loss Event, or at the latest the day the Stop Loss Reference Price is determined, and the payout amount to be paid can be equal to the Minimum Amount per Security if the Issuer is unsuccessful in unwinding its hedging positions at a favourable level.

As far as no Stop Loss Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Open End Turbo Warrants

The Open End Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Open End Turbo Long Warrants, the value of the underlying

Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Open End Turbo Short Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future or or ETF-Share, as the case may be, is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem Stop Loss Betrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzkurs, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entsprechen, wenn es der Emittentin nicht gelingt, ihre Sicherungspositionen zu günstigen Konditionen abzuwickeln.

Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Open End Turbo Optionsscheine

Die Open End Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Open End Turbo Long Optionsscheinen der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Open End Turbo Short Optionsscheinen der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der

in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, approaches the Knock Out Barrier.

If a Knock Out Event occurs up to (and including) the determination of the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Turbo Warrants

The Turbo Warrants will be automatically terminated upon the occurrence of a Knock Out Event. If in the case of Turbo Long Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, is less than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Turbo Short Warrants, the value of the underlying Share or Government Bond Future ETF-Share, as the case may be, is greater than or equal to the Knock Out Barrier at any time during the Observation Period, the Securities will be automatically terminated.

In the event of such termination:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total

Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future bzw. der zugrunde liegenden ETF-Anteil der Knock Out Barriere annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises bzw. des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses ein Knock Out Ereignis eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Turbo Optionsscheine

Die Turbo Optionsscheine werden automatisch gekündigt sobald ein Knock Out Ereignis eintritt. Falls im Fall von Turbo Long Optionsscheinen der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums unter der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Turbo Short Optionsscheinen der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums über der Knock Out Barriere notiert oder dieser entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Im Falle einer solchen Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und

loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Knock Out Event; and (e) the Knock Out Event may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, approaches the Knock Out Barrier.

In the event of a Knock Out Event, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Knock Out Event has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities.

Warrants with European Exercise

The redemption amount payable for Warrants with European Exercise is depending on the Share Level or Government Bond Future Price or ETF-Share Level, as the case may be, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the Maturity Date and there is no early or automatic termination or termination of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Call Warrants with European Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants with European Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level or Final

erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt eines Knock Out Ereignisses ihre Wertpapiere im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) das Knock Out Ereignis kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future bzw. der zugrunde liegende ETF-Anteil der Knock Out Barriere annähert.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Knock Out Ereignisses der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit kein Knock Out Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig

Optionsscheine mit Europäischer Ausübung

Bei Optionsscheinen mit Europäischer Ausübung hängt der an den Gläubiger zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Aktien-Kurs bzw. Staatsanleihe-Future-Preis bzw. ETF-Anteils-Kurs im Vergleich zu einem Basispreis ab. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen mit Europäischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs bzw. Endgültigem Staatsanleihe-Future-Preis bzw. Endgültigem ETF-Anteils-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis bzw. Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen mit Europäischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-

Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the minimum amount and suffer a total loss.

Warrants with American Exercise

The redemption amount payable for Warrants with American Exercise is depending on the Share Level or Government Bond Future Price or ETF-Share Level, as the case may be, compared to a Strike Price. The redemption occurs at the end of the defined term of the Securities on the Maturity Date or, respectively, in case of an exercise of an ordinary termination right of a Holder, at the Exercise Maturity Date. There are no further reasons for early or automatic termination or cancellation of the Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Call Warrants with American Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Put Warrants with American Exercise provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, is greater than or equal to the Strike Price, the Holder

Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises bzw. des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis bzw. der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Optionsscheine mit Amerikanischer Ausübung

Bei Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübung hängt der an den Gläubiger zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Aktien-Kurs bzw. Staatsanleihe-Future-Preis bzw. ETF-Anteils-Kurs im Vergleich zu einem Basispreis ab. Die Rückzahlung erfolgt am Ende der festgelegten Laufzeit zum Fälligkeitstag bzw., im Falle der Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts eines Gläubigers, zum Ausübungsfälligkeitstag. Daneben bestehen keine weiteren Möglichkeiten einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Call Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs bzw. Endgültigem Staatsanleihe-Future-Preis bzw. Endgültigem ETF-Anteils-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis bzw. der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Put Optionsscheinen mit Amerikanischer Ausübung erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises bzw. des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis bzw. der

will receive the minimum amount and suffer a total loss.

Discount Warrants

The redemption amount payable for Discount Warrants is depending on the Share Level or Government Future Bond Price or ETF-Share Level, as the case may be, taking into consideration a certain Cap or Floor, respectively, compared to a Strike Price. The redemption occurs on the Maturity Date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Warrants by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Call Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, which is limited to a defined Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, is lower than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Put Warrants provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, which is limited to a Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, is greater than or equal to the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount and suffer a total loss.

Discount Certificates

The redemption amount payable for Discount Certificates is depending on the Share Level or Government Future Bond Price or ETF-Share Level, as the case may be, taking into

Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Optionsscheine

Bei Discount Optionsscheinen hängt der an den Gläubiger zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Aktien-Kurs bzw. Staatsanleihe-Future-Preis bzw. ETF-Anteils-Kurs, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchst- bzw. Tiefstpreises, im Vergleich zu einem Basispreis ab. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Optionsscheins durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Call Optionsscheinen erhält der Wertpapierinhaber einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs bzw. Endgültigem Staatsanleihe-Future-Preis bzw. Endgültigem ETF-Anteils-Kurs, der nicht höher sein kann als ein festgelegter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis bzw. der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Bei Discount Put Optionsscheinen erhält der Gläubiger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises bzw. des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses, der nicht niedriger sein kann als ein festgelegter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis bzw. der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Gläubiger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust.

Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten hängt der an den Wertpapierinhaber zu zahlende Rückzahlungsbetrag vom Aktien-Kurs bzw. Staatsanleihe-Future-Preis bzw. ETF-Anteils-

consideration a certain Cap. The redemption occurs on the Maturity Date and there is no early or automatic termination or termination of the Discount Certificates by neither the Issuer nor the Holder.

Discount Certificates provide for the Holder to receive a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level or Final Government Future Bond Price or Final ETF-Share Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). In the case of a falling Share Level or Government Bond Future Price or ETF-Share Level the Securities may expire worthless and the Holder will suffer a total loss.

Factor Certificates

The Factor Certificates either provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination or termination of the Securities following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer.

If the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities upon the occurrence of a Reset Event Termination, the Factor Certificates will be automatically terminated upon the occurrence of such Reset Event Termination.

Whereby:

If in the case of Factor Certificates long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated. If in the case of Factor Certificates short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Securities will be automatically terminated.

If the Factor Certificates provide for the possibility of a Reset Event Call, the Factor Certificates will be terminated with immediate effect following the exercise of such Reset

Kurs, unter Berücksichtigung eines bestimmten Höchstpreises ab. Die Rückzahlung erfolgt zum Fälligkeitstag und es besteht keine Möglichkeit einer vorzeitigen oder automatischen Beendigung oder Kündigung des Discount Zertifikats durch die Emittentin oder den Gläubiger.

Bei Discount Zertifikaten erhält der Wertpapierinhaber einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Aktien-Kurs bzw. dem Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preis bzw. dem Endgültigen ETF-Anteils-Kurs, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Im Falle eines fallenden Aktien-Kurses bzw. Staatsanleihe-Future-Preises bzw. ETF-Anteils-Kurses können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Gläubiger einen Totalverlust erleidet.

Faktor Zertifikate

Die Faktor Zertifikate sehen entweder die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung oder eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin durch die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung vor.

Sofern die Faktor Zertifikate die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere im Falle des Eintritts einer Reset Ereignis Beendigung vorsehen, werden die Faktor Zertifikate automatisch gekündigt sobald eine Reset Ereignis Beendigung eintritt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt. Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere automatisch gekündigt.

Sofern die Faktor Zertifikate die Möglichkeit einer Reset Ereignis Kündigung vorsehen, werden die Faktor Zertifikate mit sofortiger Wirkung gekündigt, sobald die Emittentin eine

Event Call by the Issuer.

Whereby:

If in the case of Factor Certificates long, the Hedging Value is lower than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. If in the case of Factor Certificates short, the Hedging Value is greater than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders.

In the event of a Reset Event Termination or a Reset Event Call, as the case may be:

(a) Holders of the Securities will not benefit from any further movement in the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be; (b) Holders will lose the right to receive payment of the Redemption Amount and will receive the Minimum Amount; (c) Holders will suffer a total loss of the investment; (d) Holders may not rely on being able to exercise their Securities or to trade their Securities in the secondary market at all times prior to the occurrence of a Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be; and (e) the Reset Event Termination or the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, may occur outside the hours during which the Securities may be traded. In such event, a Holder will not be able to trade the Securities in the secondary market when the underlying Share or Government Bond Future or ETF-Share, as the case may be, approaches the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event.

If a Reset Event Termination occurs up until (and including) the determination of the Final

solche Reset Ereignis Kündigung ausübt.

Wobei:

Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Long der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere durch Mitteilung an die Gläubiger mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, zu kündigen. Falls im Fall von Faktor Zertifikaten Short der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen.

Im Falle einer Reset Ereignis Beendigung bzw. einer Reset Ereignis Kündigung gilt:

(a) Gläubiger der Wertpapiere werden nicht mehr von Bewegungen der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils profitieren; (b) Gläubiger verlieren den Anspruch auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags und erhalten stattdessen den Mindestbetrag; (c) Gläubiger werden einen Totalverlust der Geldanlage erleiden; (d) Gläubiger können sich nicht darauf verlassen, jederzeit vor dem Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin ihre Wertpapiere auszuüben oder im Sekundärmarkt zu handeln; und (e) die Reset Ereignis Beendigung bzw. die Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin kann außerhalb der Handelsstunden der Wertpapiere eintreten. In einem solchen Fall können die Gläubiger nicht mit ihren Wertpapieren im Sekundärmarkt handeln, während sich die zugrunde liegende Aktie bzw. der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future bzw. der zugrunde liegenden ETF-Anteil dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis annähert.

Falls bis zu (und einschließlich) der Feststellung des Endgültigen Aktien-Kurses

Share Level or Final Government Future Bond Price or Final ETF-Share Level, as the case may be, subsequent to the exercise of an exercise right by a Holder, such termination declared by a Holder becomes void.

In the event of a Reset Event Termination or following the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, as the case may be, the amount to be paid is equal to the Minimum Amount per Security.

As far as no Reset Event Termination has occurred, at no time will a payout amount be automatically due during the term of the Securities. A payout will only be due, if a Holder of a Security exercises his termination right or if the Issuer terminates the Security.

Risks associated with open-ended Securities

If the Securities are open-ended Securities, Holders must monitor the value of the Securities regularly and should exercise or sell their investment in a timely manner to avoid losing the initial investment.

Speculative nature of Securities due to leverage factor

Due to the leverage feature, an investment in the Securities is more speculative than a direct investment in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, and Holders could lose up to the entire value of their investment. The Securities enable investors to participate in any gains or falls in the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, by investing only part of the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, with the remaining portion financed by the Issuer. This creates leverage. The lower the purchase price of the Securities is compared to the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, the higher the leverage will be. The leverage is not fixed and will vary from day to day.

In the case of Long/Call Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Share or Government

bzw. des Endgültigen Staatsanleihe-Future-Preises bzw. des Endgültigen ETF-Anteils-Kurses eine Reset Ereignis Beendigung eintritt, nachdem ein Gläubiger sein Ausübungsrecht ausgeübt hat, so wird eine so erklärte Kündigung gegenstandslos.

Es ist zu beachten, dass bei Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung bzw. nach der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin der zu zahlende Betrag lediglich dem Mindestbetrag pro Wertpapier entspricht.

Soweit keine Reset Ereignis Beendigung vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Wertpapiere die Zahlung eines Auszahlungsbetrags automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Gläubiger sein Kündigungsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.

Risiken im Zusammenhang mit Wertpapieren ohne Endfälligkeit

Sofern es sich bei den Wertpapieren um Wertpapiere ohne Endfälligkeit handelt, müssen Gläubiger den Wert der Wertpapiere regelmäßig überprüfen und sollten ihre Geldanlage rechtzeitig ausüben oder verkaufen, um den Verlust ihrer ursprünglichen Geldanlage zu verhindern.

Spekulative Natur der Wertpapiere wegen der Hebelwirkung

Eine Geldanlage in die Wertpapiere ist wegen der Hebelwirkung spekulativer als eine Geldanlage direkt in die zugrunde liegende Aktie bzw. den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Future, und Gläubiger können den gesamten Wert ihrer Geldanlage verlieren. Die Wertpapiere ermöglichen es den Investoren an allen Wertgewinnen und -verlusten der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures teilzuhaben indem sie nur einen Teil des Werts der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures investieren während der restliche Teil von der Emittentin finanziert wird. Dadurch entsteht eine Hebelwirkung. Je niedriger der Kaufpreis der Wertpapiere im Vergleich zum Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures ist, desto größer ist die Hebelwirkung. Die Hebelwirkung ist nicht fest fixiert und variiert von Tag zu Tag.

Im Falle von Long/Call Wertpapieren, gilt: der prozentuale Gewinn, wenn der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde

Bond Future, as the case may be, rises and the percentage loss if the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, falls is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be.

In the case of Short/Put Securities, the following applies: the percentage gain if the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, falls and the percentage loss if the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, rises is much higher in the Securities compared to a direct investment in the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be.

The higher the leverage, the more sensitive the Securities will be to any changes in the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be. Due to the leverage feature, a Holder's investment will be more exposed than otherwise to the performance of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, and depending on the degree of leverage, even a relatively small change in the value of the underlying Share or Government Bond Future, as the case may be, could cause a Holder to lose some and up to all of his investment.

The yield of the Securities may be substantially reduced and investor may even lose any capital invested because of a time lag between the exercise right of the Security (when exercised by a Holder or terminated by the Issuer or when, in case of Mini Future Warrants, automatically terminated) and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount. In particular, such risk increases in case of the exercise of the Holder's Exercise or the Issuer's Call, since in such case the relevant day for the determination of the relevant value of the underlying will be the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the expiry of a mandatory 35 days period between the exercise or termination of the securities and the determination of the relevant value of the underlying which will be used to determine the Redemption Amount applies. Hence, investors must understand that the value of the

liegenden Staatsanleihe-Futures steigt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures sinkt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in die zugrunde liegende Aktie bzw. in den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures.

Im Falle von Short/Put Wertpapieren, gilt: Der prozentuale Gewinn, wenn der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures sinkt und der prozentuale Verlust, wenn der Wert der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures steigt, ist bei den Wertpapieren viel höher als bei einer direkten Investition in die zugrunde liegende Aktie bzw. in den zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures.

Je größer die Hebelwirkung desto sensibler reagieren die Wertpapiere auf alle Veränderungen des Werts der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures. Wegen der Hebelwirkung ist die Geldanlage des Gläubigers wesentlich anfälliger als üblich hinsichtlich der Wertentwicklung der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures und schon eine kleine Veränderung des Werts der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures kann, je nach dem Grad der Hebelwirkung, zu einem Teil- oder Totalverlust der Geldanlage des Gläubigers führen.

Der Ertrag der Wertpapiere kann durch eine Zeitverzögerung zwischen dem Ausübungsrecht des Wertpapiers (wenn von einem Gläubiger ausgeübt oder von der Emittentin gekündigt oder, im Falle von Mini Future Optionsscheinen, automatisch gekündigt wird) und der Feststellung des relevanten Werts des Basiswerts, der zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, erheblich gemindert sein und Investoren könnten sogar jegliches investiertes Kapital verlieren. Ein solches Risiko steigt insbesondere im Fall einer Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder einer Kündigung durch die Emittentin, da in einem solchen Fall der maßgebliche Tag für die Feststellung des maßgeblichen Werts des relevanten Basiswerts der erste planmäßige Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats ist, der auf den Ablauf eines vorgeschriebenen Zeitraums von 35 Tagen zwischen der Ausübung oder Kündigung der Wertpapiere

underlying as of the date of exercise of its Holder's Exercise or the Issuer's Call will not be applied to determine the Redemption Amount but only the value of the underlying as determined on the underlying's first scheduled trading day of the month immediately following the 35th day upon the exercise date of the Holder's Exercise or the Issuer's Call will be applied to determine the Redemption Amount. Therefore, the value of the underlying may change substantially to the detriment of the investor during such period of at least 36 days (for the avoidance of doubt, such period may be further extended, if the relevant scheduled trading day of the underlying does not fall on a day immediately following the expiry of such 35 days period) and investors may lose all of the invested capital.

(a) For Long/Call Securities (except for Factor Certificates and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is equal to or lower than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

(b) For Short/Put Securities (except for Factor Certificates and Discount Certificates), the following applies:

If the Final Share Level or Final Government Bond Future Price, as the case may be, is equal to or greater than the Strike Price, the Holder will receive the Minimum Amount or a minimum amount, as the case may be, and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

(c) For Factor Certificates Long, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will

und der Feststellung des Werts des relevanten Basiswerts, der zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, folgt. Investoren müssen sich also darüber im Klaren sein, dass der Wert des Basiswerts am Tag der Ausübung des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin nicht zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags herangezogen wird, und dass stattdessen der Wert des Basiswerts am ersten planmäßigen Handelstag (des Basiswerts) eines jeden Monats, der auf den 35. Tag nach dem Ausübungstag des Ausübungsrechts eines Gläubigers oder der Kündigung durch die Emittentin zur Feststellung des Rückzahlungsbetrags folgt, herangezogen wird. Deswegen ist es möglich, dass der Wert des Basiswerts sich in diesem Zeitraum von mindestens 36 Tagen (zur Klarstellung: ein solcher Zeitraum kann sich weiter verlängern, wenn der maßgebliche planmäßige Handelstag des Basiswerts nicht auf einen unmittelbar auf den Ablauf des 35 Tage-Zeitraums folgenden Tag fällt) zum Nachteil des Investors verändert und Investoren so ihr gesamtes investiertes Kapital verlieren können.

(a) Für Long/Call Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis auf oder unter dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

(b) Für Short/Put Wertpapiere (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten und Discount Zertifikaten) gilt:

Falls der Endgültige Aktien-Kurs bzw. der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis auf oder über dem Basispreis liegt, erhält der Gläubiger entweder den Mindestbetrag oder einen Minimalbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

(c) Für Faktor Zertifikate Long gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt

receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or lower than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

(d) For Factor Certificates Short, the following applies:

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

If the Hedging Value is equal to or greater than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Holder will receive the Minimum Amount and, therefore, will suffer a total loss of the investment in the Securities.

automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

(d) Für Faktor Zertifikate Short gilt:

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Falls der Hedging-Wert auf oder über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Gläubiger erhält den Mindestbetrag, wodurch der Gläubiger einen Totalverlust

Risk in case of Physical Settlement

The Terms and Conditions of the Securities provide that under certain circumstances (especially depending on the performance of the Underlying Securit(y/ies)) the Securities may be redeemed by the delivery of units of one of the Underlying Securit(y/ies) (the "**Object of Physical Settlement**"). In such case, the investor will receive upon redemption of the Securities by way of physical settlement on the maturity date no amount of money but a co-ownership participation (transferable in accordance with the rules of the relevant Clearing System) in the Object of Physical Settlement. In such case, the investor will be subject to all specific issuer and securities risks in connection with the Object of Physical Settlement.

Investors should inform themselves already before the purchase of the Securities on the Objects of Physical Settlement and not expect to be able to sell the Objects of Physical Settlement at a certain price. In the case of physical settlement the investor assumes the specific issuer and securities risks in connection with the Objects of Physical Settlement, the value of which may be substantially lower than the issue price of the Securities. Under certain circumstances, the Objects of Physical Settlement may even be worthless. Also in the case of physical settlement, the investor is subject to a risk of loss and may even suffer a total loss.

Securities linked to a single emerging market share or government bond future or ETF-share, as the case may be, or a basket of shares or government bond futures or ETF-shares, as the case may be, composed, in part or in whole, of emerging market shares or government bond futures or ETF-shares, as the case may be

Fluctuations in the trading prices of the underlying emerging market share or government bond future or ETF-share, as the case may be, will affect the value of Equity-Linked Securities, Government Bond Future-Linked Securities or ETF-Linked Securities, as the case may be. Changes may result over time from the interaction of many factors

seiner Investition in die Wertpapiere erleidet.

Risiko im Falle einer physischen Lieferung

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere sehen vor, dass die Wertpapiere unter bestimmten Voraussetzungen (insbesondere in Abhängigkeit von der Wertentwicklung der/des Basiswert(e/s)) durch physische Lieferung von Einheiten eines der/des Basiswert(e/s) (der "**Gegenstand der physischen Abwicklung**") zurückgezahlt werden. In diesem Fall wird der Investor bei physischer Abwicklung der Rückzahlung der Wertpapiere am Fälligkeitstag kein Geld, sondern eine Miteigentumsbeteiligung (übertragbar nach den Vorschriften des maßgeblichen Clearingsystems) an dem Gegenstand der physischen Lieferung erhalten.

Investoren sollten sich bereits vor dem Erwerb der Wertpapiere über den Gegenstand der physischen Abwicklung informiert haben und nicht davon ausgehen, den Gegenstand der physischen Lieferung zu einem bestimmten Preis verkaufen zu können. Im Falle einer physischen Abwicklung übernimmt der Investor das spezifische im Zusammenhang mit dem Gegenstand der physischen Lieferung bestehende Emittenten- und Wertpapierrisiko. Der Wert des Gegenstandes der physischen Lieferung kann deutlich geringer sein als der Emissionspreis der Wertpapiere. Unter bestimmten Voraussetzungen kann der Gegenstand der physischen Lieferung sogar wertlos sein. Zudem ist der Investor bei einer physischen Abwicklung einem Verlustrisiko bis hin zum Totalverlust ausgesetzt.

Wertpapiere, die sich auf eine einzelne Aktie bzw. einen einzelnen Staatsanleihe-Future bzw. einen ETF-Anteil eines Schwellenlandes beziehen, oder Wertpapiere, die sich auf einen Aktienkorb bzw. Staatsanleihe-Future-Korb bzw. ETF-Anteils-Korb beziehen, der sich teilweise oder insgesamt aus Aktien oder Staatsanleihe-Futures oder ETF-Anteilen von Schwellenländern zusammensetzt

Schwankungen in den Handelspreisen der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures bzw. des zugrunde liegenden ETF-Anteils des Schwellenlandes haben Auswirkungen auf Aktienbezogene, Staatsanleihe-Future-bezogene oder ETF-bezogene Wertpapiere. Änderungen können sich im Laufe der Zeit

directly or indirectly affecting economic and political conditions in the related countries or member nations, including economic and political developments in other countries. Of particular importance to potential risks are (i) rates of inflation; (ii) interest rate levels; (iii) balance of payments; and (iv) the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the related countries, the governments of the related countries and member nations (if any), and other countries important to international trade and finance. Government intervention could materially and adversely affect the value of the Securities. Governments use a variety of techniques, such as intervention by their central bank or imposition of regulatory controls or taxes to affect the trading of the underlying shares or government bond future, as the case may be. Thus, a special risk in purchasing the Securities is that their trading value and amount payable at maturity could be affected by the actions of governments, fluctuations in response to other market forces and the movement of currencies across borders. Emerging markets shares or government bond futures or ETF-shares, as the case may be, may be more volatile than the shares or government bond futures or ETF-shares, as the case may be, in more developed markets.

Equity Linked Securities

Equity Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined redemption amounts and/or interest payments, if any. Redemption amounts and/or interest payments (if applicable) will depend on the market value of the Underlying Securities which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment. If the Underlying Securities are to be delivered instead of cash redemption, the value of such securities may also be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder.

Equity Linked Securities are not in any way

aus dem Zusammenspiel vieler Faktoren ergeben, die direkt oder indirekt die wirtschaftlichen und politischen Umstände in den betreffenden Ländern oder Mitgliedsstaaten, einschließlich den wirtschaftlichen und politischen Entwicklungen in anderen Staaten, beeinflussen. Bei den potenziellen Risiken sind von besonderer Bedeutung (i) die Inflationsraten; (ii) die Höhe der Zinssätze; (iii) die Zahlungsbilanz und (iv) das Ausmaß der staatlichen Überschüsse oder Defizite in dem betreffenden Land. All diese Faktoren sind wiederum abhängig von der Finanz-, Steuer- und Handelspolitik der betreffenden Länder, von den Regierungen der betreffenden Länder und gegebenenfalls der Mitgliedsstaaten und anderer im internationalen Handel und Finanzmarkt bedeutender Länder. Staatliche Intervention könnte einen wesentlichen und negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben. Die Regierungen wenden eine Reihe von Techniken an, wie z.B. die Intervention durch ihre Zentralbanken, die Durchführung behördlicher Kontrollen oder die Erhebung von Steuern, um den Handel der zugrunde liegenden Aktie bzw. des zugrunde liegenden Staatsanleihe-Futures zu beeinflussen. Daher besteht beim Kauf der Wertpapiere ein besonderes Risiko darin, dass ihr Handelswert und der bei Fälligkeit zahlbare Betrag durch staatliche Maßnahmen Schwankungen als Reaktion auf andere Marktkräfte und die Währungsbewegungen über die Grenzen hinweg beeinflusst werden. Aktien bzw. Staatsanleihe-Futures bzw. ETF-Anteile der Schwellenmärkte können volatiler sein als Aktien bzw. Staatsanleihe-Futures bzw. ETF-Anteile weiter entwickelter Märkte.

Aktienbezogene Wertpapiere

Aktienbezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen weder der Rückzahlungsbetrag noch etwaige Zinszahlungen im Vorhinein feststehen. Rückzahlungsbeträge und/oder etwaige Zinszahlungen hängen vom Marktwert der Basiswerte ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder der vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können. Wenn anstelle eines Barausgleichs die Basiswerte geliefert werden, ist nicht auszuschließen, dass der Wert dieser Wertpapiere ebenfalls erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder der Kaufpreis, den der Gläubiger bezahlt hat.

Aktienbezogene Wertpapiere werden in keiner

sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the Underlying Securities and such issuer makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the Underlying Securities. Furthermore, the issuer of the Underlying Securities does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the Underlying Securities will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities. The investment in the Securities does not result in any right to receive information from the issuer of the Underlying Securities, to exercise voting rights or to receive distributions on the Shares.

Government Bond Future Linked Securities

Government Bond Future Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Government Bond Future, which, in turn, depends on the interest rate expectations of the capital market, whereby the market price of the Government Bond Future will rise in case of falling interest levels and vice versa. Payout amounts might therefore be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Bond Linked Securities

The underlying of Bond Linked Securities is a bond which may be issued by an entity, established by Morgan Stanley & Co. International plc, which can be an affiliated company pursuant to applicable accounting standards or a non-affiliated company (the "**Securitization Company**"). The bond reflects the performance of a portfolio of assets, which will be managed by a non-affiliated company (the "**Strategy Manager**").

Weise von der Emittentin des zugrunde liegenden Basiswerts unterstützt, empfohlen, verkauft oder vermarktet und die Emittentin gibt keinerlei Gewährleistungen oder Zusicherungen, weder ausdrücklich noch implizit, zur zukünftigen Entwicklung des zugrunde liegenden Basiswerts. Darüber hinaus übernimmt die Emittentin des zugrunde liegenden Basiswerts auch keinerlei Verpflichtungen die Interessen der jeweiligen Emittentin oder der Gläubiger zu berücksichtigen. Keine der Emittentinnen der zugrunde liegenden Basiswerte erhält irgendwelche Erlöse aus dem Angebot der Wertpapiere und ist auch nicht verantwortlich für oder hat sich an der Feststellung der zeitlichen Planung, den Preise für oder der Zahl der Wertpapiere beteiligt. Eine Investition in die Wertpapiere umfasst nicht das Recht Informationen von der Emittentin der zugrunde liegenden Basiswerte zu erhalten, Stimmrecht auszuüben oder Ausschüttungen aus den Aktien zu erhalten.

Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere

Staatsanleihe-Future-bezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag nicht im Vorhinein feststehen. Auszahlungsbeträge hängen vom Marktwert des Staatsanleihe-Futures ab, der wiederum von den Zinserwartungen des Kapitalmarktes abhängig ist. Dabei steigt der Marktpreis des Futures bei der Erwartung fallender Zinsen und sinkt der Marktpreis des Futures bei der Erwartung steigender Zinsen. Auszahlungsbeträge können deshalb erheblich unter dem Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis liegen oder sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Anleihebezogene Wertpapiere

Beim Basiswert Anleihebezogener Wertpapiere handelt es sich um eine Anleihe, die von einer von Morgan Stanley & Co. International plc gegründeten Gesellschaft, die nach den geltenden Rechnungslegungsgrundsätzen ein verbundenes Unternehmen oder kein verbundenes Unternehmen sein kann (die "**Verbriefungsgesellschaft**"), begeben wird. Die Anleihe spiegelt die Wertentwicklung eines Portfolios von Vermögensgegenständen wider, die von einem nicht verbundenen Unternehmen verwaltet werden (der "**Strategy Manager**").

Exchange Traded Fund ("ETF") Linked Securities

Exchange Traded Fund Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined payout amounts and/or interest payments. Redemption amounts and/or interest payments will depend on the market value of the ETF-Share which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Exchange Traded Fund Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the Management Company of the underlying ETF-Share and such Management Company makes no warranty or representation whatsoever express or implied, as to the future performance of the underlying ETF-Share. Furthermore, the Management Company of the underlying ETF-Share does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. The Management Company of the underlying ETF-Share will not receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is not responsible for, and has not participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities. The investment in the Securities does not result in any right to receive information from the Management Company of the ETF-Share, to exercise voting rights or to receive distributions on the ETF-Shares.

ETFs are exchange-traded investment funds. Unlike actively managed investment funds, where the issuing investment company aims to outperform a specific benchmark, this is not intended by ETFs. The aim of an ETF is to replicate an index, a basket of underlying assets or certain underlying asset, as accurately as possible.

The replication is done either by physical or synthetic replication. In case of a physical replication, the ETF acquires all the securities underlying the index or basket in a weighting, that corresponds to the one in the index or basket or the securities of the underlying asset itself. A synthetic replication takes place

Exchange Traded Fund ("ETF") bezogene Wertpapiere

Exchange-Traded-Fund-bezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Auszahlungsbetrag und/oder etwaige Zinszahlungen nicht im Voraus feststehen. Auszahlungsbeträge und/oder etwaige Zinszahlungen hängen vom Marktwert des ETF-Anteils ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Exchange-Traded-Fund-bezogene Wertpapiere werden vom Fondsverwalter des zugrunde liegenden des ETF-Anteils in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils gibt keine ausdrückliche oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung des zugrunde liegenden ETF-Anteils. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Der Fondsverwalter des zugrunde liegenden ETF-Anteils ist nicht an den aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Er ist auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und hat daran auch nicht mitgewirkt. Der Erwerb der Wertpapiere berechtigt weder zum Erhalt von Informationen vom Fondsverwalter, der Ausübung von Stimmrechten oder dem Erhalt von Ausschüttungen aus den ETF-Anteilen.

Bei ETFs handelt es sich um börsengehandelte Investmentfonds. Im Gegensatz zu aktiv verwalteten Investmentfonds, bei denen die emittierende Kapitalanlagegesellschaft eine Wertentwicklung über eine spezifische Benchmark hinaus erreichen will, wird dies von ETFs nicht angestrebt. Ziel eines ETF ist die möglichst exakte Nachbildung eines Index, eines Korbs von Basiswerten oder bestimmter Basiswerte.

Die Nachbildung erfolgt entweder im Wege der physischen oder der synthetischen Replizierung. Bei einer physischen Replizierung erwirbt der ETF alle dem Index oder dem Korb zugrunde liegenden Wertpapiere in einer Gewichtung, die der im Index oder Korb entspricht bzw. die

through the usage of swaps (exchange contracts) between a bank and the investment company (exchange of the performance of the portfolio of the ETF for the value of the index or basket to be replicated). Due to the need to purchase all securities underlying the index or basket, the fees are usually higher than those for synthetic replication. In case of a synthetic replication, there is the counterparty risk that the swap provider does not fulfill its obligations.

Where the Securities relate to shares of an ETF, the following specific risks arise which may adversely affect the value of the Securities.

ETF linked Securities are particularly dependent on the performance of the replicated index, basket of underlying assets or underlying asset. Since ETFs can replicate different investment classes, such as equity ETFs, pension ETFs, money market ETFs, mortgage bond ETFs, commodity ETFs, mixed fund ETFs, index ETFs, etc., an investor must be able to assess the characteristics of the replicated index, basket of underlying assets or underlying asset and their risks in order to evaluate the performance of the ETF. In the event of a downward movement of the index, basket of underlying assets or underlying asset replicated by the ETF, the value of the ETF generally falls as well.

The occurrence of divergences between the price of the ETF and that of the replicated index, basket of underlying assets or underlying asset cannot be excluded (*Tracking Error*). Although ETFs are not actively managed, there is usually a management fee that can affect the value of the ETF and thus indirectly the value of the Securities. If an ETF is not constantly funded, in the long term, the investment company may close such ETF.

Conflicts of Interest

At the date of this Base Prospectus, neither the type of the underlying Bond nor the investment strategy of the Strategy Manager have been specified. However, it cannot be ruled out that the Issuer or the Securitization Company or its affiliated companies or

Wertpapiere des Basiswerts selbst. Eine synthetische Replikation erfolgt durch den Einsatz von Swaps (Tauschverträgen) zwischen einer Bank und der Kapitalanlagegesellschaft (Tausch der Wertentwicklung des Portfolios des ETFs gegen den Wert des abzubildenden Index oder Korb). Durch die Notwendigkeit des Erwerbs aller dem Index oder dem Korb zugrunde liegenden Wertpapiere entstehen in der Regel höhere Gebühren als bei der synthetischen Replizierung. Bei synthetischer Replikation besteht das Kontrahentenrisiko, dass der Swap Anbieter seine Verpflichtungen nicht erfüllt.

Sofern sich die Wertpapiere auf Anteile eines ETF beziehen, ergeben sich die folgenden besonderen Risiken, die sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken können.

ETF-bezogene Wertpapiere sind insbesondere von der Entwicklung des abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts abhängig. Da ETFs unterschiedliche Anlageklassen nachbilden können, z.B. Aktien-ETFs, Renten-ETFs, Geldmarkt ETFs, Pfandbrief-ETFs, Rohstoff-ETFs, Mischfonds-ETFs, Index-ETFs etc., muss ein Anleger die Besonderheiten des vom ETF abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts sowie deren Risiken selbst einschätzen können, um eine Beurteilung der Wertentwicklung des ETFs vornehmen zu können. Bei einer Abwärtsbewegung des vom ETF abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts, fällt grundsätzlich auch der Kurs des ETFs.

Nicht auszuschließen ist das Auftreten von Divergenzen zwischen der Kursentwicklung des ETFs und derjenigen des abgebildeten Index, Korbs von Basiswerten oder Basiswerts (*Tracking Error*). Obwohl ETFs nicht aktiv verwaltet werden, fällt in der Regel eine Managementgebühr an, die sich auf den Wert des ETFs und damit mittelbar auch auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Wenn einem ETF auf Dauer zu wenig Kapital zufließt, kann die Kapitalanlagegesellschaft diesen schließen.

Interessenkonflikte

Weder die Art der zugrunde liegenden Anleihe noch die Anlagestrategie des Strategy Managers stehen zum Zeitpunkt des Datums des Basisprospekts fest. Allerdings ist nicht ausgeschlossen, dass in Bezug auf die Struktur und Anwendung der Strategie sowie

subsidiaries or its board members, employees, representatives or agents are confronted with conflicts of interest with regard to the structure or the application of the strategy as well as within the scope of the usual business activities.

The Issuer and its affiliated companies or subsidiaries or the Securitization Company or their respective board members, employees, representatives or agents may, within the scope of their usual business activities, carry out, promote, offer or sell transactions or (structured or other) investments which are linked to the investment strategy or to one of its components. In addition, one of the above-mentioned natural or legal persons may hold or have held interests or positions in this investment strategy or in one of its components or with regard to this investment strategy, or may purchase, sell, or otherwise trade with trading positions in the investment strategy or in one of its components or in relation thereto, or may, with respect of one of such elements, carry out transactions with other persons or on their behalf or invest in such elements. Such activity could lead to a conflict of interest which may positively or negatively affect the level of the Underlying Portfolio. Neither the Issuer nor its affiliated companies or subsidiaries or the Securitization Company nor their respective board members, employees, representatives or agents are in any way obliged to consider the condition of a person at its participation in such transactions or to act themselves in a manner which is beneficial to the persons having entered into a commitment in the Underlying Portfolio via the Securities or another portfolio linked product.

In particular, Morgan Stanley & Co. International plc acts as Determination Agent under the Securities and as Bond or Portfolio Calculation Agent calculating the level of the Bond or the Underlying Portfolio, respectively. This could lead to a conflict of interest, e.g. if the Portfolio Calculation Agent has a certain degree of discretion on calculating the level of the Underlying Portfolio. Such conflicts of interest may negatively affect the Holders of

im Rahmen der gewöhnlichen Geschäftstätigkeit für die Emittentin oder ihre verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder die Verbriefungsgesellschaft oder ihre jeweiligen Verwaltungsratsmitglieder, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter oder Beauftragte Interessenkonflikte bestehen.

Die Emittentin oder ihre verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder die Verbriefungsgesellschaft oder ihre jeweiligen Verwaltungsratsmitglieder, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter oder Beauftragten können im Rahmen ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit Geschäfte oder (strukturierte oder sonstige) Anlagen tätigen, fördern, anbieten oder verkaufen, die auf die Anlagestrategie oder einen ihrer Bestandteile bezogen sind. Darüber hinaus kann eine der vorgenannten natürlichen oder juristischen Personen Beteiligungen oder Positionen in der Anlagestrategie oder einem ihrer Bestandteile oder in Bezug darauf besitzen oder besessen haben oder Handelspositionen in der Anlagestrategie oder einem ihrer Bestandteile oder in Bezug darauf kaufen, verkaufen oder anderweitig handeln oder in Bezug auf eines dieser Elemente Geschäfte mit anderen Personen oder in deren Namen tätigen oder darin investieren. Diese Tätigkeit könnte zu einem Interessenkonflikt führen, welcher sich positiv oder negativ auf den Wert des zugrunde liegenden Portfolios auswirken kann. Weder die Emittentin noch ihre verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder die Verbriefungsgesellschaft noch ihre jeweiligen Verwaltungsratsmitglieder, leitenden Angestellten, Mitarbeiter, Vertreter oder Beauftragten sind in irgendeiner Weise verpflichtet, die Umstände einer Person bei der Teilnahme an solchen Geschäften zu berücksichtigen oder sich selbst in einer Weise zu verhalten, die für Personen, die über die Wertpapiere oder ein anderes auf das Portfolio bezogenes Produkt ein Engagement in dem zugrunde liegenden Portfolio eingegangen sind, von Vorteil ist.

Insbesondere fungiert Morgan Stanley & Co. International plc sowohl als Festlegungsstelle unter den Wertpapieren als auch als Anleihe- bzw. Portfolio-Berechnungsstelle, die den Stand der Anleihe bzw. des zugrunde liegenden Portfolios berechnet. Dies kann zu einem Interessenkonflikt führen, z.B. wenn die Portfolio-Berechnungsstelle einen bestimmten Ermessensspielraum bei der Berechnung des Werts des zugrunde liegenden Portfolios hat. Solche Interessenkonflikte können sich

the Securities.

Calculation model

The determination or calculation in relation to the Bond and the selection, the composition and the model of calculation of the portfolio underlying the Bond have not yet been specified at the date of this Base Prospectus.

The respective composition of the Underlying Portfolio and the calculation with regard to the Bond and the Underlying Portfolio is based upon certain assumptions, theories and models which, in retrospect, may prove to be inappropriate.

Currency risk

Components of the Underlying Portfolio may be denominated in foreign currencies. Thus, the value performance of the Underlying Portfolio and therefore the performance of the Bond does not only depend on the value performance of the components of the Underlying Portfolio, but also on the performance of the foreign currency units. If the exchange rate performs unfavourably, it will have a negative effect on the Underlying Portfolio and the Bond underlying the Securities.

Fees

The Final Terms may provide that upon redemption of the Bond linked Security a structuring fee will be deducted. This may adversely affect the yield of the Securities.

Bond Linked Securities

Bond Linked Securities are debt securities which do not provide for predetermined redemption amounts. Redemption amounts will depend on the market value of the Bond which might be substantially less than the Issue Price or, as the case may be, the purchase price invested by the Holder and may even be zero in which case the Holder may lose his entire investment.

Bond Linked Securities are not in any way sponsored, endorsed, sold or promoted by the issuer of the Bond and such issuer makes no warranty or representation whatsoever

nachteilig für die Inhaber der Wertpapiere auswirken.

Berechnungsmodell

Die Festlegung bzw. Berechnung in Bezug auf die Anleihe sowie die Auswahl, die Zusammensetzung und das Modell der Berechnung des Portfolios, der der Anleihe zugrunde liegt, stehen zum Datum des Basisprospekts noch nicht fest.

Die jeweilige Zusammensetzung des Zugrunde liegenden Portfolios sowie die Berechnung in Bezug auf die Anleihe sowie des Zugrunde liegenden Portfolios beruht auf bestimmten Annahmen, Theorien und Modellen, die sich im Nachhinein als unzutreffend herausstellen können.

Währungsrisiko

Bestandteile des Zugrunde liegenden Portfolios können auf fremde Währungseinheiten lauten, sodass die Wertentwicklung des Zugrunde liegenden Portfolios und damit der Anleihe nicht nur von der Wertentwicklung der Bestandteile des Zugrunde liegenden Portfolios, sondern auch von der Entwicklung der fremden Währungseinheiten abhängt. Entwickelt sich der Währungskurs ungünstig, so wirkt sich dies auf das Zugrunde liegende Portfolio und die den Wertpapieren zugrunde liegende Anleihe negativ auswirken.

Gebühren

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass bei der Rückzahlung des Anleihebezogenen Wertpapiers eine Strukturierungsgebühr in Abzug gebracht wird. Dies kann sich negativ auf die Rendite der Wertpapiere auswirken.

Anleihebezogene Wertpapiere

Anleihebezogene Wertpapiere sind Schuldtitel, bei denen der Rückzahlungsbetrag nicht im Vorhinein feststeht. Rückzahlungsbeträge hängen vom Marktwert der Anleihe ab, der unter Umständen erheblich geringer sein kann als der Emissionspreis oder dem vom Gläubiger bezahlten Kaufpreis und können sogar null betragen, in welchem Fall Gläubiger ihre gesamte Anlage verlieren können.

Anleihebezogene Wertpapiere werden vom Emittenten der Anleihe in keiner Art und Weise gefördert, unterstützt oder verkauft. Der Emittent der Anleihe gibt keine ausdrückliche

express or implied, as to the future performance of the Bond. Furthermore, the issuer of the Bond does not assume any obligations to take the interests of the relevant Issuer or those of the Holders into consideration for any reason. None of the issuers of the Bond will receive any of the proceeds of the offering of the Securities made hereby and is responsible for, and has participated in, the determination of the timing of, prices for or quantities of, the Securities.

Bond Linked Securities where the underlying portfolio may be composed of different underlyings, for instance, emerging market securities, ADRs, commodities, currencies, options or other underlying assets or underlyings prices, are exposed to the fluctuations in the underlyings

Fluctuations in the trading prices of the underlyings in the underlying portfolio of Bond Linked Securities (the "**Underlying Portfolio**") will affect the value of Bond Linked Securities. Such fluctuations in the market prices of the Underlying Securities may in particular be caused as follows with regard to each class of underlying:

Emerging Market Securities

Potential risks are high rates of inflation; volatile interest rate levels; balance of payments; the extent of governmental surpluses or deficits in the relevant country; the possibility of expropriation of assets; confiscatory taxation and political or social instability or diplomatic developments. All of these factors are, in turn, sensitive to the monetary, fiscal and trade policies pursued by the governments of the related countries. Furthermore certain financial markets, while generally growing in volume, have, for the most part, substantially less volume than more developed markets, and securities of many companies may be less liquid and their prices more volatile than securities of comparable companies in more sizeable markets, thus affecting the value of the Underlying Portfolio.

American Depositary Receipts (ADRs)

The Underlying Portfolio may be linked to depositary receipts (ADRs, Global Depositary

oder konkludente Zusicherung oder Garantie hinsichtlich der zukünftigen Entwicklung der Anleihe. Der Emittent der Anleihe ist nicht verpflichtet, die Interessen der jeweiligen Emittentin oder diejenigen der Gläubiger in irgendeiner Form zu berücksichtigen. Die Emittenten der Anleihe sind nicht an dem aus den Wertpapieren resultierenden Erlösen beteiligt. Sie sind auch nicht für die Ermittlung des Preises, die Wahl des Zeitpunktes und den Umfang einer Emission verantwortlich und haben daran auch nicht mitgewirkt.

Anleihebezogenen Wertpapiere, bei denen das zugrunde liegende Portfolio aus verschiedenen Basiswerten zusammengesetzt sein kann, wie beispielsweise Wertpapieren aus Schwellenländern, ADRs, Waren, Devisen, Optionen oder sonstigen Basisvermögenswerten oder Basispreisen, sind den Schwankungen der Basiswerte ausgesetzt

Schwankungen der Handelspreise der Basiswerte im zugrunde liegenden Portfolio aus Anleihebezogenen Wertpapieren (das "**Zugrunde liegende Portfolio**") wirken sich auf den Wert der Anleihebezogenen Wertpapiere aus. Diese Marktpreis-schwankungen der zugrunde liegenden Wertpapiere können für jede Art von Basiswert insbesondere wie folgt verursacht werden:

Wertpapiere aus Schwellenländern

Potenzielle Risiken sind hohe Inflationsraten, volatile Zinsniveaus, Zahlungsbilanzen, die Höhe der staatlichen Überschüsse oder Defizite in den jeweiligen Ländern, die Möglichkeit von Enteignungen, enteignungsgleiche Besteuerung und politische oder soziale Instabilität oder diplomatische Entwicklungen. Alle diese Faktoren wiederum reagieren auf die geld-, steuer- und handelspolitischen Strategien, die die betreffenden Länder verfolgen. Darüber hinaus verfügen bestimmte Finanzmärkte trotz eines allgemein steigenden Volumens meistens über erheblich weniger Volumen als die stärker entwickelten Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen können weniger liquide und ihre Kurse volatiler sein, als dies bei Wertpapieren vergleichbarer Unternehmen in größeren Märkten der Fall ist, was sich auf den Wert des Zugrunde liegenden Portfolios auswirkt.

American Depositary Receipts (ADRs)

Das Zugrunde liegende Portfolio kann an Hinterlegungsscheine (ADRs, Global

Receipts (GDRs) and European Depositary Receipts (EDRs)). These are instruments that represent shares in companies trading outside the markets in which the depositary receipts are traded. Accordingly whilst the depositary receipts are traded on recognised exchanges, there may be other risks associated with such instruments to consider- for example the shares underlying the instruments may be subject to political, inflationary, exchange rate or custody risks. If this is the case, the holder of the ADR, i.e. the underlying portfolio pertaining to the Bond Linked Securities, might be negatively affected.

Commodities

Commodity markets are influenced by, among other things, changing supply and demand relationships, weather, governmental, agricultural, commercial and trade programs and policies designed to influence commodity prices, world political and economic events, changes in interest rates and factors affecting the exchange(s) or quotation system(s) on which any such commodities may be traded.

Shares

The value of the underlying shares could, in certain circumstances, be affected by fluctuations in the actual or anticipated rates of dividend (if any) or other distributions with regard to the underlying shares.

Interest Rates

The values of fixed income securities will generally vary inversely with changes in interest rates and such variation may affect the value of the Underlying Portfolio accordingly.

Real Estate Industry

The Underlying Portfolio may be exposed to the performance of securities of companies principally engaged in the real estate industry. Such securities are subject to the risks of the cyclical nature of real estate values, general and local economic conditions, overbuilding and increased competition, increases in property taxes and operating expenses,

Depositary Receipts (GDRs) und European Depositary Receipts (EDRs)) gebunden sein. Hierbei handelt es sich um Instrumente, die Aktien von Unternehmen verbriefen, die außerhalb der Märkte gehandelt werden, in denen die Hinterlegungsscheine gehandelt werden. Dementsprechend könnten, obwohl die Hinterlegungsscheine an anerkannten Börsen gehandelt werden, in Verbindung mit solchen Instrumenten andere Risiken zu beachten sein – beispielsweise könnten die den Instrumenten zugrunde liegenden Aktien politischen, Inflations-, Wechselkurs- oder Verwahrungsrisiken unterliegen. Soweit dies der Fall ist, kann der Inhaber des ADR, d.h. dass die Anleihebezogenen Wertpapiere betreffende Zugrunde liegende Portfolio, negativ beeinflusst werden.

Waren

Die Warenmärkte werden unter anderem durch das wechselhafte Verhältnis zwischen Angebot und Nachfrage, die Wetterverhältnisse, staatliche, landwirtschaftliche, kommerzielle und Handelsprogramme und Strategien beeinflusst, die darauf ausgerichtet sind, auf die Warenpreise, weltpolitische und wirtschaftliche Ereignisse, die Entwicklung von Wertsätzen und Faktoren Einfluss zu nehmen, die sich auf die Börsen oder Notierungssysteme auswirken, über die diese Waren gehandelt werden.

Aktien

Der Wert der zugrunde liegenden Aktien könnte unter bestimmten Umständen durch Schwankungen in der Höhe der tatsächlichen oder voraussichtlichen (etwaigen) Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen auf die zugrunde liegenden Aktien beeinflusst werden.

Zinssätze

Der Wert festverzinslicher Wertpapiere variiert im Allgemeinen in umgekehrter Relation zu Zinssatzänderungen, was sich auf den Wert des Zugrunde liegenden Portfolios entsprechend auswirken kann.

Immobilienbranche

Das Zugrunde liegende Portfolio kann durch die Entwicklung von Wertpapieren von Unternehmen beeinflusst werden, die hauptsächlich in der Immobilienbranche tätig sind. Diese Wertpapiere unterliegen den Risiken in Verbindung mit der zyklischen Entwicklung von Immobilienwerten, allgemeinen und lokalen Wirtschaftsbe-

demographic trends and variations in rental income, changes in zoning laws, casualty or condemnation losses, environmental risks, regulatory limitations on rents, changes in neighbourhood values, related party risks, changes in the appeal of properties to tenants, increases in interest rates and other real estate capital market influences.

Convertible Securities

The value of convertible securities is influenced by changes in interest rates, the credit standing of the issuer and the market price of the underlying security.

A convertible security may be subject to redemption at the option of the issuer at a price established in the convertible security's governing instrument. If a convertible security held by the Underlying Portfolio is called for redemption, the Underlying Portfolio will be required to permit the issuer to redeem the security, convert it into the underlying security or sell it to a third party. Any of these actions could have an adverse effect on the value of the Underlying Portfolio.

High Yield Securities

Fixed income securities rated below investment grade or unrated may have greater price volatility, greater risk of loss of principal and interest, and greater default and liquidity risks, than rated securities or more highly rated securities and may thus negatively affect the value of the Underlying Portfolio.

Options

Market participants generally use options to hedge against price development risks. Since options are always linked to an underlying, e.g. a commodity, a security, a currency or an interest rate, they are subject to the development of the relevant underlying. The future development of an underlying is not predictable and thus, statements on its development are of a speculative nature. The development of an option ("in the money", "at the money", "out of the money") cannot be

dingungen, einer zu dichten Bebauung und einem verstärkten Wettbewerb, Erhöhungen der Grundsteuer und Betriebskosten, demografischen Trends und Schwankungen der Mieteinnahmen, planungsrechtlichen Änderungen, Verlusten aufgrund von Unglücksfällen oder Enteignungen, Umweltrisiken, Mietbegrenzungsvorschriften, Wertänderungen bei Nachbarobjekten, Risiken verbundener Parteien, Änderungen hinsichtlich der Attraktivität von Objekten für die Mieter, Zinserhöhungen sowie anderen Einflüssen des Immobilienkapitalmarktes.

Wandelbare Wertpapiere

Der Wert wandelbarer Wertpapiere wird durch Änderungen der Zinssätze beeinflusst sowie die Bonität des Emittenten und durch den Marktpreis des zugrunde liegenden Wertpapiers.

Ein wandelbares Wertpapier kann nach Wahl des Emittenten zu einem Preis rückzahlbar sein, der in der Dokumentation des wandelbaren Wertpapiers festgelegt ist. Wenn ein vom zugrunde liegenden Portfolio gehaltenes wandelbares Wertpapier zur Rückzahlung fällig gestellt wird, muss das zugrunde liegende Portfolio zulassen, dass das Wertpapier vom Emittenten zurückgezahlt, in das zugrunde liegende Wertpapier gewandelt oder an einen Dritten veräußert wird, was jeweils nachteilige Auswirkungen auf den Wert des zugrunde liegenden Portfolios haben könnte.

Hochverzinsliche Wertpapiere

Festverzinsliche Wertpapiere mit einem Rating unterhalb des Investment Grade oder ohne Rating können einer stärkeren Preisvolatilität, einem höheren Verlustrisiko in Bezug auf Kapital und Zinsen sowie höheren Ausfall- und Liquiditätsrisiken unterliegen als Wertpapiere mit einem Rating bzw. mit einem höheren Rating und sich damit negativ auf den Wert des zugrunde liegenden Portfolios auswirken.

Optionen

Optionen werden von Marktteilnehmern regelmäßig zur Absicherung gegen Preisentwicklungsrisiken eingesetzt. Da Optionen immer auf einen Basiswert Bezug nehmen, z.B. eine Ware, ein Wertpapier, eine Währung oder einen Zinssatz, sind sie abhängig von der Entwicklung des jeweiligen Basiswertes. Die zukünftige Entwicklung eines Basiswertes ist nicht vorhersehbar und daher sind Aussagen über dessen Entwicklung von spekulativer Natur. Wie sich eine Option

predicted. Consequently, the development of a portfolio that is composed of options can equally not be predicted and it is at any time subject to fluctuations of the relevant underlyings.

Effect of the liquidity of the Underlying Portfolio on the pricing of the Security

An Issuer's and/or its affiliates' hedging costs tend to be higher the less liquidity the Underlying Portfolio has or the greater the difference between the "buy" and "sell" prices for the Underlying Portfolio or derivatives contracts referenced to the Underlying Portfolio. When quoting prices for the Securities, the Issuer and/or its affiliates will factor in such hedging costs and will pass them on to the Holders by incorporating them into the "buy" and "sell" prices. Thus, Holders selling their Securities on an exchange or on the over-the-counter market may be doing so at a price that is substantially lower than the actual value of the Securities at the time of sale.

No affiliation with underlying companies

Morgan Stanley or its subsidiaries may presently or from time to time engage in business with any underlying company, fund or any specified entity, including entering into loans with, or making equity investments in, the underlying company, fund or specified entity, or its affiliates or subsidiaries or providing investment advisory services to the underlying company, fund or specified entity, including merger and acquisition advisory services. Moreover, no Issuer has the ability to control or predict the actions of the underlying company, fund, index publisher, or specified entity, including any actions, or reconstitution of index components, of the type that would require the determination agent to adjust the payout to the investor at maturity. No underlying company, fund or fund adviser, index publisher, or specified entity, for any issuance of Securities is involved in the offering of the Securities in any way or has any obligation to consider the investor's interest as an owner of the Securities in taking any corporate actions that might affect the

entwickelt ("in the money", "at the money", "out of money") kann nicht vorhergesagt werden. Die Entwicklung eines Portfolios, das sich aus Optionen zusammensetzt, ist daher ebenso wenig vorhersehbar und den jederzeitigen Schwankungen der den Optionen zugrunde liegenden Basiswerte ausgesetzt.

Auswirkungen der Liquidität des Zugrunde liegenden Portfolios auf die Preisfindung für das Wertpapier

Die Hedging-Kosten einer Emittentin und/oder ihrer verbundenen Unternehmen sind tendenziell höher, je weniger liquide das Zugrunde liegende Portfolio bzw. je höher die Differenz zwischen den Ankaufs- und Verkaufspreisen für das Zugrunde liegende Portfolio oder für die auf ihn bezogenen derivativen Kontrakte ist. Bei der Feststellung von Preisen für die Wertpapiere werden die Emittentin und/oder ihre verbundenen Unternehmen diese Hedging-Kosten berücksichtigen und sie an die Inhaber weitergeben, indem sie sie in die Ankaufs- oder Verkaufspreise einbeziehen. Daher kann der Verkauf von Wertpapieren durch die Inhaber über eine Börse oder einen Freiverkehrsmarkt zu einem Preis erfolgen, der erheblich unter dem tatsächlichen Wert der Wertpapiere zum Zeitpunkt der Veräußerung liegt.

Keine Zugehörigkeit zu den zugrunde liegenden Unternehmen

Morgan Stanley oder ihre Tochtergesellschaften können derzeit oder von Zeit zu Zeit Geschäfte mit einem zugrunde liegenden Unternehmen, Fonds oder einer jeweils benannten Körperschaft betreiben, einschließlich des Abschlusses von Kreditvereinbarungen mit denselben oder der Tätigkeit von Investitionen in dieselben oder mit ihren bzw. in ihre jeweiligen verbundenen Unternehmen oder Tochtergesellschaften oder der Bereitstellung von Anlageberatungsdiensten für das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder die jeweils benannte Körperschaft, einschließlich Beratungsdiensten in Verbindung mit Fusionen und Übernahmen. Darüber hinaus hat keine Emittentin die Möglichkeit, die Handlungen des zugrunde liegenden Unternehmens oder Fonds, des Indexherausgebers oder der jeweils angegebenen Körperschaft zu kontrollieren, einschließlich solcher Handlungen oder Wiederaufnahmen von Indexkomponenten, die erfordern würden, dass die

value of the Securities. None of the money an investor pays for the Securities will go to the underlying company, fund or fund adviser or specified entity.

Fluctuations in the value of any one component of the Underlying Portfolio may, where applicable, be offset or intensified by fluctuations in the value of other components. The historical value (if any) of the Underlying Portfolio or the components of the Underlying Portfolio does not indicate their future performance.

Active Management Risk

The Underlying Portfolio is actively managed by the investment manager specified in the description of the Underlying Portfolio included in the final terms (the "**Investment Manager**"). There is no assurance that the Investment Manager's active management achieves the investment objective of the strategy applicable with respect to the Underlying Portfolio and further described in the description of the Underlying Portfolio included in the final terms (the "**Strategy**"). There is a risk that the Strategy underperforms comparable investments using passive benchmark indices.

Investment Manager Risk

The Investment Manager is not an affiliate of the Issuer or the Determination Agent. Consequently, the Issuer and the Determination Agent have no ability to control the actions of the Investment Manager, including any decision to remove or include a specific asset within the Underlying Portfolio.

Festlegungsstelle den Auszahlungsbetrag an den Anleger bei Fälligkeit anpasst. Kein zugrunde liegendes Unternehmen, kein Fonds oder Fondsberater, Indexherausgeber bzw. keine jeweils benannte Körperschaft für eine Emission von Wertpapieren ist in irgendeiner Weise an dem Angebot der Wertpapiere beteiligt oder verpflichtet, bei Gesellschaftsmaßnahmen, die sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken können, die Interessen der Anleger als Eigentümer der Wertpapiere zu berücksichtigen. Die von einem Anleger für die Wertpapiere gezahlten Gelder gehen nicht an das zugrunde liegende Unternehmen, den Fonds oder Fondsberater oder an die jeweils benannte Körperschaft.

Wertschwankungen bei Komponenten des Zugrunde liegenden Portfolios können gegebenenfalls durch Wertschwankungen bei anderen Komponenten ausgeglichen oder verstärkt werden. Der (etwaige) historische Wert des Zugrunde liegenden Portfolios oder seiner Komponenten gibt keinen Hinweis auf die jeweilige künftige Wertentwicklung.

Risiko der aktiven Verwaltung

Das Zugrunde liegende Portfolio wird von dem in der Beschreibung des Zugrunde liegenden Portfolios, die in den endgültigen Bedingungen enthalten ist, benannten Anlageverwalter (der "**Anlageverwalter**") aktiv verwaltet. Es kann nicht gewährleistet werden, dass die aktive Verwaltungstätigkeit des Anlageverwalters das Anlageziel im Rahmen der auf das Zugrunde liegende Portfolio anwendbaren Strategie, die in der in den endgültigen Bedingungen enthaltenen Beschreibung des Zugrunde liegenden Portfolios näher beschrieben ist (die "**Strategie**"), erreicht. Es besteht das Risiko, dass die Strategie die Wertentwicklung vergleichbarer Investitionen, bei denen passive Vergleichsindizes eingesetzt werden, nicht erreicht.

Risiko in Verbindung mit dem Anlageverwalter

Der Anlageverwalter ist kein verbundenes Unternehmen der Emittentin oder der Festlegungsstelle. Daher könnten die Emittentin oder die Festlegungsstelle keine Möglichkeit haben, die Handlungen des Anlageverwalters zu kontrollieren, einschließlich einer Entscheidung, bestimmte Vermögenswerte aus dem Zugrunde liegenden Portfolio zu entnehmen oder in ihn aufzunehmen.

Key Manager Risk

The performance of the Underlying Portfolio might be negatively affected when key personnel of the Investment Manager leaves the Investment Manager or for other reason no longer perform its role within the Investment Manager.

Fees

The Investment Manager and the Issuer shall receive a fee paid semi-annually, deducted from the net asset value of the Underlying Portfolio. Investors should be aware that the payment of such fee will have a negative impact on the performance of the Underlying Portfolio and, therefore, will have a negative impact on the return on the Securities.

Regulatory Oversight

The financial services industry generally, and investment managers in particular, has/have been subject to intense and increasing regulatory scrutiny. This scrutiny is expected to result in changes to the regulatory environment in which the Underlying Portfolio and any investment manager appointed to it operate and to impose administrative burdens on investment managers, including, without limitation, the requirement to interact with various governmental and regulatory authorities and to consider and implement new policies and procedures in response to regulatory changes. Such changes and burdens will divert such investment managers' time, attention and resources from portfolio management activities.

Systems Risks

The Underlying Portfolio depends on the investment managers to develop and implement appropriate systems for the Underlying Portfolio's activities. The Underlying Portfolio relies extensively on computer programs and systems to trade, clear and settle securities transactions, to evaluate certain securities based on real-time trading information, to monitor its portfolios and net capital and to generate risk management and other reports that are critical to the oversight of the Underlying Portfolio's activities. In addition, certain of the Underlying

Risiko in Verbindung mit Personen in Schlüsselpositionen

Die Wertentwicklung des Zugrunde liegenden Portfolios könnte negativ beeinflusst werden, wenn Mitarbeiter des Anlageverwalters in Schlüsselpositionen den Anlageverwalter verlassen oder aus anderen Gründen ihre jeweiligen Funktionen beim Anlageverwalter nicht mehr ausüben.

Vergütungen

Der Anlageverwalter und die Emittentin erhalten eine halbjährlich zahlbare Vergütung, die vom Nettoinventarwert des Zugrunde liegenden Portfolios abgezogen wird. Anlegern sollte bewusst sein, dass die Zahlung dieser Vergütung sich negativ auf die Wertentwicklung des Zugrunde liegenden Portfolios auswirkt und damit auch einen negativen Einfluss auf den Ertrag aus den Wertpapieren hat.

Regulatorische Aufsicht

Die Finanzdienstleistungsbranche im Allgemeinen und Anlageverwalter im Besonderen unterliegen einer intensiven und zunehmenden regulatorischen Überwachung. Diese Überwachung wird voraussichtlich zu Änderungen im aufsichtsrechtlichen Umfeld führen, in dem das Zugrunde liegende Portfolios sowie jeder für ihn bestellte Anlageverwalter tätig ist, und den Anlageverwaltern administrative Lasten auferlegen, einschließlich u.a. der Anforderung einer Kooperation mit verschiedenen staatlichen und Regulierungsbehörden sowie der Beachtung und Umsetzung neuer Richtlinien und Verfahren im Zuge aufsichtsrechtlicher Änderungen. Durch diese Änderungen und Lasten werden Zeit, Aufmerksamkeit und Ressourcen des Anlageverwalters von den Portfolio-Managementaktivitäten abgelenkt.

Systemrisiken

Das Zugrunde liegende Portfolio ist davon abhängig, dass der Anlageverwalter geeignete Systeme für die Aktivitäten des Zugrunde liegenden Portfolios entwickelt und umsetzt. Das Zugrunde liegende Portfolio ist in Bezug auf den Wertpapierhandel sowie die Abwicklung und Abrechnung von Wertpapiertransaktionen, die Bewertung bestimmter Wertpapiere anhand von Echtzeit-Handelsdaten, die Überwachung seiner Portfolien und seines Nettokapitals und die Erstellung von Risikosteuerungs- und sonstigen Berichten, die für die

Portfolio's and its investment managers' operations interface with or depend on systems operated by third parties, including Morgan Stanley & Co International plc, market counterparties and their sub-custodians and other service providers and the investment managers may not be in a position to verify the risks or reliability of such third-party systems. Those programs or systems may be subject to certain defects, failures or interruptions, including, without limitation, those caused by computer "worms", viruses and power failures. Any such defect or failure could have a material adverse effect on the Underlying Portfolio. For example, such failures could cause settlement of trades to fail, lead to inaccurate accounting, recording or processing of trades, and cause inaccurate reports, which may affect the investment managers' ability to monitor their investment portfolios and their risks. Any of these developments might have a negative adverse effect on the value of the Bond Linked Securities.

Operational Risk

The Underlying Portfolio depends on its investment managers to develop the appropriate systems and procedures to control operational risk. Operational risks arising from mistakes made in the confirmation and settlement of transactions, from transactions not being properly booked, evaluated or accounted for or other similar disruption in the Underlying Portfolio's operations may cause the Underlying Portfolio to suffer financial loss, the disruption of its business, liability to clients or third parties, regulatory intervention or reputational damage. The investment managers' businesses are highly dependent on their ability to process, on a daily basis, transactions across numerous and diverse markets. Consequently, the Underlying Portfolio depends heavily on the investment managers' financial, accounting and other data processing systems.

Beaufsichtigung der Aktivitäten des Zugrunde liegenden Portfolios von entscheidender Bedeutung sind, in hohem Maße von Computerprogrammen und –systemen abhängig. Darüber hinaus sind bestimmte Geschäfte des Zugrunde liegenden Portfolios und seiner Anlageverwalter mit Systemen verknüpft bzw. von ihnen abhängig, die von Dritten betrieben werden, einschließlich Morgan Stanley & Co International plc, Marktkontrahenten und ihrer Unterverwahrer und sonstiger Dienstleister, und den Anlageverwaltern könnte es nicht möglich sein, die Risiken oder die Zuverlässigkeit dieser externen Systeme zu prüfen. Bei diesen Programmen oder Systemen können bestimmte Fehler, Ausfälle oder Unterbrechungen auftreten, einschließlich u.a. solcher, die durch Computerwürmer, Viren und Stromausfälle verursacht werden. Jeder solche Fehler oder Ausfall könnte erhebliche nachteilige Auswirkungen auf das Zugrunde liegende Portfolio haben. Zum Beispiel könnten solche Ausfälle dazu führen, dass Abschlüsse scheitern, sowie eine falsche Abrechnung, Aufzeichnung oder Bearbeitung von Abschlüssen verursachen und zur Erstellung unzutreffender Berichte führen, was die Fähigkeit der Anlageverwalter beeinträchtigen könnte, ihre Investment-Portfolien und Risiken zu überwachen. Jede dieser Entwicklungen könnte sich negativ auf den Wert der Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

Operationelles Risiko

Das Zugrunde liegende Portfolio ist davon abhängig, dass seine Anlageverwalter geeignete Systeme und Verfahren entwickeln, um das operationelle Risiko zu steuern. Operationelle Risiken, die sich aus Fehlern bei der Bestätigung und Abwicklung von Transaktionen, aus Transaktionen, die nicht korrekt verbucht, bewertet oder abgerechnet wurden, oder aus anderen vergleichbaren Störungen der Tätigkeit des Zugrunde liegenden Portfolios ergeben, können dazu führen, dass dem Zugrunde liegenden Portfolio finanzielle Verluste entstehen, und Störungen der Geschäftstätigkeit, eine Haftung gegenüber Kunden oder Dritten sowie aufsichtsrechtliche Interventionen oder Reputationsschäden auslösen. Die Geschäfte der Anlageverwalter sind in hohem Maße davon abhängig, dass sie täglich Transaktionen in einer Vielzahl unterschiedlicher Märkte bearbeiten können. Daher ist das Zugrunde liegende Portfolio sehr stark von den Finanz-, Abrechnungs- und sonstigen Datenverarbeitungssystemen der

Misconduct of Employees and of Third Party Service Providers

Misconduct by employees or by third party service providers could cause significant losses to the Underlying Portfolio. Employee misconduct may include binding the Underlying Portfolio to transactions that exceed authorised limits or present unacceptable risks and unauthorised trading activities or concealing unsuccessful trading activities (which, in either case, may result in unknown and unmanaged risks or losses). Losses could also result from actions by third party service providers, including without limitation, failing to recognise trades and misappropriating assets. In addition, employees and third party service providers may improperly use or disclose confidential information, which could result in litigation or serious financial harm, including limiting the Underlying Portfolio's business prospects or future marketing activities. Although any investment managers appointed to the Underlying Portfolio will adopt measures to prevent and detect employee misconduct and to select reliable third party service providers, such measures may not be effective in all cases.

Competition; Availability of Investments

Certain markets in which the Underlying Portfolio may invest are extremely competitive for attractive investment opportunities and as a result there may be reduced expected investment returns. The Underlying Portfolio will compete with a number of other participants who may have capital in excess of the funds available to the Underlying Portfolio. There can be no assurance that an investment manager will be able to identify or successfully pursue attractive investment opportunities in such environments.

Anlageverwalter abhängig.

Fehlverhalten von Mitarbeitern und externen Dienstleistern

Durch ein Fehlverhalten von Mitarbeitern oder externen Dienstleistern könnten dem Zugrunde liegenden Portfolio erhebliche Verluste entstehen. Das Fehlverhalten der Mitarbeiter kann u.a. darin bestehen, dass das Zugrunde liegende Portfolio zum Abschluss von Transaktionen verpflichtet wird, die die genehmigten Höchstwerte überschreiten oder mit inakzeptablen Risiken und nicht genehmigten Handelsaktivitäten verbunden sind, oder dass erfolglose Handelsaktivitäten verschleiert werden (was jeweils zu nicht absehbaren und nicht steuerbaren Risiken oder Verlusten führen kann). Verluste könnten sich aus den Handlungen externer Dienstleister geben, einschließlich u.a. aufgrund eines Versäumnisses der Erfassung von Abschlüssen und der Fehlverwendung von Vermögenswerten. Darüber hinaus können vertrauliche Informationen von externen Dienstleistern missbräuchlich verwendet oder offengelegt werden, was zu Rechtstreitigkeiten oder schwerwiegenden finanziellen Schäden führen kann, einschließlich einer Einschränkung der geschäftlichen Aussichten oder künftigen Vermarktungsaktivitäten des Zugrunde liegenden Portfolios. Obwohl die für das Zugrunde liegende Portfolio bestellten Anlageverwalter Maßnahmen treffen werden, um ein Fehlverhalten von Mitarbeitern zu verhindern und aufzudecken und zuverlässige externe Dienstleister auszuwählen, könnten diese Maßnahmen nicht in allen Fällen effektiv sein.

Wettbewerb; Verfügbarkeit von Anlagemöglichkeiten

Einige Märkte, in denen das Zugrunde liegende Portfolio Anlagen tätigen kann, sind in Bezug auf attraktive Anlagemöglichkeiten einem starken Wettbewerb ausgesetzt, was zu einer Reduzierung der erwarteten Erträge aus Investitionen führen kann. Das Zugrunde liegende Portfolio wird mit einer Reihe anderer Marktteilnehmer im Wettbewerb stehen, deren Kapital die dem Zugrunde liegenden Portfolio zur Verfügung stehenden Mittel überschreiten kann. Es kann nicht gewährleistet werden, dass ein Anlageverwalter in einem solchen Umfeld in der Lage sein wird, attraktive Anlagemöglichkeiten ausfindig zu machen und erfolgreich zu verfolgen.

Litigation

With regard to certain of the Underlying Portfolio's investments, it is a possibility that an investment manager or the Underlying Portfolio may be plaintiffs or defendants in civil proceedings. The expense of prosecuting claims, for which there is no guarantee of success, and/or the expense of defending against claims by third parties and paying any amounts pursuant to settlements or judgments would generally be borne by the Underlying Portfolio and would reduce net assets or may, pursuant to applicable law, require investors to return to the Underlying Portfolio distributed capital and profits. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Portfolio and thus the Bond Linked Securities.

Limits Due to Regulatory Requirements

A Underlying Portfolio may seek to acquire a significant stake in certain financial instruments. In the event such stake exceeds certain percentage or value limits, the Underlying Portfolio may be required to file a notification with one or more governmental agencies or comply with other regulatory requirements. In addition, all positions owned or controlled by the same person or entity, even if in different funds or accounts, may be aggregated for purposes of determining whether the applicable limits have been reached. Certain notice filings are subject to review that require a delay in the acquisition of the financial instrument. Compliance with such filing and other requirements may result in additional costs to the Underlying Portfolio, and may delay the Underlying Portfolio's ability to respond in a timely manner to changes in the markets with respect to such financial instruments. As a result of these requirements, it is possible that the Underlying Portfolio will not pursue investment opportunities to the extent such pursuit would require the Underlying Portfolio to be subject to these requirements. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Portfolio and thus the Bond Linked Securities.

Rechtsstreitigkeiten

Bei bestimmten Investitionen des Zugrunde liegenden Portfolios besteht die Möglichkeit, dass ein Anlageverwalter oder das Zugrunde liegende Portfolio der Kläger oder Beklagte in einem zivilrechtlichen Verfahren ist. Die Kosten der gerichtlichen Verfolgung von Ansprüchen, bei denen keine Garantie für einen Erfolg besteht, und/oder die Kosten der Verteidigung gegen Ansprüche Dritter und in Verbindung mit Zahlungen nach Maßgabe von Vergleichen oder Gerichtsentscheidungen wären allgemein durch das Zugrunde liegende Portfolio zu tragen und würden das Nettovermögen reduzieren oder könnten nach anwendbarem Recht dazu führen, dass die Anleger verpflichtet sind, ausgeschüttete Kapitalbeträge und Gewinne an das Zugrunde liegende Portfolio zurückzuzahlen. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrunde liegenden Portfolios und damit auf die Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

Höchstgrenzen aufgrund aufsichtsrechtlicher Anforderungen

Ein Zugrunde liegende Portfolio könnte ein erhebliches Engagement in bestimmten Finanzinstrumenten anstreben. Soweit dieses Engagement eine bestimmten prozentuale oder Betragsgrenze übersteigt, könnte das Zugrunde liegende Portfolio verpflichtet sein, bei einer oder mehreren staatlichen Behörde/n eine Meldung einzureichen oder bestimmte andere aufsichtsrechtliche Anforderungen zu erfüllen. Darüber hinaus könnten alle von einer Person oder Körperschaft gehaltenen oder kontrollierten Positionen, selbst wenn sie in verschiedenen Fonds oder Konten gehalten werden, zwecks Bestimmung, ob die anwendbaren Grenzwerte erreicht wurden, zusammengerechnet werden. Bestimmte Meldungen unterliegen einer Prüfung, die eine Verzögerung des Erwerbs der betreffenden Finanzinstrumente erfordert. Durch die Einhaltung dieser Meldepflichten und sonstigen Anforderungen können dem Zugrunde liegenden Portfolio zusätzliche Kosten entstehen, und er könnte nur mit Verzögerung in der Lage sein, rechtzeitig auf Marktveränderungen in Bezug auf diese Finanzinstrumente zu reagieren. Aufgrund dieser Anforderungen besteht die Möglichkeit, dass das Zugrunde liegende Portfolio auf die Verfolgung von Anlagemöglichkeiten verzichtet, soweit er aufgrund ihrer Verfolgung diesen Anforderungen unterliegen würde. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrunde liegenden Portfolios und damit auf

Counterparty Risk

The Underlying Portfolio may enter into transactions in OTC (*over the counter*) markets, which will expose the Underlying Portfolio to the credit of their counterparties and their ability to satisfy the terms of such contracts. In the event of a bankruptcy or insolvency of a counterparty, the Underlying Portfolio could experience delays in liquidating the position and significant losses, including declines in the value of its investment during the period in which the Underlying Portfolio seeks to enforce its rights, inability to realise any gains on its investment during such period and fees and expenses incurred in enforcing its rights. There is also a possibility that these arrangements may be terminated due, for instance, to bankruptcy, supervening illegality or change in the tax or accounting laws relative to those at the time the agreement was originated. This may have a negative adverse effect on the value of the Underlying Portfolio and thus the Bond Linked Securities.

die Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

Kontrahentenrisiko

Das Zugrunde liegende Portfolio kann in den OTC-Märkten (Freiverkehrsmärkte) Transaktionen abschließen, aufgrund deren er dem Kreditrisiko seiner Kontrahenten und dem Risiko in Verbindung mit ihrer Fähigkeit ausgesetzt ist, die Bedingungen der betreffenden Kontrakte zu erfüllen. Im Fall eines Konkurses oder der Insolvenz eines Kontrahenten könnten sich für das Zugrunde liegende Portfolio Verzögerungen bei der Liquidation der entsprechenden Position und erhebliche Verluste ergeben, einschließlich eines Wertverfalls seiner Anlage während des Zeitraums, in dem sich das Zugrunde liegende Portfolio um die Durchsetzung seiner Rechte bemüht, eines Unvermögens, Gewinne aus seiner Anlage während dieses Zeitraums zu realisieren, sowie Vergütungen und Aufwendungen, die bei der Durchsetzung seiner Rechte entstehen. Es besteht auch die Möglichkeit, dass diese Vereinbarungen beispielsweise aufgrund eines Konkurses, einer sich zwischenzeitlich ergebenden Unrechtmäßigkeit oder einer Änderung der Steuer- oder Bilanzierungsgesetze gegenüber den zum Zeitpunkt des Abschlusses der betreffenden Vereinbarung geltenden beendet werden. Dies könnte sich nachteilig auf den Wert des Zugrunde liegenden Portfolios und damit auf die Anleihebezogenen Wertpapiere auswirken.

**RESPONSIBILITY STATEMENT
VERANTWORTLICHKEITSERKLÄRUNG**

MSIP accepts responsibility for information contained in the MSIP Base Prospectus. MSBV accepts responsibility for information contained in the MSBV Base Prospectus. Morgan Stanley accepts responsibility for information relating to itself and to its guarantee of the obligations of MSBV contained in the MSBV Base Prospectus. To the best of the knowledge and belief of each of MSIP, MSBV and Morgan Stanley (each of which has taken all reasonable care to ensure that such is the case), the information for which it accepts responsibility as aforesaid is in accordance with the facts and does not omit anything likely to affect the import of such information.

MSIP übernimmt die Verantwortung für die im MSIP Basisprospekt enthaltenen Informationen. MSBV übernimmt die Verantwortung für die im MSBV Basisprospekt enthaltenen Informationen. Morgan Stanley übernimmt die Verantwortung für die sie selbst betreffenden Informationen und für die auf die Verpflichtungen der MSBV bezogene Garantie, die im MSBV Basisprospekt enthalten ist. Nach bestem Wissen und Gewissen jeder der MSIP, MSBV und Morgan Stanley (die alle jeweils angemessene Sorgfalt haben walten lassen, um zu gewährleisten, dass dies der Fall ist) stimmen die Informationen, für die sie die Verantwortung wie vorstehend übernehmen, mit den Tatsachen überein und verschweigen nichts, was wahrscheinlich die Bedeutung dieser Informationen berühren könnte.

IMPORTANT NOTICE WICHTIGER HINWEIS

This Base Prospectus should be read and construed with any supplement hereto and with any other documents incorporated by reference and, in relation to any issue of Securities, with the relevant Final Terms.

No person has been authorised by any of the Issuers or the Guarantor to issue any statement which is not consistent with or not contained in this document, any other document entered into in relation to the Programme or any information supplied by the Issuers or the Guarantor or any information as in the public domain and, if issued, such statement may not be relied upon as having been authorised by the Issuers or the Guarantor.

No person may use this Base Prospectus or any Final Terms for the purpose of an offer or solicitation if in any jurisdiction such use would be unlawful. In particular, this document may only be communicated or caused to be communicated in the United Kingdom in circumstances in which section 21(1) of the Financial Services and Markets Act 2000 does not apply. Additionally, Securities issued under this Programme will not be registered under the United States Securities Act of 1933, as amended or the securities laws of any state in the United States. Therefore, Securities may not be offered, sold or delivered, directly or indirectly, within the United States or to or for the account or benefit of U.S. persons.

For a more detailed description of some restrictions, see "Subscription and Sale" on pages 764 et seqq.

In the event Morgan Stanley becomes subject to a proceeding under the *Federal Deposit Insurance Act* or Title II of the *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (together, the "**U.S. Special Resolution Regimes**"), the transfer of the Warrants and the related Morgan Stanley guarantee and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, from Morgan

Dieser Basisprospekt ist zusammen mit etwaigen Nachträgen hierzu und mit anderen Dokumenten, die per Verweis einbezogen werden, und - in Bezug auf jede Begebung von Wertpapieren - mit den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen zu lesen und auszulegen.

Niemand wurde von den Emittentinnen oder der Garantin ermächtigt, Stellungnahmen abzugeben, die nicht im Einklang mit diesem Dokument stehen oder darin enthalten sind, oder mit anderen Dokumenten, die im Zusammenhang mit diesem Programm erstellt wurden, oder mit von den Emittentinnen oder der Garantin gelieferten Informationen oder allgemein bekannte Informationen. Wurden solche Stellungnahmen abgegeben, so sind sie nicht als zuverlässig und als nicht von den Emittentinnen oder der Garantin genehmigt zu betrachten.

Niemand darf diesen Basisprospekt oder etwaige Endgültige Bedingungen zu Zwecken eines Angebots oder einer Aufforderung verwenden, wenn in einer Jurisdiktion eine solche Verwendung rechtswidrig wäre. Insbesondere darf dieses Dokument nur im Vereinigten Königreich zugänglich gemacht bzw. dessen Zugänglichkeit veranlasst werden unter Umständen, in denen Abschnitt 21(1) des *Financial Services and Markets Act 2000* nicht anwendbar ist. Zudem werden Wertpapiere, die unter dem Programm begeben werden, nicht unter dem *United States Securities Act* von 1933, in der jeweils aktuellen Fassung, oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates der Vereinigten Staaten registriert. Daher dürfen Wertpapiere nicht direkt oder indirekt innerhalb der Vereinigten Staaten oder an oder für die Rechnung oder zugunsten von U.S.-Personen angeboten, verkauft oder geliefert werden.

Für eine ausführlichere Beschreibung einiger Beschränkungen, siehe "Übernahme und Verkauf" auf den Seiten 764 fortfolgende.

Für den Fall, dass Morgan Stanley einem Verfahren unter dem *Federal Deposit Insurance Act* oder Titel II des *Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act* (zusammen, die "**U.S. Special Resolution Regimes**") unterliegt, werden die Übertragung der Optionsscheine und der damit verbundenen Garantie von Morgan Stanley, sowie jeglicher Zinsen und Verpflichtungen in

Stanley, respectively, will be effective to the same extent as the transfer would be effective under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants and the Guarantee, and any interest and obligation in or under the Warrants and the Guarantee, were governed by the laws of the United States or a state of the United States. In the event Morgan Stanley, or any of their affiliates, becomes subject to a U.S. Special Resolution Regime, default rights against Morgan Stanley with respect to the Warrants and the Guarantee are permitted to be exercised to no greater extent than such default rights could be exercised under such U.S. Special Resolution Regime if the Warrants or the Guarantee were governed by the laws of the United States or a state of the United States.

Neither this Base Prospectus nor any Final Terms constitute an offer to purchase any Securities and should not be considered as a recommendation by the Issuers or the Guarantor that any recipient of this Base Prospectus or any Final Terms should purchase any Securities.

Each potential investor must determine, based on its own independent review and such professional advice as it deems appropriate under the circumstances, that its acquisition of the Securities is fully consistent with its (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, the beneficiary's) financial needs, objectives and condition, complies and is fully consistent with all investment policies, guidelines and restrictions applicable to it (whether acquiring the Securities as principal or in a fiduciary capacity) and is a fit, proper and suitable investment for it (or if it is acquiring the Securities in a fiduciary capacity, for the beneficiary), notwithstanding the clear and substantial risks inherent in investing in or holding the Securities. The relevant Issuer disclaims any responsibility to advise potential investors of any matters arising under the law of the country in which they reside that may affect the purchase of, or holding of, or the receipt of payments or deliveries on the Securities. If a potential investor does not inform itself in an appropriate manner with regard to an investment in the Securities, the investors risk

oder unter den Optionsscheinen und der Garantie von Morgan Stanley, in gleichem Maße wirksam, wie die Übertragung unter diesem U.S. Special Resolution Regime wirksam wäre, wenn die Optionsscheine und die Garantie und jegliche Zinsen und Verpflichtungen in oder unter den Optionsscheinen und der Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen. Für den Fall, dass Morgan Stanley oder eine Tochtergesellschaft von Morgan Stanley dem U.S. Special Resolution Regime unterliegt, dürfen Verzugsrechte gegen Morgan Stanley in Bezug auf die Optionsscheine und die Garantie nur in dem Ausmaß ausgeübt werden, als diese aus einem Zahlungsausfall resultierenden Rechte unter dem U.S. Resolution Regime ausgeübt werden könnten, wenn die Optionsscheine und die Garantie den Gesetzen der Vereinigten Staaten oder eines Staates der Vereinigten Staaten unterlägen.

Weder dieser Basisprospekt noch etwaige Endgültige Bedingungen stellen ein Angebot zum Kauf von Wertpapieren dar und sollten nicht als eine Empfehlung der Emittentinnen oder der Garantin dahingehend erachtet werden, dass Empfänger dieses Basisprospekts oder etwaiger Endgültiger Bedingungen Wertpapiere kaufen sollten.

Jeder potenzielle Investor sollte für sich abklären, auf der Grundlage seiner eigenen unabhängigen Prüfung und, sofern er es unter den Umständen für angebracht hält, einer professionellen Beratung, dass der Erwerb der Wertpapiere in vollem Umfang mit seinen (oder falls er die Wertpapiere treuhänderisch erwirbt, mit denen des Begünstigten) finanziellen Bedürfnissen, Zielen und seiner Situation vereinbar ist, dass der Erwerb in Einklang steht mit allen anwendbaren Investitionsrichtlinien und -beschränkungen (sowohl beim Erwerb auf eigene Rechnung oder in der Eigenschaft als Treuhänder) und eine zuverlässige und geeignete Investition für ihn (oder bei treuhänderischem Erwerb der Wertpapiere, für den Begünstigten) ist, ungeachtet der eindeutigen und wesentlichen Risiken, die einer Investition in bzw. dem Besitz von Wertpapieren anhaften. Die maßgebliche Emittentin übernimmt keinerlei Verantwortung für die Beratung von potenziellen Investoren hinsichtlich jedweder Angelegenheiten unter dem Recht des Landes, in dem sie ihren Sitz hat, die den Kauf oder den Besitz von Wertpapieren oder den Erhalt von

disadvantages in the context of its investment.

A potential investor may not rely on the Issuers, the Guarantor or any of their respective affiliates in connection with its determination as to the legality of its acquisition of the Securities or as to the other matters referred to above.

Each such recipient shall be taken to have made its own investigation and appraisal of the condition (financial or otherwise) of each of the Issuers and the Guarantor (see "*Risk Factors*" on pages 128 et seqq.).

Benchmarks register – Interest amounts payable under the Securities may be calculated by reference to EURIBOR®, which is currently provided by European Money Markets Institute (EMMI) or LIBOR®, which is currently provided by ICE Benchmark Administration (IBA). As at the date of this Base Prospectus, IBA but not EMMI does appear on the register of administrators and benchmarks established and maintained by the European Securities and Markets Authority ("ESMA") pursuant to Article 36 of the Benchmark Regulation (Regulation (EU) 2016/1011) (the "Benchmarks Register").

Zahlungen oder Lieferungen auf die Wertpapiere beeinträchtigen könnten. Sollte sich ein potenzieller Investor nicht selbst in geeigneter Weise im Hinblick auf eine Investition in die Wertpapiere erkundigen, riskiert er Nachteile im Zusammenhang mit seiner Investition.

Ein potenzieller Investor darf sich nicht auf die Emittentinnen, die Garantin oder eine ihrer jeweiligen Tochtergesellschaften in Bezug auf seine Feststellung hinsichtlich der Rechtmäßigkeit seines Erwerbs der Wertpapiere oder hinsichtlich anderer, vorstehend genannter Angelegenheiten verlassen.

Es wird vorausgesetzt, dass sich jeder Empfänger selbst erkundigt und sich sein eigenes Urteil über die Situation (finanzieller oder anderer Art) der Emittentinnen und der Garantin (siehe "*Risikofaktoren*" auf den Seiten 128 fortfolgende) gebildet hat.

Benchmarkregister – Verbindlichkeiten aus den Wertpapieren in Form von Zinsen könnten unter Bezugnahme auf den EURIBOR®, der aktuell vom European Money Markets Institute (EMMI) zur Verfügung gestellt wird, oder den LIBOR®, der aktuell von der ICE Benchmark Administration (IBA) zur Verfügung gestellt wird, berechnet werden. Zum Datum dieses Basisprospekts ist IBA, jedoch nicht EMMI, im Register der Administratoren und Referenzwerte aufgenommen, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (ESMA) gemäß Artikel 36 der Verordnung über Indizes (Verordnung (EU) 2016/1011) erstellt wurde und geführt wird (das "Benchmarkregister").

GENERAL DESCRIPTION OF THE PROGRAMME AND THE SECURITIES ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES PROGRAMMS UND DER WERTPAPIERE

I. Description of the Programme

General

Under the Programme, the Issuers may from time to time issue Securities denominated in any currency as determined by the relevant Issuer, except for Securities to be listed in Italy, *inter alia* on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange which must denominate in Euro only. Subject to the following sentence, the aggregate principal amount of Securities outstanding under the Programme will at no time exceed Euro 2,000,000,000 (or the equivalent in other currencies) (the "**Programme Size**"). With respect to ETP Securities, the Programme Size shall not apply. The Programme is comprised of various base prospectuses, each base prospectus providing for issuances of different structures of Securities.

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

Structures of Securities to be issued under the Base Prospectus

The Base Prospectus provides for the issue of the following main structures of Securities:

1. Equity Linked - Reverse Convertible Securities;
2. Equity Linked - Autocallable Securities;
3. Equity Linked - Delta 1 Securities;
4. Equity Linked - Yield Securities;

I. Beschreibung des Programms

Allgemeines

Die Emittentinnen können im Rahmen des Programms jeweils Wertpapiere begeben, die auf jede von der betreffenden Emittentin bestimmte Währung lauten. Der Gesamtnennbetrag der im Rahmen des Programms ausstehenden Wertpapiere überschreitet vorbehaltlich des nachfolgenden Satzes zu keinem Zeitpunkt Euro 2.000.000.000 (oder den Gegenwert in anderen Währungen) (das "**Programmvolumen**"). Für ETP Wertpapiere findet das Programmvolumen keine Anwendung. Das Programm umfasst mehrere Basisprospekte, die sich jeweils auf Emissionen von Wertpapieren mit unterschiedlichen Strukturen beziehen.

Die unter diesem Programm begebenen Wertpapiere werden nach deutschem Recht begeben und sind Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Strukturen der im Rahmen des Basisprospekts zu begebenden Wertpapiere

Der Basisprospekt sieht die Emission der folgenden wesentlichen Wertpapierstrukturen vor:

1. Aktienbezogene - Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Aktienbezogene - Autocallable Wertpapiere;
3. Aktienbezogene - Delta 1-Wertpapiere;
4. Aktienbezogene – Rendite-Wertpapiere;

5. Equity Linked - Protection Securities;	5. Aktienbezogene – Protection-Wertpapiere;
6. Bond Linked Securities;	6. Anleihebezogene Wertpapiere;
7. Equity Linked Open End Warrants;	7. Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Equity Linked Term Warrants;	8. Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Equity Linked Discount Certificates;	9. Aktienbezogene Discount Zertifikate;
10. Government Bond Futures Linked Open End Warrants;	10. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
11. Government Bond Futures Linked Term Warrants;	11. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
12. Government Bond Futures Linked Discount Certificates;	12. Staatsanleihe-Future-bezogene Discount Zertifikate;
13. ETF Linked Open End Warrants;	13. ETF-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
14. ETF Linked Term Warrants; and	14. ETF-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit; und
15. ETF Linked Discount Certificates.	15. ETF-bezogene Discount Zertifikate.

A more detailed description of these structures is set out below under "General Description of the Securities – *Interest on the Securities and Redemption of the Securities*".

Eine ausführlichere Beschreibung dieser Strukturen ist nachstehend unter "Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere – *Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere*" wiedergegeben.

Terms and Conditions of the Offer

Emissionsbedingungen und Voraussetzungen für das Angebot

Unless specified otherwise in the applicable Final Terms, the following applies with regard to:

Soweit in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen nicht anderweitig bestimmt, gelten die folgenden Bestimmungen bezüglich:

• Material Interest: There is no material interest. • Post-Issuance Information: The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations. • Rating of the Securities: The Securities are not rated. • Subscription period: There is no subscription period. • Consent to use the Base Prospectus: No consent to use the Base Prospectus is given.	• Interessen von ausschlaggebender Bedeutung: Es gibt keine wesentlichen Informationen. • Informationen nach erfolgter Emission: Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist. • Rating der Wertpapiere: Die Wertpapiere verfügen über kein Rating. • Zeitraum für die Zeichnung: Es gibt keinen Zeichnungszeitraum. • Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts: Es wurde keine Einwilligung zur Prospektnutzung

- Commissions and Fees / Estimate of the total expenses related to the admission of trading: None.
- Information with regard to the manner and date of the offer: There is no information with regard to the manner and date of the offer.

Distribution and Placement of the Securities

Securities may be distributed, as specified in the Final Terms, by way of public offer or private placement. The placement of the Securities will not be done on the basis of any subscription agreement relating to the Securities.

Application process and process for notification in connection with the placement and distribution of the Securities; reduction of subscriptions

Investors who are interested in subscribing any Securities should ask their financial adviser or bank with regard to the procedure in connection with a subscription of the Securities.

Investors will be informed on the basis of the excerpt of their custody account with regard to the successful subscription or placement of the Securities. Payment of the Securities by the investor will be effected as of or prior to the issue date of the Securities. There is no specific manner for refunding excess amounts paid by any applicants.

Generally, investors will not have the possibility to reduce subscriptions.

Minimum and/or maximum amount of application

There is no minimum and/or maximum amount of application concerning the subscription of the Securities.

Distribution Agent Remuneration

The Issuer may enter into distribution agreements with various financial institutions and other intermediaries as determined by the relevant Issuer (each a "**Distribution Agent**"). Each Distribution Agent will agree, subject to the satisfaction of certain conditions, to subscribe for the Securities at a price equivalent to or below the issue price. A periodic fee may also be payable to

erteilt.

- Provisionen und Gebühren / Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel: Keine.
- Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots: Es gibt keine Informationen zu der Art und Weise und des Termins des Angebots.

Vertrieb und Platzierung der Wertpapiere

Wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, können Wertpapiere im Wege eines öffentlichen Angebots oder einer Privatplatzierung vertrieben werden. Die Platzierung der Wertpapiere erfolgt nicht auf Basis eines Übernahmevertrags für die Wertpapiere.

Verfahren für Zeichnungsanträge und für Mitteilungen in Verbindung mit der Platzierung und dem Vertrieb der Wertpapiere; Herabsetzung von Zeichnungen

Anleger, die daran interessiert sind, Wertpapiere zu zeichnen, sollten ihren Finanzberater oder ihre Bank zum Verfahren hinsichtlich der Zeichnung der Wertpapiere befragen.

Anleger werden auf Basis eines Depotauszugs über die erfolgreiche Zeichnung oder Platzierung der Wertpapiere informiert. Die Zahlung der Anleger für die Wertpapiere erfolgt zum oder vor dem Begebungstag der Wertpapiere. Es gibt kein spezielles Verfahren für die Rückgewähr von Überschusszahlungen der Zeichner.

Im Allgemeinen haben die Anleger nicht die Möglichkeit, ihre Zeichnung herabzusetzen.

Mindest- und/oder Höchstbetrag für Zeichnungen

Es gibt keinen Mindest- und/oder Höchstbetrag für die Zeichnung der Wertpapiere.

Vertriebsstellen-Vergütung

Die Emittentin kann Vertriebsvereinbarungen mit verschiedenen Finanzinstituten und anderen Finanzintermediären abschließen, wie von der jeweiligen Emittentin festgelegt (jeweils eine "**Vertriebsstelle**"). Jede Vertriebsstelle kann, soweit bestimmte Bedingungen erfüllt sind, die Wertpapiere zu einem Preis zeichnen, der

the Distribution Agents in respect of all outstanding Securities up to, and including, the maturity date of the Securities at a rate as determined by the relevant Issuer. Such rate may vary from time to time.

Various categories of potential investors to which the Securities may be offered

Securities may be offered to professional investors and/or retail investors as further specified in the relevant Final Terms.

If an offer of Securities is being made simultaneously in one or more countries there will not be a tranche of such Securities which will be reserved for one or more of such countries.

Ordinary subscription rights and pre-emptive rights

The Securities do not provide for any ordinary subscription rights and/or pre-emptive rights.

Post-Issuance Information

Unless otherwise specified in the Final Terms, the Issuers do not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.

Third Party Information

This Base Prospectus does not contain any information which has been sourced from a third party.

Reasons for the offer and Use of Proceeds

The reason for the offer of any Securities is making profit. The net proceeds of the issue of Securities will be applied by the relevant Issuer to meet part of its general financing requirements. In respect of MSBV, at least 95% of the proceeds will be invested (*uitzetten*) within the group of which it forms part.

Clearing, Settlement and Initial Delivery of Securities

dem Emissionspreis entspricht oder ihn unterschreitet. Außerdem kann eine regelmäßige Vergütung an die Vertriebsstellen auf alle ausstehenden Wertpapiere bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) der Wertpapiere zahlbar sein, deren Höhe von der jeweiligen Emittentin bestimmt wird und sich von Zeit zu Zeit ändern kann.

Verschiedene Kategorien potenzieller Anleger, denen die Wertpapiere angeboten werden können

Die Wertpapiere können professionellen Anlegern und/oder Privatanlegern gemäß näherer Beschreibung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angeboten werden.

Wenn ein Angebot von Wertpapieren gleichzeitig in einem Land oder in mehreren Ländern durchgeführt wird, wird keine Tranche von Wertpapieren für eines oder mehrere dieser Länder reserviert.

Reguläre Bezugsrechte und Sonderbezugsrechte

Die Wertpapiere gewähren keine regulären und/oder Sonderbezugsrechte.

Informationen nach der Emission

Soweit in den Endgültigen Bedingungen nicht anders angegeben, haben die Emittentinnen nicht die Absicht, nach der Emission Informationen zur Verfügung zu stellen, soweit dies nicht aufgrund anwendbarer Gesetze und/oder Vorschriften erforderlich ist.

Informationen Dritter

Dieser Basisprospekt enthält keine Informationen, die von Dritten eingeholt wurden.

Gründe für das Angebot und Verwendung des Erlöses

Der Grund für das Angebot ist die Erzielung eines Gewinns. Der Nettoerlös aus der Emission der Wertpapiere wird von der jeweiligen Emittentin zur Deckung eines Teils ihres allgemeinen Finanzierungsbedarfs verwendet. Im Falle von MSBV wird der Erlös zu mindestens 95% innerhalb der Gruppe, der sie angehört, investiert (*uitzetten*).

Clearing, Abwicklung und ursprüngliche Lieferung der Wertpapiere

Non-Nordic Securities will be accepted for clearing through Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany ("**CBF**"). Nordic Securities will be accepted for clearing through VP Securities A/S Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark ("**VP**") and Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden ("**ECS**") (each of CBF, VP and ECS, a "**Clearing System**").

In case of Securities cleared through CBF, the Global Note(s) representing the Securities will be deposited on the issue date with CBF. Each Holder will have co-ownership interests (*Miteigentumsanteile*) in the relevant Global Note(s), which are transferable in accordance with the rules and procedures of CBF.

Payments on the Global Note(s) will be made to CBF or to its order for credit to the relevant accountholders of CBF. The Issuer will be discharged by payment to, or to the order of, CBF.

In the case of Nordic Securities settlement of sale and purchase transactions will take place in accordance with market practice at the time of the transaction. Transfers of interests in Nordic Securities will take place in accordance with the VP rules and in accordance with Danish law or with the ECS rules and in accordance with Swedish law, as the case may be. Secondary market clearance and settlement through Euroclear is possible through depositary links established between VP and Euroclear or ECS and Euroclear. Transfers of Nordic Securities held in VP or ECS through CBF are only possible by using an account holding institute linked to VP or ECS.

Fiscal Agent, Paying Agent, Calculation Agent and Determination Agent under the Programme

If not otherwise specified in the Final Terms, the Programme provides for the following agents:

Die Wertpapiere werden zum Clearing über Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland ("**CBF**" oder das "**Clearing System**") zugelassen. Die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, werden am Begebungstag bei CBF hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Die Globalurkunde(n), in denen die Wertpapiere verbrieft sind, werden am Begebungstag bei CBF hinterlegt. Jeder Gläubiger hält Miteigentumsanteile an der/den betreffenden Globalurkunde(n), die nach den Regeln und Verfahrensweisen des Clearing Systems übertragbar sind.

Zahlungen auf die Globalurkunde(n) erfolgen an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift an die betreffenden Kontoinhaber des Clearing Systems. Die Emittentin wird durch Zahlung an das Clearing System oder an dessen Order entlastet.

Hauptzahlstelle, Zahlstelle, Berechnungsstelle und Festlegungsstelle im Rahmen des Programms

Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen anderweitig bestimmt, sind die folgenden beauftragten Stellen im Rahmen des Programms vorgesehen:

Fiscal Agent: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany

Paying Agent: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany

Calculation Agent: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

or

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

Determination Agent: Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

For the avoidance of doubt, Citigroup Global Markets Europe AG will not be appointed as an agent in the case of the issuance of Equity Linked Open End Warrants pursuant to Option VII, Equity Linked Term Warrants pursuant to Option VIII, Equity Linked Discount Certificates pursuant to Option IX, Government Bond Futures Linked Open End Warrants pursuant to Option X,

Hauptzahlstelle: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland

Zahlstelle: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland

Berechnungsstelle: Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland

oder

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Festlegungsstelle: Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich

Zur Klarstellung: Citigroup Global Markets Europe AG wird nicht bestellt als eine beauftragte Stelle im Falle der Emission von Aktienbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option VII, Aktienbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option VIII, Aktienbezogenen Discount Zertifikaten

Government Bond Futures Linked Term Warrants pursuant to Option XI or Government Bond Futures Linked Discount Certificates pursuant to Option XII, ETF Linked Open End Warrants pursuant to Option XIII, ETF Linked Term Warrants pursuant to Option XIV and ETF Linked Discount Certificates pursuant to Option XV.

Each of the Issuers may vary or terminate the appointment of the agents and may appoint other or additional agents.

Language of the Base Prospectus

This Base Prospectus has been drafted in the English language.

The relevant Terms and Conditions of the Securities and the Final Terms relating to an issue of Securities will be drafted (i) in the German language or English language only or (ii) in the German language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the English language or (iii) in the English language as the prevailing language, together with a convenience translation thereof in the German language, as specified in the applicable Terms and Conditions of the Securities.

Admission of the Programme

In relation to Securities issued under this Programme, application (i) has been made to the CSSF as Competent Authority for its approval of the Base Prospectus and (ii) may be made to the Frankfurt Stock Exchange and/or the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or Nasdaq Copenhagen A/S and/or Nasdaq Stockholm AB and/or Nasdaq Helsinki Ltd. and/or the Italian Stock Exchange and/or the EuroTLX SIM S.p.A. for such Securities to be admitted to trading, either (a) on the regulated market (*regulierter Markt*) (as defined in the Market and Financial Instruments Directive 2014/65/EU), or (b) on the unregulated market segment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' of the Frankfurt Stock Exchange and/or on the unregulated trading segment EUWAX of the Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart) and/or the Luxembourg Stock Exchange (*Bourse de Luxembourg*) and/or on the

gemäß Option IX, Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option X, Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option XI oder Staatsanleihe-Future-bezogenen Discount Zertifikaten gemäß Option XII, ETF-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit gemäß Option XIII, ETF-bezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit gemäß Option XIV und ETF-bezogenen Discount Zertifikaten gemäß Option XV.

Jede der Emittentinnen kann die Bestellung der beauftragten Stellen ändern und andere oder zusätzliche beauftragte Stellen bestellen.

Sprache des Basisprospekts

Dieser Basisprospekt wurde in deutscher Sprache erstellt.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und die Endgültigen Bedingungen für eine Wertpapieremission werden (i) ausschließlich in der deutschen Sprache oder englischen Sprache oder (ii) in deutscher Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer englischen Übersetzung versehen oder (iii) in englischer Sprache als der maßgeblichen Sprache erstellt und informationshalber mit einer deutschen Übersetzung versehen, wie jeweils in den anwendbaren Emissionsbedingungen der Wertpapiere angegeben.

Börsenzulassung des Programms

In Bezug auf die im Rahmen dieses Programms begebenen Wertpapiere (i) wurde bei der CSSF als der Zuständigen Behörde die Bewilligung des Basisprospekts beantragt und (ii) wird gegebenenfalls bei der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse (*Bourse de Luxembourg*) die Zulassung dieser Wertpapiere zum Handel entweder (a) im regulierten Markt (wie in der Richtlinie 2014/65/EU über Märkte für Finanzinstrumente definiert) oder (b) im unregulierten Marktsegment 'Börse Frankfurt Zertifikate Premium' der Frankfurter Wertpapierbörse und/oder im unregulierten Handelssegment EUWAX der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart) und/oder der Luxemburger Börse

unregulated market Nasdaq NSDX Denmark an/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Sweden and/or on the unregulated market Nasdaq NSDX Finland or (c) on the regulated markets (A) SeDeX of the Italian Stock Exchange and/or (B) the multilateral trading facility EuroTLX organised and managed by EuroTLX SIM S.p.A., as the case may be.

In addition to listings of Securities on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange and on the EuroTLX, Securities may be listed on such other multilateral trading platforms in Italy which are regulated markets.

The Programme allows for Securities to be listed on such other further stock exchange(s) as may be determined by the relevant Issuer. Securities not listed on any stock exchange may also be issued.

Notification of the Base Prospectus

The Issuers have applied for a notification of the Base Prospectus into Austria, Denmark, Finland, Sweden, Germany and Italy.

Authorisation

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSIP in meetings on or around 25 June 2014.

The establishment, the annual update of the Programme and issues of Securities under the Programme were authorised by a resolution of the relevant corporate bodies of MSBV in meetings on or around 26 April 2016.

No separate authorisation is required for Morgan Stanley with regard to the Guarantee.

Availability of Documents

So long as any of the Securities are outstanding copies of the following documents will be available, during usual business hours on any weekday (Saturdays, Sundays and public holidays excepted), at the office of the Fiscal Agent:

- (a) a copy of the Base Prospectus (together with any supplements thereto);
- (b) all documents incorporated by reference into this Base Prospectus (as set out under

(Bourse de Luxembourg) beantragt.

Im Rahmen des Programms können die Wertpapiere an einer oder mehreren von der jeweiligen Emittentin bestimmten weiteren Börse(n) zugelassen werden. Es können außerdem nicht-börsennotierte Wertpapiere begeben werden.

Notifizierung des Basisprospekts

Die Emittentinnen haben die Notifizierung dieses Basisprospekts nach Deutschland und Österreich beantragt.

Genehmigung

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSIP in Sitzungen am oder um den 25. Juni 2014 genehmigt.

Die Auflegung und jährliche Aktualisierung des Programms und die Emissionen von Wertpapieren im Rahmen des Programms wurden durch Beschluss der jeweiligen Führungsgremien von MSBV in Sitzungen am oder um den 26. April 2016 genehmigt.

Eine separate Genehmigung für Morgan Stanley in Bezug auf die Garantie ist nicht erforderlich.

Verfügbarkeit von Dokumenten

Solange Wertpapiere ausstehen, stehen Kopien der folgenden Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Wochentagen (mit Ausnahme von Samstagen, Sonntagen und gesetzlichen Feiertagen) bei der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zur Verfügung:

- (a) ein Exemplar des Basisprospekts (mit allen Nachträgen);
- (b) alle Dokumente, die per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen

Incorporation by Reference below);

- (c) the memorandum and articles of association (as applicable) of each of the Issuers and of the Guarantor; and
- (d) the Guarantee.

The Base Prospectus and all documents incorporated by reference into this Base Prospectus will also be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

In relation to Securities which are publicly offered and/or which are listed on a regulated market of any stock exchange, the relevant Final Terms will be available on the website of the Issuer www.sp.morganstanley.com/EU or www.sp.morganstanley.com/DE or www.morganstanley.com/etp/de or such other internet page as specified in the applicable Final Terms and will, if legally required, be published in any other form.

Publication

After approval of the Base Prospectus by the CSSF, the Base Prospectus will be published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

In case of an admission to trading on the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange, any information in relation to the Securities that is required to be published by law, will be published either on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu) or in a daily newspaper with general circulation in Luxembourg.

wurden (wie nachstehend unter "Einbeziehung per Verweis" dargelegt);

- (c) die Satzungsdokumente jeder Emittentin und der Garantin; und
- (d) die Garantie.

Dieser Basisprospekt und alle per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Dokumente werden außerdem auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) veröffentlicht.

Die jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere, die öffentlich angeboten und/oder in einem regulierten Markt an einer Börse zugelassen werden, werden auf der Webseite der Emittentin www.sp.morganstanley.com/EU oder www.sp.morganstanley.com/DE oder www.morganstanley.com/etp/de oder einer solchen anderen Internetseite, wie in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen angegeben, zur Verfügung gestellt und gegebenenfalls in jeder anderen gesetzlich vorgeschriebenen Form veröffentlicht.

Veröffentlichung

Nach Billigung des Basisprospekts durch die CSSF wird der Basisprospekt auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) veröffentlicht.

Im Falle einer Zulassung zum Handel im regulierten Markt der Luxemburger Börse werden alle Informationen zu den Wertpapieren, deren Veröffentlichung gesetzlich vorgeschrieben ist, entweder auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) oder in einer Tageszeitung mit allgemeiner Verbreitung in Luxemburg veröffentlicht.

Incorporation by Reference

The following information shall be deemed to be incorporated by reference in, and to form part of, this Base Prospectus:

	Relevant document and information incorporated by reference	Page
Registration Document		
1.	Registration Document dated 8 June 2018 of the Issuers and the Guarantor (the " Registration Document "). The Registration Document comprises information with regard to the Issuers and the Guarantor.	
	Risk Factors (excluding the paragraph headed "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")	2-17
	Description of Morgan Stanley	26-63
	Selected Financial Information of Morgan Stanley	64
	Description of Morgan Stanley & Co. International plc	65-70
	Selected Financial Information of Morgan Stanley & Co. International plc	71
	Description of Morgan Stanley B.V.	72-74
	Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.	75

Einbeziehung per Verweis

Die folgenden Informationen gelten als per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen und sind als Bestandteil desselben anzusehen:

	Maßgebliches Dokument und per Verweis einbezogene Information	Seite
Registrierungsdokument		
	Registrierungsdokument vom 8. Juni 2018 der Emittentinnen und der Garantin (das " Registrierungsdokument "). Das Registrierungsdokument enthält Informationen in Bezug auf die Emittentinnen und die Garantin. (<i>Registration Document dated 8 June 2018 of the Issuers and the Guarantor.</i>)	
	Risikofaktoren <i>Risk Factors (ausgenommen der Abschnitt mit der Überschrift "As a finance subsidiary, MSFL has no independent operations and is expected to have no independent assets")</i>	2-17
	Beschreibung von Morgan Stanley <i>Description of Morgan Stanley</i>	26-63
	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley</i>	64
	Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc <i>Description of Morgan Stanley & Co. International plc</i>	65-70
	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley & Co. International plc <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley & Co. International plc</i>	71
	Beschreibung von Morgan Stanley B.V. <i>Description of Morgan Stanley B.V.</i>	72-74
	Ausgewählte Finanzinformationen in Bezug auf Morgan Stanley B.V. <i>Selected Financial Information of Morgan Stanley B.V.</i>	75

Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2017	79	Tochtergesellschaften von Morgan Stanley zum 31. Dezember 2017 <i>Subsidiaries of Morgan Stanley as of 31 December 2017</i>	79
Index of Defined Terms	80	Verzeichnis definierter Begriffe <i>Index of Defined Terms</i>	80
No document incorporated by reference into the Registration Document shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.		Keines der in das Registrierungsdocument per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
2. First Supplement to the Registration Document (the " First Registration Document Supplement ") dated 22 August 2018		Erster Nachtrag zum Registrierungsdocument (der " Erste Registrierungsdocument Nachtrag ") vom 22. August 2018. <i>(First Supplement to the Registration Document dated 22 August 2018)</i>	
First Registration Document Supplement	3-4	Erster Registrierungsdocument Nachtrag	3-4
No document incorporated by reference into the First Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.		Keines der in den Ersten Registrierungsdocument Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
3. Second Supplement to the Registration Document (the " Second Registration Document Supplement ") dated 4 October 2018		Zweiter Nachtrag zum Registrierungsdocument (der " Zweite Registrierungsdocument Nachtrag ") vom 4. Oktober 2018. <i>(Second Supplement to the Registration Document dated 4 October 2018)</i>	
Second Registration Document Supplement	7-8	Zweiter Registrierungsdocument Nachtrag	7-8
No document incorporated by reference into the Second Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.		Keines der in den Zweiten Registrierungsdocument Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.	
4. Third Supplement to the Registration Document (the " Third Registration Document Supplement ") dated 7 November 2018.		Dritter Nachtrag zum Registrierungsdocument (der " Dritte Registrierungsdocument Nachtrag ") vom 7. November 2018. <i>(Third Supplement to the Registration Document dated 7 November 2018)</i>	
Third Registration Document Supplement	3-4	Dritter Registrierungsdocument Nachtrag	3-4

No document incorporated by reference into the Third Registration Document Supplement shall be incorporated by reference into this Base Prospectus.

Keines der in den Dritten Registrierungsdocument Nachtrag per Verweis einbezogenen Dokumente wird in diesen Basisprospekt per Verweis einbezogen.

Financial Information

Morgan Stanley

5.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2018	
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1–29
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	30-38
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	39
	Consolidated Financial Statements and Notes	40-83
	Consolidated Income Statements (Unaudited)	40
	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	41
	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 30 September 2018)	42
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	43
	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	44
	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	45-83
	Financial Data Supplement (Unaudited)	84-86
	Glossary of Common Acronyms	87-88
	Legal Proceedings	89

Finanzinformationen

Morgan Stanley

	Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 30. September 2018 endende Quartal (Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2018)	
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-29
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Risk	30-38
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	39
	Consolidated Financial Statements and Notes	40-83
	Consolidated Income Statements (Unaudited)	40
	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	41
	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 30 September 2018)	42
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	43
	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	44
	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	45-83
	Financial Data Supplement (Unaudited)	84-86
	Glossary of Common Acronyms	87-88
	Legal Proceedings	89

	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	90	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	90
	Controls and Procedures	91	Controls and Procedures	91
	Signatures	S-1	Signatures	S-1
4.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2018		Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 30. Juni 2018 endende Quartal (<i>Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2018</i>)	
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-31	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-31
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	32-40	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	32-40
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	41	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	41
	Consolidated Financial Statements and Notes	42-87	Consolidated Financial Statements and Notes	42-87
	Consolidated Income Statements (Unaudited)	42	Consolidated Income Statements (Unaudited)	42
	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	43	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	43
	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at June 30, 2018)	44	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at June 30, 2018)	44
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	45	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	45
	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	46	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	46
	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	47-87	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	47-87
	Financial Data Supplement (Unaudited)	88-90	Financial Data Supplement (Unaudited)	88-90
	Glossary of Common Acronyms	91-92	Glossary of Common Acronyms	91-92
	Other Information	93	Other Information	93
	Legal Proceedings	93	Legal Proceedings	93
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	94	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	94

	Controls and Procedures	95	Controls and Procedures	95
	Signatures	S-1	Signatures	S-1
3.	Proxy Statement dated 6 April 2018		Proxy Statement vom 6. April 2018 (<i>Proxy Statement dated 6 April 2018</i>)	
	Overview of Voting Items	5–9	Overview of Voting Items	5–9
	Corporate Governance Matters	10–37	Corporate Governance Matters	10–37
	Audit Matters	38–40	Audit Matters	38–40
	Compensation Matters	41–67	Compensation Matters	41–67
	Ownership of Our Stock	68–70	Ownership of Our Stock	68–70
	Shareholder Proposal	71–72	Shareholder Proposal	71–72
	Information About the Annual Meeting	73–77	Information About the Annual Meeting	73–77
2.	Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2018		Morgan Stanley Quartalsbericht auf dem Formular 10-Q für das am 31. März 2018 endende Quartal (<i>Morgan Stanley Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2018</i>)	
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-28	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	1-28
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	29-38	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	29-38
	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	39	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	39
	Consolidated Financial Statements and Notes	40-83	Consolidated Financial Statements and Notes	40-83
	Consolidated Income Statements (Unaudited)	40	Consolidated Income Statements (Unaudited)	40
	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	41	Consolidated Comprehensive Income Statements (Unaudited)	41
	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 31 March 2018)	42	Consolidated Balance Sheets (Unaudited at 31 March 2018)	42
	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	43	Consolidated Statements of Changes in Total Equity (Unaudited)	43
	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	44	Consolidated Cash Flow Statements (Unaudited)	44

	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	45-83	Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)	45-83
	Financial Data Supplement (Unaudited)	84-85	Financial Data Supplement (Unaudited)	84-85
	Glossary of Common Acronyms	86-87	Glossary of Common Acronyms	86-87
	Legal Proceedings	88	Legal Proceedings	88
	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	89	Unregistered Sales of Equity Securities and Use of Proceeds	89
	Controls and Procedures	90	Controls and Procedures	90
	Signatures	S-1	Signatures	S-1
1.	Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2017		Morgan Stanley Jahresbericht nach dem Formular 10-K für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr (<i>Morgan Stanley Annual Report on Form 10-K for the year ended 31 December 2017</i>)	
	Business	1-10	Business	1-10
	Risk Factors	11-22	Risk Factors	11-22
	Unresolved Staff Comments	22	Unresolved Staff Comments	22
	Properties	22	Properties	22
	Legal Proceedings	23-28	Legal Proceedings	23-28
	Mine Safety Disclosures	28	Mine Safety Disclosures	28
	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	29-30	Market for Registrant's Common Equity, Related Stockholder Matters and Issuer Purchases of Equity Securities	29-30
	Selected Financial Data	31	Selected Financial Data	31
	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	32-70	Management's Discussion and Analysis of Financial Condition and Results of Operations	32-70
	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	71-90	Quantitative and Qualitative Disclosures about Market Risk	71-90
	Financial Statements and Supplementary Data	91	Financial Statements and Supplementary Data	91

Report of Independent Registered Public Accounting Firm	91	Report of Independent Registered Public Accounting Firm	91
Consolidated Income Statements	92	Consolidated Income Statements	92
Consolidated Comprehensive Income Statements	93	Consolidated Comprehensive Income Statements	93
Consolidated Balance Sheets	94	Consolidated Balance Sheets	94
Consolidated Statements of Changes in Total Equity	95	Consolidated Statements of Changes in Total Equity	95
Consolidated Cash Flow Statements	96	Consolidated Cash Flow Statements	96
Notes to Consolidated Financial Statements	97-175	Notes to Consolidated Financial Statements	97-175
Financial Data Supplement (Unaudited)	176-179	Financial Data Supplement (Unaudited)	176-179
Glossary of Common Acronyms	180-181	Glossary of Common Acronyms	180-181
Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	182	Changes in and Disagreements with Accountants on Accounting and Financial Disclosure	182
Controls and Procedures	182-184	Controls and Procedures	182-184
Other Information	184	Other Information	184
Directors, Executive Officers and Corporate Governance	184	Directors, Executive Officers and Corporate Governance	184
Executive Compensation	184	Executive Compensation	184
Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	184-185	Security Ownership of Certain Beneficial Owners and Management and Related Stockholder Matters	184-185
Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	185	Certain Relationships and Related Transactions, and Director Independence	185
Principal Accountant Fees and Services	185	Principal Accountant Fees and Services	185
Exhibits and Financial Statement Schedules	185	Exhibits and Financial Statement Schedules	185
Form 10-K Summary	185	Form 10-K Summary	185

	Signatures	S-1-S- 2		Signatures	S-1-S- 2
	<u>MSIP</u>			<u>MSIP</u>	
3.	MSIP Half-Yearly Financial Report for the six months ended 30 June 2018			MSIP Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2018 endenden Sechs-Monats-Zeitraum (<i>MSIP Half Yearly Financial Report for the six months ended 30 June 2018</i>)	
	Interim management report	3		Interim management report	18
	Director's responsibility statement	18		Director's responsibility statement	19
	Independent review report to Morgan Stanley & Co. International plc	19		Independent review report to Morgan Stanley & Co. International plc	20
	Condensed consolidated income statement	20		Condensed consolidated income statement	21
	Condensed consolidated statement of comprehensive income	21		Condensed consolidated statement of comprehensive income	22
	Condensed consolidated statement of changes in equity	22		Condensed consolidated statement of changes in equity	23
	Condensed consolidated statement of financial position	23		Condensed consolidated statement of financial position	24 - 65
	Condensed consolidated statement of cash flows	24		Condensed consolidated statement of cash flows	
	Notes to condensed consolidated financial statements	25-81		Notes to condensed consolidated financial statements	
2.	MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2017			MSIP Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr (<i>MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2017</i>)	
	Independent auditor's report	45-54		Independent auditor's report	45-54
	Consolidated income statement	55		Consolidated income statement	55
	Consolidated statement of comprehensive income	56		Consolidated statement of comprehensive income	56
	Consolidated statement of changes in equity	57		Consolidated statement of changes in equity	57

	Consolidated statement of financial position	58	Consolidated statement of financial position	58
	Consolidated statement of cash flows	59	Consolidated statement of cash flows	59
	Notes to the consolidated financial statements	60-153	Notes to the consolidated financial statements	60-153
	Company statement of comprehensive income	154	Company statement of comprehensive income	154
	Company statement of changes in equity	155	Company statement of changes in equity	155
	Company statement of financial position	156	Company statement of financial position	156
	Notes to the company financial statements	157-200	Notes to the company financial statements	157-200
	Appendix to the financial statements	201-202	Appendix to the financial statements	201-202
1.	MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2016		MSIP Bericht und Konzernabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr (<i>MSIP Report and Consolidated Financial Statements for the year ended 31 December 2016</i>)	
	Independent auditor's report	36-37	Independent auditor's report	36-37
	Consolidated income statement	38	Consolidated income statement	38
	Consolidated statement of comprehensive income	39	Consolidated statement of comprehensive income	39
	Consolidated statement of changes in equity	40	Consolidated statement of changes in equity	40
	Consolidated statement of financial position	41	Consolidated statement of financial position	41
	Consolidated statement of cash flows	42	Consolidated statement of cash flows	42
	Notes to the consolidated financial statements	43-135	Notes to the consolidated financial statements	43-135
	Company statement of comprehensive income	136	Company statement of comprehensive income	136
	Company statement of changes in equity	137	Company statement of changes in equity	137
	Company statement of financial position	138	Company statement of financial position	138
	Notes to the company financial statements	139-185	Notes to the company financial statements	139-185

	Appendix to the financial statements	186-187		Appendix to the financial statements	186-187
	<u>MSBV</u>			<u>MSBV</u>	
3.	MSBV Interim financial report for the six months ended 30 June 2018			MSBV Halbjahresfinanzbericht für den am 30. Juni 2018 endenden Sechs-Monats-Zeitraum (MSBV <i>Interim financial report for the six months ended 30 June 2018</i>)	
	Interim management report	1		Interim management report	1
	Directors' responsibility statement	7		Directors' responsibility statement	7
	Condensed statement of comprehensive income	8		Condensed statement of comprehensive income	8
	Condensed statement of changes in equity	9		Condensed statement of changes in equity	9
	Condensed statement of financial position	10		Condensed statement of financial position	10
	Condensed statement of cash flows	11		Condensed statement of cash flows	11
	Notes to the condensed financial statements	12-47		Notes to the condensed financial statements	12-47
	Review report to the shareholders of Morgan Stanley B.V.	48		Review report to the shareholders of Morgan Stanley B.V.	48
2.	MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2017			MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr (MSBV <i>Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2017</i>)	
	Directors' responsibility statement	9		Directors' responsibility statement	9
	Income statement	10		Income statement	10
	Statement of comprehensive income	11		Statement of comprehensive income	11
	Statement of changes in equity	12		Statement of changes in equity	12
	Statement of financial position	13		Statement of financial position	13
	Statement of cash flows	14		Statement of cash flows	14
	Notes to the financial statements	15-61		Notes to the financial statements	15-61
	Additional information	62		Additional information	62

	Independent auditor's report	63-67	Independent auditor's report	63-67
1.	MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2016		MSBV Bericht und Jahresabschluss für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr (MSBV Report and Financial Statements for the year ended 31 December 2016)	
	Income statement	10	Income statement	10
	Statement of comprehensive income	11	Statement of comprehensive income	11
	Statement of changes in equity	12	Statement of changes in equity	12
	Statement of financial position	13	Statement of financial position	13
	Statement of cash flows	14	Statement of cash flows	14
	Notes to the financial statements	15-62	Notes to the financial statements	15-62
	Additional information	63	Additional information	63
	Independent auditor's report	64-68	Independent auditor's report	64-68

Base Prospectuses incorporated by reference

1. Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 30 June 2016

General Terms and Conditions of the Notes	192-235
Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	236-519
Form of Final Terms (excluding the introduction paragraph) ³⁷	520-528

2. Supplement No. 1 dated 5 December 2016 to the base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 30 June 2016

Einbezogene Basisprospekte

Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 30. Juni 2016

Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	192-235
Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	236-519
Muster Endgültige Bedingungen (ausgenommen der Einleitungsabsatz) ³⁸	520-528

Nachtrag Nr. 1 vom 5. Dezember 2016 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 30. Juni 2016

³⁷ The former Form of Final Terms is no longer valid. The introduction paragraph of the Form of Final Terms contained in this Base Prospectus must be used as introduction.

³⁸ Die vorherigen Muster Endgültigen Bedingungen sind nicht länger gültig. Der Einleitungsabsatz der in diesem Basisprospekt enthaltenen Muster Endgültigen Bedingungen muss daher als Einleitung verwendet werden.

	Consequential Amendments to the Original Base Prospectus	11-463	Folgeänderungen des Ursprünglichen Basisprospekts	11-463
3.	Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2016		Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2016	
	General Terms and Conditions of the Notes	216-261	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	216 – 261
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	262-591	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	262-591
	Form of Final Terms (excluding the introduction paragraph) ³⁹	592-600	Muster Endgültige Bedingungen (ausgenommen der Einleitungsabsatz) ⁴⁰	592-600
4.	Supplement No. 1 dated 23 December 2016 to the base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2016		Nachtrag Nr. 1 vom 23. Dezember 2016 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	7-16	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	7-16
5.	Supplement No. 2 dated 13 April 2017 to the base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2016		Nachtrag Nr. 2 vom 13. April 2017 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	8-25	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	8-25
6.	Supplement No. 3 dated 12 June 2017 to the base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2016		Nachtrag Nr. 3 vom 12. Juni 2017 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectus	8-35	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	8-35

³⁹ The former Form of Final Terms is no longer valid. The introduction paragraph of the Form of Final Terms contained in this Base Prospectus must be used as introduction.

⁴⁰ Die vorherigen Muster Endgültigen Bedingungen sind nicht länger gültig. Der Einleitungsabsatz der in diesem Basisprospekt enthaltenen Muster Endgültigen Bedingungen muss daher als Einleitung verwendet werden.

7.	Supplement No. 4 dated 30 August 2017 to the base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2016		Nachtrag Nr. 4 vom 30. August 2017 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectuses	10-18	Änderungen zu den Ursprünglichen Basisprospekten	10-18
8.	Supplement No. 5 dated 20 October 2017 to the base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2016		Nachtrag Nr. 5 vom 20. Oktober 2017 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2016	
	Amendments to the Original Base Prospectuses	10-17	Änderungen zu den Ursprünglichen Basisprospekten	10-17
9.	Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2017		Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2017	
	General Terms and Conditions of the Notes	233-278	Allgemeine Emissionsbedingungen der Schuldverschreibungen	233-278
	Issue Specific Terms and Conditions of the Notes	279-648	Emissionsspezifische Bedingungen der Schuldverschreibungen	279-648
	Form of Final Terms (excluding the introduction paragraph) ⁴¹	649-658	Muster Endgültige Bedingungen (ausgenommen der Einleitungsabsatz) ⁴²	649-658
10.	Supplement No. 1 dated 24 April 2018 to the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2017		Nachtrag Nr. 1 vom 24. April 2018 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2017	
	Amendments to the Original Base Prospectus	7-16	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	7-16
11.	Supplement No. 2 dated 18 June 2018 to the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2017		Nachtrag Nr. 2 vom 18. Juni 2018 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2017	
	Amendments to the Original Base Prospectus	7-23	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt	7-23

⁴¹ The former Form of Final Terms is no longer valid. The introduction paragraph of the Form of Final Terms contained in this Base Prospectus must be used as introduction.

⁴² Die vorherigen Muster Endgültigen Bedingungen sind nicht länger gültig. Der Einleitungsabsatz der in diesem Basisprospekt enthaltenen Muster Endgültigen Bedingungen muss daher als Einleitung verwendet werden.

12.	Supplement No. 3 dated 21 August 2018 to the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2017		
	Amendments to the Original Base Prospectus	6-19	
13.	Supplement No. 4 dated 5 September 2018 to the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2017		Nachtrag Nr. 3 vom 5. September 2018 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2017
	Amendments to the Original Base Prospectus	9-15	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt 9-15
14.	Supplement No. 5 dated 30 October 2018 to the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2017		Nachtrag Nr. 4 vom 30. Oktober 2018 zum Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2017
	Amendments to the Original Base Prospectus	9-23	Änderungen zum Ursprünglichen Basisprospekt 9-23

Any statement contained in this Base Prospectus or any documents incorporated by reference herein, shall be modified or superseded for the purpose of this Base Prospectus to the extent that a statement contained in any document subsequently incorporated by reference modifies or supersedes such statement.

For the avoidance of doubt, such parts of the documents from which information has been incorporated by reference herein which are not explicitly listed in the cross-reference list above (including any documents incorporated by reference in such document), are not incorporated by reference into this Base Prospectus. Information contained in such parts is either of no relevance for an investor or covered in other parts of this Base Prospectus and is not required by the relevant schedules of Commission Regulation No. 809/2004.

With the exception of links to the electronic addresses where information incorporated by reference is available, the content of any website indicated in this Base Prospectus

Alle in diesem Basisprospekt enthaltenen Erklärungen oder die per Verweis darin einbezogenen Dokumente gelten für Zwecke dieses Basisprospekts als geändert oder ersetzt, soweit sie durch eine in einem nachträglich per Verweis einbezogenen Dokument enthaltene Erklärung geändert oder ersetzt wurden.

Zur Klarstellung: solche Abschnitte der Dokumente, aus denen Informationen per Verweis einbezogen werden, welche nicht ausdrücklich in vorstehender Querverweisliste aufgeführt werden (einschließlich der Dokumente, die per Verweis in diese Dokumente einbezogen wurden), gelten nicht als per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen. Informationen, die in solchen Abschnitten enthalten sind, sind entweder für einen Investor nicht von Bedeutung oder in anderen Teilen dieses Basisprospekts abgedeckt und nicht erforderlich gemäß den maßgeblichen Anhängen der Verordnung der Kommission Nr. 809/2014.

Mit der Ausnahme von Verlinkungen auf elektronische Adressen, unter denen Informationen, die per Verweis einbezogen werden, verfügbar sind, ist der Inhalt von Webseiten, die in diesem Basisprospekt

does not form part of this Base Prospectus.

Ratings

Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2018 (on page 22), incorporated by reference, includes details of the long-term and short-term credit ratings assigned to Morgan Stanley by DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") and Standard & Poor's Financial Services LLC through its business unit S&P Global Ratings ("**S&P**").

As of the date of this Base Prospectus, Morgan Stanley's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-2 and A3, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-2 and BBB+, with a stable outlook, by S&P and (iii) R-1 (middle) and A (high), with a stable outlook by DBRS and (iv) F1 and A, with a stable outlook by Fitch and (v) a-1 and A-, with a stable outlook by R&I.

As of the date of this Base Prospectus, MSIP's short-term and long-term debt has been respectively rated (i) P-1 and A1, with a stable outlook, by Moody's and (ii) A-1 and A+, with a stable outlook, by S&P.

MSBV is not rated.

Securities issued under the Programme may be rated or unrated. A rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities and may be subject to suspension, change or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

DBRS (EU Endorsed):

DBRS is not established in the European Economic Area ("**EEA**") but the ratings it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by DBRS Ratings Limited, which is established in the EEA and registered under Regulation 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies (the "**CRA Regulation**"), as amended from time to time, by the relevant competent

angegeben werden, nicht Teil des Basisprospekts.

Ratings

Der per Verweis einbezogene Quartalsbericht von Morgan Stanley auf dem Formular 10-Q für den am 30. September 2018 endenden Quartalszeitraum (auf der Seite 22) enthält Angaben zu Credit Ratings für langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten, die Morgan Stanley von DBRS, Inc. ("**DBRS**"), Fitch Ratings, Inc. ("**Fitch**"), Moody's Investors Service, Inc. ("**Moody's**"), Rating and Investment Information, Inc. ("**R&I**") und Standard & Poor's Financial Services LLC durch ihre Geschäftseinheit S&P Global Ratings ("**S&P**") vergeben wurden.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden für Morgan Stanleys kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-2 beziehungsweise A3, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-2 beziehungsweise BBB+, mit stabilem Ausblick, durch S&P und (iii) R-1 (middle) beziehungsweise A (high), mit stabilem Ausblick durch DBRS und (iv) F1 beziehungsweise A, mit stabilem Ausblick, durch Fitch und (v) a-1 beziehungsweise A-, mit einem stabilem Ausblick, durch R&I bewertet.

Zum Datum dieses Basisprospekts wurden MSIPs kurzfristige und langfristige Verbindlichkeiten mit (i) P-1 beziehungsweise A1, mit stabilem Ausblick, durch Moody's und (ii) A-1 beziehungsweise A+, mit stabilem Ausblick, durch S&P bewertet.

MSBV verfügt über kein Rating.

Für die im Rahmen des Programmes begebenen Wertpapiere kann ein Rating vorhanden sein oder nicht. Ein Rating stellt keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren dar und kann von der Rating-Agentur, die das Rating vergeben hat, jederzeit aufgehoben, korrigiert oder zurückgezogen werden.

DBRS (EU Bestätigt):

DBRS hat ihren Sitz nicht im Europäischen Wirtschaftsraum ("**EWR**"), allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch DBRS Rating Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 16. September 2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten

authority.

General Information on the ratings (from the website of DBRS)

Long-Term:

AAA Highest credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is exceptionally high and unlikely to be adversely affected by future events.

AA Superior credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered high. Credit quality differs from AAA only to a small degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

A Good credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is substantial, but of lesser credit quality than AA. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

BBB Adequate credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is considered acceptable. May be vulnerable to future events.

BB Speculative, non investment-grade credit quality. The capacity for the payment of financial obligations is uncertain. Vulnerable to future events.

B Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet financial obligations.

CCC / CC / C Very highly speculative credit quality. In danger of defaulting on financial obligations. There is little difference between these three categories, although CC and C ratings are normally applied to obligations that are seen as highly likely to default, or subordinated to obligations rated in the CCC to B range. Obligations in respect of which default has not technically taken place but is considered inevitable may be rated in the C category.

D A financial obligation has not been met or it is clear that a financial obligation will not be met in the near future or a debt instrument has been subject to a distressed exchange. A

Fassung (die "**CRA Verordnung**") durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von DBRS)

Langfristig:

AAA höchste Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist besonders hoch und es ist unwahrscheinlich, dass diese durch zukünftige Ereignisse negativ beeinflusst wird.

AA hohe Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist hoch. Die Kreditqualität unterscheidet sich von AAA nur in geringem Maße. Eine wesentliche Anfälligkeit für zukünftige Ereignisse ist unwahrscheinlich.

A gute Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist stabil, jedoch von einer niedrigeren Kreditqualität als AA. Kann anfällig für zukünftige Ereignisse sein, jedoch werden die qualifizierenden negativen Faktoren als kontrollierbar betrachtet.

BBB Adäquate Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten wird als akzeptabel betrachtet. Kann für zukünftige Ereignisse anfällig sein.

BB Spekulative, non-investment-grade Kreditqualität. Die Fähigkeit zur Zahlung von Finanzverbindlichkeiten ist unsicher. Anfällig für zukünftige Ereignisse.

B Hoch spekulative Kreditqualität. Es besteht ein hohes Maß an Unsicherheit in Bezug auf die Fähigkeit, die Finanzverbindlichkeiten zu bedienen.

CCC / CC / C Höchst spekulative Kreditqualität. Es besteht die Gefahr von Ausfällen bei der Bedienung von Finanzverbindlichkeiten. Es besteht ein kleiner Unterschied zwischen diesen Kategorien, wobei Ratings der Stufen CC und C normalerweise für Verbindlichkeiten vergeben werden, deren Ausfall als sehr wahrscheinlich gilt oder die im Rang nach Verbindlichkeiten der Stufen CCC bis B stehen. Verbindlichkeiten, die technisch nicht ausgefallen sind aber deren Ausfall als unvermeidlich angesehen wird, werden in die Kategorie C eingestuft.

D eine Finanzverbindlichkeit wurde nicht bedient oder es steht fest, dass eine Finanzverbindlichkeit in der nahen Zukunft nicht bedient werden wird oder ein

downgrade to D may not immediately follow an insolvency or restructuring filing as grace periods or extenuating circumstances may exist.

All rating categories other than AAA and D also contain subcategories "(high)" and "(low)". The absence of either a "(high)" or "(low)" designation indicates the rating is in the middle of the category.

Short-Term:

R-1 (high) Highest credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is exceptionally high. Unlikely to be adversely affected by future events.

R-1 (middle) Superior credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is very high. Differs from R-1 (high) by a relatively modest degree. Unlikely to be significantly vulnerable to future events.

R-1 (low) Good credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is substantial. Overall strength is not as favourable as higher rating categories. May be vulnerable to future events, but qualifying negative factors are considered manageable.

R-2 (high) Upper end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events.

R-2 (middle) Adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events or may be exposed to other factors that could reduce credit quality.

R-2 (low) Lower end of adequate credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is acceptable. May be vulnerable to future events. A number of challenges are present that could affect the issuer's ability to meet

Schuldinstrument war Gegenstand eines notleidenden Austauschs. Eine Abwertung auf D wird nicht unmittelbar zu einer Insolvenz oder eine Restrukturierung führen, da Heilungsfristen oder abschwächende Umstände existieren können.

Alle Rating Kategorien mit Ausnahme von AAA und D enthalten ferner die Unterkategorien "(hoch)" und "(niedrig)". Die Abwesenheit von entweder einer "(hoch)" oder "(niedrig)" Einstufung zeigt an, dass das Rating sich in der Mitte der Kategorie befindet.

Kurzfristig:

R-1 (hoch) Höchste Bonitätsstufe. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist außergewöhnlich hoch. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse nachteilig beeinflusst zu werden.

R-2 (mittel) Sehr hohe Bonität. Die Möglichkeit kurzfristige und fällige Zahlungsverpflichtungen bedienen zu können ist sehr hoch. Unterscheidet sich von R-1 (hoch) in geringem Maße. Unwahrscheinlich durch zukünftige Ereignisse signifikant beeinträchtigt zu werden.

R-1 (niedrig) Gute Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist erheblich. Die allgemeine Stärke ist nicht so ausgeprägt wie in den höheren Bewertungsstufen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse, aber negative Einflüsse werden als beherrschbar eingestuft.

R-2 (hoch) Oberes Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse.

R-2 (mittel) Adäquate Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und/oder die Möglichkeit anderen Ereignissen ausgesetzt zu sein, die die Bonität verringern könnten.

R-2 (niedrig) Unteres Ende einer adäquaten Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen ist akzeptabel. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse. Es gilt mehrere aktuelle Herausforderungen, die es zu bewältigen gilt

such obligations.

R-3 Lowest end of adequate credit quality. There is a capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due. May be vulnerable to future events and the certainty of meeting such obligations could be impacted by a variety of developments.

R-4 Speculative credit quality. The capacity for the payment of short-term financial obligations as they fall due is uncertain.

R-5 Highly speculative credit quality. There is a high level of uncertainty as to the capacity to meet short-term financial obligations as they fall due.

D When the issuer has filed under any applicable bankruptcy, insolvency or winding up statute or there is a failure to satisfy an obligation after the exhaustion of grace periods, a downgrade to D may occur. DBRS may also use SD (Selective Default) in cases where only some securities are impacted, such as the case of a "distressed exchange".

Fitch (EU Endorsed):

Fitch is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Fitch Ratings Limited, a rating agency established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Fitch)

Long-Term:

The terms "investment grade" and "speculative grade" have established themselves over time as shorthand to describe the categories 'AAA' to 'BBB' (investment grade) and 'BB' to 'D' (speculative grade). The terms "investment grade" and "speculative grade" are market conventions, and do not imply any recommendation or endorsement of a specific security for investment purposes. "Investment grade" categories indicate relatively low to moderate credit risk, while

und auch gleichzeitig die Möglichkeit des Emittentinnen beeinträchtigt seinen Zahlungsverpflichtungen nachzukommen.

R-3 Unterstes Ende einer adäquaten Bonität. Es besteht die Möglichkeit für die Zahlung von kurzfristigen und fälligen finanziellen Verpflichtungen. Es besteht eine Anfälligkeit in Bezug auf zukünftige Ereignisse und der Gewissheit, dass solche Zahlungsverpflichtungen durch verschiedene Verpflichtungen beeinträchtigt werden könnte.

R-4 Spekulative Bonität. Die Möglichkeit der Zahlung von kurzfristigen finanziellen Verpflichtungen ist ungewiss.

R-5 Hoch spekulative Bonität. Es besteht ein hohes Maß an Ungewissheit, ob die Möglichkeit fällige kurzfristige finanzielle Verpflichtungen bedienen zu können gegeben ist.

D Falls der Emittent gemäß eines geltenden Konkurs-, Insolvenz- oder Liquidationsgesetzes einen Antrag gestellt hat oder falls er einer Zahlungsverpflichtung nicht nachkommen kann nachdem eine ihm gestellte Frist abgelaufen ist, so kann eine Herabstufung der Bewertung auf Stufe D erfolgen. DBRS kann auch eine Bewertung als SD (Selektive Zahlungsunfähigkeit) vergeben, wenn nur einige Sicherheiten betroffen sind wie zum Beispiel eines "not-leidenden Austauschs".

Fitch (EU Bestätigt):

Fitch hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Fitch Ratings Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Fitch)

Langfristig:

Die Begriffe "investment grade" und "speculative grade" haben sich über die Zeit eingebürgert als Stichwort, um die Kategorien 'AAA' bis 'BBB' (investment grade) und 'BB' bis 'D' (speculative grade) zu beschreiben. Die Begriffe "investment grade" und "speculative grade" sind Marktgepflogenheiten und beinhalten keine Empfehlung oder Befürwortung eines bestimmten Wertpapiers zu Investitionszwecken. "Investment grade" Kategorien geben ein relativ geringes bis

ratings in the "speculative" categories either signal a higher level of credit risk or that a default has already occurred.

Short-Term:

F1 Indicates the strongest intrinsic capacity for timely payment of financial commitments; may have an added "+" to denote any exceptionally strong credit feature.

F2 Good intrinsic capacity for timely payment of financial commitments.

F3 The intrinsic capacity for timely payment of financial commitments is adequate.

B Minimal capacity for timely payment of financial commitments, plus heightened vulnerability to near term adverse changes in financial and economic conditions.

C Default is a real possibility.

RD Indicates an entity that has defaulted on one or more of its financial commitments, although it continues to meet other financial obligations. Typically applicable to entity ratings only.

D Indicates a broad-based default event for an entity, or the default of a short-term obligation.

Moody's (EU Endorsed):

Moody's is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is endorsed by Moody's Investors Service Limited, which is established in the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of Moody's)

Long-Term:

Moody's long-term obligation ratings are opinions of the relative credit risk of fixed-income obligations with an original maturity of one year or more. They address the possibility that a financial obligation will not be honoured as promised. Such ratings use Moody's Global

moderates Kreditrisiko an, wohingegen Ratings in den "speculative" Kategorien entweder einen höheren Grad des Kreditrisikos anzeigen oder, dass ein Zahlungsausfall bereits stattgefunden hat.

Kurzfristig:

F1 Bezeichnet die beste Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen; ein "+" kann hinzugefügt sein, um eine außergewöhnlich gute Bonität hervorzuheben.

F 2 Gute Möglichkeit für eine rechtzeitige Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

F 3 Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen.

B Minimale Möglichkeit zur fristgerechten Zahlung der finanziellen Verpflichtungen sowie Bestehen einer erhöhten Anfälligkeit für kurzfristige negative Veränderungen der finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen.

C Die Möglichkeit des Zahlungsverzugs besteht.

RD Bezeichnet ein Unternehmen, das innerhalb einer oder mehreren seiner finanziellen Verpflichtungen in Verzug geraten ist, obwohl es weiterhin andere finanzielle Verpflichtungen bedienen kann. Typischerweise nur anwendbar auf Bewertungen von Unternehmen.

D Bezeichnet den weiten Zahlungsverzug eines Unternehmens, oder den Verzug innerhalb kurzfristiger Verpflichtungen.

Moody's (EU Bestätigt):

Moody's hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, durch Moody's Investors Service Limited übernommen worden, eine Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von Moody's)

Langfristig:

Moody's Ratings von langfristigen Verbindlichkeiten sind Einschätzungen des relativen Kreditrisikos von festverzinslichen Verbindlichkeiten mit einer ursprünglichen Laufzeit von mindestens einem Jahr. Diese berücksichtigen die Möglichkeit, dass eine

Scale and reflect both the likelihood of default and any financial loss suffered in the event of default.

Aaa Obligations rated Aaa are judged to be of the highest quality, with minimal credit risk.

Aa Obligations rated Aa are judged to be of high quality and are subject to very low credit risk.

A Obligations rated A are considered upper-medium grade and are subject to low credit risk.

Baa Obligations rated Baa are subject to moderate credit risk. They are considered medium grade and as such may possess certain speculative characteristics.

Ba Obligations rated Ba are judged to have speculative elements and are subject to substantial credit risk.

B Obligations rated B are considered speculative and are subject to high credit risk.

Caa Obligations rated Caa are judged to be of poor standing and are subject to very high credit risk.

Ca Obligations rated Ca are highly speculative and are likely in, or very near, default, with some prospect of recovery of principal and interest.

C Obligations rated C are the lowest rated class of bonds and are typically in default, with little prospect for recovery of principal or interest.

Note: Moody's appends numerical modifiers 1, 2, and 3 to each generic rating classification from Aa through Caa. The modifier 1 indicates that the obligation ranks in the higher end of its generic rating category; the modifier 2 indicates a mid-range ranking; and the modifier 3 indicates a ranking in the lower end

Finanzverbindlichkeit nicht wie versprochen berücksichtigt wird. Solche Ratings beruhen auf dem Moody's Global Scale und geben sowohl die Wahrscheinlichkeit eines Ausfalls und eines finanziellen Verlusts im Falle eines Ausfalles wieder.

Aaa Verbindlichkeiten, die als Aaa eingestuft werden, sind als von der höchsten Qualität einzuschätzen, mit einem minimalen Kreditrisiko.

Aa Verbindlichkeiten, die als Aa eingestuft werden, sind als von hoher Qualität einzuschätzen und verfügen über ein sehr geringes Kreditrisiko.

A Verbindlichkeiten, die als A eingestuft werden, werden als überdurchschnittlich (*upper-medium grade*) angesehen und sind Gegenstand eines niedrigen Kreditrisikos.

Baa Verbindlichkeiten, die als Baa eingestuft werden, verfügen über ein moderates Kreditrisiko. Diese werden als durchschnittlich (*medium grade*) angesehen und als solche über bestimmte spekulative Eigenschaften verfügen.

Ba Verbindlichkeiten, die als Ba eingestuft werden, sind so einzuschätzen, dass sie über spekulative Elemente verfügen und verfügen über ein wesentliches Kreditrisiko.

B Verbindlichkeiten, die als B eingestuft werden, werden als spekulativ angesehen und verfügen über ein hohes Kreditrisiko.

Caa Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, haben eine schlechte Stellung und verfügen über ein sehr hohes Kreditrisiko.

Ca Verbindlichkeiten, die als Caa eingestuft werden, sind hoch spekulativ und werden wahrscheinlich ausfallen oder sind sehr nah an einem Ausfall, mit einer gewissen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung und Zinsen.

C Verbindlichkeiten, die als C eingestuft werden, sind die niedrigste Klasse von Wertpapieren, für die ein Rating vergeben wird und fallen typischerweise aus, mit einer geringen Aussicht auf die Erfüllung von Tilgung oder Zinsen.

Hinweis: Moody's verwendet die numerischen Anhänge 1, 2 und 3 für die allgemeinen Ratings der Einstufungen von Aa bis Caa. Der Anhang 1 bedeutet, dass sich die Verbindlichkeit am oberen Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet; der Anhang 2 bedeutet, dass sich die

of that generic rating category.

Short-term:

P-1 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-1 have a superior ability to repay short-term debt obligations.

P-2 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-2 have a strong ability to repay short-term debt obligations.

P-3 Issuers (or supporting institutions) rated Prime-3 have an acceptable ability to repay short-term obligations.

NP Issuers (or supporting institutions) rated Not Prime do not fall within any of the Prime rating categories.

R&I:

R&I is not incorporated in the EEA and is not registered under the CRA Regulation in the EU.

General Information on the ratings (from the website of R&I)

An Issuer Rating is R&I's opinion on an issuer's general capacity to fulfil its financial obligations and is, in principle, assigned to all issuers.

Long-Term:

AAA Highest creditworthiness supported by many excellent factors.

AA Very high creditworthiness supported by some excellent factors.

A High creditworthiness supported by a few excellent factors.

BBB Creditworthiness is sufficient, though some factors require attention in times of major environmental changes.

BB Creditworthiness is sufficient for the time being, though some factors require due

Verbindlichkeit im mittleren Bereich der befindet und Anhang 3 bedeutet, dass sich das Rating am unteren Ende der allgemeinen Ratingkategorie befindet.

Kurzfristig:

P-1 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-1 bewertet werden, verfügen in herausragender Weise über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-2 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-2 bewertet werden, in hohem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

P-3 Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Prime-3 bewertet werden, verfügen in ausreichendem Maße über die Fähigkeit, ihre kurzfristigen Zahlungsverpflichtungen zurückzuzahlen.

NP Emittenten (oder unterstützende Institutionen) die mit Nicht Prime bewertet werden, fallen in keine der Prime Bewertungskategorien.

R&I:

R&I hat ihren Sitz nicht im EWR und ist nicht entsprechend der CRA Verordnung in der EU registriert.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von R&I)

Ein Emittentenrating ist die Einschätzung von R&I bezüglich der allgemeinen Fähigkeit eines Emittenten, seine Finanzverbindlichkeiten zu erfüllen und wird im Allgemeinen allen Emittenten vergeben.

Langfristig:

AAA Höchste Kreditwürdigkeit, unterstützt durch viele exzellente Faktoren.

AA Sehr hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch einige exzellente Faktoren.

AA Hohe Kreditwürdigkeit, unterstützt durch wenige exzellente Faktoren.

BBB Die Kreditwürdigkeit ist ausreichend, obwohl einige Faktoren der Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

BB Die Kreditwürdigkeit ist derzeit ausreichend, obwohl einige Faktoren der

attention in times of environmental changes.

B Creditworthiness is questionable and some factors require constant attention.

CCC Creditworthiness is highly questionable and a financial obligation of an issuer is likely to default.

CC All of the financial obligations of an issuer are likely to default.

D R&I believes that all of the financial obligations of an issuer are in default.

A plus (+) or minus (-) sign may be appended to the categories from AA to CCC to indicate relative standing within each rating category. The plus and minus signs are part of the rating symbols.

Short-Term:

a-1* Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high.

* A plus (+) sign may be appended to the a-1 category to indicate a particularly high level of the certainty. The plus sign is part of the rating symbols.

a-2 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is high, though some factors require attention.

a-3 Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is sufficient for the time being, though some factors require attention in times of major environmental changes.

b Certainty of the fulfilment of a short-term obligation is not equal to that of a short-term obligation rated in the 'a' categories and some factors require attention.

c The lowest rating. A short-term obligation is in default or is highly likely to default.

S&P (EU Endorsed):

S&P is not established in the EEA but the rating it has assigned to Morgan Stanley is, with effect from 9 April 2012, endorsed by Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited, a rating agency established in

gebotenen Aufmerksamkeit hinsichtlich wesentlicher Änderungen im Marktumfeld bedürfen.

B Die Kreditwürdigkeit ist fraglich und einige Faktoren bedürfen der permanenten Aufmerksamkeit.

CCC Die Kreditwürdigkeit ist höchst fraglich und eine Finanzverbindlichkeit eines Emittenten fällt wahrscheinlich aus.

CC Sämtliche Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten fallen wahrscheinlich aus.

D R&I ist der Ansicht, dass alle Finanzverbindlichkeiten eines Emittenten ausfallen.

Ein Pluszeichen (+) oder Minuszeichen (-) kann den Kategorien von AA bis CCC angefügt werden, um die relative Einordnung innerhalb jeder Ratingkategorie anzuzeigen. Die Plus- und Minuszeichen sind Teil des Ratingsymbols.

Kurzfristig:

a-1* Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch.

*Um auf eine besonders hohe Bonität hinweisen zu können kann ein Pluszeichen (+) an die a-1 Kategorie angefügt werden. Das Pluszeichen ist Teil des Rating-Symbols.

a-2 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist hoch, obwohl einige Faktoren Aufmerksamkeit erfordern.

a-3 Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit ist vorerst ausreichend, obwohl einige Faktoren während wesentlichen Veränderungen des Umfelds Aufmerksamkeit erfordern.

b Die Erfüllungswahrscheinlichkeit einer kurzfristigen Verbindlichkeit entspricht nicht der einer kurzfristigen Verbindlichkeit, die mit einer der 'a' Kategorien bewertet wurde und einige Faktoren erfordern Aufmerksamkeit.

c Die niedrigste Bewertung. Eine kurzfristige Verbindlichkeit ist in Zahlungsverzug oder höchst wahrscheinlich in Zahlungsverzug.

S&P (EU Bestätigt):

S&P hat ihren Sitz nicht im EWR, allerdings ist das Rating, das sie Morgan Stanley zugeteilt hat, mit Wirkung vom 9. April 2012, durch Standard and Poor's Credit Market Services Europe Limited übernommen worden, eine

the EEA and registered under the CRA Regulation by the relevant competent authority.

General Information on the ratings (from the website of S&P)

Long-Term:

AAA Extremely strong capacity to meet financial commitments. Highest Rating.

AA Very strong capacity to meet financial commitments.

A Strong capacity to meet financial commitments, but somewhat susceptible to adverse economic conditions and changes in circumstances.

BBB Adequate capacity to meet financial commitments, but more subject to adverse economic conditions.

BBB- Considered lowest investment grade by market participants.

BB+ Considered highest speculative grade by market participants.

BB Less vulnerable in the near-term but faces major ongoing uncertainties to adverse business, financial and economic conditions.

B More vulnerable to adverse business, financial and economic conditions but currently has the capacity to meet financial commitments.

CCC Currently vulnerable and dependent on favourable business, financial and economic conditions to meet financial commitments.

CC Currently highly vulnerable.

C Currently highly vulnerable obligations and other defined circumstances.

D Payment default on financial commitments.

Note: Ratings from 'AA' to 'CCC' may be modified by the addition of a plus (+) or minus (-) sign to show relative standing within the major rating categories.

Ratingagentur, welche ihren Sitz im EWR hat und die entsprechend der CRA Verordnung durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert wurde.

Allgemeine Informationen zu den Ratings (von der Webseite von S&P)

Langfristig:

AAA Extrem starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen. Höchstes Rating.

AA Sehr starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

A Starke Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch etwas anfällig gegenüber negativen wirtschaftlichen Verhältnissen und Veränderungen der Umstände.

BBB Angemessene Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen, jedoch stärker negativen wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

BBB- Von Marktteilnehmern als das geringste investment grade Rating angesehen.

BB+ Von Marktteilnehmern als das höchste speculative grade (spekulative) Rating angesehen.

BB Weniger anfällig in naher Zukunft, aber ist wesentlichen Unsicherheiten gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen ausgesetzt.

B Stärker anfällig gegenüber negativen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, aber verfügt gegenwärtig über die Fähigkeit die finanziellen Verpflichtungen zu erfüllen.

CCC Gegenwärtig anfällig und abhängig von günstigen geschäftlichen, finanziellen und wirtschaftlichen Bedingungen, um finanzielle Verbindlichkeiten zu erfüllen.

CC Gegenwärtig in hohem Maße anfällig.

C Gegenwärtig in hohem Maße anfällige Verpflichtungen und andere definierte Umstände.

D Zahlungsausfall bezüglich Finanzverbindlichkeiten.

Hinweis: Ratings von 'AA' bis 'CCC' können durch die Anfügung eines Pluszeichens (+) oder eines Minuszeichens (-) verändert werden, um die relative Einordnung innerhalb

Short-Term

A-1 A short-term obligation rated 'A-1' is rated in the highest category by S&P. The obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is strong. Within this category, certain obligations are designated with a plus sign (+). This indicates that the obligor's capacity to meet its financial commitment on these obligations is extremely strong.

A-2 A short-term obligation rated 'A-2' is somewhat more susceptible to the adverse effects of changes in circumstances and economic conditions than obligations in higher rating categories. However, the obligor's capacity to meet its financial commitment on the obligation is satisfactory.

A-3 A short-term obligation rated 'A-3' exhibits adequate protection parameters. However, adverse economic conditions or changing circumstances are more likely to lead to a weakened capacity of the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

B A short-term obligation rated 'B' is regarded as vulnerable and has significant speculative characteristics. The obligor currently has the capacity to meet its financial commitments; however, it faces major ongoing uncertainties which could lead to the obligor's inadequate capacity to meet its financial commitments.

C A short-term obligation rated 'C' is currently vulnerable to non-payment and is dependent upon favourable business, financial, and economic conditions for the obligor to meet its financial commitment on the obligation.

D A short-term obligation rated 'D' is in default or in breach of an imputed promise. For non-hybrid capital instruments, the 'D' rating category is used when payments on an obligation are not made on the date due, unless S&P believes that such payments will be made within any stated grace period. However, any stated grace period longer than five business days will be treated as five business days. The 'D' rating also will be used upon the filing of a bankruptcy petition or the

der allgemeinen Ratingkategorie aufzuzeigen.

Kurzfristig:

A-1 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-1'-Rating ist mit der höchsten Rating-Kategorie von S&P bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist gut. Innerhalb dieser Kategorie können bestimmte Verbindlichkeiten mit einem Pluszeichen (+) versehen werden. Dies verdeutlicht, dass die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten extrem gut ist.

A-2 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-2'-Rating wird als etwas empfänglicher gegenüber nachteiligen Auswirkungen durch Änderungen der Umstände und wirtschaftlichen Bedingungen als Verbindlichkeiten einer höheren Ratingkategorie bewertet. Die Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung seiner Verbindlichkeiten ist zufriedenstellend.

A-3 Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'A-3'-Rating weist angemessene Schutzparameter auf. Dennoch ist es wahrscheinlicher, dass nachteilige wirtschaftliche Bedingungen oder Änderungen der Umstände zu einer geschwächten Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen.

B Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'B'-Rating wird als anfällig angesehen und weist erhebliche spekulative Merkmale auf. Der Schuldner hat zurzeit die Fähigkeit zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten; jedoch ist er anhaltender Ungewissheit ausgesetzt, die zu einer unzureichenden Fähigkeit des Schuldners zur Erfüllung dieser Verbindlichkeiten führen könnte.

C Eine kurzfristige Verbindlichkeit mit einem 'C'-Rating ist momentan anfällig für Nichtzahlungen und ist abhängig von vorteilhaften Geschäfts-, Finanz- und Wirtschaftsbedingungen damit der Schuldner seine Verbindlichkeiten erfüllen kann.

D Eine kurzfristige Verbindlichkeit wird mit einer 'D'-Bewertung versehen, wenn Zahlungsverzug besteht oder gegen ein kalkulatorisches Versprechen verstoßen wird. Für nicht-hybride Kapitalinstrumente wird die 'D'-Bewertung benutzt, wenn Zahlungen von Verbindlichkeiten nicht zum Fälligkeitstag getätigt werden, es sei denn, dass S&P glaubt, dass die Zahlungen innerhalb einer festgelegten Frist getätigt werden. Dennoch wird jede Frist, die auf mehr als fünf Werktagen

taking of a similar action and where default on an obligation is a virtual certainty, for example due to automatic stay provisions. An obligation's rating is lowered to 'D' if it is subject to a distressed exchange offer.

Material adverse change in the prospects

MSIP

There has been no material adverse change in the prospects of MSIP since 31 December 2017, the date of the latest published annual audited financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no material adverse change in the prospects of MSBV since 31 December 2017, the date of the latest published annual audited financial statements of MSBV.

Morgan Stanley

There has been no material adverse change in the prospects of Morgan Stanley since 31 December 2017, the date of the latest published annual audited financial statements of Morgan Stanley.

Significant changes in the financial or trading position

MSIP

There has been no significant change in the financial or trading position of MSIP since 30 June 2018, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSIP.

MSBV

There has been no significant change in the financial or trading position of MSBV since 30 June 2018, the date of the latest published interim (unaudited) financial statements of MSBV.

Morgan Stanley

festgelegt ist, als fünf Werkzeuge behandelt. Die ‚D‘-Bewertung wird auch in Folge eines Insolvenzantrags oder der Anwendung von ähnlichen Maßnahmen und dort, wo der Ausfall einer Verbindlichkeit mit faktischer Gewissheit besteht, z.B. aufgrund einer "Automatic-stay" Bestimmung, benutzt. Die Bewertung einer Verbindlichkeit wird auf ‚D‘ herabgesetzt, wenn es Gegenstand eines notleidenden Austauschs ist.

Wesentliche negative Veränderung der Aussichten

MSIP

Seit dem 31. Dezember 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 31. Dezember 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von MSBV gekommen.

Morgan Stanley

Seit dem 31. Dezember 2017, dem Stichtag des letzten veröffentlichten geprüften Jahresabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen negativen Veränderungen in den Aussichten von Morgan Stanley gekommen.

Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition

MSIP

Seit dem 30. Juni 2018, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSIP, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von MSIP gekommen.

MSBV

Seit dem 30. Juni 2018, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Zwischenabschlusses von MSBV, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition der MSBV gekommen.

Morgan Stanley

There has been no significant change in the financial or trading position of Morgan Stanley since 30 September 2018, the date of the latest published quarterly (unaudited) financial statements of Morgan Stanley.

Litigation

MSIP

Save as disclosed under the paragraph entitled "DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC - 7. Legal Proceedings – Litigation matters" of the Registration Document dated 8 June 2018 (as supplemented by the First Registration Document Supplement dated 22 August 2018, the Second Registration Document Supplement dated 4 October 2018 and the Third Registration Document Supplement dated 7 November 2018) on pages 67-70, there are no, nor have there been, governmental, legal or arbitration proceedings involving MSIP (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSIP is aware) during the 12-month period before the date of this Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSIP and all of its subsidiary and associated undertakings.

MSBV

There are no governmental, legal or arbitration proceedings involving MSBV (including any such proceedings which are pending or threatened of which MSBV is aware) during the 12-month period before the date of the Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of MSBV.

Morgan Stanley

Save as disclosed in:

- (a) the section entitled "Legal Proceedings" on pages 23-28 and in the paragraphs beginning with "Legal" under the heading "Contingencies" under the heading "Commitments, Guarantees and Contingencies" in "Notes to Consolidated Financial Statements" on pages 145-148 of Morgan Stanley's Annual Report on

Seit dem 30. September 2018, dem Stichtag des letzten veröffentlichten (ungeprüften) Quartalsabschlusses von Morgan Stanley, ist es zu keinen wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder Handelsposition von Morgan Stanley gekommen.

Rechtsstreitigkeiten

MSIP

Soweit nicht in dem Abschnitt mit der Überschrift "BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC – 7. Rechtsstreitigkeiten - Gerichtsverfahren" im Registrierungsdocument vom 8. Juni 2018 (wie durch den Ersten Registrierungsdocument Nachtrag vom 22. August 2018, den Zweiten Registrierungsdocument Nachtrag vom 4. Oktober 2018 und den Dritten Registrierungsdocument Nachtrag vom 7. November 2018 nachgetragen) auf den Seiten 67-70 anders angegeben, war und ist MSIP nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSIP Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSIP und allen ihren Tochter- und verbundenen Unternehmen haben können bzw. während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum dieses Basisprospekts oder in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

MSBV

MSBV war während des 12-Monatszeitraums vor dem Datum des Basisprospekts nicht in Verwaltungs-, Gerichts- oder Schiedsverfahren involviert (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen MSBV Kenntnis hat), die wesentliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Ertragskraft von MSBV haben können bzw. in jüngster Vergangenheit gehabt haben.

Morgan Stanley

Mit Ausnahme der Verfahren, die aufgeführt wurden in:

- (a) dem Abschnitt mit der Überschrift "Rechtsstreitigkeiten" auf den Seiten 23-28 und in den Absätzen, beginnend mit "Rechtliche Angelegenheiten" unter der Überschrift "Haftungsverhältnisse" unter der Überschrift "Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse" in "Anhang zum Konzernabschluss"

Form 10-K for the year ended 31 December 2017;

- (b) the section entitled "*Legal Proceedings*" on page 88 and in the paragraphs beginning with "*Legal*" under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)*" on pages 69-72 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 31 March 2018;
- (c) the section entitled "*Legal Proceedings*" on page 93 and in the paragraphs beginning with "*Legal*" under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)*" on pages 74-76 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 June 2018; and
- (d) the section entitled "*Legal Proceedings*" on page 89 and in the paragraphs beginning with "*Legal*" under the heading "*Contingencies*" under the heading "*Commitments, Guarantees and Contingencies*" in "*Notes to Consolidated Financial Statements (Unaudited)*" on pages 69-72 of Morgan Stanley's Quarterly Report on Form 10-Q for the quarterly period ended 30 September 2018; and
- (e) the section entitled "*Legal Proceedings and Contingencies*" of the Registration Document dated 8 June 2018 (as supplemented by the First Registration Document Supplement dated 22 August 2018, the Second Registration Document Supplement dated 4 October 2018 and the Third Registration Document Supplement dated 7 November 2018) on pages 43-57,

auf den Seiten 145-148 des Jahresberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-K für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr;

- (b) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 88 und in den Absätzen, beginnend mit "*Rechtliche Angelegenheiten*" unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)*" auf den Seiten 69-72 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 31. März 2018 endenden Quartalszeitraum;
- (c) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 93 und in den Absätzen, beginnend mit "*Rechtliche Angelegenheiten*" unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)*" auf den Seiten 74-76 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 30. Juni 2018 endenden Quartalszeitraum; sowie
- (d) dem Abschnitt mit der Überschrift "*Rechtsstreitigkeiten*" auf Seite 89 und in den Absätzen, beginnend mit "*Rechtliche Angelegenheiten*" unter der Überschrift "*Haftungsverhältnisse*" unter der Überschrift "*Verpflichtungen, Garantien und Haftungsverhältnisse*" in "*Anhang zum Konzernabschluss (Ungeprüft)*" auf den Seiten 69-72 des Quartalsberichts von Morgan Stanley auf Formular 10-Q für den am 30. September 2018 endenden Quartalszeitraum; sowie
- (e) in dem Abschnitt "*Rechtsstreitigkeiten und Haftungsverhältnisse*" im Registrierungsdocument vom 8. Juni 2018 (wie durch den Ersten Registrierungsdocument Nachtrag vom 22. August 2018, den Zweiten Registrierungsdocument Nachtrag vom 4. Oktober 2018 und den Dritten Registrierungsdocument Nachtrag vom 7. November 2018 nachgetragen) auf den Seiten 43-57,

there are no, nor have there been any,

gibt bzw. gab es während des 12-

governmental, legal or arbitration proceedings involving Morgan Stanley (including any such proceedings which are pending or threatened of which Morgan Stanley is aware) during the 12-month period before the date of this Base Prospectus which may have, or have had in the recent past, a significant effect on the financial position or profitability of Morgan Stanley or the Morgan Stanley Group.

Conflicts of Interest

MSIP

As set out on page 66 of the Registration Document, there are no potential conflicts of interests between any duties to MSIP of its directors and their private interests and/or other duties.

MSBV

As set out on page 73 of the Registration Document, there are no potential conflicts of interests between any duties to MSBV of its directors and their private interests and/or other duties.

Morgan Stanley

As set out on page 38 of the Registration Document, there are no potential conflicts of interests between any duties to Morgan Stanley of its directors and their private interests and/or other duties.

Guarantee

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves at least *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated present and future obligations of the Guarantor but, in the event of insolvency, only

Monatszeitraums vor dem Datum dieses Basisprospekts keine behördlichen, Gerichts-, oder Schiedsverfahren, an denen Morgan Stanley beteiligt ist bzw. war (einschließlich anhängiger oder angedrohter Verfahren, von denen Morgan Stanley Kenntnis hat), die erhebliche Auswirkungen auf die Finanzlage oder Rentabilität von Morgan Stanley oder der Morgan Stanley Gruppe haben könnten bzw. in jüngster Vergangenheit hatten.

Interessenkonflikte

MSIP

Wie auf Seite 66 des Registrierungsdocuments dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSIP gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

MSBV

Wie auf Seite 73 des Registrierungsdocuments dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von MSBV gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Morgan Stanley

Wie auf Seite 38 des Registrierungsdocuments dargelegt, bestehen keine potenziellen Interessenkonflikte zwischen den Pflichten der Mitglieder der Führungsgremien von Morgan Stanley gegenüber der Letzteren und deren privaten Interessen und/oder sonstigen Pflichten.

Garantie

Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann nach der Nichtzahlung durch die Emittentin jeder Gläubiger die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte und unbesicherte Verpflichtung der Garantin dar, die ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle

to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

The Guarantee of Morgan Stanley relates to issues of Securities by MSBV only.

Multi-issuances of Securities

Securities may be issued as multi-issuances under one set of Final Terms. This means that more than one series of Securities will be documented by one set of Final Terms. Information with regard to the relevant series of Securities which differs with regard to each series of Securities (such as, but not limited to, the maturity date of the Securities, issue price, the aggregate principal amount of Securities to be issued, the currency of the Securities and the specified denomination of the Securities) will be comprised in the General Terms and Conditions, the Issue-specific Terms and Conditions and Part I of the relevant Final Terms. Potential investors will be asked to look up the relevant information relating to the series of Securities they invested in. Each series of Securities will be represented by one Global Note.

Consent to the use of the Base Prospectus

With respect to Article 3 (2) of the Prospectus Directive, the relevant Issuer may consent, to the extent and under the conditions, if any, indicated in the relevant Final Terms, to the use of the Base Prospectus for a certain period of time (corresponding to the applicable subscription period) or as long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities in accordance with Article 11 of the Luxembourg act relating to prospectuses for securities (*loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) which implements the Prospectus Directive (which option shall be selected in the relevant Final Terms) and accepts responsibility for the content of the Base Prospectus also with respect to subsequent resale or final placement of Securities by any financial intermediary which was given consent to use the Base Prospectus, if any.

der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Die Garantie von Morgan Stanley bezieht sich ausschließlich auf Emissionen von Wertpapieren von MSBV.

Multi-Emissionen von Wertpapieren

Wertpapiere können im Rahmen derselben Endgültigen Bedingungen als Multi-Emissionen begeben werden. Dies bedeutet, dass mehr als eine Serie von Wertpapieren in denselben Endgültigen Bedingungen dokumentiert wird. Angaben zu der jeweiligen Serie von Wertpapieren, die sich für jede Serie von Wertpapieren unterscheiden, (wie z.B. u.a. der Fälligkeitstag der Wertpapiere, der Emissionspreis, der Gesamtnennbetrag der zu begebenden Wertpapiere, die Währung der Wertpapiere und der Nennbetrag der Wertpapiere), sind in den Allgemeinen Emissionsbedingungen, den Emissionsspezifischen Bedingungen und in Teil I der jeweiligen Endgültigen Bedingungen enthalten. Potenzielle Anleger werden gebeten, die relevanten Informationen für die Serie von Wertpapieren, in die sie investiert haben, nachzulesen. Jede Serie von Wertpapieren ist in einer Globalurkunde verbrieft.

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts

Im Hinblick auf Artikel 3 (2) der Prospektrichtlinie kann die jeweilige Emittentin in dem in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegebenen Umfang und gegebenenfalls unter den dort genannten Bedingungen der Verwendung des Basisprospekts für einen bestimmten Zeitraum (der der betreffenden Zeichnungsfrist entspricht) oder für die Dauer der Gültigkeit des Basisprospekts für das Angebot der Wertpapiere gemäß Artikel 11 des Luxemburger Gesetzes über Wertpapierprospekte (*loi relative aux prospectus pour valeurs mobilières*) zur Umsetzung der Prospektrichtlinie zustimmen (diese Option wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben) und übernimmt damit die Verantwortung für den Inhalt des Basisprospekts auch in Verbindung mit einem späteren Weiterverkauf oder einer endgültigen Platzierung von Wertpapieren durch einen Finanzintermediär, dem gegebenenfalls die Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts erteilt wurde.

Such consent may be given to one or more (individual consent) specified financial intermediary/intermediaries, as stated in the Final Terms, and, in addition to the Grand Duchy of Luxembourg, for the following member states, into which the Base Prospectus has been notified: Austria and/or Denmark and/or Finland and/or Italy and/or Sweden and/or Germany.

Such consent by the relevant Issuer is subject to each financial intermediary complying with the terms and conditions described in this Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as any applicable selling restrictions. The distribution of this Base Prospectus, any supplement to this Base Prospectus and the relevant Final Terms as well as the offering, sale and delivery of Securities in certain jurisdictions may be restricted by law.

Each financial intermediary, if any, and/or each person into whose possession this Base Prospectus, any supplement to this Base Prospectus and the relevant Final Terms come are required to inform themselves about and observe any such restrictions. The Issuer reserves the right to withdraw its consent to the use of this Base Prospectus in relation to certain financial intermediaries. A withdrawal, if any, may require a supplement to this Base Prospectus.

The Base Prospectus may only be delivered to potential investors together with all supplements published before such delivery. Any supplement to the Base Prospectus is available for viewing in electronic form on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu).

When using the Base Prospectus, each financial intermediary must make certain that it complies with all applicable selling restrictions, laws and regulations in force in the respective jurisdictions.

In the case of an offer being made by a financial intermediary, this financial intermediary will provide information to investors on the terms and conditions of the Securities and the offer thereof, at the time such offer is made.

If the Final Terms state that the consent to use the Base Prospectus is given to one or

Diese Einwilligung kann einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt werden, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, und sich neben dem Großherzogtum Luxemburg auf die folgenden Mitgliedstaaten beziehen, in die der Basisprospekt notifiziert wurde: Deutschland und/oder Österreich.

Diese Einwilligung der betreffenden Emittentin steht unter dem Vorbehalt der Beachtung der in diesem Basisprospekt und in den Endgültigen Bedingungen genannten Bedingungen sowie der anwendbaren Verkaufsbeschränkungen durch jeden Finanzintermediär. Die Verteilung dieses Basisprospekts, jedes Nachtrags zu diesem Basisprospekt und der jeweiligen Endgültigen Bedingungen sowie das Angebot, der Verkauf und die Lieferung von Wertpapieren können in bestimmten Rechtsordnungen gesetzlichen Beschränkungen unterliegen.

Alle etwaigen Finanzintermediäre und/oder Personen, in deren Besitz dieser Basisprospekt, jeder Nachtrag dazu und die jeweiligen Endgültigen Bedingungen gelangen, werden gebeten, sich über diese Beschränkungen zu informieren und sie zu beachten. Die Emittentin behält sich das Recht vor, ihre Einwilligung zur Verwendung dieses Basisprospekts in Bezug auf bestimmte Finanzintermediäre zu widerrufen. Ein solcher Widerruf könnte gegebenenfalls einen Nachtrag zu diesem Basisprospekt erfordern.

Der Basisprospekt darf potenziellen Anlegern nur zusammen mit allen vor der Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Alle Nachträge zum Basisprospekt stehen zur elektronischen Einsichtnahme auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) zur Verfügung.

Bei der Verwendung des Basisprospekts muss jeder Finanzintermediär sicherstellen, dass er alle in den betreffenden Rechtsordnungen geltenden anwendbaren Verkaufsbeschränkungen, Gesetze und Vorschriften beachtet.

Bei Angeboten, die über einen Finanzintermediär durchgeführt werden, wird dieser Finanzintermediär den Anlegern zum Zeitpunkt der Unterbreitung des Angebots Informationen zu den Bedingungen der Wertpapiere und deren Angebot zur Verfügung stellen.

Soweit in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist, dass die Einwilligung zur

more specified financial intermediary/intermediaries (individual consent), any new information with respect to financial intermediaries unknown at the time of the approval of the Base Prospectus or the filing of the Final Terms will be published on the internet page www.sp.morganstanley.com/EU or www.sp.morganstanley.com/DE or www.morganstanley.com/etp/de or such other internet page specified by the financial intermediary/intermediaries.

II. General Description of the Securities

General

The following description is an abstract presentation of the following possible structures of the Securities to be issued under the terms of this Base Prospectus and does not refer to a specific issue of Securities which will be issued under the terms of this Base Prospectus.

The relevant Terms and Conditions of the Securities, which will govern the relationship between the relevant Issuer and the Holders, are attached to the relevant Global Note(s) and form an integral part of such Global Note(s). The form of terms and conditions of the Securities is set out in the part "TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION" of the Base Prospectus.

Potential investors should note that information relating to a specific issue of Securities **that is not yet known at the date of this Base Prospectus**, including, but not limited to, the issue price, the issue date, the level of the interest rate (if the Securities bear interest), the type of interest payable (if the Securities bear interest), the maturity date and other details significantly affecting the economic assessment of the Securities is not contained in this section of this Base Prospectus but in the relevant Final Terms only. **Consequently, the following description does not contain all information relating to the Securities. Any investment decision by an investor should therefore be made only on the basis of full information on the relevant Issuer and the Guarantor, if applicable, and on the**

Verwendung dieses Basisprospekts einem oder mehreren benannten Finanzintermediär(en) (jeweils einzeln) erteilt wurde, werden zum Zeitpunkt der Bewilligung des Basisprospekts oder der Einreichung der Endgültigen Bedingungen nicht bekannte neue Informationen zu den Finanzintermediären auf der Internetseite www.sp.morganstanley.com/EU oder www.sp.morganstanley.com/DE oder www.morganstanley.com/etp/de oder der Internetseite des oder der benannten Finanzintermediär(s)(e) veröffentlicht.

II. Allgemeine Beschreibung der Wertpapiere

Allgemeines

Im Folgenden sind die möglichen Strukturen der nach Maßgabe der in diesem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere zusammenfassend wiedergegeben. Diese Zusammenfassung bezieht sich nicht auf eine bestimmte Emission der auf Grundlage der in diesem Basisprospekt enthaltenen Bedingungen zu begebenden Wertpapiere.

Die jeweiligen Emissionsbedingungen der Wertpapiere, die für das Verhältnis zwischen der betreffenden Emittentin und den Gläubigern maßgeblich sind, sind der/den jeweiligen Globalurkunde(n) beigelegt und fester Bestandteil dieser Globalurkunde(n). Das Muster der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist im Teil "EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN" des Basisprospekts wiedergegeben.

Potenzielle Anleger sollten beachten, dass Angaben zu einer bestimmten Emission von Wertpapieren, **die zum Datum dieses Basisprospekts noch nicht bekannt sind**, einschließlich u.a. des Emissionspreises, des Begebungstags, der Höhe des Zinssatzes (soweit es sich um verzinsliche Wertpapiere handelt), der Verzinsungsart (bei verzinslichen Wertpapieren), des Fälligkeitstags und anderer Angaben, die für die wirtschaftliche Einschätzung der Wertpapiere von wesentlicher Bedeutung sind, nicht in diesem Abschnitt des Basisprospekts enthalten sind, sondern lediglich in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen. **Folglich enthält die nachfolgende Beschreibung nicht alle Informationen zu den Wertpapieren. Jede Anlageentscheidung eines Anlegers sollte daher ausschließlich auf Basis der**

Securities to be offered which is set out in this Base Prospectus, the relevant Final Terms for such Securities when read together with this Base Prospectus, any supplement thereto and the relevant terms and conditions applicable to the Securities.

Securities

Notwithstanding the following sub-paragraph, Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or Sweden, as the case may be.

Typically, debt securities are quoted in percentage, while certificates are quoted in units.

Issue price of the Securities and Yield

Securities may be issued at an issue price, which is at par or at a discount to, or premium over, par, as stated in the relevant Final Terms. The issue price will be determined by the Issuer based on current market conditions prior to the issue date of the Securities.

The yield of the Securities cannot be calculated at the issue date of the Securities.

Interest on the Securities and Redemption of the Securities

The Programme provides for the issue of Securities with an individual Share or an individual Bond or a basket of Shares or an individual Government Bond Future as underlying and with the following interest and/or redemption structures which may or may not depend on the performance of the underlying Share(s), the underlying Bond or the underlying Government Bond Future:

vollständigen Informationen zu der betreffenden Emittentin und der etwaigen Garantin sowie den anzubietenden Wertpapieren getroffen werden, die in diesem Basisprospekt, den anwendbaren Endgültigen Bedingungen für diese Wertpapiere in Verbindung mit diesem Basisprospekt und seinen Nachträgen sowie den auf die Wertpapiere anwendbaren Emissionsbedingungen wiedergegeben sind.

Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Begebung von Schuldverschreibungen, Zertifikaten und Optionsscheinen (die "**Wertpapiere**") vorgesehen. Bei den nach deutschem Recht begebenen Wertpapieren handelt es sich um Schuldverschreibungen im Sinne von §793 BGB.

Üblicherweise erfolgt die Kursnotierung von Schuldverschreibungen in Prozent, während bei Zertifikaten eine Stücknotierung vorgenommen wird.

Emissionspreis der Wertpapiere und Rendite

Wertpapiere können zu einem Emissionspreis begeben werden, der ihrem Nennbetrag entspricht oder mit einem Abschlag oder Aufgeld gegenüber dem Nennbetrag, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Der Emissionspreis wird von der Emittentin auf Grundlage der aktuellen Marktbedingungen vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Die Rendite der Wertpapiere kann zum Begebungstag der Wertpapiere nicht berechnet werden.

Verzinsung und Rückzahlung der Wertpapiere

Im Rahmen des Programms ist die Emission von Wertpapieren vorgesehen, denen eine einzelne Aktie oder eine einzelne Anleihe oder ein Aktienkorb oder ein Staatsanleihe-Future zugrunde liegt und die über die folgenden Verzinsungs- und/oder Rückzahlungsstrukturen verfügen, die von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n), Anleihe oder des zugrunde liegenden

1. Equity Linked - Reverse Convertible Securities;
2. Equity Linked - Autocallable Securities;
3. Equity Linked - Delta 1 Securities;
4. Equity Linked - Yield Securities;
5. Equity Linked - Protection Securities;
6. Bond Linked Securities;
7. Equity Linked Open End Warrants;
8. Equity Linked Term Warrants;
9. Equity Linked Discount Certificates;
10. Government Bond Futures Linked Open End Warrants;
11. Government Bond Futures Linked Term Warrants;
12. Government Bond Futures Linked Discount Certificates;
13. ETF Linked Open End Warrants;
14. ETF Linked Term Warrants; and
15. ETF Linked Discount Certificates.

1. Equity Linked - Reverse Convertible Securities

Reverse Convertible Securities carry interest at a fixed or at a floating rate. In case of Reverse Convertible Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Reverse Convertible Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating Rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Floating Rate

Staatsanleihe-Futures abhängig sein können:

1. Aktienbezogene - Reverse Convertible Wertpapiere;
2. Aktienbezogene - Autocallable Wertpapiere;
3. Aktienbezogene - Delta 1-Wertpapiere;
4. Aktienbezogene - Rendite-Wertpapiere;
5. Aktienbezogene - Protection-Wertpapiere;
6. Anleihebezogene Wertpapiere;
7. Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
8. Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
9. Aktienbezogene Discount Zertifikate;
10. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
11. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit;
12. Staatsanleihe-Future-bezogene Discount Zertifikate;
13. ETF-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit;
14. ETF-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit; and
15. ETF-bezogene Discount Zertifikate.

1. Aktienbezogene - Reverse Convertible Wertpapiere

Reverse Convertible Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz verzinslich. Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Bei Reverse Convertible Wertpapieren mit einem variable Zinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der

Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® or the LIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Floating rate Securities are not limited to EURIBOR®, LIBOR® or CMS.

Reverse Convertible Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Reverse Convertible Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount at the maturity date. Depending on the performance of the underlying Share or a basket of Shares and whether a barrier, specified before the issue date, has or has not been breached at the final equity valuation date or during a pre-determined period of time, the Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount or the Holders will receive a cash fraction and a physical delivery of the Share (whereby such physical delivery will not comprise any equity securities issued by the Issuer or an entity belonging to the Group of the Issuer). The equity linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Share or basket of Shares.

2. Equity Linked - Autocallable Securities

Autocallable Securities may provide for a fixed rate of interest or for an equity-linked rate of interest. In case of Autocallable Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Autocallable Securities provide for an equity-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only

auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® oder dem LIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**"), wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR®, LIBOR® oder CMS.

Reverse Convertible Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Reverse Convertible Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. In Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktien oder eines Aktienkorbs und davon, ob eine vor dem Begebungstag festgelegte Barriere am finalen Aktien-Bewertungstag oder während eines im Voraus festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht, werden die Wertpapiere mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt oder die Gläubiger erhalten einen Teilbetrag in bar und eine physische Lieferung von Aktien (wobei die physische Lieferung von Aktien, keine Eigenkapitalinstruments umfasst, die von der Emittentin oder einem Unternehmen, das zur Gruppe der Emittentin gehört, begeben wurden). Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie bzw. des Aktienkorbs

2. Aktienbezogene - Autocallable Wertpapiere

Bei Autocallable Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei Autocallable Wertpapieren mit Festzinssatz wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Autocallable Wertpapieren ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar

payable if the underlying Share has breached a specified barrier on either any specified observation date or during a specified period of time. The provisions on interest payments for Autocallable Securities may also include a memory feature. Autocallable Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying, were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Autocallable Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Autocallable Securities always provide for an automatic early redemption upon the occurrence of an automatic early redemption event. Such automatic early redemption event occurs if the underlying Share(s) is/are at or above a specified level on any specified date. The Securities will be redeemed automatically at their specified amount.

If no automatic early redemption of the Autocallable Securities has occurred, the Autocallable Securities will be redeemed at their maturity date at their equity linked redemption amount or the Holders will receive a cash fraction and a physical delivery of the Share (whereby such physical delivery will not comprise any equity securities issued by the Issuer or an entity belonging to the Group of the Issuer). The equity linked redemption amount will be calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. It can be more or less or equal to 100 per cent. of the specified denomination, depending on the applicable formula and the performance of the underlying Share or basket of Shares.

3. Equity Linked - Delta 1 Securities

Delta 1 Securities carry interest at a fixed or at a floating rate or may not carry interest at all. In case of Delta 1 Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis

ist, wenn die zugrunde liegende Aktie entweder an einem festgelegten Beobachtungstag oder in einem festgelegten Zeitraum eine festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Autocallable Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Autocallable Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung des Basiswertes, nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Autocallable Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Bei Autocallable Wertpapieren ist bei Eintritt eines automatischen vorzeitigen Rückzahlungsereignisses immer eine automatische vorzeitige Rückzahlung vorgesehen. Dieses automatische vorzeitige Rückzahlungsereignis tritt ein, wenn durch die zugrunde liegende(n) Aktie(n) zu einem festgelegten Termin ein bestimmtes Kursniveau erreicht oder überschritten wird. Die Wertpapiere werden automatisch mit dem festgelegten Betrag zurückgezahlt.

Wenn keine automatische vorzeitige Rückzahlung der Autocallable Wertpapiere erfolgt ist, werden die Autocallable Wertpapiere am Fälligkeitstag mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt oder die Gläubiger erhalten einen Teilbetrag in bar sowie eine physische Lieferung der Aktien (wobei die physische Lieferung von Aktien, keine Eigenkapitalinstruments umfasst, die von der Emittentin oder einem Unternehmen, das zur Gruppe der Emittentin gehört, begeben wurden). Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer Formel berechnet, die in den Endgültigen Bedingungen angegeben ist. Er kann sich auf 100% des Nennbetrags belaufen oder darüber oder darunter liegen, je nach der anwendbaren Formel und Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie oder des Aktienkorbs.

3. Aktienbezogene - Delta 1-Wertpapiere

Delta 1-Wertpapiere sind mit einem festen oder variablen Zinssatz oder möglicherweise gar nicht verzinslich. Im Falle von festverzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird

of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case of Delta 1 Securities with a floating interest rate, the interest rate on the basis of which the amount of interest payable to the Holders is calculated is not specified at the issue date of the Securities. Instead, the rate at which interest accrues changes over time and only the relevant variable rate on which the rate of interest on the Securities is based is specified. Floating Rate Securities may be issued with a structure where the interest rate applicable to the Floating Rate Securities is based on a reference rate, such as the EURIBOR® or the LIBOR® (the "**Reference Rate**") or a swap rate (the "**Swap Rate**") such as the constant maturity swap rate ("**CMS**"). However, interest references of Floating Rate Securities are not limited to EURIBOR®, LIBOR® or CMS.

Delta 1 Securities with a floating rate of interest based on the Reference Rate or the Swap Rate may be limited to a lower minimum interest rate determined in advance (minimum rate of interest or "**Floor**"), or an upper maximum interest rate determined in advance (maximum rate of interest or "**Cap**").

Delta 1 Securities do not provide for a maturity date on the issue date. Delta 1 Securities will only be redeemed at their equity linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. The equity linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying Share(s) and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

4. Equity Linked - Yield Securities

Yield Securities do not provide for periodic interest payments.

Yield Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount at the maturity date. The calculation of such equity redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying Share(s) and may provide for the following variations:

der Zinssatz, auf dessen Grundlage die periodischen Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Im Falle von variabel verzinslichen Delta 1-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage der Betrag der an die Gläubiger zu zahlenden Zinsen berechnet wird, nicht am Begebungstag der Wertpapiere festgelegt. Stattdessen ändert sich der Satz, mit dem Zinsen auflaufen, im Laufe der Zeit und nur der jeweilige variable Satz, auf dem der Zinssatz der Wertpapiere basiert, ist festgelegt. Variabel Verzinsliche Wertpapiere können in der Form begeben werden, dass der auf die Variabel Verzinslichen Wertpapiere anwendbare Zinssatz auf einem Referenzsatz basiert, wie z.B. dem EURIBOR® oder dem LIBOR® (der "**Referenzsatz**"), oder auf einem Swap-Satz (der "**Swap-Satz**") wie dem Constant Maturity Swap-Satz ("**CMS**"). Die Referenzsätze für Variabel Verzinsliche Wertpapiere beschränken sich nicht auf den EURIBOR®, LIBOR® oder CMS.

Delta 1-Wertpapiere mit variablem Zinssatz auf Basis eines Referenzsatzes oder Swap-Satzes können durch einen im Voraus festgelegten Mindestzinssatz (Mindestzinssatz oder "**Floor**") oder einem Höchstzinssatz (Höchstzinssatz oder "**Cap**") begrenzt sein.

Bei Delta 1-Wertpapieren ist am Begebungstag kein Fälligkeitstag angegeben. Delta 1-Wertpapiere werden nur bei Ausübung des Rechts einer Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

4. Aktienbezogene - Rendite-Wertpapiere

Bei Rendite-Wertpapieren sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Rendite-Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) ab und kann folgende Varianten vorsehen:

- *Bonus Securities:* Depending on whether or not the underlying Share(s) breach(es) a specified barrier on either specified dates or during a specified period of time, the Holders will receive the specified bonus amount or an amount equal to the level of the share on the final valuation date. The equity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Reverse Bonus Securities:* Reverse Bonus Securities have a specified barrier which is above the initial reference price of the underlying Share(s). Should the barrier not be breached, the Holders will receive the specified bonus amount. Should the barrier be breached on any specified date or during a specified period of time, the equity linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying Share or one of the underlying Shares and in accordance with the formula specified in the Final Terms. The equity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.
- *Ladder Lock-in Securities:* Ladder Lock-in Securities provide for different ranges through upper and lower barriers. The equity linked redemption amount will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula and therefore the equity linked redemption amount depends on the range the share level locks in during a specified period of time.
- *Discount Securities:* Discount Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount, which is can be the final share level or the smaller of the final share level and a specified cap.
- *Outperformance Securities:* Outperformance Securities are redeemed at their equity linked redemption amount on the maturity
- *Bonus-Wertpapiere:* In Abhängigkeit davon, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums von der/den zugrunde liegenden Aktie(n) durchbrochen wurde oder nicht, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag oder einen Betrag, der dem Kursniveau der Aktie am finalen Bewertungstag entspricht. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.
- *Reverse Bonus-Wertpapiere:* Bei Reverse Bonus-Wertpapieren liegt eine festgelegte Barriere über dem anfänglichen Referenzpreis der zugrunde liegenden Aktie(n). Wird die Barriere nicht durchbrochen, erhalten die Gläubiger den festgelegten Bonusbetrag. Wird die Barriere zu einem festgelegten Termin oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen, wird der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie oder einer der zugrunde liegenden Aktien und nach Maßgabe einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann in diesem Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.
- *Ladder Lock-in-Wertpapiere:* Bei Ladder Lock-in-Wertpapieren sind unterschiedliche Bandbreiten durch die oberen und unteren Barrieren vorgesehen. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet. Die anwendbare Formel und damit der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag hängen davon ab, in welcher Bandbreite der Aktienkurs während eines festgelegten Zeitraums notiert.
- *Discount-Wertpapiere:* Discount-Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der dem finalen Aktienkurs oder einer darunter liegenden festgelegten Obergrenze (Cap) entsprechen kann.
- *Outperformance-Wertpapiere:* Outperformance-Wertpapiere werden mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag am Fälligkeitstag

date. If the final level of the Share is greater than the initial level of the Share, the Holders participate overproportionally on the positive performance of the Share, but will also participate overproportionally on a negative performance of the Share. The equity linked redemption amount in such case may be subject to a cap.

- **Best Entry Securities:** Best Entry Securities are redeemed on the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time. Such formula will take into account the lowest official closing price of the Share during a specified observation period. The equity linked redemption amount may be subject to a cap.
- **Twin-win Securities:** Twin-win Securities are redeemed on the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with the applicable formula specified in the Final Terms and depends on whether or not a specified barrier has been breached on either specified dates or during a specified period of time.

5. Equity Linked - Protection Securities

Protection Securities may provide for a fixed rate of interest or for an equity-linked rate of interest. In case of Protection Securities with a fixed interest rate, the rate of interest on the basis of which periodic interest payments are calculated will be specified before the issue date of the Securities.

In case the Protection Securities provide for an equity-linked rate of interest, a fixed rate of interest will be determined at the issue date of the Securities, which is, however, only payable if the underlying Share(s) has/have breached a specified barrier on any specified observation date. The provisions on interest

zurückgezahlt. Wenn der finale Kurs der Aktie über den anfänglichen Niveau der Aktie liegt, partizipieren die Gläubiger überproportional an der positiven Entwicklung der Aktie, sie partizipieren jedoch auch überproportional an einer negativen Entwicklung der Aktie. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann in einem solchen Fall einer Obergrenze (Cap) unterliegen.

- **Best Entry-Wertpapiere:** Best Entry-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag mit ihrem aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht. Diese Formel berücksichtigt den niedrigsten offiziellen Schlusskurs der Aktie während der festgelegten Beobachtungsperiode. Der aktienbezogene Rückzahlungsbetrag kann einer Obergrenze (Cap) unterliegen.
- **Twin-win-Wertpapiere:** Twin-win-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach der in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird und davon abhängt, ob eine festgelegte Barriere entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums durchbrochen wurde oder nicht.

5. Aktienbezogene - Protection-Wertpapiere

Bei Protection-Wertpapieren kann ein Festzinssatz oder ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen sein. Bei festverzinslichen Protection-Wertpapieren wird der Zinssatz, auf dessen Grundlage periodische Zinszahlungen berechnet werden, vor dem Begebungstag der Wertpapiere festgelegt.

Soweit bei Protection-Wertpapieren ein aktienbezogener Zinssatz vorgesehen ist, wird am Begebungstag der Wertpapiere ein Festzinssatz bestimmt, der jedoch nur zahlbar ist, wenn eine festgelegte Barriere durch die zugrunde liegende(n) Aktie(n) an einem festgelegten Beobachtungstag durchbrochen

payments for Protection Securities may also include a memory feature. Protection Securities with a memory feature provide that any amount of interest that has not been paid on previous interest payment dates, because the condition for such interest payments, i.e. the performance of the underlying Share(s), were not fulfilled, will be added and paid on a later interest payment date, when such condition has been fulfilled.

Protection Securities may also provide that no periodic payments of interest on the Securities are made.

Protection Securities will be redeemed at their equity linked redemption amount or at their specified denomination at the maturity date. The calculation of such equity redemption amount is based on a formula specified in the Final Terms. It depends on the performance of the underlying Share(s) and may provide for the following variations:

- *Bonus Garant Securities:* The Bonus Garant Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the underlying Shares, the Securities will be redeemed at their specified denomination or at their specified denomination plus a bonus amount. The value of the bonus amount, depends on how many Shares in the share basket have breached the specified barrier.
- *Bonus on Basket of Shares:* Bonus Securities on Basket of Shares are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. Depending on the performance of the basket of Shares during a predefined observation period, the Securities will be redeemed at an amount taking into consideration the performance of the basket or a predetermined bonus amount. Whether or not the Holders will receive a bonus amount, depends on whether or not the value of the share basket has breached the specified

wurde. Die Bestimmungen zu Zinszahlungen auf Protection-Wertpapiere können auch eine Memory-Komponente umfassen. Bei Protection-Wertpapieren mit Memory-Komponente ist vorgesehen, dass jeder Zinsbetrag, der an den vorangegangenen Zinszahlungstagen nicht gezahlt wurde, weil die Bedingung für diese Zinszahlungen, d.h. die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n), nicht erfüllt war, an einem späteren Zinszahlungstag, an dem diese Bedingung erfüllt ist, hinzugerechnet und gezahlt wird.

Bei Protection-Wertpapieren kann auch vorgesehen sein, dass keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere erfolgen.

Protection-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag oder ihrem Nennbetrag zurückgezahlt. Die Berechnung dieses aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Sie hängt von der Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) ab und kann die folgenden Varianten vorsehen:

- *Bonus Garant-Wertpapiere:* Bonus Garant-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung der zugrunde liegenden Aktien werden die Wertpapiere mit ihrer festgelegten Stückelung oder zum Nennbetrag oder zum Nennbetrag zuzüglich eines Bonusbetrags zurückgezahlt. Die Höhe des Bonusbetrags hängt davon ab, wie viele Aktien im Aktienkorb die festgelegte Barriere durchbrochen haben.
- *Bonus auf Aktienkorb:* Bonus Wertpapiere auf Aktienkorb werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Je nach Entwicklung des Aktienkorbes während eines vorab festgelegten Beobachtungszeitraums, werden die Wertpapiere zu einem Betrag zurückgezahlt, der die Wertentwicklung des Korbes berücksichtigt oder zu einem vorab festgelegten Bonusbetrag. Ob die Gläubiger einen Bonusbetrag erhalten, hängt davon ab, ob der Wert des

barrier during the observation period.

- *Shark Securities:* The Shark Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Share has breached the specified barrier.
- *Reverse Shark Securities:* The Reverse Shark Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Share has breached the specified barrier. The equity linked redemption amount will be calculated by taking into account the inverse performance of the underlying Share.
- *All Time High Securities:* The All Time High Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount, which is calculated in accordance with a formula specified in the Final Terms. The Holders receive a specified percentage of the highest level of the underlying Share, that was observed either during a specified period of time or on a specified observation date.
- *Capital Protection Securities:* The Capital Protection Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the Final Terms. Each Capital Protection Security takes into account the performance of the underlying Share(s) and provides for a specified capital protection level.
- *Digital Securities:* The Digital Securities are redeemed at the maturity date at their equity linked redemption amount which will be calculated in accordance with the relevant formula specified in the

Aktienkorbes die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

- *Shark-Wertpapiere:* Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau der zugrunde liegenden Aktie die festgelegte Barriere durchbrochen hat.
- *Reverse Shark-Wertpapiere:* Reverse Shark-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau der zugrunde liegenden Aktie die festgelegte Barriere durchbrochen hat. Die Berechnung des aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags erfolgt unter Berücksichtigung der inversen Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie.
- *All Time High-Wertpapiere:* All Time High-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Die Gläubiger erhalten einen festgelegten Prozentsatz des Höchstpreises der zugrunde liegenden Aktie, der entweder während eines festgelegten Zeitraums oder an einem festgelegten Beobachtungstag festgestellt wurde.
- *Kapitalschutz-Wertpapiere:* Kapitalschutz-Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet wird. Bei jedem Kapitalschutz-Wertpapier wird die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie(n) berücksichtigt, während ein festgelegtes Kapitalschutz-Level vorgesehen ist.
- *Digital Wertpapiere:* Digital Wertpapiere werden am Fälligkeitstag zum aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, der nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen

Final Terms. The applicable formula depends on whether or not the level of the underlying Share or a basket of Shares has breached the specified barrier on either specified dates or during a specified period of time.

6. Bond Linked Securities

Bond Linked Securities can either provide for a fixed maturity date or not provide for a maturity date on the issue date and be redeemed at their bond linked redemption amount. In cases where the maturity date is not fixed, Bond Linked Securities will only be redeemed at their bond linked redemption amount upon exercise of an Issuer's call right or a Holder's put right on any specified date. In either case, the bond linked redemption amount decreases or increases linear to the performance of the underlying Bond and will be calculated in accordance with the formula specified in the Final Terms.

7. Equity Linked Open End Warrants

Equity Linked Open End Warrants do not provide for periodic interest payments.

Equity Linked Open End Warrants do not have a fixed maturity. They will be redeemed upon occurrence of an Issuer's Call, a Holder's Exercise or automatically upon occurrence of a certain event described further below. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Open End Warrants rely on the performance of the underlying Share and may be based on rising (long) or falling (short) Share levels, and provide for the following variations:

- *Mini Future Warrants (long)*: The Mini Future Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. If the level of the Share, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Stop Loss Barrier the product is

Formel berechnet wird. Die anwendbare Formel hängt davon ab, ob das Kursniveau der zugrunde liegenden Aktie oder eines Aktienkorbs entweder zu festgelegten Terminen oder während eines festgelegten Zeitraums die festgelegte Barriere durchbrochen hat.

6. Anleihebezogene Wertpapiere

Anleihebezogene Wertpapiere können entweder einen festen Fälligkeitstag aufweisen oder am Begebungstag kann kein Fälligkeitstag angegeben werden. Die Rückzahlung erfolgt zum anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag. In Fällen, in denen Wertpapiere ohne festen Fälligkeitstag begeben werden, werden anleihebezogene Wertpapiere nur bei Ausübung des Rechts der Emittentin oder eines Gläubigers auf vorzeitige Kündigung zu einem festgelegten Termin mit ihrem anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt. Der anleihebezogene Rückzahlungsbetrag fällt oder steigt linear zur Entwicklung der zugrunde liegenden Anleihe und wird nach einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel berechnet.

7. Aktienbezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Bei Aktienbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit haben keine festgelegte Fälligkeit. Sie werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder automatisch nach Eintritt eines bestimmten, unten näher beschriebenen Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine ohne Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie und können auf einem steigenden (long) oder fallenden (short) Aktien-Kurs basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Mini Future Optionsscheine (long)*: Mit dem Mini Future Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Erreicht oder unterschreitet der Kurs der Aktie bei fortlaufender Beobachtung während

automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying Share on the basis of the levels of the Share during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Share occurs on the first Scheduled Trading Day of the Share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

- *Mini Future Warrants (short):* The Mini Future Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Share. If the level of the Share, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Stop Loss Barrier the product is automatically terminated and the Redemption Amount is calculated. Said amount depends on the Strike Price and on the fair value price for the underlying Share on the basis of the levels of the Share during a certain period, as further specified in the Final Terms. A total loss is possible. Both of the Stop Loss Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Share occurs on the first Scheduled Trading Day of the Share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.

des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für die zugrunde liegenden Aktie auf Grundlage der Kurse der Aktie während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Mini Future Optionsscheine (short):* Mit dem Mini Future Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen des zugrunde liegenden Aktie teil. Erreicht oder überschreitet der Kurs der Aktie bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Rückzahlungsbetrag ermittelt. Dieser Betrag hängt vom Basispreis und vom Fair Value Preis für die zugrunde liegenden Aktie auf Grundlage der Kurse der Aktie während eines bestimmten Zeitraums ab, wie jeweils näher in den Endgültigen Bedingungen bestimmt. Es kann zum Totalverlust kommen. Sowohl die Stop Loss Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem

Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Open End Turbo Warrants (long):* The Open End Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. If the level of the Share, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier, the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Share occurs on the first Scheduled Trading Day of the Share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.
- *Open End Turbo Warrants (short):* The Open End Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Share. If the level of the Share, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. The Knock Out Barrier is always equal to the Strike Price. The Strike Price does not remain at a constant level. After initially being specified, it will be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Share occurs on the first Scheduled Trading Day of the Share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date.
- *Open End Turbo Optionsscheine (long):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Erreicht oder unterschreitet der Kurs der Aktie bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.
- *Open End Turbo Optionsscheine (short):* Mit dem Open End Turbo Optionsschein (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Erreicht oder überschreitet der Kurs der Aktie bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Die Knock Out Barriere entspricht stets dem Basispreis. Der Basispreis ist nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung des Basispreises werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die

Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt.

- *Factor Certificates (long)*: The Factor Certificates (long) provide for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. If the underlying Share falls below the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging Value will be determined. Such value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the Share, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is above the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Certificate will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

If the Hedging Value is below or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

- *Faktor Zertifikate (long)*: Mit dem Faktor Zertifikat (long) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Falls der Kurs der zugrunde liegenden Aktie die Reset Barriere unterschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für die Aktie abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor Zertifikats angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Share occurs on the first Scheduled Trading Day of the share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

- *Factor Certificates (short):* The Factor Certificates (short) provide for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Share. If the underlying Share rises above the Reset Barrier, a Reset Event will be caused and a Hedging value will be determined. Such Value will be determined on the basis of the prices realised for the hedging arrangements in relation to the Share, as further specified in the Final Terms. If such Hedging Value is below the Strike Price last applicable before the Reset Event, certain values of the Factor Certificate will be adjusted, as further specified in the Final Terms.

However, if the Hedging Value is above or equal to the Strike price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of an automatic termination of the Securities in such case, a so called Reset Event Termination, the product is terminated automatically and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

- *Faktor Zertifikate (short):* Mit dem Faktor Zertifikat (short) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Falls der Kurs der zugrunde liegenden Aktie die Reset Barriere überschreitet, liegt ein Reset Ereignis vor und es wird ein Hedging-Wert ermittelt. Dieser Wert ergibt sich aufgrund der für die Aktie abgeschlossenen Hedgingvereinbarungen erzielten Preise, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben. Wenn dieser Hedging-Wert unter dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, werden bestimmte Werte des Faktor Zertifikats angepasst, wie in den Endgültigen Bedingungen näher beschrieben.

Wenn allerdings der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer automatischen Kündigung der Wertpapiere vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Beendigung, wird das Produkt automatisch gekündigt und der

If, however, the Hedging Value is above or equal to the Strike Price last applicable before the Reset Event and the Factor Certificates provide for the possibility of a termination of the Securities by the Issuer in such case, a so called Reset Event Call, the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders. As a result of the exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the product is terminated with immediate effect and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss.

Both of the Reset Barrier and the Strike Price do not remain at a constant level. After initially being specified, they will both be adjusted as specified in the Final Terms. The product has no fixed term. After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the Share occurs on the first Scheduled Trading Day of the Share falling in the month immediately following the expiry of 35 days after the Exercise Date. In case of an exercise of a Reset Event Call by the Issuer, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.

Open End Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Share level (long) or a rising Share level (short) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier, the Securities may be redeemed worthless at the Minimum Amount.

8. Equity Linked Term Warrants

Equity Linked Term Warrants do not provide for periodic interest payments.

Term Warrants provide for a fixed maturity and will be redeemed on the Maturity Date or,

Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Falls jedoch der Hedging-Wert über dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht und die Faktor Zertifikate für diesen Fall die Möglichkeit einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin vorsehen, eine sogenannte Reset Ereignis Kündigung, so steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger zu kündigen. Als Folge der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin wird das Produkt mit sofortiger Wirkung beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt.

Sowohl die Reset Barriere als auch der Basispreis sind nicht konstant. Nach anfänglicher Bestimmung dieser Werte werden, wie in den Endgültigen Bedingungen festgelegt, Anpassungen erfolgen. Das Produkt hat keine feste Laufzeit. Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der Aktie am ersten planmäßigen Handelstag (der Aktie) eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Tagen nach dem Ausübungstag folgt. Bei Ausübung der Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (long) oder steigenden (short) Aktien-Kurses und unter Berücksichtigung des jeweils relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere, können die Wertpapiere wertlos zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

8. Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit

Bei Aktienbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Optionsscheine mit Endfälligkeit haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am

in the case of Turbo Warrants, automatically upon occurrence of a Knock Out Event. The calculation of the Redemption Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Term Warrants rely on the performance of the underlying Share and may be based on rising (long/call) or falling (short/put) Share levels, and provide for the following variations:

- *Turbo Warrants (long)*: The Turbo Warrant (long) provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the Share, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or falls below the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. Both of the Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.
- *Turbo Warrants (short)*: The Turbo Warrant (short) provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the level of the Share, while being continuously monitored during the Observation Period, reaches or rises above the Knock Out Barrier the product is automatically terminated and the Minimum Amount is paid, resulting in a total loss. Both of the

Fälligkeitstag oder, im Falle von Turbo Optionsscheinen, automatisch nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses zurückgezahlt. Die Berechnung des Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Optionsscheine mit Endfälligkeit setzen auf die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie und können auf einem steigenden (*Long/Call*) oder fallenden (*Short/Put*) Aktien-Kurs basieren und sehen folgenden Varianten vor:

- *Turbo Optionsscheine (Long)*: Mit dem Turbo Optionsschein (*Long*) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder unterschreitet der Kurs der Aktie bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es zum Totalverlust kommt. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.
- *Turbo Optionsscheine (Short)*: Mit dem Turbo Optionsschein (*Short*) hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktien zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Erreicht oder überschreitet der Kurs der Aktie bei fortlaufender Beobachtung während des Beobachtungszeitraums die Knock Out Barriere, wird das Produkt automatisch beendet und der Mindestbetrag ausgezahlt, wodurch es

Knock Out Barrier and the Strike Price are equal, specified initially and remain at a constant level.

- *Call Warrants with European Exercise:* The Call Warrant with European Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Share Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- *Put Warrants with European Exercise:* The Put Warrant with European Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.
- *Call Warrants with American Exercise:* The Call Warrant with American Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of

zum Totalverlust kommt. Sowohl die Knock Out Barriere als auch der Basispreis sind gleich, werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Call Optionsscheine mit Europäischer Ausübung:* Mit dem Call Optionsschein mit Europäischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- *Put Optionsscheine mit Europäischer Ausübung:* Mit dem Put Optionsschein mit Europäischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.
- *Call Optionsscheine mit Amerikanischer Ausübung:* Mit dem Call Optionsschein mit Amerikanischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen

the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). Should the Final Share Level be lower than or equal to the Strike Price the investor will only receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the underlying Share occurs on the Exercise Date.

- *Put Warrants with American Exercise:* The Put Warrant with American Exercise provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price is specified initially and remains at a constant level.

After the exercise of an ordinary termination right the valuation of the underlying Share occurs on the Exercise Date.

- *Discount Call Warrants:* The Discount Call Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to

der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der zugrunde liegenden Aktie am Ausübungstag.

- *Put Optionsscheine mit Amerikanischer Ausübung:* Mit dem Put Optionsschein mit Amerikanischer Ausübung hat der Anleger die Möglichkeit überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Bei Ausübung des ordentlichen Kündigungsrechts erfolgt die Bewertung der zugrunde liegenden Aktie am Ausübungstag.

- *Discount Call Optionsscheine:* Mit dem Discount Call Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktien zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit

the product of (i) the Final Share Level which is limited to a certain Cap minus the Strike Price and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Cap are specified initially and remain at a constant level.

- *Discount Put Warrants:* The Discount Put Warrant provides for the investor to potentially participate disproportionately in falling levels of the underlying Share, up to a certain Floor. In return, the investor also participates disproportionately in rising levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Strike Price minus the Final Share Level which is limited to a certain Floor and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the investor will receive the Minimum Amount and suffer a total loss. The Strike Price and the Floor are specified initially and remain at a constant level.

Term Warrants do not provide for a capital protection. In the case of a falling Share level (Long/Call) or a rising Share level (Short/Put) and under consideration of the relevant Strike Price and the relevant barrier if applicable, the Securities will expire worthless and may be redeemed at the Minimum Amount.

9. Equity Linked Discount Certificates

Discount Certificates do not provide for periodic interest payments.

Discount Certificates provide for a fixed maturity and will be redeemed on the Maturity Date. The calculation of the Redemption

erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Endgültigem Aktien-Kurs, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, abzüglich des Basispreises und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs kleiner sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Höchstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

- *Discount Put Optionsscheine:* Mit dem Discount Put Optionsschein hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Tiefstpreis, überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) Basispreis abzüglich des Endgültigen Aktien-Kurses, der nicht niedriger sein kann als ein bestimmter Tiefstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Sollte der Endgültige Aktien-Kurs größer sein als der Basispreis oder diesem entsprechen, erhält der Anleger lediglich den Mindestbetrag und erleidet einen Totalverlust. Der Basispreis und der Tiefstpreis werden anfänglich bestimmt und sind konstant.

Optionsscheine mit Endfälligkeit gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden (*Long/Call*) oder steigenden (*Short/Put*) Aktien-Kurses und unter Berücksichtigung des jeweiligen relevanten Basispreises sowie der relevanten Barriere (falls einschlägig), können die Wertpapiere wertlos verfallen und können zum Mindestbetrag zurückgezahlt werden.

9. Aktienbezogene Discount Zertifikate

Bei Discount Zertifikaten sind keine periodischen Zinszahlungen vorgesehen.

Discount Zertifikate haben eine festgelegte Fälligkeit und werden am Fälligkeitstag zurückgezahlt. Die Berechnung des

Amount is based on a formula specified in the Final Terms. Discount Certificates rely on the performance of the underlying Share and are based on a rising Share level.

The Discount Certificate provides for the investor to potentially participate disproportionately in rising levels of the underlying Share up to a certain Cap. In return, the investor also participates disproportionately in falling levels of the underlying Share. At the final maturity the investor receives a payout that corresponds to the product of (i) the Final Share Level which is limited to a certain Cap and (ii) the Multiplier, converted into the currency of which payments under the Securities will be made (if applicable). The Cap is specified initially and remains at a constant level.

Discount Certificates do not provide for a capital protection. In the case of a falling Share level the Securities may expire worthless and the investor will suffer a total loss.

10. Government Bond Future Linked Open End Warrants

Regarding the description of the structure of Government Bond Future Linked Open End Warrants, please refer to the description of the structure of Equity Linked Open End Warrants above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "Government Bond Future".

With respect to Government Bond Future Linked Open End Warrants, it should be considered that, under consideration of the applicable Rollover Spread, the Government Bond Future serving as underlying may be replaced at a Rollover Date by a financially equivalent government bond future selected by the Issuer.

Rückzahlungsbetrags basiert auf einer in den Endgültigen Bedingungen angegebenen Formel. Discount Zertifikate setzen auf die Entwicklung der zugrunde liegenden Aktie und basieren auf einem steigenden Aktien-Kurs.

Mit dem Discount Zertifikat hat der Anleger die Möglichkeit, bis zu einem bestimmten Höchstpreis, überproportional an steigenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie zu partizipieren. Im Gegenzug nimmt der Anleger aber auch überproportional an fallenden Kursen der zugrunde liegenden Aktie teil. Bei Endfälligkeit erhält der Anleger einen Auszahlungsbetrag, der dem Produkt aus (i) dem Endgültigen Aktien-Kurs, der nicht höher sein kann als ein bestimmter Höchstpreis, und (ii) dem Bezugsverhältnis entspricht, umgerechnet in die Währung, in der Zahlungen unter den Wertpapieren geleistet werden (falls einschlägig). Der Höchstpreis wird anfänglich bestimmt und ist konstant.

Discount Zertifikate gewährleisten keinen Kapitalschutz. Im Falle eines fallenden Aktien-Kurses können die Wertpapiere wertlos verfallen wodurch der Anleger einen Totalverlust erleidet.

10. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "Staatsanleihe-Future" zu lesen sind.

Dabei ist zu beachten, dass bei Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit der als Basiswert dienende Staatsanleihe-Future an einem Rollover-Tag unter Berücksichtigung des jeweiligen Rollover Anpassungssatzes durch einen von der Emittentin ausgewählten wirtschaftlich vergleichbaren Staatsanleihe-Future ersetzt werden kann.

11. Government Bond Future Linked Term Warrants

With respect to the description of the structure of Government Bond Future Linked Term Warrants, please refer to the description of the structure of Equity Linked Term Warrants above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "Government Bond Future".

12. Government Bond Future Linked Discount Certificates

With respect to the description of the structure of Government Bond Future Linked Discount Certificates, please refer to the description of the structure of Equity Linked Discount Certificates above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "Government Bond Future".

13. ETF Linked Open End Warrants

Regarding the description of the structure of ETF Linked Open End Warrants, please refer to the description of the structure of Equity Linked Open End Warrants above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "ETF-Share".

14. ETF Linked Term Warrants

With respect to the description of the structure of ETF Linked Term Warrants, please refer to the description of the structure of Equity Linked Term Warrants above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "ETF-Share".

15. ETF Linked Discount Certificates

With respect to the description of the structure of ETF Linked Discount Certificates, please refer to the description of the structure of Equity Linked Discount Certificates above, whereas all references to "Share" shall be read as references to "ETF-Share".

Due dates for interest payments and calculation of the amount of interest

Interest payments may be made monthly, quarterly, semi-annually or annually. The

11. Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Staatsanleihe-Future-bezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "Staatsanleihe-Future" zu lesen sind.

12. Staatsanleihe-Future-bezogene Discount Zertifikate

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von Staatsanleihe-Future-bezogenen Discount Zertifikaten wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Discount Zertifikaten, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "Staatsanleihe-Future" zu lesen sind.

13. ETF-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von ETF-bezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Optionsscheinen ohne Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "ETF-Anteil" zu lesen sind.

14. ETF-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von ETF-bezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Optionsscheinen mit Endfälligkeit, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "ETF-Anteil" zu lesen sind.

15. ETF-bezogene Discount Zertifikate

Hinsichtlich der Beschreibung der Struktur von ETF-bezogenen Discount Zertifikaten wird Bezug genommen auf die Beschreibung der Struktur von Aktienbezogenen Discount Zertifikaten, wobei alle Bezugnahmen auf "Aktie" als Bezugnahmen auf "ETF-Anteil" zu lesen sind.

Fälligkeitstermine für Zinszahlungen und Berechnung des Zinsbetrags

Zinszahlungen können monatlich, vierteljährlich, halbjährlich oder jährlich

amount of interest payable in respect of the Securities is calculated by applying the relevant interest rate for the interest period concerned and – in the case of Securities with an interest period shorter than a year – the relevant day count fraction to the specified denomination of the Securities.

Early redemption of the Securities

Issuer's right of early redemption

Early redemption at the option of the Issuer (Issuer's call right)

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of early termination of the Securities at predetermined call redemption dates and to redeem the Securities at their call redemption amount.

Tax Call

The Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early redemption of the Issuer for reasons of taxation in case of a result of any change in, or amendment to relevant tax laws and regulations as further specified in the Terms and Conditions of the Securities (Tax Call).

Early Redemption following a change in law, increased cost of hedging, hedging disruption or insolvency filing

The Final Terms may specify that the Issuer has the right of an early redemption of the Securities if certain events such as a change in law, increased cost of hedging and/or hedging disruption and/or insolvency filing (as further specified in the Final Terms) occur with regard to the Securities. If the Issuer exercises such right, the optional redemption amount would be due and payable.

Holder's right of early redemption

Events of Default

Furthermore, the Terms and Conditions of the Securities provide for a right of early termination by a Holder due to the occurrence of an event of default as further specified in

vorgenommen werden. Der Betrag der auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsen wird unter Anwendung des maßgeblichen Zinssatzes für die betreffende Zinsperiode und – im Falle von Wertpapieren mit einer Zinsperiode von weniger als einem Jahr - des maßgeblichen Zinstagequotienten auf den Nennbetrag der Wertpapiere berechnet.

Vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Vorzeitiges Rückzahlungsrecht der Emittentin

Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere zu vorab bestimmten Rückzahlungstagen (Call) vorzeitig zu kündigen und die Wertpapiere zu ihrem Rückzahlungsbetrag (Call) zurückzuzahlen.

Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen

Die Emissionsbedingungen der Wertpapiere können vorsehen, dass die Emittentin aufgrund einer Änderung oder Ergänzung der maßgeblichen Steuergesetze und -vorschriften, wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, zur vorzeitigen Rückzahlung aus steuerlichen Gründen (Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen) berechtigt ist.

Vorzeitige Rückzahlung bei Gesetzesänderung, erhöhten Hedging-Kosten, einer Hedging-Störung oder der Einleitung eines Insolvenzverfahrens

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Emittentin berechtigt ist, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, wenn bestimmte Ereignisse wie eine Gesetzesänderung, eine Erhöhung der Hedging-Kosten, eine Hedging-Störung und/oder die Einleitung eines Insolvenzverfahrens (wie in den Endgültigen Bedingungen näher ausgeführt) in Bezug auf die Wertpapiere eintreten. Falls die Emittentin dieses Recht ausübt, wird der Wahlrückzahlungsbetrag fällig und zahlbar.

Vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger

Kündigungsgründe

Darüber hinaus sehen die Emissionsbedingungen der Wertpapiere ein vorzeitiges Kündigungsrecht der Gläubiger vor, wenn ein Kündigungsgrund, wie in den

the Terms and Conditions of the Securities. Events of default comprise aspects such as a default with regard to the payment of interest and/or principal, failure by the Issuer to perform any other obligation under the Securities, insolvency proceedings or similar proceedings concerning the Issuer, the Issuer ceases all or substantially all of its business operations.

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any cross default clause.

Automatic early redemption of the Securities

The Final Terms may provide that Securities will be redeemed early at the relevant automatic early redemption amount(s) at the relevant automatic early redemption date(s) if a certain event occurs (automatic early redemption event) all as further specified in the relevant Terms and Conditions of the Securities.

Substitution of the Issuer

The Issuer may at any time, and without the consent of the Holders, substitute for the Issuer as the principal debtor any entity provided that such entity is, on the date of such substitution of at least the equivalent creditworthiness (this will be deemed to be the case where the substitute entity has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P, Moody's and Fitch) which is at least as high as the credit rating of (i) the Issuer in the case of a substitution of MSIP as issuer or (ii) the Guarantor in the case of a substitution of MSBV as issuer) of the Issuer provided that certain requirements are met as further described in the Terms and Conditions of the Securities.

Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation

The Issuer may from time to time, without the consent of the Holders, issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities in all respects (or in all respects except for the issue date,

Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt, eintritt. Kündigungsgründe umfassen u.a. Ereignisse wie ein Versäumnis der Emittentin Zinsen und/oder Kapital zu zahlen oder eine andere Verpflichtung in Verbindung mit den Wertpapieren zu erfüllen, ein Insolvenz- oder ein vergleichbares Verfahren in Bezug auf die Emittentin oder die Einstellung der gesamten oder nahezu aller Geschäftstätigkeiten der Emittentin.

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Drittverzugsklausel vorgesehen.

Automatische vorzeitige Rückzahlung der Wertpapiere

Die Endgültigen Bedingungen können vorsehen, dass die Wertpapiere zu dem/den maßgeblichen vorzeitigen automatischen Rückzahlungsbetrag bzw. –beträgen an dem/den jeweiligen vorzeitigen Rückzahlungstag(en) zurückgezahlt werden, wenn ein bestimmtes Ereignis eintritt (automatisches vorzeitiges Rückzahlungsereignis), jeweils wie in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher ausgeführt.

Ersetzung der Emittentin

Die Emittentin ist jederzeit, und auch ohne die Zustimmung der Gläubiger, berechtigt, jegliche andere Körperschaft an ihrer Stelle als Hauptschuldnerin einzusetzen, soweit diese Körperschaft am Tag einer solchen Einsetzung eine Kreditwürdigkeit hat, die der der Emittentin mindestens gleichwertig ist (dies ist dann der Fall, wenn die eingesetzte Körperschaft ein langfristiges Credit Rating von einer auf den internationalen Kapitalmärkten üblicherweise beauftragten Ratingagentur (einschließlich, aber nicht begrenzt auf S&P, Moody's und Fitch) hat, das mindestens dem Credit Rating (i) der Emittentin, soweit MSIP als Hauptschuldnerin ersetzt wird oder (ii) der Garantin, soweit MSBV als Hauptschuldnerin ersetzt wird, entspricht), soweit bestimmte in den Emissionsbedingungen der Wertpapiere näher beschriebene Voraussetzungen eingetreten sind.

Begebung weiterer Wertpapiere, Ankauf und Entwertung

Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und/oder des

interest commencement date and/or issue price) so as to form a single series with the Securities.

The Issuer may at any time purchase Securities in the open market or otherwise and at any price. Securities purchased by the Issuer may, at the option of the Issuer, be held, resold or surrendered to the Fiscal Agent for cancellation.

All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

Minimum Denomination of the Securities

Since § 1 (1) of the Terms and Conditions of the Securities stipulates that Holders have the right to receive a cash amount or physical delivery of the relevant underlying share from the relevant Issuer (Security Right). In case the Final Terms provide for physical delivery, the Issuer or an entity belonging to the group of the Issuer must not be the issuer of the relevant underlying share. There is no minimum denomination of the Securities issued under the Programme, unless the Securities are redeemed at their Final Redemption Amount, in which case Securities issued under the Programme have a denomination of at least Euro 1,000 or the equivalent in another currency.

Currency of the Securities

Securities may be issued in in any currency as determined by the Issuer subject to applicable laws and regulations.

Type, status and ranking of Securities

The Securities issued under this Programme are issued under German law and are debt securities (*Schuldverschreibungen*) in the meaning of §793 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

Non-Nordic Securities are issued in bearer form and are registered in the book-entry system of CBF.

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form. Ownership of Nordic Securities will be recorded and transfer effected only through the book-entry system

Emissionspreises) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden.

Die Emittentin ist berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder weiterverkauft werden.

Mindeststückelung der Wertpapiere

In § 1 (1) der Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist vorgesehen, dass die Gläubiger Anspruch auf Erhalt eines Barbetrags oder die physische Lieferung der jeweils zugrunde liegenden Aktien von der betreffenden Emittentin haben (Wertpapierrecht). Soweit in den Endgültigen Bedingungen eine physische Lieferung vorgesehen ist, darf die Emittentin oder ein Unternehmen der Gruppe der Emittentin nicht Emittent der jeweils zugrunde liegenden Aktie sein. Für die im Rahmen des Programms zu begebenden Wertpapiere wurde keine Mindeststückelung festgelegt, es sei denn, die Wertpapiere werden zu ihrem Endgültigen Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt, in welchem Fall die im Rahmen des Programms begebenen Wertpapiere eine Stückelung von mindestens EUR 1.000 oder den Gegenwert in anderer Währung haben.

Währung der Wertpapiere

Die Wertpapiere können vorbehaltlich der anwendbaren Gesetze und Vorschriften in jeder von der Emittentin bestimmten Währung begeben werden.

Art, Status und Rang der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen gemäß §793 BGB begeben.

and register maintained by VP and in accordance with Danish law or by ECS and in accordance with Swedish law, as the case may be.

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the relevant Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

Guarantee and Status and ranking of the Guarantee

For issuances of Securities by Morgan Stanley B.V. under this Programme, Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor.

The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent.

Form of Securities

Non-Nordic Securities are represented by one or more Global Note(s) in bearer form. Securities in definitive form will not be issued

Nordic Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of either VP in accordance with the Danish Capital Markets Act (*Lov om kapitalmarkeder*), as amended and supplemented from time to time, and the Executive Order on Book-Entry of Dematerialised Securities in a Central Securities Depositary (*Bekendtgørelse om registrering af fondsaktiver i en*

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der maßgeblichen Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

Garantie, Status und Rang der Garantie

Für Emissionen von Wertpapieren durch Morgan Stanley B.V. unter diesem Programm hat Morgan Stanley (die "**Garantin**") die unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie von allen anderen ausdrücklich auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge übernommen. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen.

Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbedingte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos in der Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

Form der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden durch eine oder mehrere auf den Inhaber lautende(n) Globalurkunde(n) verbrieft. Wertpapiere in Form von effektiven Stücken werden nicht begeben.

værdipapircentral (CSD)), as amended from time to time (the "**Danish CSD Rules**") or ECS in accordance with Swedish legislation, regulations, rules and operating procedures applicable to and/or issued by ECS (including but not limited to, the Swedish Central Securities Depositories and Financial Instruments Accounts Act (*lag (1998:1479) om centrala värdepappersförvarare och kontoföring av finansiella instrument*), as amended from time to time (the "**Swedish CSD Rules**").

No physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Nordic Securities.

Negative Pledge

The Terms and Conditions of the Securities do not provide for any negative pledge clause.

Governing law, place of performance, jurisdiction, process agent and limitation period

The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles. In case of Nordic Securities §1 (2) of the Terms and Conditions shall be governed by and construed in accordance with the laws of Denmark or the laws of Sweden, as the case may be.

The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction.

For any Proceedings before German courts, each of the Issuers and the Guarantor appoints Morgan Stanley Bank AG, Junghofstrasse 13-15, 60311 Frankfurt am Main as their respective authorised agent for service of process in Germany.

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

Negativverpflichtung

In den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist keine Negativverpflichtung vorgesehen.

Anwendbares Recht, Erfüllungsort, Gerichtsstand, Zustellungsbevollmächtigter und Verjährungsfrist

Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt dem Recht des Bundesstaates New York und wird unter Ausschluss der Grundsätze des Kollisionsrechts nach diesem Recht ausgelegt.

Ausschließlicher Gerichtsstand für alle sich aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren ergebenden Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist Frankfurt am Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor jedem anderen zuständigen Gericht geltend machen.

Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt jede der Emittentinnen sowie die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main zu ihrem jeweiligen Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

Die Vorlegungsfrist gemäß §801 Abs. 1 Satz 1 BGB wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre verkürzt.

TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES AND RELATED INFORMATION
EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE UND DAMIT VERBUNDENE INFORMATIONEN

Terms and Conditions

The conditions applicable to the relevant issue of Securities (the "**Terms and Conditions**") will be determined as follows:

The Final Terms will (i) determine which of the General Option I or II of the General Terms and Conditions of the Securities and which of the Issue Specific Option I through XV of the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities shall apply to the relevant issue of Securities by inserting such General Option and such Issue Specific Option in the Final Terms Part II and will (ii) specify and complete such Options so inserted, respectively. When completing §4a (Definitions) of the Issue Specific Terms and Conditions for the relevant issue of Securities, the applicable definitions may be reordered alphabetically for comprehensibility purposes.

The information contained in this part "**Terms and Conditions of the Securities and Related information**" includes the following parts relating to the terms and conditions of the Securities:

I	General Information applicable to the Securities
II	General Terms and Conditions of the Securities
III	Issue Specific Terms and Conditions of the Securities
IV	Form of Final Terms for Securities
V	Form of Guarantee

Emissionsbedingungen

Die auf die jeweilige Serie von Wertpapieren anwendbaren Bedingungen (die "**Emissionsbedingungen**") werden wie folgt festgelegt:

Die Endgültigen Bedingungen (i) legen fest welche der Allgemeinen Optionen I bis II der Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere und welche der Emissionsspezifischen Optionen I bis XV der Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere auf die maßgebliche Serie von Wertpapieren Anwendung findet, indem die jeweilige Allgemeine Option und die jeweilige Emissionsspezifische Option in Teil II der Endgültigen Bedingungen eingesetzt wird und (ii) vervollständigen die eingesetzten Optionen entsprechend. Bei der Vervollständigung von §4a (Definitionen) der emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für die jeweilige Emission von Wertpapieren können die anwendbaren Definitionen aus Gründen der Verständlichkeit alphabetisch neu angeordnet werden.

Die in diesem Abschnitt "**Emissionsbedingungen der Wertpapiere und damit Verbundene Informationen**" enthaltenen Informationen, umfassen die folgenden Teile bezüglich der Emissionsbedingungen der Wertpapiere:

I	Allgemeine Informationen in Bezug auf die Wertpapiere
II	Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere
III	Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere
IV	Muster der Endgültigen Bedingungen für Wertpapiere
V	Form der Garantie

I. GENERAL INFORMATION APPLICABLE TO THE SECURITIES
I. ALLGEMEINE INFORMATIONEN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

Issue Procedures

General Terms and Conditions of the Securities

The general terms and conditions of the Securities (the "**General Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 2 options (each a "**General Option**" and, together, the "**General Options**");

General Option I applies to Securities issued by Morgan Stanley & Co. International plc.

General Option II applies to Securities issued by Morgan Stanley B.V. and guaranteed by Morgan Stanley.

Issue Specific Terms and Conditions of the Securities

The issue specific terms and conditions of the Securities (the "**Issue Specific Terms and Conditions of the Securities**") are set forth in the following 15 options (each an "**Issue Specific Option**" and, together, the "**Issue Specific Options**");

Issue Specific Option I applies to Equity Linked Reverse Convertible Securities.

Issue Specific Option II applies to Equity Linked Autocallable Securities.

Issue Specific Option III applies to Equity Linked Delta 1 Securities.

Issue Specific Option IV applies to Equity Linked Yield Securities.

Issue Specific Option V applies to Equity Linked Protection Securities.

Issue Specific Option VI applies to Bond Linked Securities.

Issue Specific Option VII applies to Equity Linked Open End Warrants.

Ablauf der Emission

Allgemeine Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Allgemeinen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 2 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Allgemeine Option**" und gemeinsam die "**Allgemeinen Optionen**");

Die **Allgemeine Option I** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley & Co. International plc begeben werden.

Die **Allgemeine Option II** findet Anwendung auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. begeben und von Morgan Stanley garantiert werden.

Emissionsspezifische Emissionsbedingungen der Wertpapiere

Die emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere (die "**Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen der Wertpapiere**") sind in den folgenden 15 Optionen aufgeführt (jeweils eine "**Emissionsspezifische Option**" und gemeinsam die "**Emissionsspezifischen Optionen**");

Die **Emissionsspezifische Option I** findet Anwendung auf Aktienbezogene Reverse Convertible Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option II** findet Anwendung auf Aktienbezogene Autocallable Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option III** findet Anwendung auf Aktienbezogene Delta 1 Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option IV** findet Anwendung auf Aktienbezogene Yield Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option V** findet Anwendung auf Aktienbezogene Protection Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VI** findet Anwendung auf Anleihebezogene Wertpapiere.

Die **Emissionsspezifische Option VII** findet Anwendung auf Aktienbezogene

Issue Specific Option VIII applies to Equity Linked Term Warrants.

Issue Specific Option IX applies to Equity Linked Discount Certificates.

Issue Specific Option X applies to Government Bond Future Linked Open End Warrants.

Issue Specific Option XI applies to Government Bond Future Linked Term Warrants.

Issue Specific Option XII applies to Government Bond Future Linked Discount Certificates.

Issue Specific Option XIII applies to ETF Linked Open End Warrants.

Issue Specific Option XIV applies to ETF Linked Term Warrants.

Issue Specific Option XV applies to ETF Linked Discount Certificates.

Language

The German or the English text of the Terms and Conditions shall be legally binding, if so specified in the Final Terms. If specified in the Final Terms, a non-binding English or German translation, as the case may be, will be prepared for convenience only.

Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option VIII** findet Anwendung auf Aktienbezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option IX** findet Anwendung auf Aktienbezogene Discount Zertifikate.

Die **Emissionsspezifische Option X** findet Anwendung auf Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XI** findet Anwendung auf Staatsanleihe-Future-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XII** findet Anwendung auf Staatsanleihe-Future-bezogene Discount Zertifikate.

Die **Emissionsspezifische Option XIII** findet Anwendung auf ETF-bezogene Optionsscheine ohne Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XIV** findet Anwendung auf ETF-bezogene Optionsscheine mit Endfälligkeit.

Die **Emissionsspezifische Option XV** findet Anwendung auf ETF-bezogene Discount Zertifikate.

Sprache

Die deutsche oder englische Fassung der Emissionsbedingungen ist rechtlich bindend, wenn dies in den Endgültigen Bedingungen entsprechend angegeben wurde. Sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, wird eine unverbindliche Übersetzung in die englische bzw. deutsche Sprache erstellt.

II. GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES II. ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

GENERAL OPTION I:

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

§1

(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)

(1) *Currency. Denomination. Form. [Security
Right.]*

[This Series of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of **[currency]**⁴³ (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") **[amount]**⁴⁴ (in words: **[principal amount in words]**) on **[issue date]**⁴⁵ (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of **[denominations]**⁴⁶ (the "**Specified Denomination**").]

[This Series of [warrants][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley & Co. International plc (the "**Issuer**") is issued in **[number of units]**⁴⁷ units quoted in **[currency]**⁴⁸ (the "**Currency**" or "**[abbreviation of currency]**") with no par value **[in the case of call warrants, insert: in the form of call**

ALLGEMEINE OPTION I:

ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

§1

(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)

(1) *Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.]*

[Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in **[Währung]**⁴³ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") im Gesamtnennbetrag von **[Kürzel der Währung] Gesamtnennbetrag**⁴⁴ (in Worten: **Gesamtnennbetrag in Worten**) am **[Begebungstag]**⁴⁵ (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von **[festgelegte Stückelungen]**⁴⁶ (der "**Nennbetrag**").]

[Diese Serie von [Optionsscheinen][Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley & Co. International plc (die "**Emittentin**") wird in **[Anzahl der Stücke]**⁴⁷ in **[Währung]**⁴⁸ (die "**Währung**" oder "**[Kürzel der Währung]**") ohne Nennbetrag **[Im Falle von Call**

⁴³ In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴⁴ In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴⁵ In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴⁶ In the case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴⁷ In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant number of units for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die Anzahl der Stücke für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁴⁸ In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

options] *[in the case of put warrants, insert: in the form of put options][a number of units as specified in the Table in [Euro][•] (the "Currency" or "[EUR][•]" with no par value].]*

[In the case of Securities issued with a specified denomination below Euro 1,000 or the equivalent in another currency, and which are not listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX, insert:

In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within *[insert number of days]* Business Days after] [on] the [Maturity Date (as defined below)] *[insert other day if applicable]* payment of [the Equity Linked Redemption Amount (as defined in § 4a below)] [either the Equity Linked Redemption Amount (as defined below) or the Cash Fraction (as defined below) and physical delivery of the relevant underlying Share] [the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)]. Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on *[insert exercise date]* without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] *[In the case of Securities to be listed in Italy on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX, insert:* In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the [Equity Linked Redemption Amount] [the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)] (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised on the Expiry Date without the requirement of an exercise notice (the "**Automatic Exercise**"), unless the Holder provided the Fiscal Agent with the Waiver of Automatic Exercise (as defined below). The Waiver of Automatic Exercise may only be delivered to the Fiscal Agent and having effect in the case the [Equity Linked Redemption Amount] [the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)] represents a negative amount.

Optionsscheinen, einfügen: in der Form von Kaufoptionen] *[Im Falle von Put Optionsscheinen, einfügen:* in der Form von Verkaufsoptionen] begeben] [einer in der Tabelle beschriebenen Anzahl von Stücken in [Euro][•] (die "Währung" oder "[EUR][•]" ohne Nennbetrag begeben].]

[Im Fall von Wertpapieren mit einem Nennbetrag von weniger als Euro 1.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung, die nicht am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder an der EuroTLX gelistet werden,

einfügen: Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von *[Anzahl der Tage einfügen]* Geschäftstagen nach dem] [am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] *[anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]* nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des [Aktienbezogenen

Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend in § 4a definiert)] [Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert) oder die Zahlung des Barbetrags (wie nachstehend definiert) und die Lieferung der maßgeblichen zugrunde liegenden Aktie] [Anleihebezogenen

Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert)] zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §4 und §8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am *[Ausübungstag einfügen]* ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] *[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder an der EuroTLX gelistet werden,*

einfügen: Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des [Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags]

[Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert)] (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt am Ausübungstag als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "**Automatische Ausübung**"), es sei denn der Gläubiger

"Waiver of Automatic Exercise"

means that the Holder may waive its automatic right of payment of the [Equity Linked Redemption Amount] [the Bond Linked Redemption Amount (as defined below)] by delivering a waiver notice (the form of which is set out hereafter as **Annex 1**) (the **"Waiver Notice"**) that must be received by the Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

- (i) the Series Number, the ISIN code and the number of Securities held by the Holder;
- (ii) the number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount and multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder;
- (iii) the number of the account of the Holder with the intermediary adhering to Monte Titoli S.p.A. or any other relevant Clearing System where the Securities that are the subject of the waiver are held;
- (iv) name, address, telephone and fax number of the Holder.

Any Waiver Notice that has not been delivered in compliance with this paragraph and/or not received by the Fiscal Agent on or prior to the Notice Date shall be deemed invalid.

The Waiver Notice shall be sent via fax to the Fiscal Agent.

stellt der Hauptzahlstelle einen Verzicht auf Automatische Ausübung (wie nachstehend definiert) zur Verfügung. Der Verzicht auf Automatische Ausübung kann der Hauptzahlstelle nur dann wirksam zur Verfügung gestellt werden, wenn der [Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag] [Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags] einen negativen Betrag darstellt.

"Verzicht auf Automatische Ausübung"

bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des [Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags] [Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags] verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung (deren Form nachfolgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die **"Verzichtserklärung"**) zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss. Die Verzichtserklärung soll enthalten:

- (i) die Seriennummer, den ISIN Code und die Anzahl der Wertpapiere, die vom Gläubiger gehalten werden;
- (ii) die Anzahl der Wertpapiere, bezüglich derer auf die Automatische Ausübung durch den Gläubiger verzichtet wird; diese Anzahl muss wenigstens dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen hiervon entsprechen;
- (iii) die Kontonummer des Gläubigers bei dem Intermediär, der Monte Titoli S.p.A. oder jedem anderen maßgeblichen Clearing System bei dem die Wertpapiere, die Gegenstand des Verzichts sind, verwahrt werden, angeschlossen ist;
- (iv) Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers.

Jede Verzichtserklärung, die nicht gemäß diesem Absatz am oder vor dem Benachrichtigungstag zugestellt und/oder nicht von der Hauptzahlstelle empfangen wurde gilt als unwirksam.

Die Verzichtserklärung ist per Fax an die Hauptzahlstelle zu senden.

The Waiver Notice shall be deemed to have been received by the Fiscal Agent at the time indicated on the facsimile transmission report.

An incomplete Waiver Notice or a Waiver Notice which has not been timely sent shall be deemed to be void and ineffective. Any assessment relating to the validity, both from a substantial and a formal perspective, of the Waiver Notice will be performed by the Fiscal Agent and will be final and binding for both the Issuer and the Holder. Any Waiver Notice which, in accordance with the mentioned above, is deemed to be incomplete or not completed will be considered as void and ineffective.

In the event that such Waiver Notice is subsequently amended in such a way that is satisfactory to the Fiscal Agent, such Waiver Notice, as amended, will be deemed as a new Waiver Notice filed at the time such amendments are received by the Fiscal Agent.

When the Fiscal Agent deems the Waiver Notice to be invalid or incomplete, such Fiscal Agent undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

Notification of the Waiver Notice: the Holder, by way of sending the Waiver Notice, irrevocably exercises the right to waive the Automatic Exercise of the relevant Security. Waiver Notices may not be withdrawn after their receipt by the Fiscal Agent. After a Waiver Notice is sent, the Security to which it refers may no longer be transferred.

Whereas:

"Notice Date" means 10:00 CET of the [Exchange] Business Day immediately following the [Final] [relevant] [Equity] [Bond] Valuation Date.

"Minimum Exercise Amount" means

Die Verzichtserklärung gilt als der Hauptzahlstelle zu dem Zeitpunkt zugegangen, der als Zeitpunkt auf dem Fax-Übertragungsbericht angezeigt wird.

Eine unvollständige Verzichtserklärung oder eine Verzichtserklärung, die nicht pünktlich gesendet wurde, ist nichtig und unwirksam. Jegliche Einschätzung zur Wirksamkeit der Verzichtserklärung, sowohl substantieller als auch formeller Art, wird durch die Hauptzahlstelle getroffen und ist endgültig und bindend für die Emittentin und die Gläubiger. Jede Verzichtserklärung, die wie vorstehend beschrieben für unvollständig oder nicht vollständig befunden wird, ist nichtig und unwirksam.

Für den Fall, dass eine solche Verzichtserklärung nachträglich in für die Hauptzahlstelle zufriedenstellender Weise geändert wird, wird diese Verzichtserklärung als neue Verzichtserklärung behandelt, die als zu dem Zeitpunkt eingegangen gilt, an dem die Änderungen der Hauptzahlstelle zugehen.

Sollte die Hauptzahlstelle die Verzichtserklärung für unwirksam oder unvollständig befinden, wird die Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

Benachrichtigung über die Verzichtserklärung: Der Gläubiger, übt, indem er die Verzichtserklärung sendet, unwiderruflich sein Recht auf den Verzicht der Automatischen Ausübung des betreffenden Wertpapiers aus. Verzichtserklärungen können nicht widerrufen werden, nachdem die Hauptzahlstelle sie empfangen hat. Nachdem eine Verzichtserklärung gesendet wurde, kann das Wertpapier, auf das sie sich bezieht, nicht mehr übertragen werden.

Wobei:

"Benachrichtigungstag" bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des [Börsen-] Geschäftstags, der unmittelbar auf den [Finalen] [maßgeblichen] [Aktien-][Anleihe-]Bewertungstag folgt.

"Mindestausübungsbetrag"

[•].

"**Expiry Date**" means the date on which the Securities expire in accordance with the Rules of the Italian Stock Exchange.

["**Record Date**" means the date on which the Issuer determines who are the Holders entitled to receive the coupon.]]

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

- (2) *Global Note*. The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually by one or more authorised signatory/ies of the Issuer and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.
- (3) *Clearing System*. Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares (*Miteigentumsanteile*) of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (2) *Form of Securities*. The Securities are issued in uncertificated and dematerialised form and are registered in the book-entry system of [VP Securities A/S, Weidekampsgade 14, P.O. Box 4040, 2300 Koebenhavn S, Denmark] [Euroclear Sweden AB, Klarabergsviadukten 63, Box 191, SE 10123, Stockholm, Sweden] (the "**Clearing System**") in accordance with the relevant regulations and operating procedures applicable to and/or issued by the Clearing System ("[Danish][Swedish] CSD Rules"). No

bezeichnet [•].

"**Ablaufdatum**" bezeichnet das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den Regeln der italienischen Wertpapierbörse ablaufen.

["**Stichtag**" bezeichnet das Datum an dem die Emittentin die für den Erhalt der Zinsen berechtigten Gläubiger bestimmt.]]

- (2) *Globalurkunde*. Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.
- (3) *Clearing System*. Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

physical securities, such as global temporary or permanent securities or definitive securities will be issued in respect of the Securities. The Issuer shall be entitled to obtain from the Clearing System information based on the Clearing System's register regarding the Securities for the purpose of performing its obligations pursuant to these Terms and Conditions.

- (3) *Holders.* "**Holder**" means the person in whose name a Security is registered with the Clearing System (including a person duly authorised to act as a nominee and who is registered as such for the relevant Security) or any other person acknowledged as the holder of the Security pursuant to the [Danish][Swedish] CSD Rules and, accordingly, where the relevant Securities are held through a duly authorised nominee, the nominee shall be the Holder. The Holder shall, for all purposes, be treated by the Issuer as the person entitled to such Securities and the person entitled to receive the benefits of the rights represented by such Securities.

Title to the Securities will pass by transfer between accountholders at the Clearing System perfected in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules.]

§2 (Status)

The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.

§3 (Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] of the Issue Specific Terms and Conditions]

§4 (Redemption)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] of the

§2 (Status)

Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.

§3 (Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] der Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§4 (Rückzahlung)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII] [XIII] [XIV] [XV] der

Issue Specific Terms and Conditions]

§5 (Payments)

- [(1) The Issuer undertakes to pay the Redemption Amount [or the] [Stop Loss Amount][Minimum Amount] [within [three][five] **[insert other]**] [on the] **[insert]** [the Maturity Date specified in the Table] [Business Day[s] following the Valuation Date [or the] [or, in case of a Holder's Exercise, the Exercise Maturity Date] [Stop Loss Valuation Date] [Knock Out Event] [Reset Event Termination] [exercise of a Reset Event Call by the Issuer]] (the "**Maturity Date**")**[in the case of Nordic Securities, insert:** in accordance with the relevant [Danish][Swedish] CSD Rules].

The amounts mentioned in this paragraph (1) and all further amounts payable under these Terms and Conditions shall be rounded

[if the Currency is Euro, insert: up or down to the nearest [0.01][●] Euro, with [0.005][●] Euro being rounded [[always] upwards] [always downwards][.]]

[if the Currency is not Euro, either insert: up or down to the smallest unit of the Currency, with [0.5][●] of such unit being rounded [always upwards] [always downwards][.]]

[or insert: up or down to the nearest [0.01][●] **[insert Currency]**, with [0.005][●] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards][.]]**[for Mini Future Warrants insert,** except for the Stop Loss Amount, where any amount below [0.25][●] **[insert Currency]** will be rounded up or down to the nearest [0.001][●] **[insert Currency]**, with [0.0005][●] **[insert Currency]** being rounded [[always] upwards] [always downwards].]

[The conversion of the amounts payable in [Euro] **[insert other]** is effected **[insert].]**

Emissionspezifischen Emissionsbedingungen einfügen]

§5 (Zahlungen)

- [(1) Die Emittentin verpflichtet sich, den Rückzahlungsbetrag [oder den] [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] [innerhalb von [drei][fünf] **[andere einfügen]**] [am] **[einfügen]** [der in der Tabelle angegebene Fälligkeitstag] [Geschäftstag[en] nach dem Bewertungstag [oder] [oder, im Falle der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers, dem Ausübungsfälligkeitstag] [dem Stop Loss Bewertungstag] [dem Knock Out Ereignis] [der Reset Ereignis Beendigung] [der Ausübung einer Reset Ereignis Kündigung durch die Emittentin]] (der "**Fälligkeitstag**") zu zahlen.

Die in diesem Absatz (1) genannten Beträge sowie alle weiteren gemäß diesen Emissionsbedingungen geschuldeten Beträge werden

[falls die Währung der Euro ist, einfügen: auf den nächsten [0,01][●] Euro auf- oder abgerundet, wobei [0,005][●] Euro [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[falls die Währung nicht der Euro ist, einfügen: auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet, wobei [0,5][●] einer solchen Einheit [stets aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]

[oder einfügen: auf den nächsten [0,01][●] **[Währung einfügen]** auf- oder abgerundet, wobei [0,005][●] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.,.] **[bei Mini Future Optionsscheinen einfügen:** mit Ausnahme des Stop Loss Betrags, bei dem jeder Betrag unter [0,25][●] **[Währung einfügen]** stets auf den nächsten [0,001][●] **[Währung einfügen]** aufgerundet oder abgerundet wird, wobei [0,0005][●] **[Währung einfügen]** [[stets] aufgerundet] [stets abgerundet] werden.]]

[Die Umrechnung der zahlbaren Beträge in [Euro] **[andere einfügen]** erfolgt **[einfügen].]**

[In the case of Non-Nordic Securities, insert:

([•]) *Payment of Principal and Interest, if any.* Payment of principal and interest, if any, in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.]

([•]) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"Business Day" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks

([•]) *Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen.* Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.

([•]) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstageskonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstageskonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstageskonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"Geschäftstag" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die

are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]**⁴⁹ **[If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto ("TARGET") are operating to effect payments in Euro].

([•]) *United States.* "United States" means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).

([•]) *Discharge.* The Issuer shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.

([•]) *References to Principal and, if applicable, Interest.* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Equity Linked Redemption Amount, insert:** Equity Linked Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Bond Linked Redemption Amount, insert:** Bond Linked Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount]; **[In the case the Securities are redeemable at their Redemption Amount, insert:** Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:**; the Stop Loss Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Stop Loss Amount, insert:**; the Minimum Amount]; the Early Redemption Amount **[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:**; the Optional Redemption Amount] **[In the case of an**

Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]**⁴⁹ für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2 oder eines Nachfolgesystems ("TARGET") in Betrieb sind].

([•]) *Vereinigte Staaten.* "Vereinigte Staaten" sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).

([•]) *Erfüllung.* Die Emittentin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.

([•]) *Bezugnahmen auf Kapital und Zinsen.* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag], **[Im Falle der Rückzahlung zum Stop Loss Betrag einfügen:**, den Stop Loss Betrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Mindestbetrag einfügen:**, den Mindestbetrag] den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahlrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**, den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag;] **[Bei Vorzeitigem Rückzahlungsrecht der Emittentin**

⁴⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

Automatic Early Redemption, insert: the Automatic Early Redemption Amount;] **[In the case of a call right of the Issuer:** the Call Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal and/or interest, if any, made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason

einfügen: den Rückzahlungsbetrag (Call);] sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren Kapital- und/oder Zinsbeträge, soweit einschlägig, werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital und Zinsen, soweit einschlägig, entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen,

of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder (or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

(c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

(c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

(d) where such withholding or deduction is imposed on a payment to an individual and is required to be made pursuant to European Council Directive 2003/48/EC, any other income tax directive or any law implementing or complying with, or introduced in order to conform to such directive or any arrangements entered into between a EU member state and certain other countries and territories in connection with such directive; or

(d) falls der Einbehalt oder Abzug bei Zahlungen an eine Privatperson vorgenommen wird und die Verpflichtung dazu durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Union 2003/48/EC, durch eine andere Einkommensteuer-Richtlinie oder durch ein diese Richtlinie umsetzendes oder sie befolgendes oder zu ihrer Befolgung erlassenes Gesetz oder durch ein anderes Abkommen zwischen einem EU-Mitgliedsstaat und bestimmten anderen Ländern und Territorien im Zusammenhang mit einer solchen Richtlinie begründet wird; oder

(e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the

(e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der

payment is effected; or (f) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or (g) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or (h) any combination of items (a)-(g);	am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder (f) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder (g) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder (h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g).

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal and/or interest on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the United Kingdom, or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital und/oder Zinsen in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder des Vereinigten Königreichs oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter

between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest, if any, on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) except for reason of insolvency, the Issuer breaches any provision of such Securities that is materially prejudicial to

den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und einer anderen solchen Jurisdiktion, den Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986*, in der jeweils geltenden Fassung, gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen, soweit einschlägig, in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) die Emittentin unterlässt – ausgenommen aufgrund von Insolvenz – die ordnungsgemäße Erfüllung oder

the interests of the Holders and that breach has not been remedied within 60 days after the Issuer has received notice demanding redemption from Holders of not less than 25 per cent. in the aggregate principal amount or number of units, as the case may be, of the Securities; or

- (c) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (d) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

§9 (Agents)

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent and, if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Beachtung einer Verpflichtung aus den Wertpapieren, diese Unterlassung stellt einen wesentlichen Nachteil für die Gläubiger dar und dauert länger als 60 Tage fort, nachdem der Emittentin von Gläubigern, die nicht weniger als 25% des Gesamtnennbetrags oder der Anzahl der Stücke halten, hierüber eine Benachrichtigung zugegangen ist, mit der sie zur Rückzahlung aufgefordert wird; oder

- (c) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (d) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

§9 (Beauftragte Stellen)

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Fiscal Agent: [Citigroup Global
Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany]

**[other/additional Fiscal Agents
and specified offices]**

Paying Agent: [Citigroup Global
Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany]

**[other/additional Paying Agents
and specified offices]**

Determination Agent: [Morgan
Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

**[other/additional Determination
Agent and specified offices]**

[Calculation Agent: [Citigroup
Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

**[other/additional Calculation
Agent and specified offices]]**

Hauptzahlstelle: [Citigroup Global
Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland]

**[anderel/weitere
Hauptzahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Zahlstelle[n]: [Citigroup Global
Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland]

**[anderel/weitere Zahlstelle(n)
und bezeichnete
Geschäftsstellen]**

Festlegungsstelle: [Morgan
Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

**[anderel/weitere
Festlegungsstelle und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

[Berechnungsstelle: [Citigroup
Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

**[anderel/weitere
Berechnungsstelle]]**

In case the Securities denominate in U.S. dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

Falls die Wertpapiere in U.S.-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in U.S.-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

- (3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or

- (3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den

trust for any Holder.

- (4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).
- (5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

§10

(Substitution of the Issuer)

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a "**Morgan Stanley Group Company**" being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the "**Substitute Debtor**"), provided that:

[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX, insert:

Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.

- (4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.
- (5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

§10

(Ersetzung der Emittentin)

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei "**Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe**" eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als "**Ersatzschuldnerin**" bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die in Italien z.B. am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder an der EuroTLX gelistet werden,

einfügen:

- (a) the Issuer irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;]
- [(a)] (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company, the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Issuer (which will be deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Issuer);]
- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (a) die Emittentin unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert.]
- [(a)] (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und, (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin zum Datum einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Emittentin hat (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Emittentin);]
- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den

- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]
- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

[In the case of Nordic Securities, insert:

- (e) the Issuer and the Substitute Debtor have obtained all necessary authorisations as well as consents, where necessary, of the Clearing System[.]; and]]

[(e)][(f)] §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]

- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the

Wertpapieren benannt;

- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]
- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

[(e)] §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]

- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche

Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.

- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.
- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11 (Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price, the Issue Date, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date (as applicable)) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase

Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.

- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.
- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11 (Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises, des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags (soweit einschlägig)) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt,

Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.

- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12 (Notices)

- (1) *Publication.* All notices concerning the Securities shall be published on the internet on website [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de) ***[insert other website]***. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication). ***[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:*** All notices concerning the Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com)[\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de)***].*** All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of the Italian Stock Exchange as amended from time to time.]
- (2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock

Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.

- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12 (Mitteilungen)

- (1) *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind im Internet auf der Webseite [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de) ***[andere Webseite einfügen]*** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt. ***[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:*** Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Webseite [\[www.sp.morganstanley.com\]](http://www.sp.morganstanley.com)[\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de)***].*** zu veröffentlichen. Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sollen in Übereinstimmung mit den Regeln der italienischen Wertpapierbörse, in der jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht und/oder übermittelt werden.]
- (2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln

exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.

dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law [.] **[In the case of Nordic Securities, insert:** except for §1 (2) which is governed by and shall be construed in accordance with the laws of [Denmark][Sweden].
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer appoints Morgan Stanley Bank AG, Junghofstrasse 13-15, 60311 Frankfurt am Main as its authorised agent for service of process in Germany.
- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder[,][and] (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement **[In the case of Non-Nordic Securities, insert:** and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the security in global form certified as being a true copy by a duly

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten bestellt die Emittentin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.
- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend

authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities]. "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14 (Language)

These Terms and Conditions are written in the [German][English] language [and provided with a[n] [English][German] language translation]. [The [German][English] text shall be controlling and binding. The [English][German] language translation is provided for convenience only.]

§14 (Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher][englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische][deutsche] Sprache ist beigelegt. Der [deutsche] [englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische][deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:

Annex 1

Form of Waiver Notice
(on letterhead)

To: **[Fiscal Agent]**
Fax No: [•]
Tel. No: [•]
Email: [•]

c/o
Morgan Stanley
Fax No: [•]
Tel. No: [•]
Email: [•]

Securities dated [•] issued by Morgan Stanley
under the EUR 2,000,000,000 German
Programme for Medium Term Securities

The undersigned hereby waives its automatic
right of early termination due to the occurrence
of an Event of Default as set out in §8 of the
terms and conditions of the following
Securities:

- Series Number of the Securities held by
the Holder: **[insert Series number]**
- ISIN code of the Securities held by the
Holder: **[insert ISIN code]**
- number of Securities, equal at least to
the Minimum Exercise Amount or
multiples thereof, in respect of which
Automatic Exercise is being waived by
the Holder: **[insert number]**
- name, address, telephone and fax
number of the Holder: **[insert details]**

The undersigned acknowledges that this
waiver notice is null and void if it is not in
compliance with the terms and conditions of
the Securities.
Place, date

Signature of the of the Holder]

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:

Anhang 1

Formular Verzichtserklärung
(auf Briefkopf)

An: **[Hauptzahlstelle]**
Fax Nr.: [•]
Tel Nr.: [•]
Email: [•]

c/o
Morgan Stanley
Fax Nr.: [•]
Tel Nr.: [•]
Email: [•]

Wertpapiere vom [•] begeben von Morgan
Stanley unter dem EUR 2.000.000.000
German Programme for Medium Term
Securities

Der Unterzeichner verzichtet hiermit auf sein
Recht auf automatische vorzeitige Kündigung
bei Eintritt eines Kündigungsgrundes, wie in
§8 der Emissionsbedingungen der folgenden
Wertpapiere bestimmt,

- Seriennummer der vom Gläubiger
gehaltenen Wertpapiere:
[Seriennummer einfügen]
- ISIN Code der vom Gläubiger
gehaltenen Wertpapiere: **[ISIN Code
einfügen]**
- Anzahl von Wertpapieren, mindestens
entsprechend dem
Mindestausübungsbetrag oder einem
ganzzahligen Vielfachen davon,
bezüglich derer der Gläubiger auf die
Automatische Ausübung verzichtet:
[Anzahl einfügen]
- Name, Adresse, Telefon- und
Faxnummer des Gläubigers: **[Angaben
einfügen]**

Der Unterzeichner erklärt, dass diese
Verzichtserklärung unwirksam ist, sofern sie
nicht in Übereinstimmung mit den
Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist.
Ort, Datum

Unterschrift des Gläubigers]

**GENERAL OPTION II:
ALLGEMEINE OPTION II:**

**GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF
MORGAN STANLEY B.V.**

**§1
(Currency. Denomination. Form. [Security
Right.] Clearing System)**

- (1) *Currency. Denomination. Form.* [Security Right.] This Series of [notes][certificates] (the "**Securities**") of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") is issued in an aggregate principal amount of [currency]⁵⁰ (the "**Currency**" or "[abbreviation of currency]") [amount]⁵¹ (in words: [principal amount in words]) on [issue date]⁵² (the "**Issue Date**") and is divided in denominations of [denominations]⁵³ (the "**Specified Denomination**")].

[In the case of Securities issued with a specified denomination below Euro 1,000 or the equivalent in another currency, and which are not listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX, insert:

In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer[, within [insert number of days] Business Days after][on] the [Maturity Date (as defined below)] [insert other day if applicable]] payment of [the Equity Linked Redemption Amount (as defined below)] [either the Equity Linked Redemption Amount (as defined below) or the Cash Fraction (as defined below) and physical delivery of the relevant underlying Share] [the Bond Linked Redemption Amount (as defined in

**ALLGEMEINE EMISSIONSBEDINGUNGEN
VON MORGAN STANLEY B.V.**

**§1
(Währung. Stückelung. Form.
[Wertpapierrecht.] Clearing Systeme)**

- (1) *Währung. Stückelung. Form.* [Wertpapierrecht.] Diese Serie von [Schuldverschreibungen] [Zertifikaten] (die "**Wertpapiere**") der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") wird in [Währung]⁵⁰ (die "**Währung**" oder "[Kürzel der Währung]") im Gesamtnennbetrag von [Kürzel der Währung] [Gesamtnennbetrag]⁵¹ (in Worten: [Gesamtnennbetrag in Worten]) am [Begebungstag]⁵² (der "**Begebungstag**") begeben und ist eingeteilt in Stückelungen von [festgelegte Stückelungen]⁵³ (der "**Nennbetrag**").

[Im Fall von Wertpapieren mit einem Nennbetrag von weniger als Euro 1.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung, die nicht am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder an der EuroTLX gelistet werden, einfügen:

Der Gläubiger hat das Recht, von der Emittentin [innerhalb von [Anzahl der Tage einfügen] Geschäftstagen nach dem][am] [Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert)] [anderen Tag einfügen, sofern anwendbar]] nach Maßgabe dieser Bedingungen die Zahlung des [Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert)] [Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags (wie in §4 definiert) oder die Zahlung des Barbetrags (wie

⁵⁰ In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Currency for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche Währung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁵¹ In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant aggregate principal amount for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Gesamtnennbetrag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁵² In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Issue Date for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die den maßgeblichen Begebungstag für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

⁵³ In case of multi-issuances, a relevant table which sets out the relevant Specified Denomination for each Series of Securities may be inserted.

Im Fall von Multi-Emissionen, kann eine maßgebliche Tabelle eingefügt werden, die die maßgebliche festgelegte Stückelung für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

§4a)]. Subject to early termination in accordance with §4 and §8, the aforementioned right of Holders will be deemed to be automatically exercised on **[insert exercise date]** without the requirement of an exercise notice or the performance of other qualifications.] **[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange or on the EuroTLX, insert:** In accordance with these Terms and Conditions, Holders have the right to demand from the Issuer payment of the **[Equity Linked Redemption Amount]** **[the Bond Linked Redemption Amount]** (as defined in §4a). The aforementioned right of the Holder will be deemed to be automatically exercised on the Expiry Date without the requirement of an exercise notice (the "**Automatic Exercise**"), unless the Holder provided the Fiscal Agent with the Waiver of Automatic Exercise (as defined below). The Waiver of Automatic Exercise may only be delivered to the Fiscal Agent and having effect in the case the **[Equity Linked Redemption Amount]** **[the Bond Linked Redemption Amount]** represents a negative amount.

"Waiver of Automatic Exercise" means that the Holder may waive its automatic right of payment of the **[Equity Linked Redemption Amount]** **[the Bond Linked Redemption Amount]** by delivering a waiver notice (the form of which is set out hereafter as **Annex 1**) (the "**Waiver Notice**") that must be received by the Fiscal Agent by the Notice Date. The Waiver Notice shall specify:

- (i) the Series Number, the ISIN code and the number of Securities held by the Holder;

nachstehend definiert) und die Lieferung der maßgeblichen zugrunde liegenden Aktie] **[Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags** (wie nachstehend definiert)] zu verlangen. Das zuvor genannte Recht gilt, soweit die Wertpapiere nicht zuvor nach Maßgabe der §§4 und 8 vorzeitig zurückgezahlt wurden als am **[Ausübungstag einfügen]** ausgeübt, ohne dass es der Abgabe einer Ausübungserklärung oder der Erfüllung sonstiger Voraussetzungen bedarf.] **[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse oder an der EuroTLX gelistet werden, einfügen:** Die Gläubiger sind nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des **[Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags]** **[Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags]** (wie in §4a definiert) zu verlangen. Das vorgenannte Recht des Gläubigers gilt am Ausübungstag als automatisch ausgeübt ohne dass es hierfür einer Kündigungserklärung bedarf (die "**Automatische Ausübung**"), es sei denn der Gläubiger stellt der Hauptzahlstelle einen Verzicht auf Automatische Kündigung (wie nachstehend definiert) zur Verfügung. Der Verzicht auf Automatische Kündigung kann der Hauptzahlstelle nur dann wirksam zur Verfügung gestellt werden, wenn der **[Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag]** **[Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags]** einen negativen Betrag darstellt.

"Verzicht auf Automatische Ausübung" bedeutet, dass der Gläubiger auf sein Recht auf automatische Zahlung des **[Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags]** **[Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags]** verzichten kann, indem er der Hauptzahlstelle eine Verzichtserklärung (deren Form nachfolgend als **Anhang 1** abgedruckt wird) (die "**Verzichtserklärung**") zukommen lässt, die diese zum Benachrichtigungstag empfangen haben muss. Die Verzichtserklärung soll enthalten:

- (i) die Seriennummer, den ISIN Code und die Anzahl der Wertpapiere, die vom Gläubiger gehalten werden;

(ii) the number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount and multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder;

(iii) the number of the account of the Holder with the intermediary adhering to Monte Titoli S.p.A. or any other relevant Clearing System where the Securities that are the subject of the waiver are held;

(iv) name, address, telephone and fax number of the Holder.

Any Waiver Notice that has not been delivered in compliance with this paragraph and/or not received by the Fiscal Agent on or prior to the Notice Date shall be deemed invalid.

The Waiver Notice shall be sent via fax to the Fiscal Agent.

The Waiver Notice shall be deemed to have been received by the Fiscal Agent at the time indicated on the facsimile transmission report.

An incomplete Waiver Notice or a Waiver Notice which has not been timely sent shall be deemed to be void and ineffective. Any assessment relating to the validity, both from a substantial and a formal perspective, of the Waiver Notice will be performed by the Fiscal Agent and will be final and binding for both the Issuer and the Holder. Any Waiver Notice which, in accordance with the mentioned above, is deemed to be incomplete or not completed will be considered as void and ineffective.

In the event that such Waiver Notice is subsequently amended in such a way that is satisfactory to the Fiscal Agent, such Waiver Notice, as amended, will be deemed as a new Waiver Notice filed at the time such amendments are received by the Fiscal Agent.

When the Fiscal Agent deems the

(ii) die Anzahl der Wertpapiere, bezüglich derer auf die Automatische Ausübung durch den Gläubiger verzichtet wird; diese Anzahl muss wenigstens dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen hiervon entsprechen;

(iii) die Kontonummer des Gläubigers bei dem Intermediär, der Monte Titoli S.p.A. oder jedem anderen maßgeblichen Clearing System bei dem die Wertpapiere, die Gegenstand des Verzichts sind, verwahrt werden, angeschlossen ist;

(iv) Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers.

Jede Verzichtserklärung, die nicht gemäß diesem Absatz am oder vor dem Benachrichtigungstag zugestellt und/oder nicht von der Hauptzahlstelle empfangen wurde gilt als unwirksam.

Die Verzichtserklärung ist per Fax an die Hauptzahlstelle zu senden.

Die Verzichtserklärung gilt als der Hauptzahlstelle zu dem Zeitpunkt zugegangen, der als Zeitpunkt auf dem Fax-Übertragungsbericht angezeigt wird.

Eine unvollständige Verzichtserklärung oder eine Verzichtserklärung, die nicht pünktlich gesendet wurde, ist nichtig und unwirksam. Jegliche Einschätzung zur Wirksamkeit der Verzichtserklärung, sowohl substantieller als auch formeller Art, wird durch die Hauptzahlstelle getroffen und ist endgültig und bindend für die Emittentin und die Gläubiger. Jede Verzichtserklärung, die wie vorstehend beschrieben für unvollständig oder nicht vollständig befunden wird, ist nichtig und unwirksam.

Für den Fall, dass eine solche Verzichtserklärung nachträglich in für die Hauptzahlstelle zufriedenstellender Weise geändert wird, wird diese Verzichtserklärung als neue Verzichtserklärung behandelt, die als zu dem Zeitpunkt eingegangen gilt, an dem die Änderungen der Hauptzahlstelle zugehen.

Sollte die Hauptzahlstelle die

Waiver Notice to be invalid or incomplete, such Fiscal Agent undertakes to notify such invalidity or incompleteness to the relevant Holder as soon as practicable.

Notification of the Waiver Notice: the Holder, by way of sending the Waiver Notice, irrevocably exercises the right to waive the Automatic Exercise of the relevant Security. Waiver Notices may not be withdrawn after their receipt by the Fiscal Agent. After a Waiver Notice is sent, the Security to which it refers may no longer be transferred.

whereas:

"**Notice Date**" means 10:00 CET of the [Exchange] Business Day immediately following the [Final] [relevant] [Equity] [Bond] Valuation Date.

"**Minimum Exercise Amount**" means [●].

"**Expiry Date**" means the date on which the Securities expire in accordance with the Rules of the Italian Stock Exchange.

["**Record Date**" means the date on which the Issuer determines who are the Holders entitled to receive the coupon.]]

- (2) *Global Note.* The Securities are represented by a global note (the "**Global Note**") without coupons which shall be signed manually by one or more authorised signatory/ies of the Issuer and shall be authenticated by or on behalf of the Fiscal Agent. The holders of the Securities (each a "**Holder**" and, together, the "**Holders**") will not have the right to demand or to receive definitive securities under any circumstances.

- (3) *Clearing System.* Each Global Note will be kept in custody by or on behalf of the Clearing System until all obligations of the Issuer under the Securities have

Verzichtserklärung für unwirksam oder unvollständig befinden, wird die Hauptzahlstelle den betreffenden Gläubiger über die Unwirksamkeit oder Unvollständigkeit so schnell wie praktikabel in Kenntnis setzen.

Benachrichtigung über die Verzichtserklärung: Der Gläubiger, übt, indem er die Verzichtserklärung sendet, unwiderruflich sein Recht auf den Verzicht der Automatischen Ausübung des betreffenden Wertpapiers aus. Verzichtserklärungen können nicht widerrufen werden, nachdem die Hauptzahlstelle sie empfangen hat. Nachdem eine Verzichtserklärung gesendet wurde, kann das Wertpapier, auf das sie sich bezieht, nicht mehr übertragen werden.

Wobei:

"**Benachrichtigungstag**" bezeichnet 10:00 Uhr (CET) des [Börsen-] Geschäftstags, der unmittelbar auf den [Finalen] [maßgeblichen] [Aktien-]Bewertungstag folgt.

"**Mindestausübungsbetrag**" bezeichnet [●].

"**Ablaufdatum**" bezeichnet das Datum an dem die Wertpapiere gemäß den Regeln der italienischen Wertpapierbörse ablaufen.

["**Stichtag**" bezeichnet das Datum an dem die Emittentin die für den Erhalt der Zinsen berechtigten Gläubiger bestimmt.]]

- (2) *Globalurkunde.* Die Wertpapiere sind durch eine Globalurkunde (die "**Globalurkunde**") ohne Zinsscheine verbrieft, welche die eigenhändige/n Unterschrift/en eines oder mehrerer ordnungsgemäß bevollmächtigten/er Vertreter/s der Emittentin trägt und von der Hauptzahlstelle mit einer Kontrollunterschrift versehen ist. Gläubiger der Wertpapiere (jeweils ein "**Gläubiger**" und zusammen die "**Gläubiger**") haben unter keinen Umständen das Recht, effektive Wertpapiere zu verlangen oder zu erhalten.

- (3) *Clearing System.* Jede Globalurkunde wird so lange von einem oder im Namen eines Clearing Systems verwahrt werden, bis sämtliche

been satisfied. "**Clearing System**" means the following: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") or any successor in this capacity. The Holders have claims to co-ownership shares of the respective Global Note which may be transferred in accordance with the rules and regulations of the respective Clearing System.

§2 (Status. Guarantee)

- (1) *Status.* The obligations under the Securities constitute unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer ranking *pari passu* among themselves and *pari passu* with all other unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, save for such obligations as may be preferred by mandatory provisions of law.
- (2) *Guarantee.* Morgan Stanley (the "**Guarantor**") has given its unconditional and irrevocable guarantee (the "**Guarantee**") for the due payment of principal of, and interest on, and any other amounts expressed to be payable under the Securities. Under the Guarantee, upon non-payment by the Issuer, each Holder may require performance of the Guarantee directly from the Guarantor and enforce the Guarantee directly against the Guarantor. The Guarantee constitutes a direct, unconditional and unsecured obligation of the Guarantor and ranks without preference among themselves and *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights. Copies of the Guarantee may be obtained free of charge at the office of the Fiscal Agent set forth in §9.

§3 (Interest)

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the
Issue Specific Terms and Conditions]

Verbindlichkeiten der Emittentin aus den Wertpapieren erfüllt sind. "**Clearing System**" bedeutet folgendes: Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main ("**CBF**") oder jeder Rechtsnachfolger. Den Gläubigern stehen Miteigentumsanteile an der jeweiligen Globalurkunde zu, die gemäß den Regelungen und Bestimmungen des jeweiligen Clearing Systems übertragen werden können.

§2 (Status. Garantie)

- (1) *Status.* Die Verpflichtungen aus den Wertpapieren begründen unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen anderen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, vorbehaltlich zwingender gesetzlicher Vorschriften, die den Verpflichtungen Vorrang einräumen.
- (2) *Garantie.* Morgan Stanley (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die vertragsgemäße Zahlung von Kapital und Zinsen sowie sonstiger auf die Wertpapiere zahlbarer Beträge übernommen. Die Garantie begründet unmittelbar gegen die Garantin bestehende und durchsetzbare Ansprüche der Gläubiger. Aufgrund der Garantie kann jeder Gläubiger nach der Nichtzahlung durch die Emittentin die Erfüllung der Garantie direkt von der Garantin verlangen und die Garantie direkt gegen die Garantin durchsetzen. Die Garantie stellt eine direkte, unbedingte, unbedingte ohne Präferenz untereinander und mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nicht-nachrangigen gegenwärtigen und künftigen Verbindlichkeiten der Garantin, jedoch im Falle der Insolvenz nur in dem Umfang wie nach Gläubigerschutzgesetzen gestattet. Kopien der Garantie sind kostenlos bei der in §9 bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle erhältlich.

§3 (Zinsen)

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der
Emissionspezifischen
Emissionsbedingungen einfügen]

**§4
(Redemption)**

[insert Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] of the
Issue Specific Terms and Conditions]

**§5
(Payments)**

- (1) *Payment of Principal and Interest, if any.* Payment of principal and interest, if any, in respect of Securities shall be made, subject to applicable fiscal and other laws and regulations, in the Currency and to the Clearing System or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System upon presentation and surrender of the Global Note at the specified office of any Paying Agent outside the United States.
- (2) *Business Day.* If the date for payment of any amount in respect of any Security is not a Business Day

[In the case of Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next Business Day.]

[In the case of Modified Following Business Day Convention, insert: then the Holder shall not be entitled to payment until the next day which is a Business Day unless it would thereby fall into the next calendar month, in which event payment shall be made on the immediately preceding Business Day.]

[In the case of Preceding Business Day Convention, insert: the Holder shall be entitled to payment on the immediately preceding Business Day.]

[If no adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be adjusted as described above, the relevant amount payable shall not be adjusted respectively.]

[If an adjustment occurs, insert: If the payment of any amount shall be

**§4
(Rückzahlung)**

[Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] der
Emissionspezifischen
Emissionsbedingungen einfügen]

**§5
(Zahlungen)**

- (1) *Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen.* Zahlungen von Kapital und, soweit einschlägig, Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen nach Maßgabe der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze und Vorschriften in der festgelegten Währung an das Clearing System oder dessen Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem gegen Vorlage und Einreichung der Globalurkunde bei der bezeichneten Geschäftsstelle einer der Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten.
- (2) *Geschäftstag.* Fällt der Fälligkeitstag einer Zahlung in Bezug auf ein Wertpapier auf einen Tag, der kein Geschäftstag ist,

[Falls die Geschäftstagekonvention "Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächsten Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Modifiziert Folgende" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger keinen Anspruch auf Zahlung vor dem nächstfolgenden Geschäftstag, es sei denn, jener würde dadurch in den nächsten Kalendermonat fallen; in diesem Fall erfolgt die Zahlung am unmittelbar vorhergehenden Geschäftstag.]

[Falls die Geschäftstagekonvention "Vorangegangen" anwendbar ist, einfügen: hat der Gläubiger Anspruch auf Zahlung am unmittelbar vorangegangenen Geschäftstag.]

[Falls keine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben beschrieben verschoben wird, erfolgt keine Anpassung des zu zahlenden Betrags.]

[Falls eine Anpassung erfolgt, einfügen: Falls eine Zahlung wie oben

adjusted as described above, the relevant amount payable and the relevant Interest Payment Date shall be adjusted respectively.]

"Business Day" means a day on which (except Saturday and Sunday) banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency deposits) in **[enter all relevant business centres]⁵⁴ [If Securities denominated in Euro, insert:** and all relevant parts of the Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2 or any successor system thereto (**"TARGET"**) are operating to effect payments in Euro].

- (3) *United States.* **"United States"** means the United States of America including the States thereof and the District of Columbia and its possessions (including Puerto Rico, the U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island and the Northern Mariana Islands).
- (4) *Discharge.* The Issuer or, as the case may be, the Guarantor, shall be discharged by payment to, or to the order of, the Clearing System.
- (5) *References to Principal and, if applicable, Interest.* References to "principal" shall be deemed to include, as applicable the **[In the case the Securities are redeemable at their Equity Linked Redemption Amount, insert:** Equity Linked Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Bond Linked Redemption Amount, insert:** Bond Linked Redemption Amount] **[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:** Final Redemption Amount]; the Early Redemption Amount **[In the case the Securities are redeemable at their Final Redemption Amount, insert:**; the Optional Redemption Amount] **[In the case of an Automatic Early Redemption, insert:**; the Automatic Early Redemption Amount] **[In the case**

beschrieben verschoben wird, erfolgt eine entsprechende Anpassung des zu zahlenden Zinsbetrags sowie des jeweiligen Zinszahlungstags.]

"Geschäftstag" ist jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in **[alle maßgeblichen Finanzzentren]⁵⁴** für Geschäfte (einschließlich Devisenhandelsgeschäfte und Fremdwährungseinlagengeschäfte) geöffnet sind **[Falls Wertpapiere in Euro begeben wurden, einfügen:** und alle für die Abwicklung von Zahlungen in Euro wesentlichen Teile des Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer Systems 2 oder eines Nachfolgesystems (**"TARGET"**) in Betrieb sind].

- (3) *Vereinigte Staaten.* **"Vereinigte Staaten"** sind die Vereinigten Staaten von Amerika, einschließlich deren Bundesstaaten und des Districts of Columbia und deren Besitztümer (einschließlich Puerto Rico, die U.S. Virgin Islands, Guam, American Samoa, Wake Island und die Northern Mariana Islands).
- (4) *Erfüllung.* Die Emittentin bzw. die Garantin wird durch Zahlung an oder an die Order des Clearing Systems von ihren Zahlungsverpflichtungen befreit.
- (5) *Bezugnahmen auf Kapital und Zinsen.* Bezugnahmen in diesen Emissionsbedingungen auf "Kapital" schließen, soweit anwendbar, den **[Im Falle der Rückzahlung zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag einfügen:** Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag] **[Im Falle der Rückzahlung zum Rückzahlungsbetrag einfügen:** Rückzahlungsbetrag], den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag[, den Wahlrückzahlungsbetrag] **[Bei Automatischer Vorzeitiger Rückzahlung einfügen:**, den Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag;] **[Bei Vorzeitigem Rückzahlungsrecht der Emittentin einfügen:**, den Rückzahlungsbetrag

⁵⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant financial centres for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die die maßgebliche Finanzzentren für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

of a call right of the Issuer; the Call Redemption Amount] and any premium and any other amounts which may be payable under or in respect of the Securities. References to "interest" shall be deemed to include, as applicable, any Additional Amounts which may be payable under §6.

§6 (Tax Gross-up)

All payments of principal and/or interest, if any, made by the Issuer in respect of the Securities to the Holders shall be made free and clear of, and without withholding or deduction for, any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatever nature imposed, levied, collected, withheld or assessed by or within any Taxing Jurisdiction, unless such withholding or deduction is required by law. In that event the Issuer shall pay such additional amounts (the "**Additional Amounts**") as shall result in receipt by the Holders of such amounts as would have been received by them had no such withholding or deduction been required, except that no Additional Amounts shall be payable with respect to any Security:

- (a) as far as German *Kapitalertragsteuer* (including *Abgeltungsteuer*, as well as including church tax, if any) to be deducted or withheld pursuant to the German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), even if the deduction or withholding has to be made by the Issuer or its representative and the German Solidarity Surcharge (*Solidaritätszuschlag*) or any other tax which may substitute the German *Kapitalertragsteuer* or *Solidaritätszuschlag*, as the case may be, is concerned; or
- (b) to, or to a third party on behalf of, a Holder where such Holder (or a fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder of such Holder, if such Holder is an estate, a trust, a partnership or a corporation) is liable to such withholding or deduction by reason of having some present or former connection with any Taxing Jurisdiction, including, without limitation, such Holder

(Call)]; sowie jeden Aufschlag sowie sonstige auf oder in Bezug auf die Wertpapiere zahlbaren Beträge ein. Bezugnahmen auf "Zinsen" schließen, soweit anwendbar, alle nach §6 zahlbaren zusätzlichen Beträge mit ein.

§6 (Steuer Gross-up)

Alle in Bezug auf die Wertpapiere von der Emittentin an die Gläubiger zahlbaren Kapital- und/oder Zinsbeträge, soweit einschlägig, werden ohne Einbehalt oder Abzug an der Quelle für oder wegen gegenwärtiger oder zukünftiger Steuern, Abgaben oder Gebühren bzw. Veranlagungen gleich welcher Art gezahlt, die von einer Steuerjurisdiktion im Wege des Einbehalts oder des Abzugs auferlegt, einbehalten oder erhoben werden, es sei denn, ein solcher Abzug oder Einbehalt ist gesetzlich vorgeschrieben. In diesem Fall wird die Emittentin diejenigen zusätzlichen Beträge ("**Zusätzliche Beträge**") zahlen, die erforderlich sind, damit die den Gläubigern zufließenden Nettobeträge nach diesem Einbehalt oder Abzug jeweils den Beträgen an Kapital und Zinsen, soweit einschlägig, entsprechen, die ohne einen solchen Einbehalt oder Abzug von den Gläubigern erhalten worden wären; jedoch sind solche Zusätzlichen Beträge nicht zu zahlen:

- (a) in Bezug auf die deutsche Kapitalertragsteuer (inklusive der Abgeltungsteuer sowie einschließlich Kirchensteuer, soweit anwendbar), die nach dem deutschen Einkommensteuergesetz abgezogen oder einbehalten wird, auch wenn der Abzug oder Einbehalt durch die Emittentin oder ihren Stellvertreter vorzunehmen ist, und den deutschen Solidaritätszuschlag oder jede andere Steuer, welche die deutsche Kapitalertragsteuer bzw. den Solidaritätszuschlag ersetzen sollte; oder
- (b) an einen Gläubiger oder an einen Dritten für einen Gläubiger, falls dieser Gläubiger (oder ein Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigter, Teilhaber oder Aktionär eines solchen Gläubigers, falls es sich bei diesem um ein Nachlassvermögen, ein Treuhandvermögen oder eine Personengesellschaft handelt) auf Grund irgendeiner über die bloße

(or such fiduciary, settlor, beneficiary, member or shareholder) being or having been a citizen or resident thereof or being or having been engaged in a trade or business or present therein or having, or having had, a permanent establishment therein, other than by reason only of the holding of such Security or the receipt of the relevant payment in respect thereof; or

Inhaberschaft der Wertpapiere oder den Erhalt der unter diesen zu leistenden Zahlungen hinausgehenden früheren oder gegenwärtigen Verbindungen zu irgendeiner Steuerjurisdiktion (einschließlich solcher Gläubiger (bzw. Treuhänder, Gründer eines Treuhandvermögens, Begünstigte, Teilhaber oder Aktionäre), welche Staatsbürger dieses Landes waren oder sind oder in diesem Land Handel oder Geschäfte betrieben haben oder betreiben oder in diesem einen Geschäfts- oder Wohnsitz hatten oder haben) einem solchen Einbehalt oder Abzug unterliegt und sich diese Verbindung nicht nur darauf beschränkt, dass er die Wertpapiere hält oder die unter diesen jeweils zu leistenden Zahlungen erhält; oder

(c) to, or to a third party on behalf of, a Holder where no such withholding or deduction would have been required to be withheld or deducted if the Securities were credited at the time of payment to a securities deposit account with a bank outside any Taxing Jurisdiction; or

(c) an den Gläubiger oder an einen Dritten für den Gläubiger, falls kein Einbehalt oder Abzug erfolgen müsste, wenn die Wertpapiere zum Zeitpunkt der fraglichen Zahlung einem Depotkonto bei einer nicht in einer Steuerjurisdiktion ansässigen Bank gutgeschrieben gewesen wären; oder

(d) where such withholding or deduction is imposed on a payment to an individual and is required to be made pursuant to European Council Directive 2003/48/EC, any other income tax directive or any law implementing or complying with, or introduced in order to conform to such directive or any arrangements entered into between a EU member state and certain other countries and territories in connection with such directive; or

(d) falls der Einbehalt oder Abzug bei Zahlungen an eine Privatperson vorgenommen wird und die Verpflichtung dazu durch die Richtlinie des Rates der Europäischen Union 2003/48/EC, durch eine andere Einkommensteuer-Richtlinie oder durch ein diese Richtlinie umsetzendes oder sie befolgendes oder zu ihrer Befolgung erlassenes Gesetz oder durch ein anderes Abkommen zwischen einem EU-Mitgliedsstaat und bestimmten anderen Ländern und Territorien im Zusammenhang mit einer solchen Richtlinie begründet wird; oder

(e) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who could lawfully avoid (but has not so avoided) such withholding or deduction by complying or procuring that any third party complies with any statutory requirements or by making or procuring that a third party makes a declaration of non-residence or other similar claim for exemption to any tax authority in the place where the payment is effected; or

(e) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug dadurch rechtmäßigerweise hätte vermeiden können (aber nicht vermieden hat), dass er Vorschriften beachtet, oder dafür sorgt, dass Dritte dieses tun, welche die Abgabe einer Nichtansässigkeitserklärung oder eines ähnlichen Antrags auf Quellensteuerbefreiung gegenüber der am Zahlungsort zuständigen Steuerbehörden vorsehen; oder

- (f) to the extent such withholding tax or deduction is payable by or on behalf of a Holder who would have been able to avoid such withholding or deduction by effecting a payment via another Paying Agent in a Member State of the European Union, not obliged to withhold or deduct tax; or
- (g) to the extent such withholding tax or deduction is for or on account of the presentation by the Holder of any Security for payment on a date more than 30 days after the date on which such payment became due and payable or the date on which payment thereof is duly provided for, whichever occurs later; or
- (h) any combination of items (a)-(g);

nor shall any Additional Amounts be paid with respect to any payment on a Security to a Holder who is a fiduciary or partnership or who is other than the sole beneficial owner of such payment to the extent such payment would be required by the laws of the Taxing Jurisdiction to be included in the income, for tax purposes, of a beneficiary or settlor with respect to such fiduciary or a member of such partnership or a beneficial owner who would not have been entitled to such Additional Amounts had such beneficiary, settlor, member or beneficial owner been the Holder of the Security.

Notwithstanding anything to the contrary in this section 6, the Issuer, the Guarantor, any paying agent or any other person shall be entitled to withhold or deduct from any payment of principal and/or interest on the Securities, and shall not be required to pay any additional amounts with respect to any such withholding or deduction, any withholding tax (i) imposed on or in respect of any Security pursuant to FATCA, the laws of the Federal Republic of Germany, the Netherlands or any jurisdiction in which payments on the Securities are made implementing FATCA, or any agreement between the Issuer and any such jurisdiction, the United States or any authority of any of the foregoing entered into

- (f) soweit der Einbehalt oder Abzug von dem Gläubiger oder von einem Dritten für den Gläubiger zahlbar ist, der einen solchen Einbehalt oder Abzug durch die Bewirkung einer Zahlung über eine andere Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union, welche nicht zu einem solchen Einbehalt oder Abzug verpflichtet ist, hätte vermeiden können; oder
- (g) soweit der Einbehalt oder Abzug für einen Gläubiger oder dessen Rechnung zahlbar ist, der Wertpapiere mehr als 30 Tage nach dem Tag, an dem eine Zahlung unter den Wertpapieren fällig und zahlbar wurde bzw., soweit dies später eintritt, nach dem Tag, an dem die Zahlung ordnungsgemäß vorgenommen wurde, vorgelegt hat; oder
- (h) jegliche Kombination der Absätze (a)-(g);

zudem werden keine Zahlungen Zusätzlicher Beträge im Hinblick auf Zahlungen auf die Wertpapiere an einen Gläubiger vorgenommen, welcher als Treuhänder oder Personengesellschaft oder ein anderer als der wirtschaftliche Eigentümer fungiert, soweit nach den Gesetzen einer Steuerjurisdiktion eine solche Zahlung für Steuerzwecke dem Einkommen des Begünstigten bzw. Gründers eines Treuhandvermögens zugerechnet würde im Hinblick auf einen solchen Treuhänder oder einen Teilhaber einer solchen Personengesellschaft oder wirtschaftlichen Eigentümer, welcher selbst nicht zum Erhalt von Zusätzlichen Beträgen berechtigt gewesen wäre, wenn dieser Begünstigte, Gründer eines Treuhandvermögens, Teilhaber oder wirtschaftliche Eigentümer unmittelbarer Gläubiger der Wertpapiere wäre.

Ungeachtet gegenteiliger Angaben in diesem §6 sind die Emittentin, die Garantin, irgendeine Zahlstelle oder sonstige Person ermächtigt, Einbehalte oder Abzüge von Zahlungen von Kapital und/oder Zinsen in Bezug auf die Wertpapiere vorzunehmen und nicht zur Zahlung zusätzlicher Beträge in Bezug auf jegliche solche Einbehalte oder Abzüge verpflichtet, die (i) von oder in Bezug auf jegliche Wertpapiere gemäß FATCA, gemäß den Gesetzen der Bundesrepublik Deutschland oder der Niederlande oder einer anderen Jurisdiktion, in der Zahlungen unter den Wertpapieren vorgenommen werden, zur Umsetzung von FATCA oder gemäß jeglichem Vertrag zwischen der Emittentin und den

for FATCA purposes, or (ii) imposed on or with respect to any "dividend equivalent" payment made pursuant to section 871 or 881 of the United States Internal Revenue Code of 1986, as amended.

§7 (Prescription)

The presentation period provided in §801 paragraph 1, sentence 1 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*) is reduced to ten years for the Securities.

§8 (Events of Default)

If any of the following events (each an "**Event of Default**") occurs, the holder of any Security may by notice in text form to the Issuer at the specified office of the Fiscal Agent declare such Security to be forthwith due and payable, whereupon the Early Redemption Amount of such Security [***If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with accrued interest to the date of payment in accordance with the Day Count Fraction] shall become immediately due and payable, unless such Event of Default shall have been remedied prior to the receipt of such notice by the Issuer:

- (a) any principal [, or interest, if any, on such Securities] has not been paid within 30 days, following the due date for payment. The Issuer shall not, however, be in default if such sums were not paid in order to comply with a mandatory law, regulation or order of any court of competent jurisdiction. Where there is doubt as to the validity or applicability of any such law, regulation or order, the Issuer will not be in default if it acts on the advice given to it during such 30 day period by independent legal advisers; or
- (b) except for reason of insolvency, the Issuer breaches any provision of such Securities that is materially prejudicial to the interests of the Holders and that breach has not been remedied within 60 days after the Issuer has received notice demanding redemption from Holders of not less than 25 per cent. in

Vereinigten Staaten oder einer Behörde der Vereinigten Staaten oder (ii) von oder in Bezug auf jegliche "dividendenäquivalente" Zahlung gemäß den Abschnitten 871 oder 881 des *United States Internal Revenue Code of 1986, as amended* gemacht werden.

§7 (Verjährung)

Die in §801 Absatz 1 Satz 1 BGB bestimmte Vorlegungsfrist wird für die Wertpapiere auf zehn Jahre abgekürzt.

§8 (Kündigungsgründe)

Wenn einer der folgenden Kündigungsgründe (jeweils ein "**Kündigungsgrund**") eintritt, ist jeder Gläubiger berechtigt, sein Wertpapier durch Erklärung in Textform an die Emittentin, die in der bezeichneten Geschäftsstelle der Hauptzahlstelle zugehen muss, mit sofortiger Wirkung zu kündigen, woraufhin für dieses Wertpapier der Vorzeitige Rückzahlungsbetrag [***Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** zusammen mit etwaigen im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum tatsächlichen Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] sofort fällig und zahlbar ist, es sei denn, der Kündigungsgrund ist vor Erhalt der Erklärung durch die Emittentin weggefallen:

- (a) das Kapital ist nicht [oder die Zinsen, soweit einschlägig, in Bezug auf solche Wertpapiere sind nicht] innerhalb von 30 Tagen nach dem betreffenden Fälligkeitstag gezahlt worden, es sei denn, die Nichtzahlung erfolgte im Einklang mit zwingenden Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder der Entscheidung eines zuständigen Gerichtes. Sofern Zweifel an der Wirksamkeit oder Anwendbarkeit solcher Gesetzesvorschriften, Verordnungen oder einer solchen Entscheidung besteht, gerät die Emittentin nicht in Verzug, wenn sie sich innerhalb der 30 Tage bei der Nichtzahlung auf den Rat unabhängiger Rechtsberater stützt; oder
- (b) die Emittentin unterlässt – ausgenommen aufgrund von Insolvenz – die ordnungsgemäße Erfüllung oder Beachtung einer Verpflichtung aus den Wertpapieren, diese Unterlassung stellt einen wesentlichen Nachteil für die Gläubiger dar und dauert länger als 60 Tage fort, nachdem der Emittentin

the aggregate principal amount or number of units, as the case may be, of the Securities; or

- (c) German insolvency proceedings (*Insolvenzverfahren*) or similar proceedings in other jurisdictions are commenced by a court in the relevant place of jurisdiction or the Issuer itself institutes such proceedings, or offers or makes an arrangement for the benefit of creditors generally (otherwise than in connection with a scheme of reconstruction, merger or amalgamation the terms of which have previously been approved by the Holders); or
- (d) the Issuer ceases all or substantially all of its business operations or sells or disposes of its assets or the substantial part thereof and thus (i) diminishes considerably the value of its assets and (ii) for this reason it becomes likely that the Issuer may not fulfil its payment obligations against the Holders under the Securities.

Nothing herein contained shall be deemed to authorise any Holder to exercise any remedy against the Issuer or the Guarantor solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the insolvency of the Guarantor or the commencement of any proceedings relative to the Guarantor under Title 11 of the United States Code, or the appointment of a receiver for the Guarantor under Title II of the Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protection Act of 2010 or the commencement of any other applicable federal or state bankruptcy, insolvency, resolution or other similar law, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, a receiver, assignee or trustee in bankruptcy or reorganization, liquidator, sequestrator or similar official having been appointed for or having taken possession of the Guarantor or its property, or solely as a result of, or because it is related directly or indirectly to, the institution of any other comparable judicial or regulatory proceedings relative to the Guarantor, or to the creditors or property of the Guarantor. Notwithstanding the foregoing, Holders are authorised to exercise any remedy against the Issuer as a result of

von Gläubigern, die nicht weniger als 25% des Gesamtnennbetrags oder der Anzahl der Stücke halten, hierüber eine Benachrichtigung zugegangen ist, mit der sie zur Rückzahlung aufgefordert wird; oder

- (c) gegen die Emittentin ist von einem Gericht ein Insolvenzverfahren eröffnet worden oder ein dem Insolvenzverfahren vergleichbares Verfahren in einer anderen Rechtsordnung ist eröffnet worden oder die Emittentin beantragt von sich aus ein solches Verfahren oder bietet einen Vergleich mit Gläubigern an (außer zum Zweck einer Restrukturierung oder Verschmelzung, deren Bedingungen zuvor durch eine Versammlung der Gläubiger genehmigt wurde); oder
- (d) die Emittentin stellt ihre Geschäftstätigkeit ganz oder überwiegend ein, veräußert oder gibt ihr gesamtes Vermögen oder den wesentlichen Teil ihres Vermögens anderweitig ab und (i) vermindert dadurch den Wert ihres Vermögens wesentlich und (ii) es wird dadurch wahrscheinlich, dass die Emittentin ihre Zahlungsverpflichtungen gegenüber den Gläubigern nicht mehr erfüllen kann.

Keine der in diesen Emissionsbedingungen enthaltenen Bestimmungen soll in einer Weise verstanden werden, die es Gläubigern ermöglichen würde, gegen die Emittentin oder die Garantin allein deshalb von Rechtsmitteln Gebrauch zu machen, weil sie mit der Insolvenz der Garantin, etwaigen in Bezug auf die Garantin erfolgenden Verfahren unter Titel 11 des United States Code, der Bestellung eines Insolvenzverwalters unter Titel II des Dodd-Frank Wall Street Reform and Consumer Protections Acts von 2010, der Einleitung etwaiger anderweitig anwendbarer bundes- oder landesrechtlicher Konkurs-, Insolvenz- oder Abwicklungsgesetze oder sonstiger Gesetze direkt oder indirekt verbunden ist; oder, allein auf Grund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit einem Insolvenz-, oder Restrukturierungsverwalter, Abwicklungsverwalter, Zwangsverwalter oder ähnlichen behördlich zur Inbesitznahme der Garantin oder deren Eigentum bestellten Personen verbunden ist; oder allein aufgrund der Tatsache, dass sie direkt oder indirekt mit der Eröffnung eines jedweden vergleichbaren richterlichen oder regulatorischen Verfahrens

an Event of Default described in Section 8(c).

**§9
(Agents)**

- (1) *Appointment.* The Fiscal Agent, the Paying Agent, the Determination Agent, and if a Calculation Agent has been appointed, the Calculation Agent (each an "**Agent**" and, together, the "**Agents**") and their offices (which can be substituted with other offices in the same city) are:

Fiscal Agent: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany]

**[other/additional Fiscal Agents
and specified offices]**

Paying Agent: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany]

**[other/additional Paying
Agents and specified offices]**

in Bezug auf die Garantin oder bezüglich der Gläubiger oder des Eigentums der Garantin verbunden ist. Ungeachtet des Vorstehenden, sind die Gläubiger berechtigt von jeglichen Rechtsmitteln gegen die Emittentin Gebrauch zu machen, die sich aus einem in § 8 (c) bezeichneten Kündigungsgrund ergeben.

**§9
(Beauftragte Stellen)**

- (1) *Bestellung.* Die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle, die Festlegungsstelle und, soweit eine Berechnungsstelle ernannt wurde, die Berechnungsstelle (jede eine "**beauftragte Stelle**" und zusammen die "**beauftragten Stellen**") und ihre Geschäftsstellen (die durch Geschäftsstellen innerhalb derselben Stadt ersetzt werden können) lauten:

Hauptzahlstelle: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland]

**[andere/weitere
Hauptzahlstelle(n) und
bezeichnete Geschäftsstellen]**

Zahlstelle[n]: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust
Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland]

**[andere/weitere Zahlstelle(n)
und bezeichnete
Geschäftsstellen]**

Determination Agent: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[other/additional Determination Agent and specified offices]

[Calculation Agent: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom]

[other/additional Calculation Agent and specified offices]]

In case the Securities denominate in U.S. dollar and payments at or through the offices of all Paying Agents outside the United States become illegal or are effectively precluded because of the imposition of exchange controls or similar restrictions on the full payment or receipt of such amounts in U.S. dollar, the Issuer shall at all times maintain a Paying Agent with a specified office in New York City.

- (2) *Variation or Termination of Appointment.* The Issuer reserves the right at any time to vary or terminate the appointment of any Agent and to appoint another Agent or (an) additional Agent(s) provided that the Issuer shall at all times (i) maintain a Fiscal Agent, (ii) so long as the Securities are listed on a regulated market of a stock exchange, a Paying Agent (which may be the Fiscal Agent) with a specified office in such place as may be required

Festlegungsstelle: [Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

[andere/weitere Festlegungsstelle und bezeichnete Geschäftsstellen]

[Berechnungsstelle: [Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley Bank AG
Junghofstraße 13-15
60311 Frankfurt am Main
Deutschland]

[Morgan Stanley & Co.
International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
Vereinigtes Königreich]

[andere/weitere Berechnungsstelle]]

Falls die Wertpapiere in U.S.-Dollar denominieren und falls Zahlungen bei den oder durch die Geschäftsstellen aller Zahlstellen außerhalb der Vereinigten Staaten aufgrund der Einführung von Devisenbeschränkungen oder ähnlichen Beschränkungen hinsichtlich der vollständigen Zahlung oder des Empfangs der entsprechenden Beträge in U.S.-Dollar widerrechtlich oder tatsächlich ausgeschlossen werden, wird die Emittentin zu jedem Zeitpunkt eine Zahlstelle mit bezeichneter Geschäftsstelle in New York City unterhalten.

- (2) *Änderung der Bestellung oder Abberufung.* Die Emittentin behält sich das Recht vor, jederzeit die Bestellung einer beauftragten Stelle zu ändern oder zu beenden und eine andere beauftragte Stelle zu bestellen. Die Emittentin wird zu jedem Zeitpunkt (i) eine Hauptzahlstelle unterhalten, (ii) solange die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, eine Zahlstelle (die die Hauptzahlstelle sein kann) mit bezeichneter Geschäftsstelle an dem

by the rules of such stock exchange, (iii) a Determination Agent (if any) and a Calculation Agent (if any) with a specified office located in such place as required by the rules of any stock exchange or other applicable rules (if any) and (iv) if a Directive of the European Union regarding the taxation of interest income or any law implementing such Directive is introduced, ensure that it maintains a Paying Agent in a Member State of the European Union that will not be obliged to withhold or deduct tax pursuant to any such Directive or law, to the extent this is possible in a Member State of the European Union. Any variation, termination, appointment or change shall only take effect (other than in the case of insolvency, when it shall be of immediate effect) after not less than 30 nor more than 45 days' prior notice thereof shall have been given to the Holders in accordance with §12.

Ort unterhalten, den die Regeln dieser Börse verlangen, (iii) eine Festlegungsstelle (soweit vorhanden) und eine Berechnungsstelle (soweit vorhanden) mit Geschäftsstelle an demjenigen Ort unterhalten, der durch die Regeln irgendeiner Börse oder sonstigen anwendbaren Regeln vorgeschrieben ist, und (iv) falls eine Richtlinie der Europäischen Union zur Besteuerung von Zinseinkünften oder irgendein Gesetz zur Umsetzung dieser Richtlinie eingeführt wird, sicherstellen, dass sie eine Zahlstelle in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union unterhält, die nicht zum Abzug oder Einbehalt von Steuern gemäß dieser Richtlinie oder eines solchen Gesetzes verpflichtet ist, soweit dies in irgendeinem Mitgliedsstaat der Europäischen Union möglich ist. Eine Änderung, Abberufung, Bestellung oder ein sonstiger Wechsel wird nur wirksam (außer im Insolvenzfall, in dem eine solche Änderung sofort wirksam wird), sofern die Gläubiger hierüber gemäß §12 vorab unter Einhaltung einer Frist von mindestens 30 und nicht mehr als 45 Tagen informiert wurden.

(3) *Agent of the Issuer.* Any Agent acts solely as the agent of the Issuer and does not assume any obligations towards or relationship of agency or trust for any Holder.

(3) *Beauftragte der Emittentin.* Jede beauftragte Stelle handelt ausschließlich als Beauftragte der Emittentin und übernimmt keinerlei Verpflichtungen gegenüber den Gläubigern und es wird kein Auftrags- oder Treuhandverhältnis zwischen ihr und den Gläubigern begründet.

(4) *Determinations and Calculations Binding.* All certificates, communications, opinions, determinations, calculations, quotations and decisions given, expressed, made or obtained for the purposes of these Terms and Conditions by the Determination Agent and by the Calculation Agent (if any) shall (in the absence of manifest error) be binding on the Issuer, the Guarantor, the Fiscal Agent, the Paying Agent(s) and the Holders and shall be made in accordance with §317 of the German Civil Code (*Bürgerliches Gesetzbuch*).

(4) *Verbindlichkeit der Festsetzungen und Berechnungen.* Alle Bescheinigungen, Mitteilungen, Gutachten, Festsetzungen, Berechnungen, Quotierungen und Entscheidungen, die von der Festlegungsstelle und der Berechnungsstelle (soweit vorhanden) für die Zwecke dieser Emissionsbedingungen gemacht, abgegeben, getroffen oder eingeholt werden, sind (sofern nicht ein offensichtlicher Irrtum vorliegt) für die Emittentin, die Garantin, die Hauptzahlstelle, die Zahlstelle(n) und die Gläubiger bindend und sind in Übereinstimmung mit §317 BGB zu treffen.

(5) None of the Agents shall have any responsibility in respect of any error or omission or subsequent correcting made in the calculation or publication of

(5) Keine der beauftragten Stellen übernimmt irgendeine Haftung für irgendeinen Irrtum oder eine Unterlassung oder irgendeine darauf

any amount in relation to the Securities, whether caused by negligence or otherwise (other than gross negligence or wilful misconduct).

**§10
(Substitution of the Issuer)**

- (1) The Issuer (reference to which shall always include any previous substitute debtor) may, without the consent of the Holders, substitute any company (incorporated in any country in the world) (not necessarily a Morgan Stanley Group Company, a **"Morgan Stanley Group Company"** being a consolidated subsidiary of Morgan Stanley as set out in the most recent available audited annual report) for the Issuer as the principal debtor or the Guarantor in respect of the Securities or undertake its obligations in respect of the Securities through any such company (any such company, the **"Substitute Debtor"**), provided that:

[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:

(a) the Issuer and/or the Guarantor (except in the case that the Guarantor itself is the Substitute Debtor) irrevocably and unconditionally guarantee the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities;

- [[a)]** (i) if the Substitute Debtor is a Morgan Stanley Group Company, Morgan Stanley irrevocably and unconditionally guarantees the payment of all amounts payable by the Substitute Debtor in respect of the Securities (unless Morgan Stanley is the Substitute Debtor) and (ii) if the Substitute Debtor is not a Morgan Stanley Group Company the Substitute Debtor is, on the date of such substitution, of at least the equivalent creditworthiness as the Guarantor (which will be

beruhende nachträgliche Korrektur in der Berechnung oder Veröffentlichung irgendeines Betrags zu den Wertpapieren, sei es auf Grund von Fahrlässigkeit oder aus sonstigen Gründen (mit Ausnahme von grober Fahrlässigkeit und Vorsatz).

**§10
(Ersetzung der Emittentin)**

- (1) Die Emittentin (dieser Begriff umfasst jeweils jede frühere Ersatzschuldnerin) kann ohne die Zustimmung der Gläubiger jedes Unternehmen (mit Sitz in jedem Land der Welt) (nicht notwendigerweise ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe, wobei **"Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe"** eine konsolidierte Tochtergesellschaft von Morgan Stanley auf Basis des aktuellsten verfügbaren geprüften Jahresabschlusses bezeichnet) anstelle der Emittentin als Hauptschuldnerin oder die Garantin im Rahmen der Wertpapiere einsetzen oder ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über ein solches Unternehmen eingehen (ein solches Unternehmen wird jeweils als **"Ersatzschuldnerin"** bezeichnet), vorausgesetzt:

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen: (a) die

Emittentin und/oder die Garantin (es sei denn, die Garantin selbst ist die Nachfolgeschuldnerin) unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert/garantieren;]

- [[a)]** (i) dass falls die Ersatzschuldnerin ein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, Morgan Stanley unwiderruflich und unbedingt die Zahlung sämtlicher durch die Nachfolgeschuldnerin unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge garantiert (es sei denn Morgan Stanley ist die Ersatzschuldnerin) und (ii) falls die Ersatzschuldnerin kein Unternehmen der Morgan Stanley Gruppe ist, die Ersatzschuldnerin hat zum Datum

deemed to be the case where the Substitute Debtor has a long term credit rating from at least one rating agency of standard application on the international capital markets (including but not limited to S&P Global Ratings, Moody's Investors Service and Fitch Ratings) which is at least as high as the credit rating of the Guarantor).]

- (b) such documents shall be executed by the Substitute Debtor and the Issuer as may be necessary to give full effect to the substitution (together the "**Documents**") and pursuant to which the Substitute Debtor shall undertake in favour of each Holder to be bound by these Terms and Conditions and the provisions of the agency agreement concluded by the Issuer and the Agents (the "**Agency Agreement**") as fully as if the Substitute Debtor had been named in the Securities and the Agency Agreement as the principal debtor in respect of the Securities in place of the Issuer;
- (c) the Documents shall contain a warranty and representation by the Substitute Debtor and the Issuer that the obligations assumed by the Substitute Debtor are valid and binding in accordance with their respective terms and enforceable by each Holder and that, in the case of the Substitute Debtor undertaking its obligations with respect to the Securities through a branch, the Securities remain the valid and binding obligations of such Substitute Debtor; [and]
- (d) each stock exchange or listing authority on which the Securities are listed shall have confirmed that, following the proposed

einer solchen Ersetzung mindestens die gleiche Kreditqualität wie die Garantin (dies wird angenommen, wenn die Ersatzschuldnerin ein langfristiges Credit Rating hat, dass durch mindestens eine im internationalen Kapitalmarkt anerkannte Ratingagentur (einschließlich, aber nicht darauf beschränkt, S&P Global Ratings, Moody's Investors Service und Fitch Ratings) festgestellt wurde, dass mindestens so hoch ist wie das Credit Rating der Garantin).]

- (b) von der Ersatzschuldnerin und der Emittentin werden die Dokumente ausgefertigt, die etwa erforderlich sind, damit die Ersetzung vollständig wirksam wird (zusammen die "**Dokumente**"), und nach deren Maßgabe die Ersatzschuldnerin sich zugunsten jedes Inhabers diesen Emissionsbedingungen sowie den Bestimmungen des zwischen der Emittentin und den Emissionsstellen abgeschlossenen Emissionsstellenvertrags (der "**Emissionsstellenvertrag**") in vollem Umfang so unterwirft, als sei die Ersatzschuldnerin anstelle der Emittentin in den Wertpapieren und im Emissionsstellenvertrag als Hauptschuldnerin aus den Wertpapieren benannt;
- (c) die Dokumente enthalten eine Gewährleistung und Zusicherung der Ersatzschuldnerin und der Emittentin, dass die von der Ersatzschuldnerin übernommenen Verpflichtungen nach Maßgabe ihrer entsprechenden Bedingungen gültig und bindend und für jeden Inhaber durchsetzbar sind und dass die Wertpapiere, falls die Ersatzschuldnerin ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren über eine Niederlassung eingeht, gültige und verbindliche Verpflichtungen dieser Ersatzschuldnerin bleiben; [und]
- (d) jede Wertpapierbörse oder Zulassungsbehörde, bei der die Wertpapiere zugelassen sind, hat bestätigt, dass die Wertpapiere

substitution of the Substitute Debtor, the Securities would continue to be listed on such stock exchange[.]; and]

nach der vorgesehenen Ersetzung der Ersatzschuldnerin weiterhin an dieser Wertpapierbörse zugelassen sein werden[.]; und]

- [(e) §8 shall be deemed to be amended so that it shall also be an Event of Default under the said Condition if the Substitution Guarantee shall cease to be valid or binding on or enforceable against the Issuer.]
- [(e) §8 soll als dahingehend geändert gelten, dass es nach der genannten Bestimmung ebenfalls einen Kündigungsgrund darstellt, wenn die Ersatzgarantie nicht mehr gültig oder für die Emittentin bindend oder gegen sie durchsetzbar ist.]
- (2) Upon the Documents becoming valid and binding obligations of the Substitute Debtor and the Issuer and subject to notice having been given in accordance with sub-paragraph (4) below, the Substitute Debtor shall be deemed to be named in the Securities as the principal debtor in place of the Issuer as issuer and the Securities shall thereupon be deemed to be amended to give effect to the substitution including that the relevant jurisdiction in §6 shall be the jurisdiction of incorporation of the Substitute Debtor. The execution of the Documents together with the notice referred to in sub-paragraph (4) below shall, in the case of the substitution of any other company as principal debtor, operate to release the Issuer as issuer from all of its obligations as principal debtor in respect of the Securities.
- (2) Sobald die Dokumente gültige und verbindliche Verpflichtungen der Ersatzschuldnerin und der Emittentin geworden sind und unter der Voraussetzung, dass die Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) erfolgt ist, gilt die Ersatzschuldnerin als in den Wertpapieren anstelle der Emittentin als Emittentin und Hauptschuldnerin benannt, und die Wertpapiere sind daraufhin als dahingehend geändert anzusehen, dass die Ersetzung wirksam wird; dies beinhaltet auch, dass die maßgebliche Jurisdiktion in §6 die ist, in dem die Ersatzschuldnerin ihren Sitz hat. Die Ausfertigung der Dokumente zusammen mit der Mitteilung gemäß nachstehendem Absatz (4) bewirkt im Falle der Einsetzung eines anderen Unternehmens als Hauptschuldnerin eine Freistellung der Emittentin von allen ihren Verpflichtungen als Emittentin und Hauptschuldnerin der Wertpapiere.
- (3) The Documents shall be deposited with and held by the Fiscal Agent for so long as any Securities remain outstanding and for so long as any claim made against the Substitute Debtor or the Issuer by any Holder in relation to the Securities or the Documents shall not have been finally adjudicated, settled or discharged. The Substitute Debtor and the Issuer acknowledge the right of every Holder to the production of the Documents for the enforcement of any of the Securities or the Documents.
- (3) Die Dokumente werden bei der Zahlstelle hinterlegt und von ihr gehalten, solange Wertpapiere ausstehen und gegen die Ersatzschuldnerin oder die Emittentin durch einen Inhaber in Bezug auf die Wertpapiere oder die Dokumente geltend gemachte Ansprüche noch nicht rechtskräftig festgestellt, befriedigt oder erfüllt wurden. Die Ersatzschuldnerin und die Emittentin bestätigen das Recht jedes Inhabers auf Vorlage der Dokumente zwecks Durchsetzung der Wertpapiere oder der Dokumente.
- (4) No later than 15 Business Days after the execution of the Documents, the Substitute Debtor shall give notice thereof to the Holders and, if any Securities are listed on any stock
- (4) Spätestens 15 Geschäftstage nach Ausfertigung der Dokumente erfolgt eine entsprechende Mitteilung durch die Ersatzschuldnerin an die Inhaber und, soweit Wertpapiere an einer Börse

exchange, to such stock exchange in accordance with §12 and to any other person or authority as required by applicable laws or regulations. A supplement to the Base Prospectus relating to the Securities concerning the substitution of the Issuer shall be prepared by the Issuer.

§11

(Further Issues of Securities and Purchases and Cancellation)

- (1) *Further Issues.* The Issuer may from time to time without the consent of the Holders create and issue further Securities having the same terms and conditions as the Securities (except for the issue price, the Issue Date, the Interest Commencement Date and the first Interest Payment Date (as applicable)) and so that the same shall be consolidated and form a single Series with such Securities, and references to "Securities" shall be construed accordingly.
- (2) *Purchases.* The Issuer and any of its subsidiaries may at any time purchase Securities at any price in the open market or otherwise. If purchases are made by tender, tenders must be available to all Holders alike. Such Securities may be held, reissued, resold or cancelled, all at the option of the Issuer.
- (3) *Cancellation.* All Securities redeemed in full shall be cancelled forthwith and may not be reissued or resold.

§12

(Notices)

- (1) *Publication.* All notices concerning the Securities shall be published on the internet on website [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de) ***[insert other website]***. Any notice so given will be deemed to have been validly given on the fifth day following the date of such publication (or, if published more than once, on the fifth day following the first such publication). ***[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian***

notiert sind, an die betreffende Börse gemäß § 12 sowie an alle anderen Personen oder Behörden nach Maßgabe der anwendbaren Gesetze oder Vorschriften. Die Emittentin erstellt bezüglich der Ersetzung der Emittentin einen Nachtrag zum Basisprospekt für die Wertpapiere.

§11

(Begebung weiterer Wertpapiere und Ankauf und Entwertung)

- (1) *Begebung weiterer Wertpapiere.* Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit ohne Zustimmung der Gläubiger weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung (ggf. mit Ausnahme des Emissionspreises, des Begebungstags, des Verzinsungsbeginns und des ersten Zinszahlungstags (soweit einschlägig)) in der Weise zu begeben, dass sie mit diesen Wertpapieren eine einheitliche Serie bilden, wobei in diesem Fall der Begriff "Wertpapiere" entsprechend auszulegen ist.
- (2) *Ankauf.* Die Emittentin und jedes ihrer Tochterunternehmen sind berechtigt, Wertpapiere im Markt oder anderweitig zu jedem beliebigen Preis zu kaufen. Sofern diese Käufe durch öffentliches Angebot erfolgen, muss dieses Angebot allen Gläubigern gegenüber erfolgen. Die von der Emittentin erworbenen Wertpapiere können nach Wahl der Emittentin von ihr gehalten, weiterverkauft oder entwertet werden.
- (3) *Entwertung.* Sämtliche vollständig zurückgezahlten Wertpapiere sind unverzüglich zu entwerten und können nicht wiederbegeben oder wiederverkauft werden.

§12

(Mitteilungen)

- (1) *Bekanntmachung.* Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind im Internet auf der Webseite [\[www.sp.morganstanley.com/EU\]](http://www.sp.morganstanley.com/EU) [\[www.sp.morganstanley.com/DE\]](http://www.sp.morganstanley.com/DE) [\[www.morganstanley.com/etp/de\]](http://www.morganstanley.com/etp/de) ***[andere Webseite einfügen]*** zu veröffentlichen. Jede derartige Mitteilung gilt mit dem fünften Tag nach dem Tag der Veröffentlichung (oder bei mehreren Veröffentlichungen mit dem fünften Tag nach dem Tag der ersten solchen Veröffentlichung) als wirksam erfolgt. ***[Im Falle von Wertpapieren,***

Stock Exchange, insert: All notices concerning the Securities shall be published in the Italian language on the Internet on the website [www.sp.morganstanley.com][www.morganstanley.com/etp/de] [●]. All notices to the Holders, in particular such regarding relevant events, shall be published and/or sent in accordance with the rules of the Italian Stock Exchange as amended from time to time.]

- (2) *Notification to Clearing System.* The Issuer may, instead, or in addition, of a publication pursuant to subparagraph (1) above, deliver the relevant notice to the Clearing System, for communication by the Clearing System to the Holders, provided that the rules and regulations of the relevant Clearing System provides for such communication and, so long as any Securities are listed on any stock exchange, the rules of such stock exchange permit such form of notice. Any such notice shall be deemed to have been given to the Holders on the fifth day after the day on which the said notice was given to the Clearing System.

§13

(Governing Law and Jurisdiction)

- (1) *Governing Law.* The Securities are governed by German law. The Guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.
- (2) *Jurisdiction.* The exclusive place of jurisdiction for all proceedings arising out of or in connection with the Securities ("**Proceedings**") shall be Frankfurt am Main. The Holders, however, may also pursue their claims before any other court of competent jurisdiction. The Issuer hereby submits to the jurisdiction of the courts referred to in this subparagraph.
- (3) *Appointment of Process Agent.* For any Proceedings before German courts, the Issuer and the Guarantor] appoints

die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen: Alle die Wertpapiere betreffenden Mitteilungen sind in der italienischen Sprache im Internet auf der Webseite [www.sp.morganstanley.com][www.morganstanley.com/etp/de][●] zu veröffentlichen. Sämtliche Mitteilungen an die Gläubiger, insbesondere solche bezüglich maßgeblicher Ereignisse, sollen in Übereinstimmung mit den Regeln der italienischen Wertpapierbörse, in der jeweils geltenden Fassung, veröffentlicht und/oder übermittelt werden.]

- (2) *Mitteilungen an das Clearing System.* Die Emittentin ist berechtigt, eine Veröffentlichung nach dem vorstehenden Absatz 1 durch eine Mitteilung an das Clearing System zur Weiterleitung an die Gläubiger zu ersetzen oder zusätzlich vorzunehmen, vorausgesetzt, dass das entsprechende Clearing System dies zulässt und dass in Fällen, in denen die Wertpapiere an einer Börse notiert sind, die Regeln dieser Börse diese Form der Mitteilung zulassen. Jede derartige Mitteilung gilt am fünften Tag nach dem Tag der Mitteilung an das Clearing System als den Gläubigern mitgeteilt.

§13

(Anwendbares Recht und Gerichtsstand)

- (1) *Anwendbares Recht.* Die Wertpapiere unterliegen deutschem Recht. Die Garantie unterliegt New Yorker Recht ausschließlich den Vorschriften des Internationalen Privatrechts.
- (2) *Gerichtsstand.* Ausschließlich zuständig für sämtliche im Zusammenhang mit den Wertpapieren entstehenden Klagen oder sonstige Verfahren ("**Rechtsstreitigkeiten**") ist das Landgericht Frankfurt/Main. Die Gläubiger können ihre Ansprüche jedoch auch vor anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich den in diesem Absatz bestimmten Gerichten.
- (3) *Bestellung von Zustellungsbevollmächtigten.* Für etwaige Rechtsstreitigkeiten vor deutschen Gerichten

Morgan Stanley Bank AG,
Junghofstrasse 13-15, 60311 Frankfurt
am Main as their authorised agent for
service of process in Germany.

- (4) *Enforcement.* Any Holder may in any proceedings against the Issuer, or to which such Holder and the Issuer are parties, protect and enforce in his own name his rights arising under such Securities on the basis of (i) a statement issued by the Custodian with whom such Holder maintains a securities account in respect of the Securities (a) stating the full name and address of the Holder, (b) specifying the aggregate principal amount or the number of units, as the case may be, of Securities credited to such securities account on the date of such statement and (c) confirming that the Custodian has given written notice to the Clearing System containing the information pursuant to (a) and (b) and (ii) a copy of the Security in global form certified as being a true copy by a duly authorised officer of the Clearing System or a depository of the Clearing System, without the need for production in such proceedings of the actual records or the global note representing the Securities "**Custodian**" means any bank or other financial institution of recognised standing authorised to engage in securities custody business with which the Holder maintains a securities account in respect of the Securities and includes the Clearing System. Each Holder may, without prejudice to the foregoing, protect and enforce his rights under these Securities also in any other manner permitted in the country of the proceedings.

bestellen die Emittentin und die Garantin Morgan Stanley Bank AG, Junghofstraße 13-15, 60311 Frankfurt am Main zu ihrem Zustellungsbevollmächtigten in Deutschland.

- (4) *Gerichtliche Geltendmachung.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, in jedem Rechtsstreit gegen die Emittentin oder in jedem Rechtsstreit, in dem der Gläubiger und die Emittentin Partei sind, seine Rechte aus diesen Wertpapieren im eigenen Namen auf der folgenden Grundlage zu stützen oder geltend zu machen: (i) er bringt eine Bescheinigung der Depotbank bei, bei der er für die Wertpapiere ein Wertpapierdepot unterhält, welche (a) den vollständigen Namen und die vollständige Adresse des Gläubigers enthält, (b) den Gesamtnennbetrag oder die Anzahl der Stücke der Wertpapiere bezeichnet, die unter dem Datum der Bestätigung auf dem Wertpapierdepot verbucht sind, und (c) bestätigt, dass die Depotbank gegenüber dem Clearing System eine schriftliche Erklärung abgegeben hat, die die vorstehend unter (a) und (b) bezeichneten Informationen enthält; und (ii) er legt eine Kopie der die betreffenden Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde vor, deren Übereinstimmung mit dem Original durch eine vertretungsberechtigte Person des Clearing Systems oder des Verwahrers des Clearing Systems bestätigt wurde, ohne dass eine Vorlage der Originalbelege oder der die Wertpapiere verbriefenden Globalurkunde in einem solchen Verfahren erforderlich wäre. Für die Zwecke des Vorstehenden bezeichnet "**Depotbank**" jede Bank oder ein sonstiges anerkanntes Finanzinstitut, die/das berechtigt ist, das Wertpapierverwahrungsgeschäft zu betreiben und bei der/dem der Gläubiger ein Wertpapierdepot für die Wertpapiere unterhält, einschließlich des Clearing Systems. Jeder Gläubiger kann, ungeachtet der vorstehenden Bestimmungen, seine Rechte unter diesen Wertpapieren auch auf jede andere im Land der Geltendmachung zulässige Methode geltend machen.

§14
(Language)

These Terms and Conditions are written in the [German][English] language [and provided with a[n] [English][German] language translation]. [The [German][English] text shall be controlling and binding. The [English][German] language translation is provided for convenience only.]

§14
(Sprache)

Diese Emissionsbedingungen sind in [deutscher][englischer] Sprache abgefasst. [Eine Übersetzung in die [englische][deutsche] Sprache ist beigefügt. Der [deutsche][englische] Text ist bindend und maßgeblich. Die Übersetzung in die [englische][deutsche] Sprache ist unverbindlich.]

[In the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange, insert:

Annex 1

Form of Waiver Notice
(on letterhead)

To: **[Fiscal Agent]**
Fax No: **[•]**
Tel. No: **[•]**
Email: **[•]**

c/o
Morgan Stanley B.V.
Fax No: **[•]**
Tel. No: **[•]**
Email: **[•]**

Securities dated **[•]** issued by Morgan Stanley B.V. under the EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities

The undersigned hereby waives its automatic right of early termination due to the occurrence of an Event of Default as set out in §8 of the terms and conditions of the following Securities:

- Series Number of the Securities held by the Holder: **[insert Series number]**
- ISIN code of the Securities held by the Holder: **[insert ISIN code]**
- number of Securities, equal at least to the Minimum Exercise Amount or multiples thereof, in respect of which Automatic Exercise is being waived by the Holder: **[insert number]**
- name, address, telephone and fax number of the Holder: **[insert details]**

The undersigned acknowledges that this waiver notice is null and void if it is not in compliance with the terms and conditions of the Securities.
Place, date

Signature of the of the Holder]

[Im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden, einfügen:

Anhang 1

Formular Verzichtserklärung
(auf Briefkopf)

An: **[Hauptzahlstelle]**
Fax Nr.: **[•]**
Tel Nr.: **[•]**
Email: **[•]**

c/o
Morgan Stanley B.V.
Fax Nr.: **[•]**
Tel Nr.: **[•]**
Email: **[•]**

Wertpapiere vom **[•]** begeben von Morgan Stanley B.V. unter dem EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities

Der Unterzeichner verzichtet hiermit auf sein Recht auf automatische vorzeitige Kündigung bei Eintritt eines Kündigungsgrundes, wie in §8 der Emissionsbedingungen der folgenden Wertpapiere bestimmt,

- Seriennummer der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[Seriennummer einfügen]**
- ISIN Code der vom Gläubiger gehaltenen Wertpapiere: **[ISIN Code einfügen]**
- Anzahl von Wertpapieren, mindestens entsprechend dem Mindestausübungsbetrag oder einem ganzzahligen Vielfachen davon, bezüglich derer der Gläubiger auf die Automatische Ausübung verzichtet: **[Anzahl einfügen]**
- Name, Adresse, Telefon- und Faxnummer des Gläubigers: **[Angaben einfügen]**

Der Unterzeichner erklärt, dass diese Verzichtserklärung unwirksam ist, sofern sie nicht in Übereinstimmung mit den Emissionsbedingungen der Wertpapiere ist.
Ort, Datum

Unterschrift des Gläubigers]

III. ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS OF THE SECURITIES
EMISSIONSSPEZIFISCHE EMISSIONSBEDINGUNGEN DER WERTPAPIERE

OPTION I:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED REVERSE
CONVERTIBLE SECURITIES

§3
(Interest)

[Insert in case of fixed rate Securities:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "**Interest Commencement Date**") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]**⁵⁵ per cent. *per annum.*

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** in each year (each such date, an "**Interest Payment Date**"), subject to adjustment in accordance with §5 (2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5 (2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[the first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].** **[In the case of a short/long last coupon insert: Interest in respect of the period from [fixed interest date preceding the Maturity Date] [the [number] Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to [final broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination.]**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:]

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary

OPTION I:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AKTIENBEZOGENE REVERSE
CONVERTIBLE WERTPAPIERE

§3
(Zinsen)

[Im Fall von festverzinslichen Wertpapieren einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**⁵⁵ %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** eines jeden Jahres (jeweils ein "**Zinszahlungstag**"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5 (2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** **[ersten Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5 (2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen: und beläuft sich auf [anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag] je Nennbetrag].** **[Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen: Die Zinsen für den Zeitraum vom [letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag] [[Zahl] Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf [abschließender Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag] je Nennbetrag.]**

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty)

⁵⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Rate of Interest for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Zinssatz für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

**Preisstellung im
Sekundärmarkthandel einfügen:**

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

**[Im Fall von Actual/Actual (ICMA)
einfügen:**

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in

einem Jahr.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of floating rate Securities:

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.
- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5 (2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year [and the Maturity Date].]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the] [specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "**Determination Date**").]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Variabel Verzinslichen Wertpapieren einfügen:

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.
- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5 (2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres [sowie den Fälligkeitstag].]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den] [festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "**ICMA Feststellungstermin**").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.])

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert: [factor]]** **[In the case of Margin, insert: [plus] [minus] the Margin (as defined below)].**

[In the case of Margin, insert:

"**Margin**" means **[number]** per cent. *per annum*.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"**Reference Rate**" means either,

- (a) the **[•]** month **[EURIBOR®] [•]-[LIBOR®] [other Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert: hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] [If the Reference**

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.])

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.])

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen: [Faktor]]** **[Im Fall einer Marge einfügen: [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].**

[Im Fall einer Marge einfügen:

Die "**Marge**" beträgt **[Zahl]** % *per annum*.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"**Referenzsatz**" bezeichnet, entweder

- (a) den **[•]-Monats-[EURIBOR®]-[•]-[LIBOR®]-[anderer Referenzsatz]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen: Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] [Falls**

Rate is neither EURIBOR[®] nor LIBOR[®], insert relevant rounding provisions] being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means

the **[relevant number of years]** year **[Euro][other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.]

"Interest Determination Date" means

der Referenzsatz weder EURIBOR[®] noch LIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen] aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte[n] **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-[Euro/[andere Währung]]-Swapsatz[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]-Jahres-Swapsatz**"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit)) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den

the [second] **[other applicable number of days]** [TARGET] [London] **[other relevant location]** Business Day prior to the [commencement] [expiry] of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day"** means a day on which TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) is operating.] **[In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London] [other relevant location] Business Day"** means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] **[other relevant location]**].

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the**

[zweiten] [zutreffende andere Zahl von Tagen] [TARGET-] [Londoner] [zutreffender anderer Ort] Geschäftstag vor **[Beginn] [Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag"** bezeichnet einen Tag, an dem TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) betriebsbereit ist.] **[Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London] [zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** um gegen **[Uhrzeit einfügen]** (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der**

Reference Rate is not EURIBOR[®], insert: hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR[®] nor LIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR[®] nor LIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such

Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR[®] noch LIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR[®] noch LIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem

bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

[If the Reference Rate is LIBOR[®], insert:

If LIBOR[®] has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [•] will use, as a substitute for LIBOR[®] and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [•] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. [•]

[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:

If EURIBOR[®] has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [•] will use, as a substitute for EURIBOR[®] and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central

betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Falls der Referenzsatz LIBOR[®] ist einfügen:

Wenn der LIBOR[®] endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [•] als Ersatz für den LIBOR[®] und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon) ausgewählten alternativen Referenzsatz, in der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [•], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, einschließlich der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind, übereinstimmen. [•]

[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:

Wenn der EURIBOR[®] endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [•] als Ersatz für den EURIBOR[®] und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der

bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [●] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. If, however, the [Calculation Agent] [●] determines, after consultation with Morgan Stanley, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it shall make a determination, after consultation with Morgan Stanley, of an alternative rate as a substitute for EURIBOR® for debt obligations such as such notes, as well as the spread thereon, the business day convention and the Interest Determination Dates, that is consistent with accepted market practice. [●]]

As used herein, "**Reference Banks**" means **[If no other Reference Banks are specified, insert:]** in the case of (a) above, those offices of four of such banks whose offered rates were used to determine such quotation when such quotation last appeared on the Screen Page and, in the case of (b) above, those banks whose offered quotations last appeared on the Screen Page when no fewer than three such offered quotations appeared] **[If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon), aus der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, ausgewählten alternativen Referenzsatz, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [●], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, sowie der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind, übereinstimmen. Stellt [die Berechnungsstelle] [●] jedoch fest, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, dass zum relevanten Datum kein solcher alternativer Referenzsatz existiert, wird sie, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, einen alternativen Referenzsatz als Ersatz für den EURIBOR® oder der Spanne darauf sowie der Geschäftstagekonvention und des Zinsfestlegungstages, bestimmen, der mit der anerkannten Marktpraxis im Einklang steht. [●]]

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:]** im vorstehenden Fall (a) diejenigen Niederlassungen von vier derjenigen Banken, deren Angebotssätze zur Ermittlung des maßgeblichen Angebotssatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein Angebot letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde, und im vorstehenden Fall (b) diejenigen Banken, deren Angebotssätze zuletzt zu dem Zeitpunkt auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurden, als nicht weniger als drei solcher Angebotssätze angezeigt wurden] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen:]** **[andere Referenzbanken].]**

[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swap-market in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone (gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden.; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das

Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[If the Reference Rate is LIBOR®, insert:

If LIBOR® has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [•] will use, as a substitute for LIBOR® and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [•] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. [•]

arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen. Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Falls der Referenzsatz LIBOR® ist einfügen:

Wenn der LIBOR® endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [•] als Ersatz für den LIBOR® und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon) ausgewählten alternativen Referenzsatz, in der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [•], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, einschließlich der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind,

übereinstimmen. [●]]

[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:

If EURIBOR® has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [●] will use, as a substitute for EURIBOR® and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [●] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. If, however, the [Calculation Agent] [●] determines, after consultation with Morgan Stanley, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it shall make a determination, after consultation with Morgan Stanley, of an alternative rate as a substitute for EURIBOR® for debt obligations such as such notes, as well as the spread thereon, the business day convention and the Interest Determination Dates, that is consistent with accepted market practice. [●]]

As used herein, "**Reference Banks**" means ***[If no other Reference Banks are specified, insert:*** those offices of at least four of such banks in the swap market whose ***[relevant number of years]*** Year Swap Rates were used to determine such ***[relevant number of years]*** Year Swap Rates when such ***[relevant number of years]*** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page] ***[If other Reference Banks are specified, insert:*** ***[other Reference***

[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:

Wenn der EURIBOR® endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [●] als Ersatz für den EURIBOR® und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon), aus der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, ausgewählten alternativen Referenzsatz, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [●], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, sowie der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind, übereinstimmen. Stellt [die Berechnungsstelle] [●] jedoch fest, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, dass zum relevanten Datum kein solcher alternativer Referenzsatz existiert, wird sie, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, einen alternativen Referenzsatz als Ersatz für den EURIBOR® oder der Spanne darauf sowie der Geschäftstagekonvention und des Zinsfestlegungstages, bestimmen, der mit der anerkannten Marktpraxis im Einklang steht. [●]]

"**Referenzbanken**" bezeichnen ***[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:*** diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren ***[maßgebliche Anzahl von Jahren]***-Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen ***[maßgebliche Anzahl von Jahren]***-Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein ***[maßgebliche Anzahl von Jahren]***-Jahres-Swapsatz letztmals auf der

Banks].]

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:

"Euro-Zone" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted, or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

(3) [Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than [Minimum Rate of Interest] per cent. per annum, the Rate of Interest for such Interest Period shall be [Minimum Rate of Interest] per cent. per annum.]]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] [Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:

"Euro-Zone" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

(3) [Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als [Mindestzinssatz] % per annum, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode [Mindestzinssatz] % per annum.]]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** business day which is a business day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]]

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist.] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne

shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in accordance with §12.

((5)[6]) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the

Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

((5)[6]) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall

Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

([6][7]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event] [. Additional Disruption Event])

(1) *Redemption.* Subject to a postponement

der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

([6][7]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden

due to a Disrupted Day pursuant to [§4b][§4c], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Equity Linked Redemption Amount. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:

- (2) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event (other than [Tax Event][.], [and] [Change in Law][.], [and] [Hedging Disruption][.], [and] [Increased Cost of Hedging]) **[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:** and if no adjustment in accordance with [§4b][§4c] was made] the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in

vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach [§4b][§4c] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:

- (2) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme [des Steuerereignisses][.], [und] [der Rechtsänderung][.], [und] [der Hedging-Störung][.], [und] [von Gestiegenen Hedging-Kosten]) **[Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und soweit keine Anpassung nach [§4b][§4c] vorgenommen wurde,] kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt**

accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

([2][3]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** and where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption

werden, einfügen: einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** und die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird,

pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert: together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction]** upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following

zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder der Garantin]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder die Garantin]** in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen: zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten]** zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von

the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [,][and/or] [Hedging Disruption] [,][and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) ***[If accrued interest shall be paid separately, insert:*** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable

Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][,] [und/oder] [einer Hedging-Störung][,] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) ***[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:*** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder

law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:].] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:].] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging)][:].] [and]

Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:].] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:].] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden)][:].]

[.] [und]

["Insolvency Filing"] means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.]]

["Insolvenzantrag"] bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.]]

([3][4][5][6]) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "**Call Redemption Amount**" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations

([3][4][5][6]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "**Rückzahlungsbetrag (Call)**" jedes Wertpapiers ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie

with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["**Additional Disruption Event**" means [a] [each of] [Tax Event][and] [Change in

nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [kein Insolvenzantrag] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere [eingetreten] [gestellt worden] wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["**Zusätzliches Störungsereignis**" ist [jeweils] [ein Steuerereignis][und] [eine

Law][.] [and] [Hedging Disruption][.] [and] [Increased Cost of Hedging][.] [and] [Merger Event][.] [and] [Tender Offer][.] [and] [Nationalisation][.] [Insolvency][.] [and] [Insolvency Filing] [.] [and] [Delisting][.] [and] [Increased Cost of Stock Borrow][.] [and] [Loss of Stock Borrow][.] [and] [Fund Disruption Event].]

["Delisting"] means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).]

["Delivery Agent"] means [*specify name and address of delivery agent*].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

["Disruption Cash Settlement Price"] means in respect of each Security an amount in [*insert currency*] determined by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner by taking into consideration the value of the Shares which would have been delivered.]

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s) or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

Rechtsänderung] [.] [und] [eine Hedging-Störung][.] [und] [Gestiegene Hedging-Kosten][.] [und] [eine Fusion][.] [und] [ein Übernahmeangebot][.] [und] [eine Verstaatlichung][.] [und] [eine Insolvenz][.] [und] [ein Insolvenzantrag][.] [und] [ein Delisting][.] [und] [Gestiegene Kosten der Aktienleihe] [.] [und] [Wegfall der Aktienleihe] [.] [und] [Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle].]

["Delisting"] bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.]

["Lieferungsstelle"] bedeutet [*Name und Anschrift der Lieferungsstelle einfügen*].]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

["Abrechnungspreis bei Lieferungsstörung"] bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag in [*Währung einfügen*], der durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Werts der Aktien, die geliefert worden wären, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt wird.]

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Equity Linked Redemption Amount"⁵⁶ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following provisions:

[Insert in case of Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of the Share at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [Official Closing Level of the Share on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * 100 per cent.

[[insert specified denomination] * [100 per cent. + Participation * MAX [0; Final Share Level / Initial Share Level - 1]]]

[[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level - 1))]]

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the [official level of the Share at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the Official Closing Level of the Share on at least one Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * MIN [100 per cent.; Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to [insert description of formula].]

[Cash Fraction (if any)

"Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag"⁵⁶ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen berechnet wird:

[Im Fall von Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [Offizielle Schlusskurs der Aktie an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + Partizipation * MAX [0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1]]]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN (Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1))]]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [Offizielle Schlusskurs der Aktie an mindestens einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [100%; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

⁵⁶ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier:]

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert specified denomination}]]}{100 \text{ per cent.}} \times$$

$$[[\text{insert specified denomination}]] \times \frac{[100 \text{ per cent.} + \text{Participation} \times \text{MAX} [0; \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level} - 1]]}{100}$$

$$[[\text{insert specified denomination}]] \times \frac{[100 \text{ per cent.} + \text{MIN} (\text{Cap}; \text{Participation} \times \text{MAX} [0; \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level} - 1])]}{100}$$

[corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[\text{insert specified denomination}]] \times \frac{\text{Final Share Level}}{\text{Initial Share Level}}$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of Reverse Convertible with European barrier and Airbag:]

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[\text{insert specified denomination}]]}{100 \text{ per cent.}} \times$$

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] \times 100\%$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] \times \frac{[100\% + \text{Partizipation} \times \text{MAX} [0; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs} - 1]]}{100}$$

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] \times \frac{[100\% + \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipation} \times \text{MAX} [0; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs} - 1])]}{100}$$

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] \times \frac{\text{Finaler Aktienkurs}}{\text{Anfänglicher Aktienkurs}}$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Fall von Reverse Convertible mit europäischer Barriere und Airbag einfügen:]

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[\text{Nennbetrag einfügen}]] \times 100\%$$

**[[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation * MAX (0; Final Share
Level / Initial Share Level -1))]]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
Final Share Level / Barrier**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of Worst-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of all Shares at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [Official Closing Level of all Shares on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
100 per cent.]**

**[[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN [Cap;
Participation * MAX (0; Final Share
Level of the Worst Performing Share /
Initial Share Level of the Worst
Performing Share -1))]]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If the [official level of at least one Share at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [the Official Closing Level of at least one Share on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or

**[[Nennbetrag einfügen] * [100%; + MIN
(Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0;
Finaler Aktienkurs / Anfänglicher
Aktienkurs – 1))]]**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Aktienkurs / Barriere**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Fall von Worst-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Kurs sämtlicher Aktien zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [Offizielle Schlusskurs sämtlicher Aktien an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

**[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
[Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0;
Finaler Aktienkurs der Aktie mit der
schlechtesten Entwicklung /
Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit
der schlechtesten Entwicklung – 1))]]**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls der [offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [Offizielle Schlusskurs von zumindest einer Aktie an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode]

equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of Worst-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Share Level of all Shares is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * 100 per cent.]

[[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share -1)]]]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If the Final Share Level of at least one Share is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share]

corresponding to **[insert description of formula].]**

unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Fall von Worst-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * 100%]

[[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung - 1)]]]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Aktienkurs von mindestens einer Aktie unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of Best-of Barrier Reverse Convertible with American barrier:

- (a) If the [official level of at least one Share at every time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [Official Closing Level of at least one Share on each Scheduled Trading Day during the Observation Period] is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert\ specified\ denomination]] * 100\ per\ cent.]}{100\ per\ cent.}]$$

$$[[insert\ specified\ denomination]] * [100\ per\ cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share / Initial\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share - 1)]]]$$

corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the [official level of all Shares at any time during the Observation Period (as continuously monitored on an intra-day basis)] [Official Closing Level of all Shares on any Scheduled Trading Day during the Observation Period] is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[insert\ specified\ denomination]] * MIN [1 + Cap; Final\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share / Initial\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share]$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Fall von Best-of Barrier Reverse Convertible mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * 100\%]$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * [100\% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung / Anfänglicher\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung - 1)]]]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der [offizielle Kurs aller Aktien zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung)] [Offizielle Schlusskurs aller Aktien an einem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen]] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung / Anfänglicher\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen

Settlement.]]

[Insert in case of Best-of Reverse Convertible with European barrier:

- (a) If the Final Share Level of the Best Performing Share is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[[insert\ specified\ denomination] * 100\ per\ cent.]}{100\ per\ cent.}]$$

$$[[insert\ specified\ denomination] * [100\ per\ cent. + MIN [Cap; Participation * MAX (0; Final\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share / Initial\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share - 1)]]]$$

corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Share Level of the Best Performing Share is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[insert\ specified\ denomination] * MIN [1 + Cap; Final\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share / Initial\ Share\ Level\ of\ the\ Best\ Performing\ Share]]$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of basket of shares with European barrier and redemption depends on final performance:

- (a) If the Final Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[[insert\ specified\ denomination] * [100\ per\ cent. + MAX (0; MIN [[insert\ percentage]; Final\ Performance - 1)]]]$$

Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Fall von Best-of Reverse Convertible mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen] * 100\%]$$

$$[[Nennbetrag\ einfügen] * [100\% + MIN [Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0; Finaler\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung / Anfänglicher\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung - 1)]]]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag; Finaler\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung / Anfänglicher\ Aktienkurs\ der\ Aktie\ mit\ der\ besten\ Entwicklung]]]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Fall eines Aktienkorbes mit europäischer Barriere und die Rückzahlung hängt von der finalen Performance ab, einfügen:

- (a) Falls die Finale Performance über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[[Nennbetrag\ einfügen] * [100\% + MAX (0; MIN [[Prozentsatz\ einfügen]; Finale\ Performance - 1)]]]$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If the Final Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * Final Performance

corresponding to **[insert description of formula]**.]

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security: If the Currency is different to the currency of the [relevant] Share (the "[**Relevant Underlying Currency**]", the Equity Linked Redemption Amount or components used for determination of the Equity Linked Redemption amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]]

Whereby:

"Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Share Level][a percentage rate of the Initial Share Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date][**insert amount**].

["Best Performing Share" means the Share_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i). If there is more than one Share_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls die Finale Performance unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * Finale Performance

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Aktie unterscheidet (die "[**Jeweilige Währung der Aktie**]", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bzw. Komponenten, die für die Feststellung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags genutzt werden, auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]]

Wobei:

"Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,][**Betrag einfügen**] bezeichnet.

["Aktie mit der besten Entwicklung" die Aktie_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglicher Aktienkurs_(i). Sofern es mehr als eine Aktie_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der

["Cap" means [●].⁵⁷]

["Cash Fraction" means for each Security an amount determined by the Determination Agent in accordance with the following formula:

Fractional Number * Final Share Level [of the Worst Performing Share] [of the Best Performing Share], whereby the result shall be rounded down to the nearest [two decimal places of the [Relevant] Underlying Currency][cent].

"Fractional Number" has the meaning set out under the definition of "Physical Settlement" below.]

["Final Performance" means [●].]

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.]

["Final Share Level_(i)" means the Official Closing Level of the Share_(i) on the Final Equity Valuation Date.]

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

["Initial Share Level_(i)" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

["No_Shares_i" means the Number of Shares of each Share as set out in the column "Number of Share_i" in the table within the definition of "Share" below.]

["Observation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Equity Valuation Date] [insert date] to, and including, the [Final Equity Valuation Date] [insert date]]

["Participation" means [●].]

["Worst Performing Share" means the Share_(i) with the lowest performance

besten Entwicklung bestimmen.]

["Höchstbetrag" [●] bezeichnet.⁵⁷]

["Barbruchteil" einen Betrag für jedes Wertpapier bezeichnet, der von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet wird:

Bruchteilbetrag * Finaler Aktienkurs [der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung] [der Aktie mit der besten Entwicklung], wobei das Ergebnis auf [die nächsten zwei Stellen der [Jeweiligen] Währung der Aktie] [den nächsten Cent] abgerundet wird.

"Bruchteilbetrag" hat die Bedeutung wie nachstehend in der Definition "Physische Lieferung" bestimmt.]

["Finale Performance" bezeichnet [●].]

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Aktienkurs_(i)" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie_(i) an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs_(i)" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie_(i) an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anzahl_Aktien_i" bezeichnet die Anzahl von Aktien jeder Aktie wie in der Spalte "Aktie_i" in der Tabelle in der nachstehenden Definition von "Aktie" enthalten.]

["Beobachtungsperiode" jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Anfänglichen Aktien-Bewertungstag] [Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Aktien-Bewertungstag] [Datum einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["Partizipation" [●] bezeichnet.]

["Aktie mit der schlechtesten Entwicklung" die Aktie_(i) mit der

⁵⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities. Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

based on the following formula: Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i). If there is more than one Share_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Share" or "Underlying Security"] means the share set out in the column "Share" within the following table:

schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglicher Aktienkurs_(i). Sofern es mehr als eine Aktie_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

["Aktie" oder "Basiswert"] die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[No. of Series]⁵⁸ [Serien-nummer]⁵⁸	[i] [i]	Share Aktie	ISIN ISIN	[Currency] [Währung]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Equity Valuation Date" means the Initial Equity Valuation Date [and] [,] the Final Equity Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Equity Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"Exchange" means each exchange or quotation system specified for the [Share] [Share_(i)] in the column "Exchange" of the table within the definition of "Share" or "Underlying Security" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such [Share] [Share_(i)] on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading

"Aktien-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag [und] [,] den Finalen Aktien-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Aktien-Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"Börse" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die [Aktie] [Aktie_(i)] in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in diesen [Aktie] [Aktie_(i)] vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel

⁵⁸ Insert in case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their Scheduled Closing Time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any Related Exchange.

["Exchange Rate" means the relevant rate of exchange on [the first Business Day following] an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page [(insert relevant Reuters page)] [at approximately [●] ([London] [Frankfurt] [insert other location] time] or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page [(insert relevant Reuters page)] or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.]

"Extraordinary Dividend" means an amount per Share [insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms.] [If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert: the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined by the Determination Agent.]

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency

während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["Wechselkurs" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite [(maßgebliche Reuters Seite einfügen)] [gegen [●] ([Londoner] [Frankfurter] [anderen maßgeblichen Ort einfügen] Zeit] oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite [(maßgebliche Reuters Seite einfügen)] oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.]

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie [den in Endgültigen Bedingungen bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen] [Wird in den in Endgültigen Bedingungen keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen: der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird].

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung,

or Delisting, as the case may be.]

"Final Equity Valuation Date" means *[insert date]*⁵⁹.

["Fund Disruption Event" means any of the following events as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

- (a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark to the Share Company as stated as to the Trade Date;
- (b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents to the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;
- (c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;
- (d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;
- (e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;
- (f) any change in the regulatory or tax

eine Insolvenz bzw. ein Delisting.]

"Finaler Aktien-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen]*⁵⁹.

["Störungereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;
- (c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
- (d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
- (e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
- (f) jede Änderung der für die Gesellschaft

⁵⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

- treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;
- (g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider to the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;
- (h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;
- (i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;
- (j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;
- der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
- (g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
- (h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;
- (i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien; (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;
- (j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick

auf die Gesellschaft der Aktie;

- (k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or
- (l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.]

["Hedging Shares"] means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.]

["Increased Cost of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.]

"Initial Equity Valuation Date" means *[insert date]*⁶⁰.

["Initial Stock Loan Rate"] means *[specify]*.]

["Insolvency"] means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.]

["Loss of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.]

- (k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

- (l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.]

["Hedging-Aktien"] bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.]

["Gestiegene Kosten der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.]

"Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen]*⁶⁰.

["Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens"] bedeutet *[angeben]*.]

["Insolvenz"] bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.]

["Wegfall der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt

⁶⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

["Maximum Stock Loan Rate" means [*specify*].]

"Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"Merger Event" means, in respect of [any relevant] [the] Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Equity Valuation Date.

oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Maximaler Zins der Aktienleihe" bedeutet [*angeben*].]

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"Fusion" ist im Hinblick auf [alle relevanten] [die] Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.]

["**Physical Settlement**" means that the Issuer will physically deliver the Number of Shares.

Whereby:

"**Number of Shares**" means in respect of the Share the number determined by the following formula:

[[insert specified denomination] / Initial Share Level]

[[insert specified denomination] / Barrier]

whereby the result will be rounded down to the nearest round lot as permitted by the relevant Exchange for trading purposes and such remaining fraction (if any) (the "**Fractional Number**") will not be physically delivered.)

"**Related Exchange(s)**" means [the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "Share" or "Underlying Security" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

["**Settlement Date**" means in the event of redemption of the Securities of a Series by

["**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.]

["**Physische Lieferung**" bedeutet, dass die Emittentin die Anzahl von Aktien physisch liefern wird.

Wobei:

"**Anzahl von Aktien**" in Bezug auf die Aktien die nach der folgenden Formel bestimmte Anzahl bedeutet:

[[Nennbetrag einfügen] / Anfänglicher Aktienkurs]

[[Nennbetrag einfügen] / Barriere]

Wobei das Ergebnis auf den nächsten ganzen Anteil abgerundet wird, wie von der jeweiligen Börse zu Handelszwecken erlaubt, und ein etwaiger verbleibender Bruchteilbetrag (der "**Bruchteilbetrag**") nicht physisch geliefert wird.)

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet [die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

["**Lieferungstag**" bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung

delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.]

["Settlement Disruption Event"], means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.]

["Share Company"] means [*specify share company*] [the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share].]

"Share Issuer" means the issuer of the [relevant] Shares.

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means, in relation to the [relevant] Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

["Tender Offer"] means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.]

der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.]

["Lieferungsstörung"] bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht abwickeln kann.]

["Gesellschaft der Aktie"] bezeichnet **[Emittentin der Aktien einfügen]** [die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat].]

"Emittent der Aktien" bezeichnet den Emittenten der [betreffenden] Aktien.

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet im Hinblick auf die [betreffende] Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

["Übernahmeangebot"] bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestufteten Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.]

["Trade Date" means [specify date].]

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b
Delivery of Underlying Securities)

- (1) *Manner of Delivery.* Delivery of Underlying Securities will be effected to or to the order of the Holder and will be credited to a securities account which account forms part of the Clearing System to be designated by the Holder on or before the Settlement Date. No Holder will be entitled to receive dividends declared or paid in respect of the Underlying Securities to which such Security gives entitlement or to any other rights relating to or arising out of such Underlying Securities if the date on which the Underlying Securities are quoted ex-dividend or ex-the relevant right falls before the date on which the Underlying Securities are credited into the securities account of the Holder.
- (2) *Compensation Amount.* Securities to be redeemed in accordance with this condition to the same Holder will be aggregated for the purpose of determining the Underlying Securities to which such Securities give entitlement. The Holders will not be entitled to any interest or other payment or compensation if and to the extent that the delivery of the Underlying Securities will take place after the Maturity Date. The number of Underlying Securities calculated on the basis of the provisions hereof will, to the extent they form a whole number, be transferred to the Holder. Entitlement to the remaining fractions of Underlying Securities will be settled by payment of those fractions in cash rounded off to two decimals, calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations of

["Handelstag" bezeichnet den [Tag einfügen].]

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b
(Lieferung von Basiswerten)

- (1) *Lieferungsmethode.* Die Lieferung von Basiswerten erfolgt an die Gläubiger oder deren Order durch Gutschrift auf ein durch den Gläubiger am oder vor dem Lieferungstag zu benennendes Wertpapier-Depotkonto beim Clearing-System. Kein Gläubiger hat Anspruch auf versprochene oder gezahlte Dividenden oder sonstige Rechte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, ergeben, soweit der Termin, an dem die Basiswerte ex-Dividende oder ohne das sonstige Recht notiert werden, vor dem Termin liegt, an dem die Basiswerte dem Wertpapier-Depotkonto des Gläubigers gutgeschrieben werden.
- (2) *Ausgleichsbetrag.* Soweit Wertpapiere gemäß dieser Bestimmung an denselben Gläubiger zurückgezahlt werden, werden diese zum Zweck der Bestimmung der Anzahl der Basiswerte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, zusammengezählt. Die Gläubiger haben keinen Anspruch auf Zinsen oder sonstige Zahlungen oder Ausgleichsleistungen, falls die Basiswerte nach dem Fälligkeitstag geliefert werden. Soweit die Anzahl der Basiswerte, die nach diesen Bedingungen berechnet worden sind, eine ganze Zahl ergeben, werden sie an den Gläubiger geliefert. Der Anspruch auf die danach verbleibenden Bruchteile an Basiswerten wird durch Barauszahlung dieser Bruchteile erfüllt, die zu diesem Zweck auf zwei Dezimalstellen abgerundet werden, wie

the Determination Agent on the basis of the price of the Underlying Securities quoted on the relevant Related Exchange at the closing on the Equity Valuation Date and, to the extent necessary, converted into Euro at the Determination Agent's spot rate of exchange prevailing on such day (the "**Compensation Amount**").

- (3) *Delivery Expenses.* All expenses, including but not limited to any depository charges, levies, scrip fees, registration, transaction or exercise charges, stamp duty, stamp duty reserve tax and/or taxes or duties (together, "**Delivery Expenses**") arising from the delivery of Underlying Securities in respect of a Security, shall be for the account of the relevant Holder and no delivery and/or transfer of Underlying Securities in respect of a Security shall be made until all Delivery Expenses have been discharged to the satisfaction of the Issuer by the relevant Holder.
- (4) *No Obligation.* None of the Issuer and the Fiscal Agent shall be under any obligation to register or procure the registration of the relevant Holder prior or after any conversion or any other person as the shareholder in any register of shareholders of the Share Issuer or otherwise.
- (5) *Settlement Disruption Event.* If, in the opinion of the Delivery Agent, delivery of Underlying Securities is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event having occurred and continuing on the Settlement Date, then the Settlement Date shall be postponed to the first following Business Day in respect of which there is no Settlement Disruption Event, and notice thereof shall be given to the relevant Holder in accordance with §12. Such Holder shall not be entitled to any payment, whether of interest or otherwise, on such Security in the event of any delay in the delivery of the Underlying Securities pursuant to this paragraph, and no liability in respect thereof shall attach to the Issuer. For the avoidance of doubt any such postponement shall not constitute a default by the Issuer. For so long as

von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle auf der Grundlage des Schlusskurses der Basiswerte an der maßgeblichen Börse zum Handelsschluss an dem Aktien-Bewertungstag berechnet, und gegebenenfalls in Euro konvertiert auf Basis des Umrechnungskurses der Festlegungsstelle an diesem Tag (der "**Ausgleichsbetrag**").

- (3) *Liefer-Aufwendungen.* Alle Aufwendungen, insbesondere Depotgebühren, Abgaben, Beurkundungsgebühren, Registrierungsgebühren, Transaktionskosten oder Ausführungsgebühren, Stempelsteuer, Stempelsteuer-Ersatzsteuer und/oder Steuern und Abgaben (zusammen, die "**Liefer-Aufwendungen**"), die wegen der Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers erhoben werden, gehen zu Lasten des betreffenden Gläubigers; es erfolgt keine Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers, bevor der betreffende Gläubiger nicht alle Liefer-Aufwendungen zur Befriedigung der Emittentin geleistet hat.
- (4) *Keine Verpflichtung.* Weder die Emittentin noch die Hauptzahlstelle sind verpflichtet, den betreffenden Gläubiger oder irgendeine andere Person vor oder nach einer Wandlung als Aktionär in irgendeinem Aktionärsregister des Emittenten der Aktien einzutragen oder dafür Sorge zu tragen, dass eine solche Eintragung erfolgt.
- (5) *Lieferungsstörung.* Falls nach Ansicht der Lieferungsstelle die Basiswerte nicht geliefert werden können, weil eine Lieferungsstörung am maßgeblichen Lieferungstag vorliegt und noch andauert, so wird der maßgebliche Lieferungstag in Bezug auf die betreffenden Wertpapiere auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben, an dem keine Lieferungsstörung vorliegt; hiervon ist der betreffende Gläubiger entsprechend §12 zu informieren. Unter diesen Umständen hat der betreffende Gläubiger gemäß diesem Abschnitt keinerlei Anspruch auf jegliche Zahlungen, seien es Zins- oder sonstige Zahlungen, in Zusammenhang mit der Verzögerung der Lieferung der entsprechenden Basiswerte, wobei jedwede diesbezügliche Haftung der

delivery of the Underlying Securities in respect of any Security is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event, then instead of physical settlement, and notwithstanding any other provision hereof or any postponement of the Settlement Date, the Issuer may elect in its sole discretion by taking into consideration capital market practice and by acting in good faith to satisfy its obligations in respect of the relevant Security by payment to the relevant Holder of the Disruption Cash Settlement Price not later than on the third Business Day following the date that the notice of such election is given to the Holders in accordance with §12. Payment of the Disruption Cash Settlement Price will be made in such manner as shall be notified to the Holders in accordance with §12.]

**§4[b][c]
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary
Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:
- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and

Emittentin ausgeschlossen ist. Die Emittentin gerät durch diese Verschiebung insbesondere nicht in Verzug. Solange die Lieferung der Basiswerte in Bezug auf ein Wertpapier wegen einer Lieferungsstörung nicht durchführbar ist, kann die Emittentin nach ihrem alleinigen Ermessen unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben ihre Verpflichtungen in Bezug auf das betreffende Wertpapier, statt durch Lieferung der Basiswerte, durch Zahlung des entsprechenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung an den betreffenden Gläubiger erfüllen, und zwar spätestens am dritten Geschäftstag nach dem Tag, an dem sie die betreffenden Gläubiger gemäß §12 über ihre entsprechende Entscheidung informiert hat. Die Zahlung des betreffenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung erfolgt auf die den Gläubigern gegebenenfalls entsprechend §12 mitgeteilte Art und Weise.]

**§4[b][c]
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage[.
Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches
Störungsereignis])**

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie:
- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung

- (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or

tragen sollen); und

- (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung

reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event [or Tender Offer]), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;	oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen [bzw. Übernahmeangebot] ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
(b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;	(b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;
(c) an Extraordinary Dividend;	(c) eine Außerordentliche Dividende;
(d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;	(d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
(e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;	(e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
(f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or	(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder

other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

- (g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.

- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

- (g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

- (2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day.

[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms:

(4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days'] [Business Days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

(3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag.

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:

(4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die

Hauptzahlstelle handelt als
Festlegungsstelle)].]

[If Additional Disruption Event applicable, insert:

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event **[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8] the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden,] kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

**OPTION II:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED AUTOCALLABLE
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon:]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4(1)) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** in each year (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** [the first Interest Payment Date] **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination. [In the case of a short/long last coupon insert: Interest in respect of the period from [fixed interest date preceding the Maturity Date] [the [number] Interest Payment Date] (including) to the Maturity Date (excluding) will amount to [final broken amount] per Specified Denomination.]**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert

; Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in

**OPTION II:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN
FÜR AKTIENBEZOGENE AUTOCALLABLE
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit fester Verzinsung einfügen:]

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** eines jeden Jahres (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** [ersten Zinszahlungstag] vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen: und beläuft sich auf [anfänglicher Bruchteilszinsbetrag] je Nennbetrag. [Im Fall eines letzten kurzen/langen Kupons einfügen: Die Zinsen für den Zeitraum vom [letzter, dem Fälligkeitstag vorausgehender Zinszahlungstag] [[Zahl] Zinszahlungstag] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (ausschließlich) belaufen sich auf [abschließender Bruchteilszinsbetrag] je Nennbetrag.]**

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:]

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen

the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of

erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch

days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount

360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der

from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with an equity-linked coupon:

(1) *Interest Payment Dates.*

- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date (the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the [Third][•] Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][•] Interest Period**", each an "**Interest Period**"). Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit aktienbezogener Verzinsung einfügen:

(1) *Zinszahlungstage.*

- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom [Dritten][•] Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][•] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere

reflektiert.]

- (b) "Interest Payment Dates" means [•] of each calendar year from, and including, [•] to, and including, the Maturity Date [each of the following [•]] [the [•] Business Day following the relevant Interest Determination Date (as defined below)]. If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5(3), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.
- (2) *Rate of Interest.* "Rate of Interest" means in respect of each Interest Period, a percentage *per annum* determined by the Determination Agent in accordance with the following provisions:
- [Insert for European Barrier and individual Share:**
- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:
- [Insert in case of Securities with memory effect:**
- $$\frac{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * \text{Number of Interest Periods} - \text{SumCoupon}}{[\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$
- [Insert in case of Securities with no memory effect:**
- $$\frac{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} * [\text{insert specified denomination}]}{[\text{corresponding to } [\text{insert description of formula}].]}$$
- (ii) If on the relevant Interest
- (b) "Zinszahlungstage" bedeutet jeweils [den [•] eines jeden Kalenderjahres, vom [•] (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich)] [jeden der folgenden Tage [•]] [den [•] Geschäftstag nach dem jeweiligen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)]. Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5(3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.
- (2) *Zinssatz.* "Zinssatz" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen Prozentsatz *per annum*, der gemäß den folgenden Vorschriften durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:
- [Im Falle einer europäischen Barriere und einer einzelnen Aktie einfügen:**
- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs der Aktie [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:
- [Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen:**
- $$\frac{[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * \text{Anzahl an Zinsperioden} - \text{Summe}_{\text{Kupon}}}{[\text{dies entspricht } [\text{Beschreibung der Formel einfügen}].]}$$
- [Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen:**
- $$\frac{[\text{Prozentsatz einfügen}] \% * [\text{Nennbetrag einfügen}]}{[\text{dies entspricht } [\text{Beschreibung der Formel einfügen}].]}$$
- (ii) Falls an einem maßgeblichen

Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for European Barrier and basket of Shares:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of [all Shares] [at least one Share] is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

[Insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of [at least one Share] [all Shares] is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for American Barrier and individual Share:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the

Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs der Aktie [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[Im Falle einer europäischen Barriere und einem Aktienkorb einfügen;

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs [sämtlicher Aktien][wenigstens einer Aktie] [über][unter] der Barriere (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], so wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

- (i) Falls an einem maßgeblichen Zinsfeststellungstag hinsichtlich eines maßgeblichen Zinszahlungstages der Offizielle Schlusskurs [wenigstens einer Aktie] [sämtlicher Aktien] [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00%.]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und einer einzelnen Aktie einfügen;

- (i) Falls der offizielle Kurs der Aktie [zu jedem Zeitpunkt][zu irgendeinem Zeitpunkt] während der Beobachtungsperiode (wie

official level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
SumCoupon**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

[Insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert for American Barrier and basket of Shares:

- (i) If [at any time][at every time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [all Shares] [at least one Share] (continuously observed on an intra-day basis) is [greater][lower] than [or equal to] the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Kurs der Aktie [zu jedem Zeitpunkt][zu irgendeinem Zeitpunkt] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und einem Aktienkorb einfügen;

- (i) Falls der offizielle Kurs [sämtlicher Aktien][wenigstens einer Aktie] [zu jedem Zeitpunkt][zu irgendeinem Zeitpunkt] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [über][unter] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit

[Insert in case of Securities with memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -
Sum_{Coupon}**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

[Insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

**[corresponding to [insert
description of formula].]**

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official level of [at least one Share] [all Shares] (continuously observed on an intra-day basis) is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.]

[Insert in case of Corridor Securities:

- (i) If at every time during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]**

**corresponding to [insert
description of formula].**

der folgenden Formel berechnet:

[Im Falle von Wertpapieren mit Memory-Funktion einfügen;

**[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl an Zinsperioden -
Summe_{Kupon}**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Wertpapieren ohne Memory-Funktion einfügen;

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

**[dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der offizielle Kurs [wenigstens einer Aktie][sämtlicher Aktien] [zu jedem Zeitpunkt][zu irgendeinem Zeitpunkt] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages [unter][über] der Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:
**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]**

**dies entspricht [Beschreibung
der Formel einfügen].**

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the official closing level of the share at any time during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

[Insert for Performance Securities:]

The Rate of Interest applicable for the relevant Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

**Participation Rate * MAX ([insert number];
Share Level_t / Initial Share Level)]**

Whereas:

["Barrier" means [●] per cent. of the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

["Barrier" means [●] per cent. of the Official Closing Level of the Share⁽ⁱ⁾ on the Initial Equity Valuation Date.]

"Initial Equity Valuation Date" means [insert date].

"Interest Determination Date" means [insert date] (the **"First Interest Determination Date"**) with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date, [insert date] (the **"Second Interest Determination Date"**) with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date, [insert date] (the **"Third Interest Determination Date"**) with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date, [insert date] (the **"Fourth Interest Determination Date"**) with regard to the Fourth Interest

- (ii) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie [zu jedem Zeitpunkt][zu irgendeinem Zeitpunkt] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der offizielle Schlusskurs der Aktie während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

[Für Performance Wertpapiere einfügen:]

Der Zinssatz für die maßgebliche Zinsperiode wird in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

**Partizipationsfaktor * MAX ([Zahl einfügen];
Aktienkurs_t / Anfänglicher Aktienkurs)]**

Wobei folgendes gilt:

["Barriere" bezeichnet [●] % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.]

["Barriere" bezeichnet [●] % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie⁽ⁱ⁾ am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.]

"Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen].

"Zinsfeststellungstag" bezeichnet [Datum einfügen] (der **"Erste Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags, [Datum einfügen] (der **"Zweite Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags, [Datum einfügen] (der **"Dritte Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags, [Datum einfügen] (der **"Vierte Zinsfeststellungstag"**) hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und

Period and the fourth Interest Payment Date[, and **[insert date]** (the "**Fifth Interest Determination Date**") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] **[insert further Interest Determination Dates]**.

["Number of Interest Periods" means the number of full Interest Periods elapsed from, and including, the Initial Equity Valuation Date, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date].]

["Sum_{Coupon}" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.]

["Participation Rate" means **[insert Participation Rate]**.]

["Share Level_t" means the Official Closing Level of the Share on the Interest Determination Date applicable for the relevant Interest Payment Date.]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Share Level.]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Share Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Share Level.]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period **[•]** per cent. of the Initial Share Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

des vierten Zinszahlungstags[, und **[Datum einfügen]** (der "**Fünfte Zinsfeststellungstag**") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags]**[weitere Zinsfeststellungstage einfügen]**.

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von vollen Zinsperioden, die vom Anfänglichen Aktien-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag][Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind.]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Partizipationsfaktor" bezeichnet **[Partizipationsfaktor einfügen]**.]

["Aktienkurs_t" bezeichnet den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Zinsfeststellungstag, der für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblich ist.]

["Untere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Aktienkurses.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Aktienkurses; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Aktienkurses.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode **[•]** % des Anfänglichen Aktienkurses; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Initial Share Level" means [●].]

["Observation Period" means, [in respect of the first Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date] [(the "First Observation Period")]; in respect of the second Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date] [(the "Second Observation Period")]; in respect of the third Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date] [(the "Third Observation Period")]; [and] in respect of the fourth Interest Payment Date, the period from, [and including][but excluding], [insert date] to, and including, [insert date] [(the "Fourth Observation Period")], [insert further observation periods], whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[●]]each Scheduled Trading Day during the period from, [and including][but excluding] [insert date] to, [and including][but excluding] [insert date]].]

["Official Closing Level" means the Official Closing Level as published by the relevant Exchange [or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.].]

["Share" means the share set out in the column "Share" within the following table:

["Anfänglicher Aktienkurs" bezeichnet [●].]

["Beobachtungsperiode" bezeichnet [hinsichtlich des ersten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich) [(die "Erste Beobachtungsperiode")]; hinsichtlich des zweiten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich) [(die "Zweite Beobachtungsperiode")]; hinsichtlich des dritten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich) [(die "Dritte Beobachtungsperiode")]; [und] hinsichtlich des vierten Zinszahlungstags, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) [Datum einfügen] bis [Datum einfügen] (einschließlich) [(die "Vierte Beobachtungsperiode")], [weitere Beobachtungsperioden einfügen], wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[●] verschoben werden soll; jeden Planmäßigen Handelstag während dem Zeitraum vom [Datum einfügen] ([ausschließlich][einschließlich]) bis zum [Datum einfügen] ([ausschließlich][einschließlich])).]

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs [oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlicht wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können].]

["Aktie" die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[(i)] [i]	Share [Aktie]	ISIN ISIN	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

No interest shall be paid on the Securities after the Securities have been redeemed due to an Automatic Early Redemption Event (as defined below).

Die Wertpapiere werden nicht verzinst, soweit die Wertpapiere aufgrund eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt wurden.

- (3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "**Interest Amount**") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.
- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

- (3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "**Zinsbetrag**") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.
- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszinssatz verzinst.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to [§4b][§4c] [and the occurrence of an Automatic Early Redemption Event (as defined below),] the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Equity Linked Redemption Amount. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach [§4b][§4c] [und des Eintritts eines Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses (wie nachstehend definiert)] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den

Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:

- (2) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event (other than [Tax Event][.] [and] [Change in Law][.] [and] [Hedging Disruption][.] [and] [Increased Cost of Hedging]) **[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:** and if no adjustment in accordance with [§4b][§4c] was made] the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

- (2) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme [des Steuerereignisses][.] [und] [der Rechtsänderung][.] [und] [der Hedging-Störung][.] [und] [von Gestiegenen Hedging-Kosten]) **[Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und soweit keine Anpassung nach [§4b][§4c] vorgenommen wurde,] kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zusammen, falls zutreffend, mit bis (ausschließlich) zum Tag der Rückzahlung aufgelaufenen Zinsen zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

([2][3]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** and where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** und die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung

change or amendment.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of automatic early redemption insert:

([3][4][5]) *Automatic Early Redemption.* The Securities shall be redeemed on the relevant Automatic Early Redemption Date at the relevant Automatic Early Redemption Amount if on an Automatic Early Redemption Observation Date relating to such Automatic Early Redemption Date the Automatic Early Redemption Event occurred, without the requirement of an exercise notice by the Issuer (the "**Automatic Early Redemption**"). The occurrence of an Automatic Early Redemption Event will

zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstag (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt werden.]

[Im Falle einer automatischen vorzeitigen Rückzahlung einfügen:

([3][4][5]) *Automatische Vorzeitige Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vollständig zum maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag an dem maßgeblichen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag zurückgezahlt, wenn an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag bezogen auf diesen Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag das Automatische Vorzeitige Rückzahlungsereignis eingetreten ist (die "**Automatische**

be notified to the Holders in accordance with §12.

Whereas:

["Automatic Early Redemption Amount"] means an amount per Security [which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination] **[insert in case of different autocall levels:** for the First Automatic Early Redemption Date, which is equal to **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination [for the Second Automatic Early Redemption Date, **[insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination] [for the Third Automatic Early Redemption Date **[and]** **[,][insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the Fourth Automatic Early Redemption Date $_{t}$ **[and]** **[,][insert percentage]** per cent. of the Specified Denomination for the Fifth Automatic Early Redemption Date]**[insert further Automatic Early Redemption Amounts]:]**

["Automatic Early Redemption Amount"] means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * (100 \text{ per cent.} + \text{Automatic Early Redemption Share Level}_{t} / \text{Initial Share Level} - 1)}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

["Automatic Early Redemption Share Level $_{t}$ "] means **[•]:]**

["Initial Share Level"] means **[•]:]**

["Automatic Early Redemption Amount"] means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

Vorzeitige Rückzahlung"), ohne, dass es der Abgabe einer Kündigungs-erklärung durch die Emittentin bedarf. Der Eintritt des Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsereignisses, wird den Gläubigern nachträglich unverzüglich gemäß §12 mitgeteilt.

Wobei folgendes gilt:

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag"] bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt**[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:** für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt **[und]** für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt **[und]** für den Fünften Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag **[Prozentsatz einfügen]** % des Nennbetrags beträgt**][weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeträge einfügen]:]**

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag"] bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der anhand der folgenden Formel berechnet wird:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Aktienkurs}_{t} / \text{Anfänglicher Aktienkurs} - 1]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Aktienkurs $_{t}$ "] bezeichnet **[•]:]**

["Anfänglicher Aktienkurs"] bezeichnet **[•]:]**

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag"] bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der in Übereinstimmung mit der folgenden

[insert specified denomination] * (100 per cent. + MIN (Cap; MAX (Floor; Participation Factor * Automatic Early Redemption Share Level_t / Initial Share Level – 1)))

corresponding to **[insert description of formula]**.

["Automatic Early Redemption Share Level_t"] means **[•];**

["Cap"] means **[•];**

["Floor"] means **[•];**

["Initial Share Level"] means **[•];**

["Participation Factor"] means **[•].]**

["Automatic Early Redemption Amount"] means an amount per Security which will be calculated in accordance with the following formula:

- (a) for the First Automatic Early Redemption Date:

MAX [[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]; Participation₁ * Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) for the Second Automatic Early Redemption Date:

MAX [[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]; Participation₂ * Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (c) for the Third Automatic Early Redemption Date:

MAX [[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]; Participation₃ * Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[insert**

Formel berechnet wird:

[Nennbetrag einfügen] * (100% + MIN (Höchstbetrag; MAX (Mindestbetrag; Partizipationsfaktor * Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Aktienkurs_t / Anfänglicher Aktienkurs -1)))

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungs-Aktienkurs_t"] bezeichnet **[•];**

["Höchstbetrag"] bezeichnet **[•];**

["Mindestbetrag"] bezeichnet **[•];**

["Anfänglicher Aktienkurs"] bezeichnet **[•];**

["Partizipationsfaktor"] bezeichnet **[•].]**

["Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag"] bezeichnet einen Betrag pro Wertpapier, der in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

- (a) für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₁ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₂ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (c) für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX [[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]; Partizipation₃ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[Beschreibung**

description of formula].

- (d) for the Fourth Automatic Early Redemption Date:

MAX *[insert percentage per cent.]* * *[insert specified denomination];* Participation₄ * Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to *[insert description of formula].*

[insert further Automatic Early Redemption Amount formulas];

["Participation₁" means [•];]

["Participation₂" means [•];]

["Participation₃" means [•];]

["Participation₄" means [•];]

[insert further definitions of participation where applicable]

"Automatic Early Redemption Event" means that on an Automatic Early Redemption Observation Date the Official Closing Level [or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price] of the [Share][the Worst Performing Share] [the Best Performing Share] [each Share_(i)] is greater than [or equal to] the Automatic Early Redemption Level;

"Automatic Early Redemption Date" means *[insert date]* (the "First Automatic Early Redemption Date"), *[[insert date]* (the "Second Automatic Early Redemption Date"), *]* *[[insert date]* (the "Third Automatic Early Redemption Date"), *]* *[[and]* *[insert date]* (the "Fourth Automatic Early Redemption Date")*].* *[insert further Automatic Early Redemption Dates];*

"Automatic Early Redemption Level" means *[insert percentage]* per cent. of the Official Closing Level [or, in the case of any Share for which the Relevant

der Formel einfügen].

- (d) für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag:

MAX *[[Prozentsatz einfügen] %]* * *[Nennbetrag einfügen];* Partizipation₄ * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*

[weitere Formeln zur Berechnung des vorzeitigen Rückzahlungsbetrags einfügen];

["Partizipation₁" bezeichnet [•];]

["Partizipation₂" bezeichnet [•];]

["Partizipation₃" bezeichnet [•];]

["Partizipation₄" bezeichnet [•];]

[weitere Definitionen von Partizipation einfügen, falls zutreffend]

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungsereignis" bezeichnet, dass an einem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag der Offizielle Schlusskurs [oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, der Referenzpreis] [der Aktie][der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung][der Aktie mit der Besten Wertentwicklung][jeder Aktie_(i)] über dem Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungslevel notiert [oder diesem entspricht];

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungstag" bezeichnet *[Datum einfügen]* (der "Erste Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), *[[Datum einfügen]* (der "Zweite Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), *]* *[[Datum einfügen]* (der "Dritte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag"), *]* [und] *[[Datum einfügen]* (der "Vierte Automatische Vorzeitige Rückzahlungstag")*]]* *[weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungstage einfügen];*

"Automatisches Vorzeitiges Rückzahlungslevel" bezeichnet *[Prozentsatz einfügen] %* des Offiziellen Schlusskurses [oder im Falle

Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price] of the [Share] [Share_(i)] on the Initial Equity Valuation Date **[insert in case of different autocall levels:** for the First Automatic Early Redemption Date; **[insert percentage]** per cent. of the Official Closing Level [or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price] of the [Share] [Share_(i)] on the Initial Equity Valuation Date for the Second Automatic Early Redemption Date; **[insert percentage]** per cent. of the Official Closing Level [or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price] of the [Share] [Share_(i)] on the Initial Equity Valuation Date for the Third Automatic Early Redemption Date; [and] **[insert percentage]** per cent. of the Official Closing Level [or, in the case of any Share for which the Relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the Reference Price] of the [Share] [Share_(i)] on the Initial Equity Valuation Date for the Fourth Automatic Early Redemption Date **[insert further Automatic Early Redemption Levels];**

["Reference Price" (*Prezzo di Riferimento*) means the price as published by the Italian Stock Exchange at the relevant close of trading and having the meaning ascribed thereto in the rules of the markets organised and managed by the Italian Stock Exchange (the **"Rules"**), as such Rules may be amended by the Italian Stock Exchange from time to time;]

"Automatic Early Redemption Observation Date" means **[insert date]** with regard to the First Automatic Early Redemption Date; **[insert date]** with regard to the Second Automatic Early Redemption Date, **[insert date]** with regard to the Third Automatic Early Redemption Date, [and] **[insert date]** with regard to the Fourth Automatic Early Redemption Date **[insert further automatic early redemption**

einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises] der [Aktie][Aktie_(i)] am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag **[Im Falle unterschiedlicher Autocall-Levels einfügen:** für den Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % des Offiziellen Schlusskurses [oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises] der [Aktie][Aktie_(i)] am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für den Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, **[Prozentsatz einfügen]** % Offiziellen Schlusskurses [oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises] der [Aktie][Aktie_(i)] am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für den Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag, und **[Prozentsatz einfügen]** % des Offiziellen Schlusskurses [oder im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, des Referenzpreises] der [Aktie][Aktie_(i)] am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für den Vierten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstag**[weitere Automatisch Vorzeitige Rückzahlungslevel einfügen];]**

["Referenzpreis" (*Prezzo di Riferimento*) bezeichnet den Preis, der von der italienischen Wertpapierbörse zum maßgeblichen Handelsschluss veröffentlicht wird und der die ihm gemäß den Regeln der von der italienischen Wertpapierbörse organisierten und geführten Märkte (die **"Regeln"**), wobei diese Regeln durch die italienische Wertpapierbörse von Zeit zu Zeit angepasst werden, zugewiesene Bedeutung hat;]

"Automatischer Vorzeitiger Rückzahlungsbeobachtungstag" bezeichnet **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Ersten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages; **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Zweiten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages, **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Dritten Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungstages[,] [und] **[Datum einfügen]** hinsichtlich des Vierten Automatischen Vorzeitigen

observation dates].]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:

([4][5][6]) Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption]⁶¹ [and/or] [Increased Cost of Hedging]⁶² [and/or] [Insolvency Filing]. The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Rückzahlungstages [weitere Automatische Vorzeitige Rückzahlungsbeobachtungstage einfügen].

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

([4][5][6]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung]⁶¹ [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten]⁶² [und/oder] [eines Insolvenzantrags]. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren

⁶¹ Early redemption following the occurrence of a Hedging Disruption does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.
Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen einer Hedging-Störung gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

⁶² Early redemption following the occurrence of Increased Cost of Hedging does not apply in the case of Securities to be listed on the SeDeX market of the Italian Stock Exchange.
Vorzeitige Rückzahlung bei Vorliegen Gestiegener Hedging-Kosten gilt nicht im Falle von Wertpapieren, die am SeDeX Markt der italienischen Wertpapierbörse gelistet werden.

sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][;[.] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][;[.] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][;[.] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][;[.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder

of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging][.][.] [and]

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.]]

(([4][5][6][7])) *Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the

abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden][.][.] [und]

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.]]

(([4][5][6][7])) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag

Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [.] [and/or] [Change in Law] [.] [and/or] [Hedging Disruption] [.] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [.] [and/or] [Insolvency Filing] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to

festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)] [.] [und/oder] [keine Rechtsänderung] [.] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [.] [und/oder] [keine Gestiegener Hedging Kosten] [.] [und/oder] [kein Insolvenzantrag] [.] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [.] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere [eingetreten] [gestellt worden] wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere

the above requirements.

§4a (Definitions)

["Additional Disruption Event" means [a] [each of] [Tax Event][.] [and] [Change in Law][.] [and] [Hedging Disruption][.] [and] [Increased Cost of Hedging][.] [and] [Merger Event][.] [and] [Tender Offer][.] [and] [Nationalisation][.] [Insolvency][.] [and] [Insolvency Filing] [.] [and] [Delisting][.] [and] [Increased Cost of Stock Borrow][.] [and] [Loss of Stock Borrow][.] [and] [Fund Disruption Event].]

["Basket" means a basket composed of *[insert Shares and Share Issuers]* [in the relative proportions or numbers of *[specify proportion or number of each Share specified in the Final Terms]*].]

["Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).]

["Delivery Agent" means *[specify name and address of delivery agent]*].]

["Disruption Cash Settlement Price" means in respect of each Security an amount in *[insert currency]* determined by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner by taking into consideration the value of the Shares which would have been delivered.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the relevant Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by such Exchange(s)

eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Zusätzliches Störungsereignis" ist [jeweils] [ein Steuerereignis][.] [und] [eine Rechtsänderung] [.] [und] [eine Hedging-Störung][.] [und] [Gestiegene Hedging-Kosten][.] [und] [eine Fusion][.] [und] [ein Übernahmeangebot][.] [und] [eine Verstaatlichung][.] [und] [eine Insolvenz][.] [und] [ein Insolvenzantrag][.] [und] [ein Delisting][.] [und] [Gestiegene Kosten der Aktienleihe] [.] [und] [Wegfall der Aktienleihe] [.] [und] [Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle].]

["Korb" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus *[Aktien und Emittenten der Aktien einfügen]* [in der prozentualen Zusammensetzung von *[proportionale Zusammensetzung einfügen]*].]

["Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.]

["Lieferungsstelle" bedeutet *[Name und Anschrift der Lieferungsstelle einfügen]*].]

["Abrechnungspreis bei Lieferungsstörung" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag in *[Währung einfügen]*, der durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Werts der Aktien, die geliefert worden wären, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von dieser Börse

or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on such Exchange(s) or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Equity Linked Redemption Amount"⁶³ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following provisions:

[Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing share:

- (a) If the Final Share Level_(i) of the Worst Performing Share is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Share Level_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}$$

- (b) If the Final Share Level_(i) of the Worst Performing Share is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Share Level_(i) and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Share Level_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{[insert percentage]} \text{ per cent.}$$

oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an dieser Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag"⁶³ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Bestimmungen berechnet wird:

[Im Falle eines Aktienkorbes und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs_(i) der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses_(i) notiert [oder diesem entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%$$

- (b) Falls der Finale Aktienkurs_(i) der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses_(i) notiert [oder diesem entspricht], und über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses_(i) notiert [oder diesem entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen]} \%$$

⁶³ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.
Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

- (c) If the Final Share Level_(i) of the Worst Performing Share is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Share Level_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Share Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Share}}{\text{Initial Share Level}_{(i)} \text{ of the Worst Performing Share}}$$

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of individual share and redemption and interest payment:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Share Level and greater than [or equal to] **[insert percentage]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * [\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}{[\text{insert percentage}] \text{ per cent.}}$$

- (c) If the Final Share Level is lower than [or equal to] **[insert percentage]** of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Share Level}}{\text{Initial Share Level}}$$

corresponding to **[insert description of**

- (c) Falls der Finale Aktienkurs_(i) der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses_(i) notiert [oder diesem entspricht] wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Aktienkurs}_{(i)} \text{ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung}}{\text{Anfänglicher Aktienkurs}_{(i)} \text{ der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung}}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle einer einzelnen Aktie und Rückzahlung und Zinszahlung, einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses notiert [oder diesem entspricht], und über **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses notiert [oder diesem entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * [\text{Prozentsatz einfügen}] \%}{[\text{Prozentsatz einfügen}] \%}$$

- (c) Falls der Finale Aktienkurs unter **[Prozentsatz einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses notiert [oder diesem entspricht] wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Aktienkurs}}{\text{Anfänglicher Aktienkurs}}$$

dies entspricht **[Beschreibung der**

formula].]

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of a basket and redemption depends on worst performing share:

- (a) If the Final Share Level_(i) of the Worst Performing Share is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Share Level_(i) of the Worst Performing Share is lower than [or equal to] the Barrier_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of individual share and redemption and interest payment:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

Formel einfügen].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle eines Aktienkorbes und eine Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs_(i) der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]

- (b) Falls der Finale Aktienkurs_(i) der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle einer einzelnen Aktie einfügen sowie Rückzahlung und Zinszahlungen, einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of European barrier and a basket and redemption depends on worst performing share:]

- (a) If the Final Share Level_(i) of the Worst Performing Share is greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Final Share Level_(i) of the Worst Performing Share is lower than [or equal to] the Barrier_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
Final Share Level_(i) of the Worst
Performing Share / Initial Share
Level_(i) of the Worst Performing Share]**

[Insert in case of Airbag Securities:]

**[insert specified denomination] * Final
Share Level_(i) of the Worst Performing Share
/ Barrier_(i)]**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Worst Performing Share as further determined below in accordance with the provisions relating

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen]]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle einer europäischen Barriere und eines Aktienkorbes und der Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:]

- (a) Falls der Finale Aktienkurs_(i) der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der Finale Aktienkurs_(i) der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * Finale
Aktienkurs_(i) der Aktie mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Aktienkurs_(i) der Aktie
mit der schlechtesten
Wertentwicklung]**

[Im Falle von Airbag-Wertpapiere einfügen:]

**[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Aktienkurs_(i) der Aktie mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Barriere_(i)]**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen

to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of American barrier and a basket and redemption depends on worst performing share:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the [official level][Official Closing Level] of all Shares [(continuously observed on an intra-day basis)]] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the [official level][Official Closing Level] of all Shares] [the Official Closing Level of all Shares] has been greater than [or equal to] the Barrier_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the [official level] [Official Closing Level] of at least one Share [(continuously observed on an intra-day basis)]] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the [official level][Official Closing Level] of at least one Share] has been lower than [or equal to] the Barrier_(i), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert specified denomination] *
Final Share Level_(i) of the Worst
Performing Share / Initial Share
Level_(i) of the Worst Performing Share]**

**[[insert specified denomination] * MIN
(Final Share Level_(i) of the Worst
Performing Share / Initial Share
Level_(i) of the Worst Performing Share;
[insert percentage] per cent.)]**

[corresponding to [insert description of
formula].]

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical

Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere und eines Aktienkorbes und der Rückzahlung abhängig von der Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Kurs][Offizielle Schlusskurs] sämtlicher Aktien [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] über der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %**

- (b) Falls der [offizielle Kurs][Offizielle Schlusskurs] wenigstens einer Aktie [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)]] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] unter der Barriere_(i) notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Aktienkurs_(i) der Aktie mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Aktienkurs_(i) der Aktie
mit der schlechtesten
Wertentwicklung]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler
Aktienkurs_(i) der Aktie mit der
schlechtesten Wertentwicklung /
Anfänglicher Aktienkurs_(i) der Aktie
mit der schlechtesten
Wertentwicklung; [Prozentsatz
einfügen] %)]**

[dies entspricht [Beschreibung der
Formel einfügen].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen

Settlement.]]

[Insert in case of European barrier and redemption depends on basket performance:]

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
Basket Performance**

corresponding to [insert description of formula].]

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of a basket and redemption depends on basket performance:]

- (a) If the Basket Performance is greater than [or equal to] the Barrier₁, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₁ and greater than [or equal to] the Barrier₂, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (c) If the Basket Performance is lower than [or equal to] the Barrier₂, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the

Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle einer europäischen Barriere und der Rückzahlung abhängig von Entwicklung des Aktienkorbes:]

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
Korbentwicklung**

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle eines Aktienkorbes und Rückzahlung in Abhängigkeit der Entwicklung des Aktienkorbes einfügen:]

- (a) Falls die Korbentwicklung über der Barriere₍₁₎ notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

- (b) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₍₁₎ notiert [oder dieser entspricht], und über der Barriere₍₂₎ notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %

- (c) Falls die Korbentwicklung unter der Barriere₍₂₎ notiert [oder dieser entspricht] wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der

following formula:

**[[insert specified denomination] *
Basket Performance**

corresponding to **[insert description of
formula].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of European barrier:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the [Barrier][Initial Share Level], the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

**[[insert specified denomination] *
MAX (Final Share Level / Initial Share
Level; [insert percentage] per cent.)]**

[Insert in case of Airbag Securities:

**[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN (Cap;
Participation * MAX (0; Final Share
Level / Initial Share Level – 1))]]**

[corresponding to **[insert description of
formula].]**

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the [Barrier][Initial Share Level], the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
(Final Share Level / Initial Share
Level)]**

[insert in case of Airbag Securities:

**[[insert specified denomination] *
Final Share Level / Barrier]**

[[insert specified denomination] *

folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
Korbentwicklung**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

**[Im Falle einer europäischen Barriere
einfügen:**

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über [der Barriere][dem Anfänglichen Aktienstand] notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
([Prozentsatz einfügen] %; Finaler
Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapiere
einfügen:**

**[Nennbetrag einfügen] * [100% + MIN
(Höchstbetrag; Partizipation * MAX (0;
Finaler Aktienkurs / Anfänglicher
Aktienkurs -1))]]**

[dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].]**

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der [Barriere][dem Anfänglichen Aktienstand] notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * (Finaler
Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)]**

**[Im Falle von Airbag-Wertpapieren
einfügen:**

**[[Nennbetrag einfügen] * Finaler
Aktienkurs / Barriere]**

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz

[insert percentage] per cent.]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Cash Fraction (if any)

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert in case of American barrier:

- (a) If [at every time during the Observation Period, the [official level][Official Closing Level] of the Share (continuously observed on an intra-day basis)] [on each Scheduled Trading Day during the Observation Period the [official level][Official Closing Level] of the Share] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

**[[insert Specified Denomination] *
MAX (Final Share Level / Initial Share
Level; [insert percentage] per cent.)]**

**[[insert Specified Denomination] * MIN
(Final Share Level / Initial Share Level;
[insert percentage] per cent.)]**

- (b) If [at any time during the Observation Period, the [official level][Official Closing Level] of the Share (continuously observed on an intra-day basis)] [on any Scheduled Trading Day during the Observation Period the [official level][Official Closing Level] of the Share] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * MIN
[Final Share Level / Initial Share Level;
[insert percentage] per cent.]]**

**[[insert Specified Denomination] *
Ratio * MIN [Final Share Level; Cap]]**

corresponding to **[insert description of formula].]**

einfügen] %]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Barbruchteil (soweit vorhanden)

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle einer amerikanischen Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Kurs][Offizielle Schlusskurs] der Aktie [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode] [an jedem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs;
[Prozentsatz einfügen] %)]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs;
[Prozentsatz einfügen] %)]**

- (b) Falls der [offizielle Kurs][Offizielle Schlusskurs] der Aktie [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode] [an irgendeinem Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs;
[Prozentsatz einfügen] %]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * Ratio * MIN
[Finaler Aktienkurs; Cap]]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Cash Fraction (if any)]

and in addition, the Holder will receive a physical delivery of the Share as further determined below in accordance with the provisions relating to the Physical Settlement.]]

[Insert for Corridor Securities (with Equity linked redemption):

- (a) If at every time during the Observation Period₂ (as defined below) the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier_[2] (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (as defined below), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.**

- (b) If at any time during the Observation Period₂ the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] (and – in cases where the official closing level of the Share is also at any time during the Observation Period₂ greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] - such breach of the Lower Barrier_[2] occurred before the such breach of the Upper Barrier_[2]), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[100 per cent. + MIN [[insert
percentage] per cent.; Final Share
Level / Initial Share Level - 1]]**

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (c) If at any time during the Observation Period₂ the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Upper Barrier_[2] (and – in cases where the official closing level of the Share is also at any time during the

[Barbruchteil (soweit vorhanden)]

und zusätzlich erhält der Gläubiger die physische Lieferung der Aktie wie nachfolgend in Übereinstimmung mit den Vorschriften hinsichtlich der Physischen Lieferung näher beschrieben.]]

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen (mit Aktienbezogener Rückzahlung):

- (a) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) über der Unteren Barriere_[2] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere_[2] (wie nachstehend definiert) notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen] %**

- (b) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Schlusskurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ auch über der Oberen Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Unteren Barriere_[2] vor der Verletzung der Oberen Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [100 % +
MIN [[Prozentsatz einfügen] %;
Finaler Aktienkurs / Anfänglicher
Aktienkurs - 1]]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (c) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] (und – in Fällen in denen der offizielle Schlusskurs der

Observation Period₂ lower than [or equal to] the Lower Barrier_[2] - such breach of the Upper Barrier_[2] occurred before the such breach of the Lower Barrier_[2]), the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MAX} [- 100 \text{ per cent.}; ((- 1) \times \text{MAX} [0; \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level} - 1)])]$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in the case of Participation Securities with European barrier:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount per Security shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \{[\text{insert rate}] + \text{MAX} [\text{Floor}; \text{Participation Rate1} * \text{MIN} [\text{Cap}; (\text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level} - 1)])\}$$

corresponding to [insert description of formula].]

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the [Barrier][Initial Share Level], the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [[\text{insert rate}] + (\text{Participation Rate2} * \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level})]$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security: If the Currency is different to the currency of the Share (the "[Relevant] Underlying Currency"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode₂ auch unter der Unteren Barriere_[2] notiert [oder dieser entspricht] – eine solche Verletzung der Oberen Barriere_[2] vor der Verletzung der Unteren Barriere_[2] eingetreten ist), wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MAX} [- 100 \% ; ((- 1) \times \text{MAX} [0; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs} - 1)])]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Falle von Partizipations Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \{[\text{Satz einfügen}] + \text{MAX} [\text{Mindestbetrag}; \text{Partizipationsfaktor1} * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}; (\text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs} - 1)])\}$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der [Barriere][dem Anfänglichen Aktienstand] notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Satz einfügen}] + (\text{Partizipationsfaktor2} * \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs})]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Aktie unterscheidet (die "[Jeweilige] Währung der Aktie", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Whereby:

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.]

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

["Final Share Level_(i)" means the Official Closing Level of the relevant Share_(i) on the Final Equity Valuation Date.]

["Initial Share Level_(i)" means the Official Closing Level of the relevant Share_(i) on the Initial Equity Valuation Date.]

"Initial Equity Valuation Date" means *[insert date]*⁶⁴.

"Final Equity Valuation Date" means *[insert date]*⁶⁵.

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Share Level][a percentage rate of the Initial Share Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date]*[insert amount]*.]

["Barrier_(i)" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Share Level_(i)][a percentage rate of the relevant Initial Share Level_(i) in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Share Level_(i) which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date]*[insert amount]*.]

["Barrier₁" means [●].]

["Barrier₂" means [●].]

["Lower Barrier_[(2)]" means [●] per cent. of the Initial Share Level.]

["Upper Barrier_[(2)]" means [●] per cent. of the Initial Share Level.]

["Basket Performance" means Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i).]

Wobei:

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Aktienkurs_(i)" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie_(i) an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs_(i)" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie_(i) an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

"Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen]*⁶⁴.

"Finaler Aktien-Bewertungstag" bedeutet *[Datum einfügen]*⁶⁵.

["Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird.][*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["Barriere_(i)" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird.][*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["Barriere₁" [●] bezeichnet.]

["Barriere₂" [●] bezeichnet.]

["Untere Barriere_[(2)]" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Aktienkurses.]

["Obere Barriere_[(2)]" bezeichnet [●] % des Anfänglichen Aktienkurses.]

["Korbentwicklung" bezeichnet Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglichen Aktienkurs_(i).]

⁶⁴ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Initial Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

⁶⁵ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

["Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i * \text{Final Share Level}_{(i)} / \text{Initial Share Level}_{(i)}.$]

["Cap" means [•].]

["Floor" means [•].]

["Participation Rate1" means [insert Participation Rate1].]

["Participation Rate2" means [insert Participation Rate2].]

["Observation Period" means each Scheduled Trading Day during the period from, but excluding, the [Initial Equity Valuation Date] [insert date] to, and including, the [Final Equity Valuation Date] [insert date].]

["Observation Period₍₂₎" means [•].]

["Official Closing Level" means the Official Closing Level as published by the relevant Exchange [or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.].]

["Participation" means [•].]

["Worst Performing Share" means the Share_(i) with the lowest performance based on the following formula: $\text{Final Share Level}_{(i)} / \text{Initial Share Level}_{(i)}$. If there is more than one Share_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Cash Fraction" means for each Security an amount determined by the Determination Agent in accordance with the following formula:

Fractional Number * Final Share Level [of the Worst Performing Share] [of the Best Performing Share], whereby the result shall

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i * \text{Finalen Aktienkurs}_{(i)} / \text{Anfänglichen Aktienkurs}_{(i)}$ bezeichnet.]

["Höchstbetrag" [•] bezeichnet.]

["Mindestbetrag" bezeichnet [•].]

["Partizipationsfaktor1" bezeichnet [Partizipationsfaktor1 einfügen].]

["Partizipationsfaktor2" bezeichnet [Partizipationsfaktor2 einfügen].]

["Beobachtungsperiode" jeden Planmäßigen Handelstag während des Zeitraums vom [Anfänglichen Aktien-Bewertungstag] [Datum einfügen] (ausschließlich) bis zum [Finalen Aktien-Bewertungstag] [Datum einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["Beobachtungszeitraum₍₂₎" bezeichnet [•].]

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs [oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlicht wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können].]

["Partizipation" [•] bezeichnet.]

["Aktie mit der schlechtesten Entwicklung" die Aktie_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: $\text{Finaler Aktienkurs}_{(i)} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}_{(i)}$. Sofern es mehr als eine Aktie_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

["Barbruchteil" einen Betrag für jedes Wertpapier bezeichnet, der von der Berechnungsstelle in Übereinstimmung mit folgender Formel berechnet wird:

Bruchteilbetrag * Finaler Aktienkurs [der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung] [der Aktie mit der besten Entwicklung],

be rounded down to the nearest [two decimal places of the [Relevant] Underlying Currency][cent].

"**Fractional Number**" has the meaning set out under the definition of "Physical Settlement" below.]

"**Equity Valuation Date**" means the Initial Equity Valuation Date [,][and] the Final Equity Valuation Date [and][.] [each Scheduled Trading Day during the Observation Period] [and][.] [any Automatic Early Redemption Observation Date] [and][.] [any Interest Determination Date] [•].

"**Equity Valuation Time**" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"**Exchange**" means each exchange or quotation system specified for the [Share][Share_(i)] in the column "Exchange" of the table within the definition of "Share" or "*Underlying Security*" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such [Share][Share_(i)] has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their Scheduled Closing Time.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any Related Exchange.

["**Exchange Rate**" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such

wobei das Ergebnis auf [die nächsten zwei Stellen der [Jeweiligen] Währung der Aktie] [den nächsten Cent] abgerundet wird.

"**Bruchteilmbetrag**" hat die Bedeutung wie nachstehend in der Definition "**Physische Lieferung**" bestimmt.]

"**Aktien-Bewertungstag**" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag [und] [.] den Finalen Aktien-Bewertungstag [und][.] [jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode] [und][.] [jeden Automatischen Vorzeitigen Rückzahlungsbeobachtungstag] [jeden Zinsfeststellungstag] [•].

"**Aktien-Bewerungszeit**" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"**Börse**" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die [Aktie] [Aktie_(i)] in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dieser [Aktie] [Aktie_(i)] vorhanden ist).

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Börsenstörung**" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["**Wechselkurs**" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)]

[Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.]

"Extraordinary Dividend" means an amount per Share *[insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms.]* *[If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:]* the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined by the Determination Agent.]

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.]

["Final Equity Valuation Date" means *[insert date]*.]

["Fund Disruption Event" means any of the following events as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

- (a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the Trade Date;
- (b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents

(ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.]

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie *[den in Endgültigen Bedingungen bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen]* *[Wird in den in Endgültigen Bedingungen keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:]*, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.]

["Finaler Aktienbewertungstag" *[Datum einfügen]* bedeutet.]

["Störungseignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den

of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;	Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angeben;
(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;	(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;	(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;	(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;	(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;	(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;	(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;
(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the	(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der

Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

- (j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;
- (k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or
- (l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.]

["Hedging Shares"] means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.]

["Increased Cost of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.]

"Initial Equity Valuation Date" means *[insert date]*.

["Initial Stock Loan Rate"] means *[specify]*.]

Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

- (j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;
- (k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder
- (l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

["Hedging-Aktien"] bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.]

["Gestiegene Kosten der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.]

"Anfänglicher Aktienbewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.

["Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens"]

["Insolvency"] means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.]

["Loss of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

["Maximum Stock Loan Rate"] means [specify].]

"Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"Merger Event" means, in respect of [any relevant][the] Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such

bedeutet [angeben].]

["Insolvenz"] bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.]

["Wegfall der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Maximaler Zins der Aktienleihe"] bedeutet [angeben].]

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"Fusion" ist im Hinblick auf [alle relevanten] [die] Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen

Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Final Equity Valuation Date.

["**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.]

["**Physical Settlement**" means that the Issuer will physically deliver the Number of Shares.

Whereby:

"**Number of Shares**" means in respect of the Share the number determined by the following formula:

[[insert specified denomination] / Initial Share Level]

[[insert specified denomination] / Initial Share Level_(i) of the Worst Performing Share]

[[insert specified denomination] / Barrier]

whereby the result will be rounded down to the nearest round lot as permitted by the relevant Exchange for trading purposes and such remaining fraction (if any) (the "**Fractional Number**") will not be physically delivered.]

"**Related Exchange(s)**" means [the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "Share" or "Underlying Security" above or any successor to such

Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.]

["**Physische Lieferung**" bedeutet, dass die Emittentin die Anzahl von Aktien physisch liefern wird.

Wobei:

"**Anzahl von Aktien**" in Bezug auf die Aktien die nach der folgenden Formel bestimmte Anzahl bedeutet:

[[Nennbetrag einfügen] / Anfänglicher Aktienkurs]

[[Nennbetrag einfügen] / Anfänglicher Aktienkurs_(i) der Aktien mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[[Nennbetrag einfügen] / Barriere]

Wobei das Ergebnis auf den nächsten ganzen Anteil abgerundet wird, wie von der jeweiligen Börse zu Handelszwecken erlaubt, und ein etwaiger verbleibender Bruchteilbetrag (der "**Bruchteilbetrag**") nicht physisch geliefert wird.]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet [die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder

exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

["Settlement Date" means in the event of redemption of the Securities of a Series by delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.]

["Settlement Disruption Event", means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.]

["Share Company" means **[specify share company]** [the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share].]

"Share Issuer" means the issuer of the [relevant] Shares.

["Share" or "Underlying Security" means the share set out in the column "Share" within the following table:

jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

["Lieferungstag" bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.]

["Lieferungsstörung" bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht abwickeln kann.]

["Gesellschaft der Aktie" bezeichnet **[Emittentin der Aktien einfügen]** [die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (Trust) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat].]

"Emittent der Aktien" bezeichnet den Emittenten der [betreffenden] Aktien.

["Aktie" oder "Basiswert" die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[Series- Number] [Serien- nummer]	[(i)] [(i)]	[W _(i)] [W _(i)]	Share Aktie	ISIN ISIN	[Currency] [Währung]	Bloomberg/ Reuters Bloomberg/ Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbunde ne Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means, in relation to the [relevant] Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

["Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.]

["Trade Date" means [specify date].]

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"Valuation Time" means the Scheduled

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet im Hinblick auf die [betreffende] Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

["Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestufteten Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.]

["Handelstag" bezeichnet den [Tag einfügen].]

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen

Closing Time.

**[§4b
(Delivery of Underlying Securities)]**

- (1) *Manner of Delivery.* Delivery of Underlying Securities will be effected to or to the order of the Holder and will be credited to a securities account which account forms part of the Clearing System to be designated by the Holder on or before the Settlement Date. No Holder will be entitled to receive dividends declared or paid in respect of the Underlying Securities to which such Security gives entitlement or to any other rights relating to or arising out of such Underlying Securities if the date on which the Underlying Securities are quoted ex-dividend or ex-the relevant right falls before the date on which the Underlying Securities are credited into the securities account of the Holder.
- (2) *Compensation Amount.* Securities to be redeemed in accordance with this condition to the same Holder will be aggregated for the purpose of determining the Underlying Securities to which such Securities give entitlement. The Holders will not be entitled to any interest or other payment or compensation if and to the extent that the delivery of the Underlying Securities will take place after the Maturity Date. The number of Underlying Securities calculated on the basis of the provisions hereof will, to the extent they form a whole number, be transferred to the Holder. Entitlement to the remaining fractions of Underlying Securities will be settled by payment of those fractions in cash rounded off to two decimals, calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations of the Determination Agent on the basis of the price of the Underlying Securities quoted on the relevant Related Exchange at the closing on the Equity Valuation Date and, to the extent necessary, converted into Euro at the Determination Agent's spot rate of exchange prevailing on such day (the "**Compensation Amount**").
- (3) *Delivery Expenses.* All expenses, including but not limited to any depository charges, levies, scrip fees, registration, transaction or exercise

Börsenschluss.

**[§4b
(Lieferung von Basiswerten)]**

- (1) *Lieferungsmethode.* Die Lieferung von Basiswerten erfolgt an die Gläubiger oder deren Order durch Gutschrift auf ein durch den Gläubiger am oder vor dem Lieferungstag zu benennendes Wertpapier-Depotkonto beim Clearing-System. Kein Gläubiger hat Anspruch auf versprochene oder gezahlte Dividenden oder sonstige Rechte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, ergeben, soweit der Termin, an dem die Basiswerte ex-Dividende oder ohne das sonstige Recht notiert werden, vor dem Termin liegt, an dem die Basiswerte dem Wertpapier- Depotkonto des Gläubigers gutgeschrieben werden.
- (2) *Ausgleichsbetrag.* Soweit Wertpapiere gemäß dieser Bestimmung an denselben Gläubiger zurückgezahlt werden, werden diese zum Zweck der Bestimmung der Anzahl der Basiswerte, deren Lieferung aus den Wertpapieren verlangt werden kann, zusammengezählt. Die Gläubiger haben keinen Anspruch auf Zinsen oder sonstige Zahlungen oder Ausgleichsleistungen, falls die Basiswerte nach dem Fälligkeitstag geliefert werden. Soweit die Anzahl der Basiswerte, die nach diesen Bedingungen berechnet worden sind, eine ganze Zahl ergeben, werden sie an den Gläubiger geliefert. Der Anspruch auf die danach verbleibenden Bruchteile an Basiswerten wird durch Barauszahlung dieser Bruchteile erfüllt, die zu diesem Zweck auf zwei Dezimalstellen abgerundet werden, wie von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle auf der Grundlage des Schlusskurses der Basiswerte an der maßgeblichen Börse zum Handelsschluss an dem Aktien-Bewertungstag berechnet, und gegebenenfalls in Euro konvertiert auf Basis des Umrechnungskurses der Festlegungsstelle an diesem Tag (der "**Ausgleichsbetrag**").
- (3) *Liefer-Aufwendungen.* Alle Aufwendungen, insbesondere Depotgebühren, Abgaben, Beurkundungsgebühren, Registrierungsgebühren,

charges, stamp duty, stamp duty reserve tax and/or taxes or duties (together, "**Delivery Expenses**") arising from the delivery of Underlying Securities in respect of a Security, shall be for the account of the relevant Holder and no delivery and/or transfer of Underlying Securities in respect of a Security shall be made until all Delivery Expenses have been discharged to the satisfaction of the Issuer by the relevant Holder.

- (4) *No Obligation.* None of the Issuer and the Fiscal Agent shall be under any obligation to register or procure the registration of the relevant Holder prior or after any conversion or any other person as the shareholder in any register of shareholders of the Share Issuer or otherwise.
- (5) *Settlement Disruption Event.* If, in the opinion of the Delivery Agent, delivery of Underlying Securities is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event having occurred and continuing on the Settlement Date, then the Settlement Date shall be postponed to the first following Business Day in respect of which there is no Settlement Disruption Event, and notice thereof shall be given to the relevant Holder in accordance with §12. Such Holder shall not be entitled to any payment, whether of interest or otherwise, on such Security in the event of any delay in the delivery of the Underlying Securities pursuant to this paragraph, and no liability in respect thereof shall attach to the Issuer. For the avoidance of doubt any such postponement shall not constitute a default by the Issuer. For so long as delivery of the Underlying Securities in respect of any Security is not practicable by reason of a Settlement Disruption Event, then instead of physical settlement, and notwithstanding any other provision hereof or any postponement of the Settlement Date, the Issuer may elect in its sole discretion by taking into consideration capital market practice and by acting in good faith to satisfy its obligations in respect of the relevant Security by payment to the relevant Holder of the Disruption Cash Settlement Price not later than on the third Business Day following the date

Transaktionskosten oder Ausführungsgebühren, Stempelsteuer, Stempelsteuer-Ersatzsteuer und/oder Steuern und Abgaben (zusammen, die "**Liefer-Aufwendungen**"), die wegen der Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers erhoben werden, gehen zu Lasten des betreffenden Gläubigers; es erfolgt keine Lieferung der Basiswerte bezüglich eines Wertpapiers, bevor der betreffende Gläubiger nicht alle Liefer-Aufwendungen zur Befriedigung der Emittentin geleistet hat.

- (4) *Keine Verpflichtung.* Weder die Emittentin noch die Hauptzahlstelle sind verpflichtet, den betreffenden Gläubiger oder irgendeine andere Person vor oder nach einer Wandlung als Aktionär in irgendeinem Aktionärsregister des Emittenten der Aktien einzutragen oder dafür Sorge zu tragen, dass eine solche Eintragung erfolgt.
- (5) *Lieferungsstörung.* Falls nach Ansicht der Lieferungsstelle die Basiswerte nicht geliefert werden können, weil eine Lieferungsstörung am maßgeblichen Lieferungstag vorliegt und noch andauert, so wird der maßgebliche Lieferungstag in Bezug auf die betreffenden Wertpapiere auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben, an dem keine Lieferungsstörung vorliegt; hiervon ist der betreffende Gläubiger entsprechend §12 zu informieren. Unter diesen Umständen hat der betreffende Gläubiger gemäß diesem Abschnitt keinerlei Anspruch auf jegliche Zahlungen, seien es Zins- oder sonstige Zahlungen, in Zusammenhang mit der Verzögerung der Lieferung der entsprechenden Basiswerte, wobei jedwede diesbezügliche Haftung der Emittentin ausgeschlossen ist. Die Emittentin gerät durch diese Verschiebung insbesondere nicht in Verzug. Solange die Lieferung der Basiswerte in Bezug auf ein Wertpapier wegen einer Lieferungsstörung nicht durchführbar ist, kann die Emittentin nach ihrem alleinigen Ermessen unter Beachtung von üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben ihre Verpflichtungen in Bezug auf die betreffenden Wertpapiere, statt durch Lieferung der Basiswerte, durch Zahlung des entsprechenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung an den betreffenden

that the notice of such election is given to the Holders in accordance with §12. Payment of the Disruption Cash Settlement Price will be made in such manner as shall be notified to the Holders in accordance with §12.]

**§4[b][c]
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days[.
Extraordinary
Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:
 - (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or [the Rate of Interest and/or] of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and
 - (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the

Gläubiger erfüllen, und zwar spätestens am dritten Geschäftstag nach dem Tag, an dem sie die betreffenden Gläubiger gemäß §12 über ihre entsprechende Entscheidung informiert hat. Die Zahlung des betreffenden Abrechnungspreises bei Lieferungsstörung erfolgt auf die den Gläubigern gegebenenfalls entsprechend §12 mitgeteilte Art und Weise.]

**§4[b][c]
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage[.
Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches
Störungsereignis])**

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie
 - (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder [den Zinssatz und/oder] jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und
 - (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen

Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or [the Rate of Interest and/or] any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event [or Tender Offer]), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;
- (b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or

Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder [den Zinssatz und/oder] jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen [bzw. Übernahmeangebot] ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden

proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

- (c) an Extraordinary Dividend;
- (d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;
- (e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;
- (f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

- (c) eine Außerordentliche Dividende;
- (d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
- (e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
- (f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

- (g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.
- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:
- (a) that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day.
- (g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.
- (2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags:
- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag.

[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines

Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days'] [Business Days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[or, if Additional Disruption Event applicable, insert:

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event **[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4[(2)][(3)] or §8] the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4[(2)][(3)] oder §8 zurückgezahlt wurden,] kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**OPTION III:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED DELTA 1
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Redemption Date (as defined in §4a) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** in each year (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert: and will amount to [initial broken amount per Specified Denomination] per Specified Denomination].**

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per**

**OPTION III:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AKTIENBEZOGENE
DELTA 1 WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Fall von Wertpapieren mit einer festen Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Rückzahlungstag (wie in §4a) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]** %.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** eines jeden Jahres (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen: und beläuft sich auf [anfänglicher Bruchteilszinsbetrag je Nennbetrag] je Nennbetrag].**

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im**

calendar year] (each a "**Determination Date**").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) "**Day Count Fraction**", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "**Calculation Period**") means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in

Kalenderjahr] (jeweils ein "**Feststellungstermin**").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) "**Zinstagequotient**" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "**Zinsberechnungszeitraum**"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des

which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with a floating rate coupon:

- (1) Interest Payment Dates.

Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:

- (1) Zinszahlungstage.

- (a) The Securities bear interest on their Specified Denomination from **[Interest Commencement Date]** (inclusive) (the "**Interest Commencement Date**") to the first Interest Payment Date (exclusive) and thereafter from each Interest Payment Date (inclusive) to the next following Interest Payment Date (exclusive). Interest on the Securities shall be payable on each Interest Payment Date.

- (b) "**Interest Payment Date**" means, subject to adjustment in accordance with §5(2),

[In the case of specified Interest Payment Dates without a first long/short coupon, insert:

each **[specified Interest Payment Dates]** of each calendar year.]

[In the case of specified Interest Payment Dates with a first long/short coupon, insert:

the **[first Interest Payment Date]** and thereafter **[each][the] [specified Interest Payment Date(s)]** of each calendar year.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "**Determination Date**").]

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

- (a) Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags ab dem **[Verzinsungsbeginn]** (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) und danach von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich) verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind an jedem Zinszahlungstag zahlbar.

- (b) "**Zinszahlungstag**" bezeichnet, vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2),

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen ohne ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

jeden **[festgelegte Zinszahlungstage]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von festgelegten Zinszahlungstagen mit einem ersten langen/kurzen Kupon einfügen:

den **[erster Zinszahlungstag]** und danach **[jeden][den] [festgelegte(r) Zinszahlungstag(e)]** eines jeden Kalenderjahres.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "**ICMA Feststellungstermin**").]

[Im Fall von bereinigter (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall von nicht bereinigter (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

(2) *Rate of Interest.*

The rate of interest (the "**Rate of Interest**") for each Interest Period (as defined below) will, except as provided below, be the Reference Rate **[In the case of Factor, insert: , multiplied by [factor]] [In the case of Margin, insert: , [plus] [minus] the Margin (as defined below)].**

[In the case of Margin, insert: "Margin" means [number] per cent. per annum.]

[In the case of Securities other than Constant Maturity Swap ("CMS") floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means either,

- (a) the [●] month [EURIBOR®] [●]-[LIBOR®] **[other Reference Rate]** offered quotation (if there is only one quotation on the Screen Page (as defined below)), or
- (b) the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert: thousandth of a percentage point, with 0.0005] [If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert: hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] [If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the offered quotations,

(expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for that Interest Period which appears or appear, as the case may be, on the Screen Page as of **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below), all as determined by the Determination

(2) *Zinssatz.*

Der Zinssatz (der "**Zinssatz**") für jede Zinsperiode (wie nachstehend definiert) ist, sofern nachstehend nichts Abweichendes bestimmt wird, der Referenzsatz **[Im Fall eines Faktors einfügen: , multipliziert mit [Faktor]] [Im Fall einer Marge einfügen: , [zuzüglich] [abzüglich] der Marge (wie nachstehend definiert)].**

[Im Fall einer Marge einfügen: Die "Marge" beträgt [Zahl] % per annum.]

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet, entweder

- (a) den [●]-Monats-[EURIBOR®]-[●]-[LIBOR®]- **[anderer Referenzsatz]** Angebotssatz (wenn nur ein Angebotssatz auf der Bildschirmseite (wie nachstehend definiert) angezeigt ist), oder
- (b) das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen: Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] [Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen: Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] [Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze,

(ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung für die jeweilige Zinsperiode, der bzw. die auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt werden, wobei alle Festlegungen durch

Agent.

If, in the case of (b) above, five or more such offered quotations are available on the Screen Page, the highest (or, if there is more than one such highest rate, only one of such rates) and the lowest (or, if there is more than one such lowest rate, only one of such rates) shall be disregarded by the Determination Agent for the purposes of determining the arithmetic mean (rounded as provided above) of such offered quotations and this rule shall apply throughout this subparagraph (2).]

[In the case of CMS floating rate Securities, insert:

"Reference Rate" means,

the **[relevant number of years]** year **[Euro][insert other currency]** swap rate expressed as a rate *per annum* (the "**[relevant number of years]** Year Swap Rate") which appears on the Screen Page as of **[insert time]** (**[Frankfurt]** **[other relevant location]** time) on the Interest Determination Date (as defined below) all as determined by the Determination Agent.]

"Interest Period" means each period from (and including) the Interest Commencement Date to (but excluding) the first Interest Payment Date and from (and including) each Interest Payment Date to (but excluding) the following Interest Payment Date respectively.]

"Interest Determination Date" means the **[second]** **[other applicable number of days]** **[TARGET]** **[London]** **[other relevant location]** Business Day prior to the **[commencement]** **[expiry]** of the relevant Interest Period. **[In the case of a TARGET Business Day, insert: "TARGET Business Day" means a day on which TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) is operating.] [In the case of a non-TARGET Business Day, insert: "[London]** **[other relevant location]** **Business Day" means a day which is a day (other than a Saturday or Sunday) on which commercial banks are open**

die Festlegungsstelle erfolgen.

Wenn im vorstehenden Fall (b) auf der maßgeblichen Bildschirmseite fünf oder mehr Angebotssätze angezeigt werden, werden der höchste (falls mehr als ein solcher Höchstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) und der niedrigste (falls mehr als ein solcher Niedrigstsatz angezeigt wird, nur einer dieser Sätze) von der Festlegungsstelle für die Bestimmung des arithmetischen Mittels der Angebotssätze (das wie vorstehend beschrieben auf- oder abgerundet wird) außer Acht gelassen; diese Regel gilt entsprechend für diesen gesamten Absatz (2).]

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

"Referenzsatz" bezeichnet,

den als Jahressatz ausgedrückte**[n]** **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-**[Euro/[andere Währung]]**-Swapsatz**[es]** (der "**[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz"), der auf der Bildschirmseite am Zinsfestlegungstag (wie nachstehend definiert) gegen **[Uhrzeit einfügen]** (**[Frankfurter]** **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) angezeigt wird, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.]

"Zinsperiode" bezeichnet den Zeitraum von dem Verzinsungsbeginn (einschließlich) bis zum ersten Zinszahlungstag (ausschließlich) bzw. von jedem Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum jeweils darauffolgenden Zinszahlungstag (ausschließlich).

"Zinsfestlegungstag" bezeichnet den **[zweiten]** **[zutreffende andere Zahl von Tagen]** **[TARGET-]** **[Londoner]** **[zutreffender anderer Ort]** Geschäftstag vor **[Beginn]** **[Ablauf]** der jeweiligen Zinsperiode. **[Im Fall eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "TARGET-Geschäftstag" bezeichnet einen Tag, an dem TARGET (Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer System 2) betriebsbereit ist.] [Im Fall eines anderen Geschäftstages als eines TARGET-Geschäftstages einfügen: "[Londoner]** **[zutreffenden anderen Ort]** **Geschäftstag" bezeichnet einen Tag (außer einem Samstag oder**

for business (including dealings in foreign exchange and foreign currency) in [London] **[other relevant location]**.

"Screen Page" means **[relevant Screen Page]**.

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs other than in good faith of the Determination Agent, insert:

[In the case of Securities other than CMS Floating Rate Securities, insert:

If the Screen Page is not available or if, in the case of (a) above, no such quotation appears or, in the case of (b) above, fewer than three such offered quotations appear, in each case as at such time, the Determination Agent shall request the principal **[Euro-Zone] [London] [other relevant location]** office of each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its offered quotation (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the Currency for the relevant Interest Period to leading banks in the **[London] [other relevant location]** interbank market **[of the Euro-Zone]** at approximately **[insert time]** (**[Brussels] [London] [other relevant location]** time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered quotations, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR[®], insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR[®], insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR[®] nor LIBOR[®], insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of such offered quotations, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination

Sonntag), an dem Geschäftsbanken in **[London] [zutreffender anderer Ort]** für Geschäfte (einschließlich Devisen- und Sortengeschäfte) geöffnet sind.

"Bildschirmseite" bedeutet **[Bildschirmseite]**.

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen anders als im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

[Im Fall von Wertpapieren, die nicht CMS variabel verzinsliche Wertpapiere sind, einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen, oder wird im Fall von (a) kein Angebotssatz, oder werden im Fall von (b) weniger als drei Angebotssätze angezeigt (dort jeweils zur genannten Zeit), wird die Festlegungsstelle von den **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Hauptniederlassungen jeder der Referenzbanken (wie nachstehend definiert) **[in der Euro-Zone]** deren jeweilige Angebotssätze (jeweils als Prozentsatz *per annum* ausgedrückt) für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode gegenüber führenden Banken im **[Londoner] [zutreffender anderer Ort]** Interbanken-Markt **[in der Euro-Zone]** gegen **[Uhrzeit einfügen]** (**[Londoner] [Brüsseler] [zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR[®] ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR[®] ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR[®] noch LIBOR[®] ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) dieser Angebotssätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im

Agent with such offered quotations as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded if necessary to the nearest one **[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:** thousandth of a percentage point, with 0.0005] **[If the Reference Rate is not EURIBOR®, insert:** hundred-thousandth of a percentage point, with 0.000005] **[If the Reference Rate is neither EURIBOR® nor LIBOR®, insert relevant rounding provisions]** being rounded upwards) of the rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Brussels] [London] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date, deposits in the Currency for the relevant Interest Period by leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such offered rates, the offered rate for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the offered rates for deposits in the Currency for the relevant Interest Period, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the [London] **[other relevant location]** interbank market [of the Euro-Zone] (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the offered quotation or the arithmetic mean of the offered quotations on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such quotations were offered.

vorstehenden Absatz beschriebenen Angebotssätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein **[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:** Tausendstel Prozent, wobei 0,0005] **[Falls der Referenzsatz nicht EURIBOR® ist einfügen:** Hunderttausendstel Prozent, wobei 0,000005] **[Falls der Referenzsatz weder EURIBOR® noch LIBOR® ist, maßgebliche Rundungsvorschriften einfügen]** aufgerundet wird) der Angebotssätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Brüsseler] [Londoner] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode von führenden Banken im [Londoner] **[zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] angeboten werden; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche Angebotssätze nennen, dann ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Angebotssatz für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der Angebotssätze für Einlagen in der Währung für die betreffende Zinsperiode, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am **[Londoner] [zutreffenden anderen Ort]** Interbanken-Markt [in der Euro-Zone] nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle nennen). Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der Angebotssatz oder das arithmetische Mittel der Angebotssätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem

[If the Reference Rate is LIBOR®, insert:

If LIBOR® has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [•] will use, as a substitute for LIBOR® and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [•] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. [•]

[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:

If EURIBOR® has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [•] will use, as a substitute for EURIBOR® and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [•] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and

letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem diese Angebotssätze angezeigt wurden.

[Falls der Referenzsatz LIBOR® ist einfügen:

Wenn der LIBOR® endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [•] als Ersatz für den LIBOR® und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon) ausgewählten alternativen Referenzsatz, in der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [•], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, einschließlich der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind, übereinstimmen. [•]

[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:

Wenn der EURIBOR® endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [•] als Ersatz für den EURIBOR® und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon), aus der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, ausgewählten alternativen Referenzsatz, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [•], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des

related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. If, however, the [Calculation Agent] [●] determines, after consultation with Morgan Stanley, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it shall make a determination, after consultation with Morgan Stanley, of an alternative rate as a substitute for EURIBOR® for debt obligations such as such notes, as well as the spread thereon, the business day convention and the Interest Determination Dates, that is consistent with accepted market practice. [●]]

As used herein, "Reference Banks" means **[If no other Reference Banks are specified, insert: in the case of (a) above, those offices of four of such banks whose offered rates were used to determine such quotation when such quotation last appeared on the Screen Page and, in the case of (b) above, those banks whose offered quotations last appeared on the Screen Page when no fewer than three such offered quotations appeared] [If other Reference Banks are specified, insert: [other Reference Banks].]**

[In the case of CMS Floating Rate Securities, insert:

If at such time the Screen Page is not available or if no **[relevant number of years]** Year Swap Rate appears, the Determination Agent shall request each of the Reference Banks (as defined below) to provide the Determination Agent with its **[relevant number of years]** Year Swap Rates to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone at approximately **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant**

Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, sowie der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind, übereinstimmen. Stellt [die Berechnungsstelle] [●] jedoch fest, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, dass zum relevanten Datum kein solcher alternativer Referenzsatz existiert, wird sie, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, einen alternativen Referenzsatz als Ersatz für den EURIBOR® oder der Spanne darauf sowie der Geschäftstagekonvention und des Zinsfestlegungstages, bestimmen, der mit der anerkannten Marktpraxis im Einklang steht. [●]]

"Referenzbanken" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:** im vorstehenden Fall (a) diejenigen Niederlassungen von vier derjenigen Banken, deren Angebotssätze zur Ermittlung des maßgeblichen Angebotssatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein Angebot letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde, und im vorstehenden Fall (b) diejenigen Banken, deren Angebotssätze zuletzt zu dem Zeitpunkt auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurden, als nicht weniger als drei solcher Angebotssätze angezeigt wurden] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen: [andere Referenzbanken].]**

[Im Fall von CMS variabel verzinslichen Wertpapieren einfügen:

Sollte die maßgebliche Bildschirmseite nicht zur Verfügung stehen oder wird zu der genannten Zeit kein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz angezeigt, wird die Festlegungsstelle von den Referenzbanken (wie nachstehend definiert) deren jeweilige **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze gegenüber führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone (gegen

[location] time) on the Interest Determination Date. If two or more of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the Reference Rate for such Interest Period shall be the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of such **[relevant number of years]** Year Swap, all as determined by the Determination Agent.

If on any Interest Determination Date only one or none of the Reference Banks provides the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates as provided in the preceding paragraph, the Reference Rate for the relevant Interest Period shall be the rate *per annum* which the Determination Agent determines as being the arithmetic mean (rounded up or down if necessary to the nearest one thousandth of a percentage point, with 0.0005 being rounded upwards) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates, as communicated to (and at the request of) the Determination Agent by the Reference Banks or any two or more of them, at which such banks were offered, as at **[insert time]** ([Frankfurt] **[other relevant location]** time) on the relevant Interest Determination Date by leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone or, if fewer than two of the Reference Banks provide the Determination Agent with such **[relevant number of years]** Year Swap Rates, the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, or the arithmetic mean (rounded as provided above) of the **[relevant number of years]** Year Swap Rate, at which, on the relevant Interest Determination Date, any one or more banks (which bank or banks is or are in the opinion of the Determination Agent and the Issuer suitable for such purpose) inform(s) the Determination Agent it is or they are quoting to leading banks in the interbank swap market in the Euro-Zone (or, as the case may be, the quotations of such bank or banks to the Determination Agent). If the Reference Rate cannot be determined in accordance with the foregoing

[Uhrzeit einfügen] ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) am Zinsfestlegungstag anfordern. Falls zwei oder mehr Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) dieser **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze, wobei alle Festlegungen durch die Festlegungsstelle erfolgen.

Falls an einem Zinsfestlegungstag nur eine oder keine der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche im vorstehenden Absatz beschriebenen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennt, ist der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der Satz *per annum*, den die Festlegungsstelle als das arithmetische Mittel (falls erforderlich, auf- oder abgerundet auf das nächste ein Tausendstel Prozent, wobei 0,0005 aufgerundet wird) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze ermittelt, die die Referenzbanken bzw. zwei oder mehrere von ihnen der Festlegungsstelle auf deren Anfrage als den jeweiligen Satz nennen, zu dem ihnen gegen **[Uhrzeit einfügen]** ([Frankfurter] **[zutreffender anderer Ort]** Ortszeit) an dem betreffenden Zinsfestlegungstag von führenden Banken im Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone angeboten werden,; falls weniger als zwei der Referenzbanken der Festlegungsstelle solche **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze nennen, dann soll der Referenzsatz für die betreffende Zinsperiode der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel (gerundet wie oben beschrieben) der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze sein, den bzw. die eine oder mehrere Banken (die nach Ansicht der Festlegungsstelle und der Emittentin für diesen Zweck geeignet sind) der Festlegungsstelle als Sätze bekannt geben, die sie an dem betreffenden Zinsfestlegungstag gegenüber führenden Banken am Interbanken-Swapmarkt in der Euro-Zone nennen (bzw. den diese Banken gegenüber der Festlegungsstelle

provisions of this paragraph, the Reference Rate shall be the **[relevant number of years]** Year Swap Rate or the arithmetic mean of the **[relevant number of years]** Year Swap Rates on the Screen Page, as described above, on the last day preceding the Interest Determination Date on which such **[relevant number of years]** Year Swap Rates were offered.

[If the Reference Rate is LIBOR®, insert:

If LIBOR® has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [•] will use, as a substitute for LIBOR® and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [•] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. [•]]

[If the Reference Rate is EURIBOR®, insert:

If EURIBOR® has been permanently discontinued, the [Calculation Agent] [•] will use, as a substitute for EURIBOR® and for each future Interest Determination Date, the alternative reference rate selected by the central bank, reserve bank, monetary authority or any similar institution (including any

nennen. Für den Fall, dass der Referenzsatz nicht gemäß den vorstehenden Bestimmungen dieses Absatzes ermittelt werden kann, ist der Referenzsatz der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsatz oder das arithmetische Mittel der **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze auf der Bildschirmseite, wie vorstehend beschrieben, an dem letzten Tag vor dem Zinsfestlegungstag, an dem die **[maßgebliche Anzahl von Jahren]**-Jahres-Swapsätze angezeigt wurden.

[Falls der Referenzsatz LIBOR® ist einfügen:

Wenn der LIBOR® endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [•] als Ersatz für den LIBOR® und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon) ausgewählten alternativen Referenzsatz, in der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [•], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, einschließlich der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind, übereinstimmen. [•]]

[Falls der Referenzsatz EURIBOR® ist einfügen:

Wenn der EURIBOR® endgültig eingestellt wurde, wird [die Berechnungsstelle] [•] als Ersatz für den EURIBOR® und für jeden zukünftigen Zinsfeststellungstag, den von der Zentralbank, der Reservebank, der Währungsbehörde oder einer vergleichbaren Institution (einschließlich

committee or working group thereof) in the jurisdiction of the applicable index currency that is consistent with accepted market practice (the "**Alternative Rate**"). As part of such substitution, the [Calculation Agent] [●] will, after consultation with Morgan Stanley, make such adjustments to the Alternative Rate or the spread thereon, as well as the business day convention, Interest Determination Dates and related provisions and definitions, in each case that are consistent with accepted market practice for the use of such Alternative Rate for debt obligations such as such notes. If, however, the [Calculation Agent] [●] determines, after consultation with Morgan Stanley, that no such Alternative Rate exists on the relevant date, it shall make a determination, after consultation with Morgan Stanley, of an alternative rate as a substitute for EURIBOR® for debt obligations such as such notes, as well as the spread thereon, the business day convention and the Interest Determination Dates, that is consistent with accepted market practice. [●]

As used herein, "**Reference Banks**" means **[If no other Reference Banks are specified, insert:]** those offices of at least four of such banks in the swap market whose **[relevant number of years]** Year Swap Rates were used to determine such **[relevant number of years]** Year Swap Rates when such **[relevant number of years]** Year Swap Rate last appeared on the Screen Page] **[If other Reference Banks are specified, insert:]** **[other Reference Banks].]**

[In the case of the Interbank market in the Euro-Zone, insert:]

"**Euro-Zone**" means the region comprised of those member states of the European Union that have adopted,

eines Ausschusses oder einer Arbeitsgruppe hiervon), aus der Jurisdiktion der anzuwendenden Indexwährung, ausgewählten alternativen Referenzsatz, der der gängigen Marktpraxis entspricht (der "**Alternative Referenzsatz**"), anwenden. Im Rahmen einer solchen Ersetzung wird [die Berechnungsstelle] [●], nach Rücksprache mit Morgan Stanley, solche Anpassungen des Alternativen Referenzsatzes oder der Spanne darauf, sowie der Geschäftstagekonvention, des Zinsfestlegungstages und damit in Zusammenhang stehender Bestimmungen und Definitionen, vornehmen, die jeweils mit der anerkannten Marktpraxis für die Verwendung eines solchen Alternativen Referenzsatzes für Fremdverbindlichkeiten, wie die Schuldverschreibungen es sind, übereinstimmen. Stellt [die Berechnungsstelle] [●] jedoch fest, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, dass zum relevanten Datum kein solcher alternativer Referenzsatz existiert, wird sie, nach Rücksprache mit Morgan Stanley, einen alternativen Referenzsatz als Ersatz für den EURIBOR® oder der Spanne darauf sowie der Geschäftstagekonvention und des Zinsfestlegungstages, bestimmen, der mit der anerkannten Marktpraxis im Einklang steht. [●]

"**Referenzbanken**" bezeichnen **[Falls keine anderen Referenzbanken bestimmt werden einfügen:]** diejenigen Niederlassungen von mindestens vier derjenigen Banken im Swapmarkt, deren **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-**Jahres-Swapsätze zur Ermittlung des maßgeblichen **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-**Jahres-Swapsatzes zu dem Zeitpunkt benutzt wurden, als solch ein **[maßgebliche Anzahl von Jahren]-**Jahres-Swapsatz letztmals auf der maßgeblichen Bildschirmseite angezeigt wurde] **[Falls andere Referenzbanken bestimmt werden einfügen:]** **[andere Referenzbanken].]**

[Im Fall des Interbanken-Marktes in der Euro-Zone einfügen:]

"**Euro-Zone**" bezeichnet das Gebiet derjenigen Mitgliedstaaten der Europäischen Union, die die einheitliche

or will have adopted from time to time, the single currency introduced at the start of the third stage of the European economic and monetary union, and as defined in Article 2 of Council Regulation (EC) No. 974/98 of 3 May 1998 on the introduction of the euro.]]

[If the determination of the Reference Rate in case of disruptions occurs in good faith of the Determination Agent, insert:

If the Determination Agent determines in good faith that the Reference Rate on the Screen Page is unavailable or is manifestly incorrect or differs materially from any other source selected by the Determination Agent and which is accepted as a reliable source in capital markets, the Determination Agent will determine the Reference Rate in accordance with common market practice by using publicly available information on the Reference Rate and by acting in good faith.]

[If Minimum and/or Maximum Rate of Interest applies, insert:

- (3) **[Minimum] [and] [Maximum] Rate of Interest.**

[If a Minimum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is less than **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Minimum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]

[If a Maximum Rate of Interest applies, insert:

If the Rate of Interest in respect of any Interest Period determined in accordance with the above provisions is greater than **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*, the Rate of Interest for such Interest Period shall be **[Maximum Rate of Interest]** per cent. *per annum*.]]

Währung zu Beginn der dritten Phase der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion eingeführt haben oder jeweils einführen werden, die in Artikel 2 der Verordnung (EG) Nr. 974/98 des Rates vom 3. Mai 1998 über die Einführung des Euro in ihrer aktuellsten Fassung definiert ist.]]

[Falls Ersatzfeststellung des Referenzsatzes bei Störungen im guten Glauben der Festlegungsstelle, einfügen:

Falls die Festlegungsstelle in gutem Glauben feststellt, dass der Referenzsatz auf der Bildschirmseite nicht verfügbar ist oder nachhaltig falsch ist oder wesentlich von einem Wert abweicht, der durch eine andere Quelle veröffentlicht wurde, die von der Festlegungsstelle ausgesucht wurde und die generell als verlässliche Quelle im Bereich des Kapitalmarktes anerkannt ist, wird die Festlegungsstelle den Referenzsatz in Übereinstimmung mit anerkannten Marktpraktiken unter Berücksichtigung von öffentlich verfügbaren Informationen zum Referenzsatz in gutem Glauben festlegen.]

[Falls ein Mindest- und/oder Höchstzinssatz gilt, einfügen:

- (3) **[Mindest-] [und] [Höchst-] Zinssatz.**

[Falls ein Mindestzinssatz gilt einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz niedriger ist als **[Mindestzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Mindestzinssatz]** % *per annum*.]

[Falls ein Höchstzinssatz anwendbar ist einfügen:

Wenn der gemäß den obigen Bestimmungen für eine Zinsperiode ermittelte Zinssatz höher ist als **[Höchstzinssatz]** % *per annum*, so ist der Zinssatz für diese Zinsperiode **[Höchstzinssatz]** % *per annum*.]]

[(3)][(4)] *Interest Amount.* The Calculation Agent will, on or as soon as practicable after each date at which the Rate of Interest is to be determined, calculate the amount of interest (the "**Interest Amount**") payable on the Securities in respect of each Specified Denomination for the relevant Interest Period. Each Interest Amount shall be calculated by applying the Rate of Interest and the Day Count Fraction (as defined below) to each Specified Denomination and rounding the resulting figure **[If the Currency is Euro, insert:** to the nearest Euro 0.01, Euro 0.005 being rounded upwards] **[If the Currency is not Euro, insert:** to the nearest minimum unit of the Currency, with 0.5 of such unit being rounded upwards].

[(4)][(5)] *Notification of Rate of Interest and Interest Amount.* The Calculation Agent will cause the Rate of Interest, each Interest Amount for each Interest Period, each Interest Period and the relevant Interest Payment Date to be notified to the Issuer **[In the case of Securities issued by MSBV, insert:** to the Guarantor] and to the Holders in accordance with §12 as soon as possible after their determination, but in no event later than the fourth **[If Calculation Agent is required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** business day which is a business day at the place of the specified office of the Calculation Agent] **[If Calculation Agent is not required to maintain a Specific Office in a Required Location, insert:** [TARGET-] [London] Business Day] thereafter and, if required by the rules of any stock exchange on which the Securities are from time to time listed, to such stock exchange, as soon as possible after their determination, but in no event later than the first day of the relevant Interest Period. Each Interest Amount and Interest Payment Date so notified may subsequently be amended (or appropriate alternative arrangements made by way of adjustment) without notice in the event of an extension or shortening of the Interest Period. Any such amendment will be promptly notified to any stock exchange on which the Securities are then listed and to the Holders in

[(3)][(4)] *Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird zu oder baldmöglichst nach jedem Zeitpunkt, an dem der Zinssatz zu bestimmen ist, den auf die Wertpapiere zahlbaren Zinsbetrag in Bezug auf jeden Nennbetrag (der "**Zinsbetrag**") für die entsprechende Zinsperiode berechnen. Der Zinsbetrag wird ermittelt, indem der Zinssatz und der Zinstagequotient (wie nachstehend definiert) auf jeden Nennbetrag angewendet werden, wobei der resultierende Betrag **[Falls die Währung Euro ist einfügen:** auf den nächsten Euro 0,01 auf- oder abgerundet wird, wobei Euro 0,005 aufgerundet werden] **[Falls die Währung nicht Euro ist einfügen:** auf die kleinste Einheit der Währung auf- oder abgerundet wird, wobei 0,5 solcher Einheiten aufgerundet werden].

[(4)][(5)] *Mitteilungen von Zinssatz und Zinsbetrag.* Die Berechnungsstelle wird veranlassen, dass der Zinssatz, der Zinsbetrag für die jeweilige Zinsperiode, die jeweilige Zinsperiode und der relevante Zinszahlungstag der Emittentin **[Im Fall von Wertpapieren, die von MSBV begeben werden, einfügen:** der Garantin] und den Gläubigern gemäß §12 baldmöglichst, aber keinesfalls später als am vierten auf die Berechnung jeweils folgenden **[Falls die Berechnungsstelle eine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** Geschäftstag, der ein Geschäftstag am Ort der bezeichneten Geschäftsstelle der Berechnungsstelle ist,] **[Falls die Berechnungsstelle keine bezeichnete Geschäftsstelle an einem vorgeschriebenen Ort zu unterhalten hat einfügen:** [TARGET-] [Londoner] Geschäftstag] und jeder Börse, an der die betreffenden Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind und deren Regeln eine Mitteilung an die Börse verlangen, umgehend, aber keinesfalls später als zu Beginn der jeweiligen Zinsperiode mitgeteilt werden. Im Falle einer Verlängerung oder Verkürzung der Zinsperiode können der mitgeteilte Zinsbetrag und Zinszahlungstag ohne Vorankündigung nachträglich angepasst (oder andere geeignete Anpassungsregelungen getroffen) werden. Jede solche Anpassung wird umgehend allen Börsen, an denen die

accordance with §12.

([5][6]) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a

Wertpapiere zu diesem Zeitpunkt notiert sind, sowie den Gläubigern gemäß §12 mitgeteilt.

([5][6]) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt

30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

[(6)[7]] If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[In case of Securities without interest payments insert:

There will be no periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event] [. Additional Disruption Event])

(1) *Redemption.* The Securities do not have

auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

[(6)[7]] Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Verzinsung einfügen:

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben

a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Equity Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction]. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate the Securities[, in whole but not in part,] on [each Business Day][**insert dates**] beginning on, and including, [**insert date**] by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "Call Exercise Date"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "Call Termination Date" and such notice the "Issuer Call Notice"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at their Equity Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the Redemption Date].
- (3) *Holder's Put.* Each Holder may terminate his portion of the Securities on [**insert dates**][each Business Day] (each a "Put Exercise Date"), beginning on, and including, [**insert date**] by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Security(ies) on the Redemption Date

keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen]. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere [vollständig, jedoch nicht teilweise] ab dem **[Datum einfügen]** (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] **[Daten einfügen]** durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "Ausübungstag (Call)"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "Kündigungstag (Call)"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen.
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem **[Datum einfügen]** (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] **[Daten einfügen]** (jeweils ein "Ausübungstag (Put)") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form

(as defined below) at its Equity Linked Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to, but excluding, the Redemption Date] against delivery of such Securit(y)(ies) for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event (other than [Tax Event][,] [and] [Change in Law][,] [and] [Hedging Disruption][,] [and] [Increased Cost of Hedging]) **[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:** and if no adjustment in accordance with §4b was made] the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] upon the Issuer having

und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrem Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] zurückzuzahlen gegen Lieferung dieses/dieser Wertpapiers/Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme [des Steuerereignisses][,] [und] [der Rechtsänderung] [,] [und] [der Hedging-Störung][,] [und] [von Gestiegenen Hedging-Kosten]) **[Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und soweit keine Anpassung nach §4 b vorgenommen wurde,] kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der

given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

([4][5]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** and where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "Taxing Jurisdiction"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the

([4][5]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** und die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "Steuerjurisdiktion") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu

publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:

([5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [und/oder] [Hedging Disruption] [und/oder] [Increased Cost of Hedging] [and/oder] [Insolvency Filing].* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/oder] [a Hedging Disruption] [and/oder] [an Increased Cost of Hedging] [and/oder] [an Insolvency Filing]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect

zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

([5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:**

of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations

einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zum Rückzahlungstag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die

with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging[:.] [and]

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.]]

Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten[:.] [.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden[:.] [.] [und]

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der

Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.]]

((5))[6][7]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

(1) A2 or higher by S&P Global

((5))[6][7]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)) [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [kein Insolvenzantrag] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere [eingetreten] [gestellt worden] wäre.

Für die zuvor stehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Schuldverschreibungen ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

(1) A2 oder besser von S&P Global

Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["Additional Disruption Event" means [a] [each of] [Tax Event][,] [and] [Change in Law][,] [and] [Hedging Disruption][,] [and] [Increased Cost of Hedging][,] [and] [Merger Event][,] [and] [Tender Offer][,] [and] [Nationalisation][,] [Insolvency][,] [and] [Insolvency Filing] [,] [and] [Delisting][,] [and] [Increased Cost of Stock Borrow][,] [and] [Loss of Stock Borrow][,] [and] [Fund Disruption Event].]

["Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or

Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["Zusätzliches Störungsereignis" ist [jeweils] [ein Steuerereignis][,] [und] [eine Rechtsänderung] [,] [und] [eine Hedging-Störung][,] [und] [Gestiegene Hedging-Kosten][,] [und] [eine Fusion][,] [und] [ein Übernahmeangebot][,] [und] [eine Verstaatlichung][,] [und] [eine Insolvenz][,] [und] [ein Insolvenzantrag][,] [und] [ein Delisting][,] [und] [Gestiegene Kosten der Aktienleihe] [,] [und] [Wegfall der Aktienleihe] [,] [und] [Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle].]

["Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der

any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Equity Linked Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following formula:

[Share Ratio * Share Level

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Share Ratio * (Strike Price – Share Level)

corresponding to **[insert description of formula].]**

[[insert specified denomination] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:

If the Currency is different to the currency of the Share (the "[Relevant] Underlying Currency"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

"Share Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange [or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed

betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit den folgenden Formel berechnet wird:

[Aktien-Ratio * Aktienkurs

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Aktien-Ratio * (Ausübungspreis – Aktienkurs)

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[[Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:]

Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Aktie unterscheidet (die "[Jeweilige] Währung der Aktie", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.])

Wobei:

"Aktienkurs" den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie [oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlicht wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die

thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.] on the relevant Equity Valuation Date;

"Share Ratio" means *[insert ratio]*;

["Strike Price" means *[insert];*]

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.]

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

["Initial Equity Valuation Date" means *[insert date]*.]

["Final Equity Valuation Date" means *[insert date]*.]

["Official Closing Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange [or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.].]

"Equity Valuation Date" means the Termination Date, provided such day is a Scheduled Trading Day. Should the Termination Date not be a Scheduled Trading Day, the Equity Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Equity Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"Exchange" means the exchange or quotation system in the table within the definition of "Share" or "Underlying Security" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können] am jeweiligen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.

"Aktien-Ratio" [●] bezeichnet.

["Ausübungspreis" [●] bezeichnet.]

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" *[Datum einfügen]* bedeutet.]

["Finaler Aktien-Bewertungstag" *[Datum einfügen]* bedeutet.]

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie [oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlicht wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können].]

"Aktien-Bewertungstag" bedeutet den Kündigungstag, vorausgesetzt dass dieser Tag ein Planmäßiger Handelstag ist. Sollte der Kündigungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Aktien-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"Börse" bezeichnet die Börse oder jedes Handelssystem, welches in der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their Scheduled Closing Time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

["Exchange Rate" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.]

"Extraordinary Dividend" means an amount per Share *[insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms.]* *[If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:]*, the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined by the Determination Agent.]

["Extraordinary Event" means a Merger

ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dieser Aktie vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["Wechselkurs" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.]

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie *[den in Endgültigen Bedingungen bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen]* *[Wird in den in Endgültigen Bedingungen keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:]*, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird].

["Außerordentliches Ereignis" ist eine

Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.]

["Fund Disruption Event" means any of the following events as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

- (a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark to the Share Company as stated as to the Trade Date;
- (b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents to the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;
- (c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;
- (d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;
- (e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;
- (f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or

Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.]

["Störungseignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;
- (c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
- (d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
- (e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
- (f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre

remedies of any investor in the Shares;	Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider to the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;	(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;	(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;
(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;	(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;
(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;	(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;
(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on	(k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine

behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

- (l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.]

["Hedging Shares"] means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.]

["Increased Cost of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.]

["Initial Stock Loan Rate"] means *[specify]*.]

["Insolvency"] means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.]

["Loss of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

- (l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.]

["Hedging-Aktien"] bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.]

["Gestiegene Kosten der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.]

["Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens"] bedeutet *[angeben]*.]

["Insolvenz"] bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.]

["Wegfall der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige

["**Maximum Stock Loan Rate**" means [*specify*].]

"**Merger Date**" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"**Merger Event**" means any (i) reclassification or change of the Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Equity Valuation Date.

["**Nationalisation**" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.]

"**Related Exchange(s)**" means [the exchange

Schließung.

["**Maximaler Zins der Aktienleihe**" bedeutet [*angeben*].]

"**Fusionstag**" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"**Fusion**" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["**Verstaatlichung**" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.]

"**Verbundene Börse(n)**" bedeutet [die Börse

or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "Share" or "Underlying Security" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

["Shares" or "Underlying Securities" means the share set out in the column "Share" within the following table:

[i] [i]	Share Aktie	[W(i)] [W(i)]	ISIN ISIN	[Currency] [Währung]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

["Share Company" means **[specify share company]** [the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share].]

"Share Issuer" means the issuer of the Share.

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of

oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

["Aktien" oder "Basiswerte" die Aktie bezeichnet, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

["Gesellschaft der Aktie" bezeichnet **[Emittentin der Aktien einfügen]** [die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (Trust) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat].]

"Emittent der Aktien" bezeichnet den Emittenten der Aktie.

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb

the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means any day on which the Exchange is scheduled to be open for trading for its regular trading sessions.

"Redemption Date" means the third Business Day following the Termination Date.

["Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.].

Termination Date means (i) if a Holder has exercised its put right, the relevant Put Exercise Date; or (ii) if the Issuer has exercised its call right, the Call Termination Date.

["Trade Date" means [specify date].]

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet jeden Tag, an dem die Börse planmäßig zum Handel in der regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet ist.

"Rückzahlungstag " bezeichnet den dritten Geschäftstag, der auf den Kündigungstag folgt.

["Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestufteten Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.].

"Kündigungstag" bezeichnet (i) sofern ein Gläubiger sein Kündigungsrecht ausgeübt hat, den jeweiligen Ausübungstag (Put); oder (ii) sofern die Emittentin ihr Kündigungsrecht ausgeübt hat, den Kündigungstag (Call).

["Handelstag" bezeichnet den [Tag einfügen].]

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days[.
Extraordinary Event][. Additional
Disruption Event])

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:
- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and
- (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage[.
Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches
Störungsereignis])

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie
- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und
- (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die

provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event [or Tender Offer]), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;
- (b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other

Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen [bzw. Übernahmeangebot] ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung

consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

- (c) an Extraordinary Dividend;
- (d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;
- (e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;
- (f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or
- (g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.

oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

- (c) eine Außerordentliche Dividende;
- (d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
- (e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
- (f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder
- (g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

(2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Redemption Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

(3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

(a) that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day.

[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms:]

(4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to

(2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Rückzahlungstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstagen, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags:

(a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag.

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:]

(4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen

the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days'] [Business Days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[If Additional Disruption Event applicable, insert:

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event **[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8] the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzliches Störungsereignisses **[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden,] kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzliches Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

**OPTION IV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED YIELD SECURITIES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at the Equity Linked Redemption Amount. The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days]' [days']** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:

- (2) *Additional Disruption Event.* In the event

**OPTION IV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AKTIENBEZOGENE YIELD WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag. Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:

- (2) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle

of an Additional Disruption Event (other than [Tax Event][,] [and] [Change in Law][,] [and] [Hedging Disruption][,] [and] [Increased Cost of Hedging]) [**If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:** and if no adjustment in accordance with §4b was made] the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [**specify**] [Business Days]' [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [**specify**] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer [**If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office [**If Securities are issued by MSBV, insert:** and where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or

eines Zusätzlichen Störungsereignisses (mit Ausnahme [des Steuerereignisses][,] [und] [der Rechtsänderung] [,] [und] [der Hedging-Störung][,] [und] [von Gestiegenen Hedging-Kosten]) [**Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und soweit keine Anpassung nach §4 b vorgenommen wurde,] kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zu [ihrem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin [**Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** und die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung

after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "Rückzahlungstag (Call)") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "Ausübungstag (Call)") ausgeübt

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:

([3][4][5]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [und/or] [Hedging Disruption][und/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing].* The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing]. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or

werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

([3][4][5]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][und/oder] [einer Hedging-Störung][und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [eines Insolvenzantrags] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind

regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)]]]] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)]]]] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging]]]] [and]

(einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden]]]] [.] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten]]]] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen

werden][;][.] [und]

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.]]

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.]]

([3][4][5][6]) Redemption Amount. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [;][and/or] [Change in Law] [;][and/or] [Hedging Disruption]][;][and/or] [Increased Cost of Hedging] [;] [and/or]

([3][4][5][6]) Rückzahlungsbetrag. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3])

[Insolvency Filing] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["**Additional Disruption Event**" means [a] [each of] [Tax Event][,] [and] [Change in Law][,] [and] [Hedging Disruption][,] [and] [Increased Cost of Hedging][,] [and] [Merger Event][,] [and] [Tender Offer][,] [and] [Nationalisation][,] [Insolvency][,] [and] [Insolvency Filing] [,] [and] [Delisting][,] [and]

definiert)] [,][und/oder] [keine Rechtsänderung] [,][und/oder] [keine Hedging-Störung] [,][und/oder] [keine Gestiegener Hedging Kosten] [,][und/oder] [kein Insolvenzantrag] [,][und/oder] [kein Zusätzliches Störungseignis] [,][und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere [eingetreten] [gestellt worden] wäre.

Für die zuvor stehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabebetrag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["**Zusätzliches Störungseignis**" ist [jeweils] [ein Steuerereignis][,] [und] [eine Rechtsänderung] [,] [und] [eine Hedging-Störung][,] [und] [Gestiegene Hedging-Kosten][,] [und] [eine Fusion][,] [und] [ein Übernahmeangebot][,] [und] [eine Verstaatlichung][,] [und] [eine Insolvenz][,]

[Increased Cost of Stock Borrow][,] [and]
[Loss of Stock Borrow][,] [and] [Fund
Disruption Event][,].]

["Basket" means a basket composed of
[insert Shares and Share Issuers] [in the
relative proportions or numbers of [specify
proportion or number of each Share
specified in the Final Terms]].]

["Delisting" means that the Exchange
announces that pursuant to the rules of such
Exchange, the Shares cease (or will cease) to
be listed, traded or publicly quoted on the
Exchange for any reason (other than a Merger
Event or Tender Offer) and are not
immediately re-listed, re-traded or re-quoted
on an exchange or quotation system located in
the same country as the Exchange (or, where
the Exchange is within the European Union, in
any member state of the European Union).]

"Disrupted Day" means any Scheduled
Trading Day on which a relevant Exchange or
any Related Exchange fails to open for trading
during its regular trading session or on which a
Market Disruption Event has occurred.

"Early Closure" means the closure on any
Exchange Business Day of the Exchange or
any Related Exchange(s) prior to its
Scheduled Closing Time unless such earlier
closing time is announced by the Exchange or
Related Exchange(s) at least one hour prior to
the earlier of (i) the actual closing time for the
regular trading session on the Exchange or
Related Exchange(s) on such Exchange
Business Day and (ii) the submission deadline
for orders to be entered into the Exchange or
Related Exchange system for execution at the
Valuation Time on such Exchange Business
Day.

"Equity Linked Redemption Amount"⁶⁶
means an amount calculated by the
Calculation Agent by applying the relevant
determinations by the Determination Agent on
the Final Equity Valuation Date at the Equity
Valuation Time in accordance with the

[und] [ein Insolvenzantrag][,] [und] [ein
Delisting][,] [und] [Gestiegene Kosten der
Aktienleihe] [,] [und] [Wegfall der Aktienleihe]
[,] [und] [Störungsereignis auf der Seite der
Finanzierungsquelle].]

["Korb" bedeutet einen Korb
zusammengestellt aus [Aktien und
Emittenten der Aktien einfügen] [in der
prozentualen Zusammensetzung von
[proportionale Zusammensetzung oder
Anzahl jeder Aktie wie in den Endgültigen
Bedingungen angegeben einfügen]].]

["Delisting" bedeutet eine Ankündigung der
Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse
die Aktien aus irgendeinem Grund (außer
einer Fusion oder einem Übernahmeangebot)
aufhören (oder aufhören werden), an dieser
Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich
notiert zu werden und diese nicht unverzüglich
an einer Börse oder einem Handelssystem im
selben Land dieser Börse (oder, sollte sich
diese Börse innerhalb der Europäischen Union
befinden, in einem Mitgliedsstaat der
Europäischen Union) wieder zugelassen,
gehandelt oder öffentlich notiert werden.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen
Handelstag, an dem eine betreffende Börse
oder eine Verbundene Börse während ihrer
üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist
oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem
Börsengeschäftstag die Schließung der
betreffenden Börse oder der Verbundenen
Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss,
es sei denn, diese Schließung ist von der
Börse oder Verbundenen Börse mindestens
eine Stunde vor (i) der tatsächlichen
Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung
an der Börse oder Verbundenen Börse an
diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser
Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem
Annahmeschluss zur Übermittlung von
Aufträgen in die Handelssysteme der Börse
oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum
Bewertungszeitpunkt an diesem
Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag"⁶⁶
ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle
unter Anwendung der maßgeblichen
Festlegungen durch die Festlegungsstelle am
Aktien-Bewertungstag zur Aktien-
Bewertungszeit in Übereinstimmung mit

⁶⁶ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

following [provisions][formula]:

[Insert for Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Share Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Share Level; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If at any time during the Observation Period the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Share Level]

[Ratio * MIN (Final Share Level; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert for Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; Final Share Level)]

[Ratio * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Final Share Level; Cap))]

[corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked

[den][der] folgenden [Bestimmungen][Formel] berechnet wird:

[Für Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Aktienkurs)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Aktienkurs]

[Ratio * MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag)]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; Finaler Aktienkurs)]

[Ratio * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag))]

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht],

Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[Ratio * Final Share Level]

[Ratio * MIN (Final Share Level; Cap)]

[corresponding to *[insert description of formula].*]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period the [official level of all Shares_(i) (continuously observed on an intraday-basis)][the Official Closing Level of all Shares_(i)] has always been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage]]**

**[[insert specified denomination] *
MAX [Bonus Reference Level; MIN
(Final Share Level of the Worst
Performing Share / Initial Share Level
of the Worst Performing Share;
Cap₁)]]**

[corresponding to *[insert description of formula].*]

- (b) If at any time during the Observation Period the [official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis)][the Official Closing Level of at least one Share] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[[insert specified denomination] *
[insert percentage]]**

**[[insert specified denomination] *
MIN [Final Share Level of the Worst
Performing Share / Initial Share Level
of the Worst Performing Share; Cap₂]**

corresponding to *[insert description of*

wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Ratio * Finaler Aktienkurs]

**[Ratio * MIN (Finaler Aktienkurs;
Höchstbetrag)]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Kurs sämtlicher Aktien_(i)] [Offizielle Schlusskurs sämtlicher Aktien_(i)] zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MAX
[Bonus Referenzkurs; MIN (Finaler
Aktienkurs der Aktie mit der
schlechtesten Entwicklung /
Anfänglicher Aktienkurs der Aktie
mit der schlechtesten Entwicklung;
Höchstbetrag₁)]]**

[dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*]

- (b) Falls der [offizielle Kurs von mindestens einer Aktie] [Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie] zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[[Nennbetrag einfügen] *
[Prozentsatz einfügen]]**

**[[Nennbetrag einfügen] * MIN [Finaler
Aktienkurs der Aktie mit der
schlechtesten Entwicklung /
Anfänglicher Aktienkurs der Aktie
mit der schlechtesten Entwicklung;
Höchstbetrag₂]**

dies entspricht *[Beschreibung der*

formula].]]

[Insert for Worst-of Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Share Level of the Worst Performing Share is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & [\text{insert specified denomination}] * \\ & \text{MAX} [\text{Bonus Reference Level; MIN} \\ & \quad (\text{Final Share Level of the Worst} \\ & \quad \text{Performing Share} / \text{Initial Share Level} \\ & \quad \text{of the Worst Performing Share;} \\ & \quad \text{Cap}_1)] \end{aligned}$$

corresponding to [insert description of formula].

- (b) If the Final Share Level of the Worst Performing Share is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & [\text{insert specified denomination}] * \\ & \text{Final Share Level of the Worst} \\ & \text{Performing Share} / \text{Initial Share Level} \\ & \text{of the Worst Performing Share} \end{aligned}$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Reverse Bonus Securities with American barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\begin{aligned} & [\text{insert specified denomination}] * \\ & \text{MAX} [\text{Bonus Reference Level; MIN} \\ & \quad (\text{Cap}_1; 100 \text{ per cent.} - \text{Final Share} \\ & \quad \text{Level} / \text{Initial Share Level})] \end{aligned}$$

corresponding to [insert description of formula].

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal

Formel einfügen].]]

[Für Worst-of Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & [\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Bonus} \\ & \quad \text{Referenzkurs; MIN (Finaler} \\ & \quad \text{Aktienkurs der Aktie mit der} \\ & \quad \text{schlechtesten Entwicklung} / \\ & \quad \text{Anfänglicher Aktienkurs der Aktie} \\ & \quad \text{mit der schlechtesten Entwicklung;} \\ & \quad \text{Höchstbetrag}_1)] \end{aligned}$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].

- (b) Falls der Finale Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & [\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler} \\ & \quad \text{Aktienkurs der Aktie mit der} \\ & \quad \text{schlechtesten Entwicklung} / \\ & \quad \text{Anfänglicher Aktienkurs der Aktie} \\ & \quad \text{mit der schlechtesten Entwicklung} \end{aligned}$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\begin{aligned} & [\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Bonus} \\ & \quad \text{Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag}_1; \\ & \quad 100\% - \text{Finaler Aktienkurs} / \\ & \quad \text{Anfänglicher Aktienkurs})] \end{aligned}$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert

to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX} (0; \text{MIN} (\text{Cap}_2; (100 \text{ per cent.} - \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level}))$$

corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert for Reverse Bonus Securities with European barrier:]

- (a) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX} [\text{Bonus Reference Level}; \text{MIN} (\text{Cap}; (100 \text{ per cent.} - \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level}))]$$

corresponding to *[insert description of formula].]*

- (b) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX} (0; \text{MIN} (\text{Cap}; 100 \text{ per cent.} - \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level}))$$

corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with American barrier:]

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX} (\text{Bonus Reference Level}; \text{MIN} (\text{Cap}_1; 100 \text{ per cent.} - \text{Final Share Level of the Best Performing Share} / \text{Initial Share Level of the Best Performing Share}))$$

[oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} (0; \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_2; (100\% - \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}))$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} [\text{Bonus Referenzkurs}; \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; (100\% - \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}))]$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

- (b) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} (0; \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}; 100\% - \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}))$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:]

- (a) Falls der offizielle Kurs aller Aktien zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX} (\text{Bonus Referenzkurs}; \text{MIN} (\text{Höchstbetrag}_1; 100\% - \text{Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung}))$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MAX (0; MIN (Cap₂; (100 per cent. - Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share)))

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Worst-of Reverse Bonus Securities with European barrier:

- (a) If the Final Share Level of all Shares is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MAX (Bonus Reference Level; MIN (Cap; 100 per cent. - Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share))

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If the Final Share Level of at least one Share is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MAX (0; 100 per cent. - Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share)

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Ladder Lock-in Securities:

- (a) If [at any time during the Observation Period][on any Observation Date], the official level of the Share (continuously

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX (0; MIN (Höchstbetrag₂; (100% - Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung)))

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Worst-of Reverse Bonus Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX (Bonus Referenzkurs; MIN (Höchstbetrag; 100% - Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung))

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der Finale Aktienkurs von mindestens einer Aktie über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MAX (0; 100% - Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung)

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Ladder Lock-in Wertpapiere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie [zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an einem

observed on an intraday-basis)

- (i) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Share Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{MIN} [\text{Cap}; \text{MAX} ([\text{insert relevant lower barrier}]; \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level})]$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (ii) has been equal to or greater than **[insert relevant lower barrier]** per cent. of the Initial Share Level but lower than **[insert relevant upper barrier]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{MIN} [\text{Cap}; \text{MAX} ([\text{insert relevant lower barrier}]; \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level})]$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (iii) has been equal to or greater than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{MIN} [\text{Cap}; \text{MAX} ([\text{insert relevant barrier}]; \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level})]$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the

Beobachtungstag] (bei fortlaufender Beobachtung)

- (i) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}; \text{MAX} ([\text{jeweilige untere Barriere einfügen}]; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs})]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (ii) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[jeweilige untere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses aber niedriger als **[jeweilige obere Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}; \text{MAX} ([\text{jeweilige untere Barriere einfügen}]; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs})]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (iii) gleich notiert hat wie oder höher notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}; \text{MAX} ([\text{jeweilige Barriere einfügen}]; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs})]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie [zu jedem Zeitpunkt während der

official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Share Level and [at least once been][the Final Share Level is] lower than the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Share Level}}{\text{Initial Share Level}}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (c) If [at every time during the Observation Period][at every Observation Date], the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than **[insert relevant barrier]** per cent. of the Initial Share Level and [has at every time been][the Final Share Level is] equal to or greater than the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{MAX (100 per cent.; Final Share Level / Initial Share Level)}}{1}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

[Insert for Discount Securities:

$$\text{Ratio} * \text{MIN (Final Share Level; Cap)}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

[Insert for Outperformance Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN (Cap; Participation Factor} * \text{MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level - 1))}]$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If the Final Share Level is lower than [or

Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] (bei fortlaufender Beobachtung) niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses und [mindestens einmal][der Finale Aktienkurs] unter der Barriere notiert hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Aktienkurs}}{\text{Anfänglicher Aktienkurs}}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (c) Falls der offizielle Kurs der Aktie [zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode][an jedem Beobachtungstag] (bei fortlaufender Beobachtung) niedriger notiert hat als **[jeweilige Barriere einfügen]** % des Anfänglichen Aktienkurses und [zu jedem Zeitpunkt][der Finale Aktienkurs] gleich oder über der Barriere notiert hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MAX (100%; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

[Für Discount Wertpapiere einfügen:

$$\text{Ratio} * \text{MIN (Finaler Aktienkurs; Höchstbetrag)}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

[Für Outperformance Wertpapiere mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor} * \text{MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1))}]$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der

equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Outperformance Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level – 1))]

corresponding to **[insert description of formula].]**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Best Entry Securities I with European Barrier:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX ((Final Share Level – Best Entry Share Level) / Best Entry Share Level); 0)]

corresponding to **[insert description of**

Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Outperformance Wertpapiere mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1))]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Best Entry Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Aktienkurs – Bester Eingangs-Aktienkurs) / Bester Eingangs-Aktienkurs); 0)]

dies entspricht **[Beschreibung der**

formula].

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\frac{[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Share Level}}{\text{Best Entry Share Level}}$$

corresponding to *[insert description of formula]*].

[Insert for Best Entry Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}_1; \text{Participation Factor}) * \text{MAX}((\text{Final Share Level} - \text{Best Entry Share Level}) / \text{Best Entry Share Level}); 0]]$$

corresponding to *[insert description of formula]*].

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MIN}(1 + \text{Cap}_2; \text{Final Share Level} / \text{Best Entry Share Level})$$

corresponding to *[insert description of formula]*].

[Insert for Best Entry Securities II with European Barrier:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}; \text{Participation}$$

Formel einfügen].

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\frac{[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Aktienkurs}}{\text{Bester Eingangs-Aktienkurs}}$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*].

[Für Best Entry Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor}) * \text{MAX}((\text{Finaler Aktienkurs} - \text{Bester Eingangs-Aktienkurs}) / \text{Bester Eingangs-Aktienkurs}); 0]]$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*].

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN}(1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Bester Eingangs-Aktienkurs})$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen]*].

[Für Best Entry Wertpapiere II mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}; \text{Partizipationsfaktor}) *$$

Factor * MAX ((Final Share Level – Best Entry Share Level) / Initial Share Level); 0)]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * Final Share Level / Initial Share Level

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Best Entry Securities II with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [100 per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX ((Final Share Level – Best Entry Share Level) / Initial Share Level); 0)]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN (1 + Cap₂; Final Share Level / Initial Share Level)

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert for Twin Win Securities I with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal

MAX ((Finaler Aktienkurs – Bester Eingangs-Aktienkurs) / Anfänglicher Aktienkurs); 0)]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Best Entry Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [100 % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX ((Finaler Aktienkurs – Bester Eingangs-Aktienkurs) / Anfänglicher Aktienkurs); 0)]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN (1 + Höchstbetrag₂; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs)

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Für Twin Win Wertpapiere I mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert

to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap}_1; (\text{Participation Factor}_1 * \text{MAX} (\text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Cap}_2; \text{Participation Factor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level}); 0]$$

corresponding to [insert description of formula].

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MIN} [\text{Cap}_3; \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level}]$$

corresponding to [insert description of formula].]

[Insert for Twin Win Securities I with European Barrier:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [100 \text{ per cent.} + \text{MIN} [\text{Cap}_1; (\text{Participation Factor}_1 * \text{MAX} (\text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Cap}_2; \text{Participation Factor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level}); 0]$$

corresponding to [insert description of formula].

- (b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{Final Share Level} / \text{Initial Share Level}$$

[oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100\% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_1; (\text{Partizipationsfaktor}_1 * \text{MAX} (\text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_2; \text{Partizipationsfaktor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}); 0]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_3; \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Für Twin Win Wertpapiere I mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [100 \% + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_1; (\text{Partizipationsfaktor}_1 * \text{MAX} (\text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs} - 1); 0)] + \text{MIN} [\text{Höchstbetrag}_2; \text{Partizipationsfaktor}_2 * \text{MAX} (1 - \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}); 0]$$

dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].

- (b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{Finaler Aktienkurs} / \text{Anfänglicher Aktienkurs}$$

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert for Twin Win Securities II with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than the Upper Barrier and greater than the Lower Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * (100 per cent. + (100 per cent. * MAX [1 – Final Share Level / Initial Share Level; Final Share Level / Initial Share Level – 1]))

corresponding to **[insert description of formula].**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than or equal to the Upper Barrier or lower than or equal to the Lower Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [insert percentage] per cent.]

[Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:

If the Currency is different to the currency of the Share (the "[**Relevant**] **Underlying Currency**"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

["Final Share Level"] means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.]

["Initial Share Level"] means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

["Final Share Level_(i)"] means the

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Für Twin Win Wertpapiere II mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Oberen Barriere notiert und über der Unteren Barriere notiert hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * (100 % + (100% * MAX [1 – Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1]))

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Oberen Barriere notiert oder dieser entsprochen hat oder unter der Unteren Barriere notiert oder dieser entsprochen hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %]

[Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:

Falls die Währung sich von der Währung der Aktie unterscheidet (die "[**Jeweilige Währung der Aktie**]", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Wobei:

["Finaler Aktienkurs"] den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs"] den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Finaler Aktienkurs_(i)"] den Offiziellen

Official Closing Level of the relevant Share_(i) on the Final Equity Valuation Date.]

["Initial Share Level_(i)" means the Official Closing Level of the relevant Share_(i) on the Initial Equity Valuation Date.]

["Initial Equity Valuation Date" means [insert date].]

"Final Equity Valuation Date" means [insert date]⁶⁷.

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Share Level][a percentage rate of the Initial Share Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date][insert amount].⁶⁸

["Barrier" means [●] per cent. of the Best Entry Share Level.]

["Barrier" means [a value of [●] per cent. of the relevant Initial Share Level][a percentage rate of the relevant Initial Share Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the relevant Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date][insert amount].]

["Upper Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Share Level][a percentage rate of the Initial Share Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date][insert amount].]

["Lower Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Share Level][a percentage rate of the Initial Share Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial

Schlusskurs der jeweiligen Aktie_(i) an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs_(i)" den Offiziellen Schlusskurs der jeweiligen Aktie_(i) an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

"Finaler Aktien-Bewertungstag" [Datum einfügen] ⁶⁷.

["Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.⁶⁸

["Barriere" einen Wert von [●] % des Besten Eingangs-Aktienkurses bezeichnet.]

["Barriere" [einen Wert von [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des maßgeblichen Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["Obere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird,][Betrag einfügen] bezeichnet.]

["Untere Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt

⁶⁷ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Final Equity Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Finalen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

⁶⁸ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Barrier for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Barriere für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

Equity Valuation Date][*insert amount*].]

["**Observation Date**" means [each [*insert*] calendar day of a month][*insert dates*][from, and including, [*insert date*] to, and including [*insert date*]], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[●].]

["**Observation Period**" means [each Scheduled Trading Day during] the period from, but excluding, the [Initial Equity Valuation Date] [*insert date*] to, and including, the [Final Equity Valuation Date] [*insert date*].]

["**Ratio**" means [●]⁶⁹.]

["**Bonus Reference Level**" means [●].⁷⁰]

["**Cap**" means [●].⁷¹]

["**Cap₁**" means [●].]

["**Cap₂**" means [●].]

["**Cap₃**" means [●].]

["**Floor**" means [●].]

["**Official Closing Level**" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange [or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.].]

["**Participation Factor**" means [●] per cent.]

wird,)[*Betrag einfügen*] bezeichnet.]

["**Beobachtungstag**" [jeden [*einfügen*] Kalendertag eines Monats][*Daten einfügen*][ab [*Datum einfügen*] (einschließlich), bis [*Datum einfügen*] (einschließlich)]]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[●].]

["**Beobachtungsperiode**" [jeden Planmäßigen Handelstag während dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Aktien-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (ausschließlich) bis zum [Finalen Aktien-Bewertungstag] [*Datum einfügen*] (einschließlich) bezeichnet.]

["**Ratio**" [●] bezeichnet.⁶⁹]

["**Bonus Referenzkurs**" [●] bezeichnet.⁷⁰]

["**Höchstbetrag**" [●] bezeichnet.⁷¹]

["**Höchstbetrag₁**" [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag₂**" [●] bezeichnet.]

["**Höchstbetrag₃**" [●] bezeichnet.]

["**Mindestbetrag**" bezeichnet [net]]

["**Offizieller Schlusskurs**" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie [oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlicht wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können].]

["**Partizipationsfaktor**" [●] % bezeichnet.]

⁶⁹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Ratio for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die die jeweilige Ratio für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

⁷⁰ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Bonus Reference Level for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Bonus Referenzkurs für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

⁷¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Cap for each Series of Securities. *Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Höchstbetrag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.*

["Participation Factor₁" means [●] per cent.]

["Participation Factor₂" means [●] per cent.]

["Best Entry Share Level" means the lowest official closing price of the Share during the Observation Period.]

["Best Performing Share" means the Share_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i). If there is more than one Share_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Worst Performing Share" means the Share_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i). If there is more than one Share_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Equity Valuation Date" means the Initial Equity Valuation Date [,][and] the Final Equity Valuation Date [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period].

"Equity Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"Exchange" means each exchange or quotation system specified for the [Share][Share_(i)] in the column "Exchange" of the table within the definition of "Share" or "Underlying Security" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily

["Partizipationsfaktor₁" [●] % bezeichnet.]

["Partizipationsfaktor₂" [●] % bezeichnet.]

["Besten Eingangs-Aktienkurs" den niedrigsten offiziellen Schlusspreis der Aktie während der Beobachtungsperiode bezeichnet.]

["Aktie mit der besten Entwicklung" die Aktie_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglicher Aktienkurs_(i). Sofern es mehr als eine Aktie_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Aktie mit der schlechtesten Entwicklung" die Aktie_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglicher Aktienkurs_(i). Sofern es mehr als eine Aktie_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Aktien-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag [,][und] den Finalen Aktien-Bewertungstag [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode].

"Aktien-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"Börse" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die Aktie in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem,

relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their Scheduled Closing Time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any Related Exchange.

["Exchange Rate" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency (expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.]

"Extraordinary Dividend" means an amount per Share *[insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms.] [If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:* the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined

auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in diesen [Aktie] [Aktie⁽ⁿ⁾] vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["Wechselkurs" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.]

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie *[den in Endgültigen Bedingungen bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen] [Wird in den in Endgültigen Bedingungen keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:]*, der von der

by the Determination Agent].

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.]

["Final Equity Valuation Date" means *[insert date]*.]

["Fund Disruption Event" means any of the following events as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

- (a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the Trade Date;
- (b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;
- (c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;
- (d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;
- (e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with

Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird].

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.]

["Finaler Aktienbewertungstag" bezeichnet *[Datum einfügen]*.]

["Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;
- (c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
- (d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
- (e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den

	the constitutional documents of the Share Company;		Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
(f)	any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;	(f)	jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
(g)	the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;	(g)	die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
(h)	any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;	(h)	eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;
(i)	a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;	(i)	eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;
(j)	the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;	(j)	das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder

- (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;
- (k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or
- (l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.]
- (k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder
- (l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.]

["Hedging Shares"] means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.]

["Hedging-Aktien"] bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.]

["Increased Cost of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.]

["Gestiegene Kosten der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.]

"Initial Equity Valuation Date" means [insert date]⁷²

"Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" bedeutet [Datum einfügen]⁷².

["Initial Stock Loan Rate"] means [specify].]

["Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens"] bedeutet [angeben].]

["Insolvency"] means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.]

["Insolvenz"] bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.]

["Loss of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or

["Wegfall der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich

⁷² In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Initial Equity Valuation Date for each Series of Securities.

Im Fall von Multi-Emissionen ist eine entsprechende Tabelle einzufügen, die den jeweiligen Anfänglichen Aktien-Bewertungstag für jede Serie von Wertpapieren darstellt.

maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

["Maximum Stock Loan Rate" means [*specify*].]

"Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"Merger Event" means, in respect of [any relevant][the] Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Final Equity

sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Maximaler Zins der Aktienleihe" bedeutet [*angeben*].]

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"Fusion" ist im Hinblick auf [alle relevanten] [die] Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die

Valuation Date.

["Nationalisation"] means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.]

"Related Exchange(s)" means [the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "Share" or "Underlying Security" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

["Settlement Date"] means in the event of redemption of the Securities of a Series by delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.]

["Settlement Disruption Event"], means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.]

unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Finalen Aktien-Bewertungstag liegen.

["Verstaatlichung"] bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet [die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

["Lieferungstag"] bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.]

["Lieferungsstörung"] bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht

abwickeln kann.]

["Share Company" means [*specify share company*] [the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share].]

"Share Issuer" means the issuer of the [relevant] Share(s).

["Shares" or "Underlying Securities" means the share set out in the column "Share" within the following table:

["Gesellschaft der Aktie" bezeichnet [*Emittentin der Aktien einfügen*] [die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat].]

"Emittent der Aktien" bezeichnet den Emittenten der [betreffenden] Aktie(n).

["Aktien" oder "Basiswerte" bezeichnet die Aktie, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[No. of Series] ⁷³ [Serien-nummer] ⁷³	[(i)] [i]	Share [Aktie]	ISIN ISIN	[Currency] [Währung]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"Scheduled Closing Time" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"Scheduled Trading Day" means, in relation to the [relevant] Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

"Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination

"Planmäßiger Börsenschluss" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige k dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"Planmäßiger Handelstag" bedeutet im Hinblick auf die [betreffende] Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

"Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger

⁷³ Insert In case of multi-issuances.
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen.

Agent deems relevant.

["Trade Date" means [*specify date*].]

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

**§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days[.
Extraordinary Event][. Additional
Disruption Event])**

(1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:

- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and
- (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent

von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

["Handelstag" bezeichnet den [Tag einfügen].]

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder Verbundenen Börse.

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

**§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage[.
Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches
Störungsereignis])**

(1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie

- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und
- (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden An-

may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Equity Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event [or Tender Offer]), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or

passungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen [bzw. Übernahmeangebot] ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form

similar issue;

- (b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;
- (c) an Extraordinary Dividend;
- (d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;
- (e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;
- (f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers

einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;

- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;
- (c) eine Außerordentliche Dividende;
- (d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
- (e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
- (f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder

that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

- (g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.

- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity

Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

- (g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.

- (2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag als Aktien-

Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and

- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day.

[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms:

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days'] [Business Days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent)].

[If Additional Disruption Event is applicable, insert:

- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event **[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4[(2)][(3)] or §8] the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the

Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und

- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag.

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden,] kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der**

Fiscal Agents acts as Determination Agent)].]

Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]
vor dieser Unterrichtung der Haupt-
zahlstelle eine Mitteilung übersandt hat
[(es sei denn, die Hauptzahlstelle
handelt als Festlegungsstelle)].]

**OPTION V:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED PROTECTION
SECURITIES**

**§3
(Interest)**

[Insert in case of Securities with a fixed rate coupon]

- (1) *Rate of Interest and Interest Payment Dates.* The Securities shall bear interest on their Specified Denomination from (and including) **[Interest Commencement Date]** (the "Interest Commencement Date") to (but excluding) the Maturity Date (as defined in §4 (1) at the rate of **[Rate of Interest]** per cent. *per annum*.

Interest shall be payable in arrear on **[fixed interest date or dates]** in each year (each such date, an "Interest Payment Date"), subject to adjustment in accordance with §5(2). The first payment of interest shall, subject to adjustment in accordance with §5(2), be made on **[first Interest Payment Date]** **[In the case of a short/long first coupon, insert:** and will amount to **[initial broken amount]** per Specified Denomination].

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year is **[number of regular interest payment dates per calendar year]** (each a "Determination

**OPTION V:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AKTIENBEZOGENE PROTECTION
WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

[Im Falle von Wertpapieren mit variabler Verzinsung einfügen:

- (1) *Zinssatz und Zinszahlungstage.* Die Wertpapiere werden in Höhe ihres Nennbetrags verzinst, und zwar vom **[Verzinsungsbeginn]** (der "Verzinsungsbeginn") (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie in §4 (1) definiert) (ausschließlich) mit jährlich **[Zinssatz]**%.

Die Zinsen sind nachträglich am **[Festzinstermine]** eines jeden Jahres (jeweils ein "Zinszahlungstag"), vorbehaltlich einer Anpassung gemäß §5(2), zahlbar. Die erste Zinszahlung erfolgt am **[erster Zinszahlungstag]** vorbehaltlich einer Anpassung gem. §5(2) **[Im Fall eines ersten kurzen/langen Kupons einfügen:** und beläuft sich auf **[anfänglicher Bruchteilszinsbetrag]** je Nennbetrag].

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein

Date").]

- (2) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).
- (3) **"Day Count Fraction"**, in respect of the calculation of an amount for any period of time (the **"Calculation Period"**) means:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the

"Feststellungstermin").]

- (2) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).
- (3) **"Zinstagequotient"** bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der **"Zinsberechnungszeitraum"**):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht

Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis":

the number of days in the Calculation Period divided by 360.]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]

- (4) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities with equity-linked interest payments:

- (1) *Interest Payment Dates.*
- (a) Subject to the following provisions of sub-section (2), the Securities shall bear interest on their Specified Denomination at the Rate of Interest (as defined below) from, and including, the Issue Date

als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis":

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360.]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 365.]

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]

- (4) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren mit aktienbezogenen Zinszahlungen einfügen:

- (1) *Zinszahlungstage.*
- (a) Vorbehaltlich der nachfolgenden Vorschriften in Abschnitt (2), werden die Wertpapiere bezogen auf ihren Nennbetrag vom Begebungstag (der "**Verzinsungsbeginn**") (einschließlich) bis zum

(the "**Interest Commencement Date**") to, but excluding, the First Interest Payment Date (as defined below) (the "**First Interest Period**"), from, and including, the First Interest Payment Date to, but excluding, the Second Interest Payment Date (as defined below) (the "**Second Interest Period**"), from, and including, the Second Interest Payment Date to, but excluding, the Third Interest Payment Date (the "**Third Interest Period**"), **[insert further Interest Periods]** and from, and including, the **[Third][●]** Interest Payment Date to, but excluding, the Maturity Date (the "**[Fourth][●] Interest Period**"), each an "**Interest Period**". Interest on the Securities shall be payable in arrear on each Interest Payment Date.

[In the case of "clean" secondary market pricing, insert:

Accrued interest for any secondary market trades will be calculated [on the basis of **[insert percentage]** per cent. for the relevant period] in accordance with the relevant Day Count Fraction (as defined below).]

[In the case of "dirty" secondary market pricing, insert:

There will be no payment of accrued interest for any secondary market trades as accrued interest will be reflected in the on-going trading price of the Securities.]

- (b) "**Interest Payment Dates**" means **[●]** of each calendar year from, and including, **[●]** to, and including, the Maturity Date. **[●]** in relation to the First Interest Period **[and][,]** **[●]** in relation to the Second Interest Period **[and][,]** **[●]** in relation to the Third Interest Period **[and][,]** **[●]** in relation to the Fourth Interest Period **[and][,]** **[●]** in relation to the Fifth Interest Period, **[insert further Interest Payment Dates]** and the Maturity

Ersten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Erste Zinsperiode**"), vom ersten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum zweiten Zinszahlungstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**Zweite Zinsperiode**"), vom zweiten Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum dritten Zinszahlungstag (ausschließlich) (die "**Dritte Zinsperiode**"), **[weitere Zinsperioden einfügen]** und vom **[Dritten][●]** Zinszahlungstag (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (wie nachstehend definiert) (ausschließlich) (die "**[Vierte][●] Zinsperiode**" und jeweils eine "**Zinsperiode**") jeweils mit dem Zinssatz (wie nachstehend definiert) verzinst. Die Zinsen sind an jedem Zinszahlungstag nachträglich zahlbar.

[Im Fall einer bereinigten (clean) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften werden aufgelaufene Zinsen [auf der Basis von **[Prozentsatz einfügen]** % für die jeweilige Periode] im Einklang mit dem Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert) berechnet.]

[Im Fall einer nicht bereinigten (dirty) Preisstellung im Sekundärmarkthandel einfügen:

Es wird bei etwaigen Sekundärmarktgeschäften keine Zahlung im Hinblick auf aufgelaufene Zinsen erfolgen. Diese werden im laufenden Handelspreis der Wertpapiere reflektiert.]

- (b) "**Zinszahlungstage**" bedeutet jeweils **[den [●]]** eines jeden Kalenderjahres, vom **[●]** (einschließlich) bis zum Fälligkeitstag (einschließlich) **[den [●]]** in Bezug auf die erste Zinsperiode **[und][,]** **[●]** in Bezug auf die zweite Zinsperiode **[und][,]** **[●]** in Bezug auf die dritte Zinsperiode **[und][,]** **[●]** in Bezug auf die vierte Zinsperiode **[und][,]** **[●]** in Bezug auf die fünfte Zinsperiode **[weitere**

Date in relation to the **[insert number]** Interest Period.] If any Interest Payment Date would fall on a day which is not a Business Day (as defined in §5 (3), the payment shall be postponed to the next day which is a Business Day. The Holders shall not be entitled to further interest or other payments due to any of the above adjustments.]

[If Actual/Actual (ICMA), insert:

The number of interest determination dates per calendar year (each a "Determination Date") is **[number of regular interest payment dates per calendar year]**].

- (2) *Rate of Interest.* "**Rate of Interest**" means in respect of each Interest Period, **[a percentage per annum][an amount]** determined by the Determination Agent in accordance with the following **[provisions][formula]**:

[Insert in case of Altiplano Securities I:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of each Share⁽ⁱ⁾ has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[Insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "**Interest Amount**" for such Interest Period)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. *
Number of Interest Periods -

Zinszahlungstage einfügen] und den Fälligkeitstag in Bezug auf die **[Nummer einfügen]** Zinsperiode.] Fällt ein Zinszahlungstag auf einen Tag, der kein Geschäftstag (wie in §5 (3) der Bedingungen definiert) ist, wird der Zahlungstermin auf den nächstfolgenden Geschäftstag verschoben. Die Gläubiger sind nicht berechtigt, zusätzliche Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund einer dieser Anpassungen zu verlangen.]

[Im Fall von Actual/Actual (ICMA) einfügen:

Die Anzahl der Feststellungstermine im Kalenderjahr beträgt **[Anzahl der regulären Zinszahlungstage im Kalenderjahr]** (jeweils ein "Feststellungstermin").]

- (2) *Zinssatz.* "**Zinssatz**" bezeichnet im Hinblick auf eine Zinsperiode einen **[Prozentsatz per annum][Betrag]**, der gemäß **[den]** **[der]** folgenden **[Vorschriften]** **[Formel]** durch die Festlegungsstelle festgestellt wird:

[Im Fall von Altiplano Wertpapieren I einfügen:

- (i) Falls der Offizielle Schlusskurs jeder Aktie⁽ⁱ⁾ an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "**Zinsbetrag**" für diese Zinsperiode)).]

[gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % *
Anzahl von Zinsperioden -

Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].**]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]]**

- (ii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of at least one Share_(i) has been **[lower][greater]** than **[or equal to]** the respective Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[Insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert percentage] per cent. *
[insert specified denomination]]]**

[Insert in case of Altiplano Securities II:

- (i) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of each Share_(i) has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[Insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]**

- (ii) Falls der Offizielle Schlusskurs mindestens einer Aktie_(i) an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[unter][über]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Prozentsatz einfügen] % *
[Nennbetrag einfügen]]]**

[Im Fall von Altiplano Wertpapieren II einfügen:

- (i) Falls der Offizielle Schlusskurs jeder Aktie_(i) an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[shall be calculated in accordance with the following formula:

[Insert in case of Securities with memory effect:

[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

- (ii) If on each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of at least **[insert number]** Shares has been **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[Insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage] per cent.** (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[Insert in case of Securities with memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]]

- (iii) If on at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period, the Official Closing Level of more than

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl von Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

- (ii) Falls der Offizielle Schlusskurs mindestens **[Anzahl einfügen]** Aktien an jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[über][unter]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl von Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]]

- (iii) Falls der Offizielle Schlusskurs von mehr als **[Anzahl einfügen]** Aktien an mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden

[insert number] Shares has been **[lower][greater]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest for such Interest Period

[Insert in case of Securities with fixed coupon amount:

will be **[insert percentage]** per cent. (corresponding to a fixed amount of **[insert amount]** per Security for the relevant Interest Period (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

[Insert in case of Securities with memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * Number of Interest Periods - Sum_{Coupon}

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Securities with no memory effect:

shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * **[insert specified denomination]]]**

[Insert in case of Digital Securities:

- (i) If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is **[greater][lower]** than **[or equal to]** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * **[insert specified denomination]**

[corresponding to **[insert description of formula].]**

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of the Share is **[lower][greater]** than **[or equal to]** the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode **[unter][über]** der entsprechenden Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, **[ist]** **[wird]** der Zinssatz für diese Zinsperiode:

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Zinsbetrag einfügen:

[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von **[Betrag einfügen]** pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

[Im Fall von Wertpapieren mit Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * Anzahl von Zinsperioden – Summe_{Kupon}

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Fall von Wertpapieren ohne Memory Effekt einfügen:

gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * **[Nennbetrag einfügen]]]**

[Im Fall von Digital Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der Offizielle Schlusskurs der Aktie an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert) **[über][unter]** der Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * **[Nennbetrag einfügen]**

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

- (ii) Falls der Offizielle Schlusskurs der Aktie an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag **[unter][über]** der Barriere notiert **[oder dieser entsprochen]** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

[corresponding to [insert description of formula].]

[Insert in case of Worst-of Digital Securities:

[(i) The Rate of Interest applicable for the [First][•] Interest Period[s] shall be [calculated in accordance with the following formula]:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

[corresponding to [insert description of formula].]

[and the interest amount per Security for the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount") shall be calculated by applying the above Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination and the Day Count Fraction (as defined in §3 (4)):]

[[insert percentage] per cent. (corresponding to a fixed amount of [insert amount] per Security (the "Interest Amount" for such Interest Period)).]

and thereafter:]

[(i)][(ii)] If on [each Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date] the Official Closing Level of all Shares is [greater][lower] than [or equal to] the [Upper] Barrier (as defined below), the [Rate of Interest] [Interest Amount per Security] applicable for such Interest Period shall be [[insert percentage] per cent. [for the [First] [•] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of [insert amount] for the relevant Interest Period [following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount"))]] [, [insert percentage] per cent. [for the [Second] [•] Interest Period]] [(corresponding to a fixed interest amount of [insert amount] for the relevant Interest Period (the "Interest Amount")) [insert further]].] [calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen]]

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren einfügen:

[(i) Der Zinssatz für die [Erste][•] Zinsperiode[n] [beträgt][wird gemäß der folgenden Formel berechnet]:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen]]

[und der Zinsbetrag pro Wertpapier für die [Erste][•] Zinsperiode (der "Zinsbetrag") wird anhand des obigen Zinssatzes für diese Zinsperiode zum Nennbetrag unter Berücksichtigung des Zinstagequotienten (wie in §3 (4) definiert) berechnet.]

[[Prozentsatz einfügen] % (entsprechend eines Festbetrags von [Betrag einfügen] pro Wertpapier (der "Zinsbetrag" für diese Zinsperiode)).]

und danach:]

[(i)][(ii)] Falls der Offizielle Schlusskurs aller Aktien an [jedem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag (wie nachstehend definiert)] [über][unter] der [Oberen] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für [diese] [die Erste] [•] Zinsperiode [Prozentsatz einfügen] % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von [Betrag einfügen] für die jeweilige Zinsperiode[, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))]] [, für die [Zweite] [•] Zinsperiode [Prozentsatz einfügen] % (dies entspricht einem festen Zinsbetrag von [Betrag einfügen] für die jeweilige Zinsperiode [weitere einfügen].] [für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % *

specified denomination

corresponding to ***[insert description of formula].]***

- [(ii)][(iii)]*** If on ***[at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date]*** the Official Closing Level of at least one Share is ***[lower][greater]*** than ***[or equal to]*** the ***[Lower]*** Barrier, the ***[Rate of Interest] [Interest Amount per Security]*** applicable for such Interest Period shall be ***[[insert percentage] per cent.]*** ***[(corresponding to a fixed interest amount of [insert amount] for the relevant Interest Period following the [First][•] Interest Period (the "Interest Amount"))].]******[calculated in accordance with the following formula:***

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

[corresponding to [insert description of formula].]]]

- [(iii)]*** If on ***[at least one Observation Date during the respective Observation Period for the relevant Interest Period] [the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date]*** the Official Closing Level of at least one Share is lower than the Lower Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be ***0.00 per cent.]]]***

[Insert in case of Best-of Digital Securities:]

- (i)*** If on the relevant Interest Determination Date (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of at least one Share is ***[greater][lower]*** than ***[or equal to]*** the Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

[corresponding to [insert description of formula].]

[Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- [(ii)][(iii)]*** Falls der Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie an ***[mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] [unter][über] der [Unteren] Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, [ist][wird] [der Zinssatz] [der Zinsbetrag je Wertpapier] [für diese Zinsperiode [Prozentsatz einfügen] % (dies entspricht einem festen Betrag von [Betrag einfügen] für die jeweilige Zinsperiode, die der [Ersten][•] Zinsperiode folgt (der "Zinsbetrag"))].]*** ***[für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:***

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]]]

- [(iii)]*** Falls der der Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie an ***[mindestens einem Beobachtungstag während der entsprechenden Beobachtungsperiode für die jeweilige Zinsperiode] [dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag] unter der Unteren Barriere notiert hat, so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.]***

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren einfügen:]

- (i)*** Falls der Offizielle Schlusskurs von mindestens einer Aktie an dem, für den jeweiligen ***Zinszahlungstag*** maßgeblichen ***Zinsfeststellungstag*** (wie nachstehend definiert) ***[über][unter]*** der Barriere notiert ***[oder dieser entsprochen]*** hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen].]

- (ii) If on the relevant Interest Determination Date relating to the relevant Interest Payment Date the Official Closing Level of all Shares is [lower][greater] than [or equal to] the Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

[corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case of Corridor Securities:

- (i) If at every time during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Lower Barrier (as defined below) and lower than [or equal to] the Upper Barrier (as defined below), the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert percentage] per cent. * [insert specified denomination]

corresponding to **[insert description of formula].**

- (ii) If [at every time][at any time] during the Observation Period (as defined below) relating to the relevant Interest Payment Date the official closing level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Lower Barrier or greater than [or equal to] the Upper Barrier, the Rate of Interest applicable for such Interest Period shall be 0.00 per cent.

For the avoidance of doubt: If the official closing level of the share at any time during any of the Observation Periods is at least once lower than [or equal to] the Lower Barrier or at least once greater than [or equal to] the Upper Barrier, there will be no interest payment on any future Interest Payment Date.]

- (ii) Falls der Offizielle Schlusskurs aller Aktien an dem, für den jeweiligen Zinszahlungstag maßgeblichen Zinsfeststellungstag [unter][über] der Barriere notiert [oder dieser entspricht] hat, wird der Zinssatz für diese Zinsperiode gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

[dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Im Falle von Korridor Wertpapieren einfügen:

- (i) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages über der Unteren Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht] und unter der Oberen Barriere notiert (wie nachstehend definiert) [oder dieser entspricht], wird der Zinssatz für diese Zinsperiode in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet:

[Prozentsatz einfügen] % * [Nennbetrag einfügen]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].**

- (ii) Falls der offizielle Schlusskurs der Aktie [zu jedem Zeitpunkt][zu irgendeinem Zeitpunkt] während der Beobachtungsperiode (wie nachstehend definiert) (bei fortlaufender Beobachtung) hinsichtlich eines maßgeblichen Zinsfeststellungstages unter der Unteren Barriere notiert [oder dieser entspricht] oder über der Oberen Barriere notiert [oder dieser entspricht], so beträgt der Zinssatz für diese Zinsperiode 0,00 %.

Zur Klarstellung: Unterschreitet der offizielle Schlusskurs der Aktie während eines der Beobachtungszeiträume wenigstens einmal die Untere Barriere [oder entspricht dieser] oder überschreitet er wenigstens einmal die Obere Barriere [oder entspricht dieser] so entfällt die Zinszahlung für alle folgenden Zinszahlungstage.]

Whereas:

["Barrier" means [●] per cent. of the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

["Barrier" means [●] per cent. of the Official Closing Level of the Share_(i) on the Initial Equity Valuation Date.]

"Initial Equity Valuation Date" means [insert date].

"Final Equity Valuation Date" means [insert date].

["Interest Determination Date" means [insert date] (the "First Interest Determination Date") with regard to the First Interest Period and the first Interest Payment Date[and][,][[insert date] (the "Second Interest Determination Date") with regard to the Second Interest Period and the second Interest Payment Date] [and][,] [[insert date] (the "Third Interest Determination Date") with regard to the Third Interest Period and the third Interest Payment Date] [and][,] [[insert date] (the "Fourth Interest Determination Date") with regard to the Fourth Interest Period and the fourth Interest Payment Date][, and [insert date] (the "Fifth Interest Determination Date") with regard to the Fifth Interest Period and the fifth Interest Payment Date] [insert further Interest Determination Dates].

["Number of Interest Periods" means the number of interest periods elapsed from, and including, the Initial Equity Valuation Date, to, and including, the relevant [Interest Determination Date][Interest Payment Date].]

["Sum_{Coupon}" means the sum of the Rate of Interest previously applied to the Securities.]

["Lower Barrier" means

[insert in case of one Lower Barrier level:

[●] per cent. of the Initial Share Level.]

[insert in case of different Lower Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [●] per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period [●] per cent. of the Initial Share Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

Wobei folgendes gilt:

["Barriere" bezeichnet [●] % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.]

["Barriere" bezeichnet [●] % des Offiziellen Schlusskurses der Aktie_(i) am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag.]

"Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen].

"Finaler Aktien-Bewertungstag" bezeichnet [Datum einfügen].

["Zinsfeststellungstag" bezeichnet [Datum einfügen] (der "Erste Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Ersten Zinsperiode und des ersten Zinszahlungstags[,] [und] [[Datum einfügen] (der "Zweite Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Zweiten Zinsperiode und des zweiten Zinszahlungstags[,] [und] [[Datum einfügen] (der "Dritte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Dritten Zinsperiode und des dritten Zinszahlungstags[,] [und] [[Datum einfügen] (der "Vierte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Vierten Zinsperiode und des vierten Zinszahlungstags[,] [und] [[Datum einfügen] (der "Fünfte Zinsfeststellungstag") hinsichtlich der Fünften Zinsperiode und des fünften Zinszahlungstags][weitere Zinsfeststellungstage einfügen].]

["Anzahl an Zinsperioden" bezeichnet die Anzahl von Zinsperioden, die vom Anfänglichen Aktien-Bewertungstag (einschließlich) bis zum maßgeblichen [Zinsfeststellungstag] [Zinszahlungstag] (einschließlich) abgelaufen sind.]

["Summe_{Kupon}" bezeichnet die Summe an Zinssätzen, die zuvor auf die Wertpapiere angefallen sind.]

["Untere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Unteren Barriere einfügen:

[●] % des Anfänglichen Aktienkurses.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Unteren Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [●] % des Anfänglichen Aktienkurses; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Upper Barrier" means

[insert in case of one Upper Barrier level:

[•] per cent. of the Initial Share Level.]

[insert in case of different Upper Barrier level:

with respect to: (i) the First Observation Period [•] per cent. of the Initial Share Level; (ii) the Second Observation Period [•] per cent. of the Initial Share Level; **[insert further levels of the Upper Barrier, if applicable].]**

["Initial Share Level" means [•].]

["Observation Period" means, in respect of the First Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the Second Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; in respect of the Third Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**; [and] in respect of the Fourth Interest Period, the period from, [and including][but excluding], **[insert date]** to, and including, **[insert date]**[,] **[insert further observation periods]**, whereby each commencement date or ending date in respect of an Observation Period, which falls on a day which is a Disrupted Day (as defined in §4a) shall be postponed in accordance with §4[•].]

["Observation Date" means [each **[insert]** calendar day of a month][**[insert dates]**][from, and including, **[insert date]** to, and including **[insert date]**], subject to adjustment in accordance with the provisions of §4[•].]

["Official Closing Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange [or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended

["Obere Barriere" bezeichnet

[Im Falle eines Levels der Oberen Barriere einfügen:

[•] % des Anfänglichen Aktienkurses.]

[Im Falle unterschiedlicher Levels der Oberen Barriere einfügen:

in Bezug auf: (i) die Erste Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Aktienkurses; (ii) die Zweite Beobachtungsperiode [•] % des Anfänglichen Aktienkurses; **[weitere Level der Oberen Barriere ggfs. einfügen].]**

["Anfänglicher Aktienkurs" bezeichnet [•].]

["Beobachtungsperiode" bezeichnet [hinsichtlich der ersten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)][:] [und] [hinsichtlich der zweiten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)][:] [und] [hinsichtlich der dritten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)][:] [und] [hinsichtlich der vierten Zinsperiode, den Zeitraum vom ([einschließlich][ausschließlich]) **[Datum einfügen]** bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)][:][und] **[weitere Beobachtungsperioden einfügen]**, wobei jedes Anfangsdatum oder Enddatum in Bezug auf eine Beobachtungsperiode, welches auf einen Tag fällt, der ein Störungstag (wie in §4a definiert) ist, im Einklang mit §4[•] verschoben werden soll.]

["Beobachtungstag" bezeichnet [jeden **[einfügen]** Kalendertag eines Monats][**[Daten einfügen]** [ab **[Datum einfügen]** (einschließlich), bis **[Datum einfügen]** (einschließlich)]], vorbehaltlich einer Anpassung gemäß der Bestimmungen von §4[•].]

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie [oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlicht wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese

by Borsa Italiana S.p.A.].]

Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können].]

["Share(s)" means the share(s) set out in the column "Share" within the following table:

["Aktie(n)" bezeichnet die Aktie(n), die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "Aktie" dargestellt ist:

[Share _(i) [Share] [Aktie _(i) [Aktie]	ISIN ISIN	[Currency] [Währung]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

[(3) The interest amount per Security for an Interest Period (the "Interest Amount") shall be calculated by applying the relevant Rate of Interest for such Interest Period to the Specified Denomination.]

[(3) Der Zinsbetrag pro Wertpapier für eine Zinsperiode (der "Zinsbetrag") soll anhand des jeweiligen Zinssatzes für die jeweilige Zinsperiode zum Nennbetrag berechnet werden.]

[(4) *Calculation of Interest for Partial Periods.* If interest is required to be calculated for a period of less than a full year, such interest shall be calculated on the basis of the Day Count Fraction (as defined below).]

[(4) *Unterjährige Berechnung der Zinsen.* Sofern Zinsen für einen Zeitraum von weniger als einem Jahr zu berechnen sind, erfolgt die Berechnung auf der Grundlage des Zinstagequotienten (wie nachstehend definiert).]

[(5) "Day Count Fraction", in respect of the calculation of an amount for any period of time (the "Calculation Period") means:

[(5) "Zinstagequotient" bezeichnet im Hinblick auf die Berechnung eines Betrags für einen beliebigen Zeitraum (der "Zinsberechnungszeitraum"):

["Actual/Actual (ICMA)"]:

["Actual/Actual (ICMA)"]:

- (a) where the Calculation Period is equal to or shorter than the Interest Period during which it falls, the actual number of days in the Calculation Period divided by the product of (i) the actual number of days in such Interest Period and (ii) the number of Interest Periods in any calendar year; and
- (b) where the Calculation Period is longer than one Interest Period, the sum of: (i) the actual number of days in such Calculation Period falling in the Interest Period in which it begins divided by the product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year; and (ii) the actual number of days in such Calculation Period falling in the next Interest Period divided by the

- (a) Falls der Zinsberechnungszeitraum gleich oder kürzer als die Zinsperiode ist, innerhalb welcher er fällt, die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch das Produkt (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in der jeweiligen Zinsperiode und (ii) der Anzahl der Zinsperioden in einem Jahr; und
- (b) Falls der Zinsberechnungszeitraum länger als eine Zinsperiode ist, die Summe: (i) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen Zinsberechnungszeitraum, der in die Zinsperiode fällt, in der er beginnt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr, und (ii) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in demjenigen

product of (x) the actual number of days in such Interest Period and (y) the number of Interest Periods in any year.]

["30/360"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (the number of days to be calculated on the basis of a year of 360 days with twelve 30-day months (unless (i) the last day of the Calculation Period is the 31st day of a month but the first day of the Calculation Period is a day other than the 30th or 31st day of a month, in which case the month that includes that last day shall not be considered to be shortened to a 30-day month, or (ii) the last day of the Calculation Period is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month)).]

["30E/360" or "Eurobond Basis"]:

the number of days in the Calculation Period divided by 360 (unless, in the case of the final Calculation Period, the Maturity Date is the last day of the month of February, in which case the month of February shall not be considered to be lengthened to a 30-day month).]

["Actual/365" or "Actual/Actual (ISDA)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365 (or, if any portion of the Calculation Period falls in a leap year, the sum of (i) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a leap year divided by 366 and (ii) the actual number of days in that portion of the Calculation Period falling in a non-leap year divided by 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

the actual number of days in the Calculation Period divided by 365.]

Zinsberechnungszeitraum, der in die nächste Zinsperiode fällt, geteilt durch das Produkt aus (x) der tatsächlichen Anzahl von Tagen in dieser Zinsperiode und (y) der Anzahl von Zinsperioden in einem Jahr.]

["30/360"]:

Die Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (wobei die Anzahl der Tage auf der Grundlage eines Jahres von 360 mit zwölf Monaten zu 30 Tagen zu ermitteln ist (es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinsberechnungszeitraumes weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt, wobei in diesem Fall der diesen Tag enthaltende Monat nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln ist, oder (ii) der letzte Tag des Zinsberechnungszeitraumes fällt auf den letzten Tag des Monats Februar, wobei in diesem Fall der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln ist)).]

["30E/360" oder "Eurobond Basis"]:

Die Anzahl der Tage im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch 360 (es sei denn, im Fall des letzten Zinsberechnungszeitraumes fällt der Fälligkeitstag auf den letzten Tag des Monats Februar, in welchem Fall der Monat Februar als nicht auf einen Monat von 30 Tagen verlängert gilt).]

["Actual/365" oder "Actual/Actual (ISDA)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 365 (oder, falls ein Teil dieses Zinsberechnungszeitraumes in ein Schaltjahr fällt, die Summe aus (i) der tatsächlichen Anzahl der in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 366 und (ii) die tatsächliche Anzahl der nicht in das Schaltjahr fallenden Tage des Zinsberechnungszeitraumes dividiert durch 365).]

["Actual/365 (Fixed)"]:

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum dividiert durch

365.]

["Actual/360":

the actual number of days in the Calculation Period divided by 360.]]

- ([5][6]) If the Issuer for any reason fails to render any payment in respect of the Securities when due, interest shall continue to accrue at the default rate established by statutory law on the outstanding amount from, and, including, the due date to, but excluding, the day on which such payment is received by or on behalf of the Holders.]

[Insert in case of Securities without interest payments:

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.]

§4

(Redemption[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4[•], the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "**Maturity Date**") at [the Equity Linked Redemption Amount][the Final Redemption Amount] (as defined below). [The Equity Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:

- (2) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount [together with interest accrued to (but excluding) the date of redemption] upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the

["Actual/360":

Die tatsächliche Anzahl von Tagen im Zinsberechnungszeitraum, dividiert durch 360.]]

- ([5][6]) Wenn die Emittentin eine fällige Zahlung auf die Wertpapiere aus irgendeinem Grund nicht leistet, wird der ausstehende Betrag von dem Fälligkeitstag (einschließlich) bis zum Tag der vollständigen Zahlung an die Gläubiger (ausschließlich) mit dem gesetzlich bestimmten Verzugszins verzinst.]

[Im Falle von Wertpapieren ohne periodische Zinszahlungen einfügen:

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.]

§4

(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4[•] am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "**Fälligkeitstag**") zurückgezahlt, und zwar zum **[Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag]** **[Endgültigen Rückzahlungsbetrag]** (wie nachstehend definiert). [Der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist, einfügen:

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag [zusammen, mit bis zum Tag der Rückzahlung (ausschließlich) aufgelaufenen Zinsen] zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger

Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[or, if Additional Disruption Event is applicable, insert:

- (2) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event (other than [Tax Event][,] [and] [Change in Law][,] [and] [Hedging Disruption][,] [and] [Increased Cost of Hedging]) **[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms, insert:** and if no adjustment in accordance with §4b was made] the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Optional Redemption Amount together, if appropriate, with interest accrued to (but excluding) the date of redemption upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

- ([2][3]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Optional Redemption Amount **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "Tax Event" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of

spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat (es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle).]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar ist, einfügen:

- (2) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzliches Störungsereignisses (mit Ausnahme [des Steuerereignisses] [,] [und] [der Rechtsänderung] [,] [und] [der Hedging-Störung][,] [und] [von Gestiegenen Hedging-Kosten]) **[Falls "Anpassung durch die Berechnungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und soweit keine Anpassung nach §4b vorgenommen wurde,] kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Optionalen Rückzahlungsbetrag zusammen, falls zutreffend, mit bis (ausschließlich) zum Tag der Rückzahlung aufgelaufenen Zinsen zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

- ([2][3]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Optionalen Rückzahlungsbetrag **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "Steuerereignis" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapieren von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin]

any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert:** and where the Guarantor has its registered office], where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert:** or the Guarantor] has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

[In the case of a call right, insert:

([2][3][4]) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then

zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapieren von MSBV begeben werden, einfügen:** und die Garantin] ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapieren von MSBV begeben werden, einfügen:** oder der Garantin] nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[Bei vorzeitiger Rückzahlung nach Wahl der Emittentin einfügen:

([2][3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das

outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "Call Redemption Date") at the Call Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together, with any interest accrued to, but excluding, the relevant Call Redemption Date in accordance with the Day Count Fraction] upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "Call Exercise Date").]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing, insert:

[(4)[5]) Early Redemption following the occurrence of a **[Change in Law]** **[,][and/or]** **[Hedging Disruption][,][and/or]** **[Increased Cost of Hedging]** **[and/or]** **[Insolvency Filing]**. The Issuer may redeem the Securities at any time prior to the Maturity Date following the occurrence of **[a Change in Law]** **[and/or]** **[a Hedging Disruption]** **[and/or]** **[an Increased Cost of Hedging]** **[and/or]** **[Insolvency Filing]**. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published and provided that such date does not fall later than two Business Days prior to the Maturity Date (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Optional Redemption Amount (as defined below) **[If accrued interest shall be paid separately, insert:** together with interest accrued to the date fixed for redemption in accordance with the Day Count Fraction] in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** zzgl. bis zum Rückzahlungstag (Call) aufgelaufener Zinsen im Einklang mit dem Zinstagequotienten] zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

[(4)[5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen **[einer Rechtsänderung][,]** **[und/oder]** **[einer Hedging-Störung][,]** **[und/oder]** **[Gestiegener Hedging Kosten]** **[und/oder]** **[eines Insolvenzantrags]**. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen **[einer Rechtsänderung]** **[und/oder]** **[einer Hedging-Störung]** **[und/oder]** **[Gestiegener Hedging Kosten]** **[und/oder]** **[eines Insolvenzantrags]** vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Optionalen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) **[Falls aufgelaufene Zinsen separat gezahlt werden, einfügen:** einschließlich der im Einklang mit dem Zinstagequotienten bis zu dem für die Rückzahlung festgelegten Tag aufgelaufenen Zinsen] im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder

eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

["Change in Law" means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that (x) it has become illegal to hold, acquire or dispose of any relevant Shares or of any financial instrument or contract providing exposure to the Shares, or (y) it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)][:.] [and]

["Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)][:.] [and]

["Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or

Wobei:

["Rechtsänderung" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) das Halten, der Erwerb, oder der Verkauf von maßgeblichen Aktien oder eines anderen Finanzinstruments oder Vertrags, die sich auf die Aktien beziehen, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden)][:.] [und]

["Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten)][:.] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren

fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging[.][.] [and]

["Insolvency Filing" means that the Share Issuer (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Issuer shall not be deemed an Insolvency Filing.]]

((4))[5][6]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[The "**Final Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its

(außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden][.][.] [und]

["Insolvenzantrag" bedeutet, dass der Emittent der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Emittentin der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. der Emittent der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die der Emittent der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.]]

((4))[5][6]) *Rückzahlungsbeträge.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Der "**Endgültige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier

Specified Denomination.]

[The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security shall be its Specified Denomination.]

The "**Optional Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Insolvency Filing] [and/or] [Additional Disruption Event] [Extraordinary Event] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Optional Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or

[ihr][e] [sein][e] Nennbetrag.]

[Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier sein Nennbetrag.]

Der "**Optionale Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapieren festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert) [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegenen Hedging Kosten] [und/oder] [kein Insolvenzantrag] [und/oder] [kein Zusätzliches Störungsereignis] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis] hinsichtlich dieser Wertpapiere [eingetreten] [gestellt worden] wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Optionalen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem

any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

["**Additional Disruption Event**" means [a] [each of] [Tax Event][,] [and] [Change in Law][,] [and] [Hedging Disruption][,] [and] [Increased Cost of Hedging][,] [and] [Merger Event][,] [and] [Tender Offer][,] [and] [Nationalisation][,] [and] [Insolvency][,] [and] [Insolvency Filing] [,] [and] [Delisting][,] [and] [Increased Cost of Stock Borrow][,] [and] [Loss of Stock Borrow][,] [and] [Fund Disruption Event].]

["**Basket**" means a basket composed of *[insert Shares and Share Issuers]* [in the relative proportions or numbers of *[specify proportion or number of each Share specified in the Final Terms]*].]

["**Delisting**" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).]

["**Delivery Agent**" means *[specify name and address of delivery agent]*].]

["**Disruption Cash Settlement Price**" means in respect of each Security an amount in *[insert currency]* determined by the Determination Agent acting in good faith and in a commercially reasonable manner by taking into consideration the value of the Shares

Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

["**Zusätzliches Störungsereignis**" ist [jeweils] [ein Steuerereignis][,] [und] [eine Rechtsänderung] [,] [und] [eine Hedging-Störung][,] [und] [Gestiegene Hedging-Kosten][,] [und] [eine Fusion][,] [und] [ein Übernahmeangebot][,] [und] [eine Verstaatlichung][,] [und] [eine Insolvenz][,] [und] [ein Insolvenzantrag][,] [und] [ein Delisting][,] [und] [Gestiegene Kosten der Aktienleihe] [,] [und] [Wegfall der Aktienleihe] [,] [und] [Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle].]

["**Korb**" bedeutet einen Korb zusammengestellt aus *[Aktien und Emittenten der Aktien einfügen]* [in der prozentualen Zusammensetzung von *[proportionale Zusammensetzung einfügen]*].]

["**Delisting**" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.]

["**Lieferungsstelle**" bedeutet *[Name und Anschrift der Lieferungsstelle einfügen]*].]

["**Abrechnungspreis bei Lieferungsstörung**" bedeutet in Bezug auf jedes Wertpapier einen Betrag in *[Währung einfügen]*, der durch die Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Werts der Aktien, die geliefert worden wären, nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich

which would have been delivered.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which a relevant Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or any Related Exchange(s) prior to its Scheduled Closing Time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange(s) at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange(s) on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Equity Linked Redemption Amount"⁷⁴ means an amount calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Final Equity Valuation Date at the Equity Valuation Time in accordance with the following [provisions][formula]:

[Insert in case of Bonus Garant Securities:

- (a) If the Final Share Level_(i) of each Share_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert relevant Bonus Level] per cent.**

- (b) If the Final Share Level_(i) of **[insert number]** or more Shares_(i) is greater than or equal to their respective Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert relevant Bonus Level] per cent.**

vernünftiger Weise bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem eine betreffende Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag die Schließung der betreffenden Börse oder der Verbundenen Börse vor dem Planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder Verbundenen Börse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Aktienbezogener Rückzahlungsbetrag"⁷⁴ ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle am Aktien-Bewertungstag zur Aktien-Bewertungszeit in Übereinstimmung mit [den folgenden Bestimmungen] [der folgenden Formel] berechnet wird:

[Im Fall von Bonus Garant Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs_(i) jeder Aktie_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[maßgebliches Bonus-Level einfügen]
%**

- (b) Falls der Finale Aktienkurs_(i) von **[Anzahl einfügen]** oder mehr Aktien_(i) über der maßgeblichen Barriere notiert oder dieser entspricht, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] *
[maßgebliches Bonus-Level einfügen]
%**

⁷⁴ Such items in the formulas which are highlighted in grey can be deleted when selecting a formula for a specific issue of Securities.

Solche Elemente, die in den Formeln grau hinterlegt sind, können gelöscht werden, wenn eine Formel für eine spezifische Emission von Wertpapieren gewählt wird.

- (c) If the Final Share Level⁽ⁱ⁾ of **[insert number]** or more Shares⁽ⁱ⁾ is lower than their respective Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{[insert percentage] per cent.}$$

[Insert in case of Bonus on basket of shares:

- (a) If at every time during the Observation Period, the Value of the Basket (continuously observed on an intra-day basis) is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{MAX [Bonus; Basket Performance]}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If at any time during the Observation Period, the Value of the Basket (continuously observed on an intra-day basis) is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be determined in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{Basket Performance}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

[Insert in case of Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$\text{[insert specified denomination]} * \text{MAX ([insert percentage] per cent. + Participation Factor * MAX (0; Final Share Level / Initial Share Level - 1))}$$

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal

- (c) Falls der Finale Aktienkurs⁽ⁱ⁾ von **[Anzahl einfügen]** oder mehr Aktien⁽ⁱ⁾ unter der maßgeblichen Barriere notiert, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{[Prozentsatz einfügen] \%}$$

[Im Falle eines Bonus auf Aktienkorb einfügen:

- (a) Falls der Wert des Korbes zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MAX [Bonus; Korbentwicklung]}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der Wert des Korbes zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{Korbentwicklung}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

[Im Fall von Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$\text{[Nennbetrag einfügen]} * \text{MAX ([Prozentsatz einfügen] \% + Partizipationsfaktor * MAX (0; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1))}$$

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert

to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[Insert in case of Reverse Shark Securities:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
([insert percentage] per cent. +
Participation Factor * MAX (1 - Final
Share Level / Initial Share Level; 0))**

corresponding to **[insert description of
formula].**

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[insert percentage] per cent.]**

[Insert in case of All Time High Securities:

**[insert specified denomination] * MIN [Cap;
(All Time High Level * Participation Factor) /
Initial Share Level]**

corresponding to **[insert description of
formula].**

[Insert in case of Capital Protection Securities:

**[insert specified denomination] * MAX
(Floor; Basket Performance)**

corresponding to **[insert description of
formula].**

[Insert in case of Capital Protection Securities (also with Asianing):

**[insert specified denomination] * [Capital
Protection Level + MIN (Cap; Participation
Factor * MAX (Final Share Level / Initial
Share Level – Call Strike; Floor))]**

[oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %.]**

[Im Fall von Reverse Shark Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz
einfügen] % + Partizipationsfaktor *
MAX (1 – Finaler Aktienkurs /
Anfänglicher Aktienkurs; 0))**

dies entspricht **[Beschreibung der
Formel einfügen].**

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz
einfügen] %]**

[Im Fall von All Time High Wertpapieren einfügen:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [Höchstbetrag;
(Höchster Aktienkurs * Partizipationsfaktor)
/ Anfänglicher Aktienkurs]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel
einfügen].**

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

**[Nennbetrag einfügen] * MAX
(Mindestbetrag; Korb-Entwicklung)**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel
einfügen].**

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren (auch mit Asianing) einfügen:

**[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-
Level + MIN (Höchstbetrag;
Partizipationsfaktor * MAX (Finaler
Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs –**

corresponding to *[insert description of formula].*

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

[insert specified denomination] * [Capital Protection Level + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor))]

corresponding to *[insert description of formula].*

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket with individual Caps:

[insert specified denomination] * [Capital Protection Level + Participation Factor * MAX (Basket Performance; Floor)]

corresponding to *[insert description of formula].*

[Insert in case of Contingent Capital Protection Securities:

- (a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – 1)))]

[[insert Specified Denomination] * ([insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – Call Strike)))]

[[insert Specified Denomination] * ([insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – 1)))]

[[insert Specified Denomination] * ([insert Capital Protection Level] + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level – Call Strike)))]

Ausübungspreis; Mindestbetrag))]

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag))]

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Mindestbeträgen einfügen:

[Nennbetrag einfügen] * [Kapitalschutz-Level + Partizipationsfaktor * MAX (Korb-Entwicklung; Mindestbetrag)]

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*

[Im Fall von eingeschränkten Kapitalschutz-Wertpapieren einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs über dem Anfänglichen Aktienkurs notiert [oder diesem entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – Call Strike)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – 1)))]

[[Nennbetrag einfügen] * ([Capital Protection Level einfügen] + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs – Call Strike)))]

corresponding to [insert description of formula] .	dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen] .
(b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Initial Share Level, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [insert specified denomination] * MAX (Capital Protection Level; Final Share Level / Initial Share Level) corresponding to [insert description of formula] .	(b) Falls der Finale Aktienkurs unter dem Anfänglichen Aktienkurs notiert [oder diesem entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [Nennbetrag einfügen] * MAX (Kapitalschutz-Level; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs) dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen] .
[Insert in case of Digital Securities with European Barrier:	[Im Fall von Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:
(a) If the Final Share Level is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [insert specified denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; (Final Share Level / Initial Share Level) -1))] corresponding to [insert description of formula] .	(a) Falls der Finale Aktienkurs über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; (Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs) - 1))] dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen] .
(b) If the Final Share Level is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [insert specified denomination] * Final Share Level / Initial Share Level corresponding to [insert description of formula] .	(b) Falls der Finale Aktienkurs unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs dies entspricht [Beschreibung der Formel einfügen] .
[Insert in case of Digital Securities with American Barrier:	[Im Fall von Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:
(a) If at every time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula: [insert specified denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap₁; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level / Initial Share Level -1))]	(a) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet: [Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs - 1))]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of the Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Share Level / Initial Share Level]

corresponding to **[insert description of formula]**.

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Share Level of all Shares is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share -1))]]

[[insert Specified Denomination] * [insert percentage] per cent.]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If the Final Share Level of at least one Share is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share

corresponding to **[insert description of formula]**.

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der offizielle Kurs der Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Aktienkurs / Anfänglicher Aktienkurs]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung - 1))]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen] %.]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der Finale Aktienkurs von mindestens einer Aktie unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Share Level of the Worst
Performing Share / Initial Share Level
of the Worst Performing Share -1))]**

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] * MIN
[1 + Cap₂; Final Share Level of the
Worst Performing Share / Initial Share
Level of the Worst Performing Share]**

corresponding to **[insert description of formula]**.

[Insert in case of Worst-of Digital Securities with quarterly observations:

- (a) If on all Observation Dates during the [Final] [●] Observation Period, the [official level] [Official Closing Level] of all Shares [(continuously observed on an intraday-basis)] has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

**[insert specified denomination] *
[[insert percentage] per cent. + MIN
(Cap₁; Participation Factor * MAX
(Floor; Final Share Level of the Worst
Performing Share / Initial Share Level
of the Worst Performing Share -1))]**

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs aller Aktien zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs
der Aktie mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs
der Aktie mit der schlechtesten
Entwicklung – 1))]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 +
Höchstbetrag₂; Finaler Aktienkurs der
Aktie mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs
der Aktie mit der schlechtesten
Entwicklung]**

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

[Im Fall von Worst-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:

- (a) Falls der [offizielle Kurs] [Offizielle Schlusskurs] aller Aktien an sämtlichen Beobachtungstagen während der [Finalen] [●] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

**[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz
einfügen] % + MIN (Höchstbetrag₁;
Partizipationsfaktor * MAX
(Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs
der Aktie mit der schlechtesten
Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs
der Aktie mit der schlechtesten**

Entwicklung – 1))]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If on at least one Observation Date during the [Final] [•] Observation Period, the [official level] [Official Closing Level] of at least one Share [(continuously observed on an intraday-basis)] has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Share Level of the Worst Performing Share / Initial Share Level of the Worst Performing Share]]

[[insert specified denomination] * [insert percentage]]

corresponding to **[insert description of formula]**.]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with European Barrier:

- (a) If the Final Share Level of at least one Share is greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * [[insert percentage] per cent. + MIN (Cap; Participation Factor * MAX (Floor; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share - 1))]

corresponding to **[insert description of formula]**.

- (b) If the Final Share Level of all Shares is lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share

corresponding to **[insert description of formula]**.]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der [offizielle Kurs] [Offizielle Schlusskurs] von mindestens einer Aktie an mindestens einem Beobachtungstag während der [Finalen] [•] Beobachtungsperiode [(bei fortlaufender Beobachtung)] unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der schlechtesten Entwicklung]]

[[Nennbetrag einfügen] * [Prozentsatz einfügen]]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit europäischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der Finale Aktienkurs mindestens einer Aktie über der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * [[Prozentsatz einfügen] % + MIN (Höchstbetrag; Partizipationsfaktor * MAX (Mindestbetrag; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung – 1))]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.

- (b) Falls der Finale Aktienkurs aller Aktien unter der Barriere notiert [oder dieser entspricht], wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen]**.]

[Insert in case of Best-of Digital Securities with American Barrier:

- (a) If at every time during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Share Level of the Best Performing Share} / \text{Initial Share Level of the Best Performing Share} - 1))]$$

corresponding to *[insert description of formula].*

- (b) If at any time during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * \text{MIN}[1 + \text{Cap}_2; \text{Final Share Level of the Best Performing Share} / \text{Initial Share Level of the Best Performing Share}]$$

corresponding to *[insert description of formula].*

[Insert in case of Best-of Digital Securities with quarterly observations:

- (a) If on all Observation Dates during the Observation Period, the official level of at least one Share (continuously observed on an intraday-basis) has been greater than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

$$[\text{insert specified denomination}] * [[\text{insert percentage}] \text{ per cent.} + \text{MIN}(\text{Cap}_1; \text{Participation Factor} * \text{MAX}(\text{Floor}; \text{Final Share Level of the Best Performing Share} / \text{Initial Share Level of the Best Performing Share} - 1))]$$

corresponding to *[insert description of formula].*

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit amerikanischer Barriere einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie zu jedem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung} - 1))]$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*

- (b) Falls der offizielle Kurs aller Aktien zu irgendeinem Zeitpunkt während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * \text{MIN}[1 + \text{Höchstbetrag}_2; \text{Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung}]$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*

[Im Fall von Best-of Digital Wertpapieren mit vierteljährlicher Beobachtung einfügen:

- (a) Falls der offizielle Kurs von mindestens einer Aktie an sämtlichen Beobachtungstagen während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) über der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

$$[\text{Nennbetrag einfügen}] * [[\text{Prozentsatz einfügen}] \% + \text{MIN}(\text{Höchstbetrag}_1; \text{Partizipationsfaktor} * \text{MAX}(\text{Mindestbetrag}; \text{Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung} / \text{Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung} - 1))]$$

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].*

- (b) If on at least one Observation Date during the Observation Period, the official level of all Shares (continuously observed on an intraday-basis) has been lower than [or equal to] the Barrier, the Equity Linked Redemption Amount shall be calculated in accordance with the following formula:

[insert specified denomination] * MIN [1 + Cap₂; Final Share Level of the Best Performing Share / Initial Share Level of the Best Performing Share]

corresponding to **[insert description of formula].]**

[Insert in case the currency of the Share is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security: If the Currency is different to the currency of the Share (the "[Relevant] Underlying Currency"), the Equity Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

["Final Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Final Equity Valuation Date.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Final Share Level" means the arithmetic average of the Official Closing Levels of the Share on the Final Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) insert:

"Final Share Level_(i)" means the arithmetic average of the Official Closing Levels of the relevant Share_(i) on the Final Averaging Dates.]

["Initial Share Level" means the Official Closing Level of the Share on the Initial Equity Valuation Date.]

[In case of Capital Protection Securities with Asianing insert:

"Initial Share Level" means the

- (b) Falls der offizielle Kurs aller Aktien an mindestens einem Beobachtungstag während der Beobachtungsperiode (bei fortlaufender Beobachtung) unter der Barriere notiert [oder dieser entsprochen] hat, wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag gemäß der folgenden Formel berechnet:

[Nennbetrag einfügen] * MIN [1 + Höchstbetrag₂; Finaler Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung / Anfänglicher Aktienkurs der Aktie mit der besten Entwicklung]

dies entspricht **[Beschreibung der Formel einfügen].]**

[Falls die Währung der Aktie von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen: Falls die Währung sich von der Währung der [jeweiligen] Aktie unterscheidet (die "[Jeweilige] Währung der Aktie", wird der Aktienbezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Wobei:

["Finaler Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie an dem Finalen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing einfügen:

"Finaler Aktienkurs" das arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der Aktie an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Finaler Aktienkurs_(i)" das arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der maßgeblichen Aktie_(i) an den Finalen Durchschnittsbewertungs-Tagen bezeichnet.]

["Anfänglicher Aktienkurs" den Offiziellen Schlusskurs der jeweiligen Aktie an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren mit Asianing, einfügen:

"Anfänglicher Aktienkurs" das

arithmetic average of the Official Closing Levels of the Share on the Initial Averaging Dates.]

[In case of Capital Protection Securities on Basket with Asianing (with or without individual caps) insert:

"Initial Share Level_(i)" means the arithmetic average of the Official Closing Levels of the relevant Share_(i) on the Initial Averaging Dates.]

"Final Share Level_(i)" means the Official Closing Level of the relevant Share_(i) on the Final Equity Valuation Date.]

"Initial Share Level_(i)" means the Official Closing Level of the relevant Share_(i) on the Initial Equity Valuation Date.]

"Initial Equity Valuation Date" means [insert date].]

"Final Equity Valuation Date" means [insert date].]

"Final Averaging Dates" means [insert dates]]

"Initial Averaging Dates" means [insert dates].]

"Barrier" means [a value of [●] per cent. of the Initial Share Level][a percentage rate of the Initial Share Level in the range between [●] per cent. and [●] per cent. of the Initial Share Level which will be fixed on the Initial Equity Valuation Date][insert amount].]

"Bonus" means [●]]

"All Time High Level" means [the highest official level of the Share (continuously observed on an intra-day basis) during the Observation Period.][the highest Official Closing Level of the Share on any Observation Date.]]

"Cap" means [●].]

"Cap_(i)" means [●].]

arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der Aktie an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungstagen bezeichnet.]

[Im Falle von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Aktienkorb mit Asianing (mit oder ohne individuelle Höchstbeträge) einfügen:

"Anfänglicher Aktienkurs_(i)" das arithmetische Mittel der Offiziellen Schlusskurse der maßgeblichen Aktie_(i) an den Anfänglichen Durchschnittsbewertungstagen bezeichnet.]

"Finaler Aktienkurs_(i)" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie_(i) am Finalen Aktienbewertungstag bezeichnet.]

"Anfänglicher Aktienkurs_(i)" den Offiziellen Schlusskurs der Aktie_(i) an dem Anfänglichen Aktien-Bewertungstag bezeichnet.]

"Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

"Finaler Aktien-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.]

"Finale Durchschnittsbewertungstage" [Datum einfügen] bedeutet.]

"Anfängliche Durchschnittsbewertungstage" [Datum einfügen] bedeutet.]

"Barriere" [einen Wert von [●] % des Anfänglichen Aktienkurses][einen Prozentsatz des Anfänglichen Aktienkurses im Bereich von [●] % und [●] % des Anfänglichen Aktienkurses, der am Anfänglichen Aktien-Bewertungstag festgelegt wird.][Betrag einfügen] bezeichnet.]

"Bonus" bezeichnet [●]]

"Höchster Aktienkurs" [den höchsten offiziellen Kurs der Aktie (bei fortlaufender Beobachtung) während der Beobachtungsperiode][den höchsten Offiziellen Schlusskurs der Aktie an irgendeinem Beobachtungstag] bezeichnet.]

"Höchstbetrag" [●] bezeichnet.]

"Höchstbetrag_(i)" [●] bezeichnet.]

["Cap₁" means [●].]

["Cap₂" means [●].]

["[Final] [●] Observation Period" means [each Scheduled Trading Day during] the period from, [but excluding][and including], the [Initial Equity Valuation Date] [insert date] to, and including, the [Final Equity Valuation Date] [insert date].]

["Observation Date" means [each [insert date]] [the last Scheduled Trading Day of each month] during the Observation Period.]

["Official Closing Level" means the Official Closing Level of the Share as published by the relevant Exchange [or in the case of any Share for which the relevant Exchange is the Italian Stock Exchange, the *Prezzo di Riferimento*, which means the price as published by the Exchange at the close of trading and having the meaning ascribed thereto in the Rules of the markets organized and managed by Borsa Italiana S.p.A., as such Rules may be amended by Borsa Italiana S.p.A.].]

["Participation Factor" means [●].]

["Capital Protection Level" means [●].]

["Call Strike" means [insert percentage] per cent.]

["Floor" means [●] per cent.]

["Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[●]} W_i *$

Final Share Level_(t) / Initial Share Level_(t)]

[Insert in case of Capital Protection Securities on Basket:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[●]} W_i *$

Final Share Level_(t) / Initial Share Level_(t) – Strike_(t)]

[Insert in case of Capital Protection

["Höchstbetrag₁" [●] bezeichnet.]

["Höchstbetrag₂" [●] bezeichnet.]

["[Finale] [●] Beobachtungsperiode" [jeden Planmäßigen Handelstag während] [dem] [den] Zeitraum vom [Anfänglichen Aktien-Bewertungstag] [Datum einfügen] [(ausschließlich)][(einschließlich)] bis zum [Finalen Aktien-Bewertungstag] [Datum einfügen] (einschließlich) bezeichnet.]

["Beobachtungstag" [jeden [Datum einfügen]] [den letzten geplanten Handelstag eines jeden Monats] [Datum einfügen] bezeichnet.]

["Offizieller Schlusskurs" bezeichnet den von der maßgeblichen Börse veröffentlichten Offiziellen Schlusskurs der Aktie [oder, im Falle einer Aktie, für die die maßgebliche Börse die italienische Wertpapierbörse ist, die *Prezzo di Riferimento*, welches den Kurs, wie er von der Börse zum Handelsschluss veröffentlicht wird, bezeichnet und mit der Bedeutung, wie sie durch die Regularien von Märkten, die von der Borsa Italiana S.p.A. organisiert und verwaltet werden, festgelegt wird, wobei diese Regularien von Zeit zu Zeit geändert werden können].]

["Partizipationsfaktor" [●] bezeichnet.]

["Kapitalschutz-Level" [●] bezeichnet.]

["Ausübungspreis" [Prozentsatz einfügen] % bezeichnet.]

["Mindestbetrag" [●] bezeichnet.]

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[●]} W_i *$ Finalen

Aktienkurs_(t) / Anfänglichen Aktienkurs_(t) bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-Wertpapieren auf einen Korb einfügen:

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[●]} W_i *$ Finalen

Aktienkurs_(t) / Anfänglichen Aktienkurs_(t) – Ausübung_(t) bezeichnet.]

[Im Fall von Kapitalschutz-

Securities on Basket with individual Caps:

"Basket Performance" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$

[MIN (Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i) – Strike_(i); Cap_(i))]

["Value of the Basket" means $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$

Official Closing Level_(i) on each Scheduled Trading Day / Initial Share Level_(i)]

["W_(i)" means the weightings as set out below:

**Basket Component
Korbkomponente**

[Worst Performing Share
Aktie mit der schlechtesten Wertentwicklung]

[Second Worst Performing Share
Aktie mit der zweitschlechtesten Wertentwicklung]

[insert further]
[Weitere einfügen]

["Best Performing Share" means the Share_(i) with the highest performance based on the following formula: Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i). If there is more than one Share_(i) with the highest performance, the Determination Agent shall determine the Best Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

["Strike_(i)" means [insert percentage] per cent.]

["Worst Performing Share" means the Share_(i) with the lowest performance based on the following formula: Final Share Level_(i) / Initial Share Level_(i). If there is more than one Share_(i) with the lowest performance, the Determination Agent shall determine the Worst Performing Share in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital

Wertpapieren auf einen Korb mit individuellen Höchstbeträgen einfügen:

["Korbentwicklung" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ [MIN

(Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglicher Aktienkurs_(i) – Ausübung_(i); Höchstbetrag_(i)) bezeichnet.]

["Wert des Korbes" $\sum_{i=1}^{[\bullet]} W_i *$ Offiziellen

Schlusskurs_(i) an jedem Planmäßigen Handelstag / Anfänglichen Aktienkurs_(i) bezeichnet.]

["W_(i)" bezeichnet die nachfolgend dargestellten Gewichtungen:

W_(i)
W_(i)

[•]

[•]

[•]

["Aktie mit der besten Entwicklung" die Aktie_(i) mit der besten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglicher Aktienkurs_(i). Sofern es mehr als eine Aktie_(i) mit der besten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der besten Entwicklung bestimmen.]

["Ausübung_(i)" [Prozentsatz einfügen] % bezeichnet.]

["Aktie mit der schlechtesten Entwicklung" die Aktie_(i) mit der schlechtesten Entwicklung bezeichnet, basierend auf der folgenden Formel: Finaler Aktienkurs_(i) / Anfänglicher Aktienkurs_(i). Sofern es mehr als eine Aktie_(i) mit der schlechtesten Entwicklung gibt, wird die Berechnungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der

market practice and by acting in good faith.]

"Equity Valuation Date" means the Initial Equity Valuation Date [,][and] [the Final Equity Valuation Date][each Final Averaging Date⁷⁵] [and each Scheduled Trading Day during the Observation Period][●].

"Equity Valuation Time" means the Scheduled Closing Time on the Equity Valuation Date.

"Exchange" means each exchange or quotation system specified for the [Share][Share_(i)] in the column "Exchange" of the table within the definition of "Share" or "Underlying Security" above, any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in such Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their respective regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their Scheduled Closing Time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the relevant Share on any Related Exchange.

["Exchange Rate" means the relevant rate of exchange on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] between the [Relevant] Underlying Currency and the Currency

jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben die Aktie mit der schlechtesten Entwicklung bestimmen.]

"Aktien-Bewertungstag" bedeutet den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag [und] [,] [den Finalen Aktien-Bewertungstag][jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag⁷⁵] [und jeden Planmäßigen Handelstag während der Beobachtungsperiode][●].

"Aktien-Bewerungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss am Aktien-Bewertungstag.

"Börse" bezeichnet jede Börse oder jedes Handelssystem, welches für die [Aktie] [Aktie_(i)] in der Spalte "Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist, jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dieser Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in diesen [Aktie] [Aktie_(i)] vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeder Planmäßige Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem Planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet ein Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die jeweilige Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

["Wechselkurs" bezeichnet den maßgeblichen Wechselkurs zwischen der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts und der Währung am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den

⁷⁵ Insert only where specific provisions relating to an Averaging Date do not apply.
Nur einfügen, falls speziellere Vorschriften in Bezug auf Durchschnittsbewertungs-Tage nicht anwendbar sind.

(expressed as the number of units of such [Relevant] Underlying Currency or a fraction thereof required to buy one unit of the Currency, as published on the relevant Reuters page or any successor page thereof as determined by the Determination Agent). If on the first Business Day following an Equity Valuation Date [(except for the Initial Equity Valuation Date)] the Exchange Rate is not displayed on the relevant Reuters page or the relevant successor page, such rate will be determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, by taking publicly available information into consideration and by calculating the relevant Exchange Rate in accordance with provisions generally accepted in capital markets.]

"Extraordinary Dividend" means an amount per Share *[insert amount specified or otherwise determined as provided in the Final Terms.]* *[If no Extraordinary Dividend is specified in or otherwise determined as provided in the Final Terms insert:]*, the characterisation of which or portion thereof as an Extraordinary Dividend shall be determined by the Determination Agent.]

["Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.]

["Final Equity Valuation Date" means *[insert date]*.]

["Fund Disruption Event" means any of the following events as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

(a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the Trade Date;

(b) there is a material change in the Share

Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] (ausgedrückt als Anzahl von Einheiten der [Jeweiligen] Währung des Basiswerts oder Bruchteilen davon, die benötigt werden, um eine Einheit der Währung zu kaufen, wie auf der maßgeblichen Reuters Seite oder einer Nachfolgeside dieser Seite, wie von der Festlegungsstelle festgelegt, veröffentlicht). Falls am ersten Geschäftstag nach einem Aktien-Bewertungstag [(ausgenommen für den Anfänglichen Aktien-Bewertungstag)] der Wechselkurs auf der Reuters Seite oder auf der maßgeblichen Nachfolgeside nicht angezeigt wird, so legt die Festlegungsstelle den Wechselkurs nach freiem Ermessen unter Berücksichtigung von öffentlich zugänglichen Informationen und in Übereinstimmung mit Berechnungsvorschriften, die im Kapitalmarkt allgemein anerkannt sind, fest.]

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie *[den in Endgültigen Bedingungen bestimmten oder dort anderweitig festgelegten Betrag je Aktie einfügen]* *[Wird in den in Endgültigen Bedingungen keine Außerordentliche Dividende bestimmt oder anderweitig festgelegt, einfügen:]*, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als Außerordentliche Dividende eingestuft wird.]

["Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.]

["Finaler Aktien-Bewertungstag" *[Datum einfügen]* bedeutet.]

["Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

(a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben, abweichen;

(b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in

Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the Trade Date;	der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Handelstag angegeben;
(c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;	(c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
(d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;	(d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
(e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;	(e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
(f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;	(f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Emittentin oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
(g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;	(g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
(h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;	(h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;
(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature,	(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der

management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

- (j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;
- (k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or
- (l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.]

["Hedging Shares"] means the number of Shares that the Issuer deems necessary to hedge the equity or other price risk of entering into and performing its obligations with respect to the Securities.]

["Increased Cost of Stock Borrow"] means that the Issuer and/or any of its affiliates would incur a rate to borrow any Share that is greater than the Initial Stock Loan Rate.]

"Initial Equity Valuation Date" means [insert date].

Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

- (j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;
- (k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder
- (l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.]

["Hedging-Aktien"] bedeutet die Anzahl der Aktien, die die Emittentin für das Absichern des Aktien- oder eines anderen Preisrisikos für erforderlich hält, um Verpflichtungen aus den Wertpapieren einzugehen und diese zu erfüllen.]

["Gestiegene Kosten der Aktienleihe"] bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften einen Zins für das Leihen einer Aktie übernimmt, der höher ist als der Anfängliche Zins des Aktiendarlehens.]

"Anfänglicher Aktien-Bewertungstag" [Datum einfügen] bedeutet.

["Initial Stock Loan Rate" means [*specify*].]

["Insolvency" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Share Issuer, (A) all the Shares of the Share Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Issuer become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Issuer has been liquidated or terminated or does no longer exist.]

["Loss of Stock Borrow" means that the Issuer and/or any affiliate is unable, after using commercially reasonable efforts, to borrow (or maintain a borrowing of) any Share in an amount equal to the Hedging Shares at a rate equal to or less than the Maximum Stock Loan Rate.]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the relevant Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

["Maximum Stock Loan Rate" means [*specify*].]

"Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"Merger Event" means, in respect of [any relevant][the] Shares, any (i) reclassification or change of such Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Issuer that results in a transfer of or an

["Anfänglicher Zins des Aktiendarlehens" bedeutet [*angeben*].]

["Insolvenz" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Aktien betrifft, (A) sämtliche Aktien des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Aktien aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.]

["Wegfall der Aktienleihe" bedeutet, dass die Emittentin und/oder eine ihrer Tochtergesellschaften unter wirtschaftlich sinnvoll eingesetzten Anstrengungen nicht in der Lage ist Aktien in Höhe der Hedging-Aktien zu einem Zinssatz zu leihen (oder eine Aktienleihe aufrechtzuhalten), der unterhalb des Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe liegt oder dem Maximalen Zinssatzes der Aktienleihe entspricht.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der maßgeblichen Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["Maximaler Zins der Aktienleihe" bedeutet [*angeben*].]

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"Fusion" ist im Hinblick auf [alle relevanten] [die] Aktien jede (i) Umklassifizierung oder Änderung dieser Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf

irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Final Equity Valuation Date.

["Nationalisation" means that all the Shares or all or substantially all the assets of a Share Issuer are nationalised, expropriated or are otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.]

"Related Exchange(s)" means [the exchange or quotation system specified for the Share in the column "Related Exchange" of the table under the definition of "Share" or "Underlying Security" above or any successor to such exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in futures or options contracts relating to a Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the futures or options contracts relating to such Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Related Exchange).] **[In cases where the Final Terms specify "All Exchanges" as the Related Exchange insert the following:** each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.]

abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien des Emittenten der Aktien zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch des Emittenten der Aktien mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Aktien das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Aktien-Bewertungstag liegen.

["Verstaatlichung" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte eines Emittenten der Aktien verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet [die Börse oder das Handelssystem, das für die Aktie in der Spalte "Verbundene Börse" innerhalb der Tabelle der vorstehenden Definition von "Aktie" oder "Basiswert" bestimmt worden ist oder jeden Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in Futures- oder Optionskontrakten bezogen auf diese Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in den auf diese Aktien bezogenen Futures- oder Optionskontrakten vorhanden ist).] **[Falls in den Endgültigen Bedingungen "alle Börsen" als Verbundene Börse angegeben sind, wie folgt einfügen:** jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Aktie eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.]

["**Settlement Date**" means in the event of redemption of the Securities of a Series by delivery of the Underlying Securities, such Business Day, as agreed by the Determination Agent, being on or as soon as practicable after the Maturity Date subject to amendment according to these Conditions.]

["**Settlement Disruption Event**", means, in respect of a Share, an event beyond the control of the parties as a result of which the relevant Clearing System cannot clear the transfer of such Share.]

["**Share Company**" means [*specify share company*] [the company, the depositary bank, the fund, the pooled investment vehicle, the collective investment scheme, the partnership, the trust or other legal arrangement that has issued or gave rise to the relevant Share].]

"**Share Issuer**" means the issuer of the [relevant] Shares.

"**Shares**" or "**Underlying Securities**" means the share set out in the column "*Share*" within the following table:

[i] [i]	Share Aktie	[W _(i)] [W _(i)]	ISIN ISIN	[Currency] [Währung]	Bloomberg/Reuters Bloomberg/Reuters	Exchange Börse	Related Exchange Verbundene Börse
	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

"**Scheduled Closing Time**" means, in respect of an Exchange or Related Exchange and any day on which each Exchange and each Related Exchange are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions, the scheduled weekday closing time of such Exchange or Related Exchange on such Scheduled Trading Day, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours.

"**Scheduled Trading Day**" means, in relation to the [relevant] Shares any day on which each Exchange and each Related Exchange specified hereon are scheduled to be open for trading for their respective regular trading sessions.

["**Tender Offer**" means a takeover offer, tender

["**Lieferungstag**" bedeutet im Fall der Tilgung einer Serie von Wertpapieren durch Lieferung der Basiswerte denjenigen von der Festlegungsstelle genehmigten Geschäftstag, der auf den Fälligkeitstag fällt oder jeweils frühestmöglich nach diesem folgt, soweit diese Bedingungen keine ergänzende Regelung dazu enthalten.]

["**Lieferungsstörung**" bezeichnet im Hinblick auf eine Aktie ein Ereignis, welches außerhalb der Kontrolle der Parteien liegt und welches dazu führt, dass das maßgebliche Clearing-System die Übertragung der Aktien nicht abwickeln kann.]

["**Gesellschaft der Aktie**" bezeichnet [*Emittentin der Aktien einfügen*] [die Gesellschaft, die Depotbank, den Fonds, das Investmentvehikel, der kollektive Anlagefonds, die Partnerschaft, das Treuhandvermögen (*Trust*) oder die andere rechtliche Einrichtung, die die relevante Aktie emittiert hat].]

"**Emittent der Aktien**" bezeichnet den Emittenten der [betreffenden] Aktien.

"**Aktien**" oder "**Basiswerte**" bezeichnet die Aktie, die in der nachfolgenden Tabelle in der Spalte "*Aktie*" dargestellt ist:

"**Planmäßiger Börsenschluss**" bedeutet bezüglich einer Börse oder einer Verbundenen Börse und bezüglich jedem Tag, an dem diese Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet ist, die planmäßige Schlusszeit dieser Börse oder Verbundenen Börse an Wochentagen an solch einem Börsenhandelstag, ohne Berücksichtigung von Überstunden oder einem Handel außerhalb der regulären Börsensitzungszeiten.

"**Planmäßiger Handelstag**" bedeutet im Hinblick auf die [betreffende] Aktie jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung für diesen Wert geöffnet sind.

["**Übernahmeangebot**" bezeichnet ein

offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Issuer, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.]

["Trade Date" means [specify date].]

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the relevant Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"Valuation Time" means the Scheduled Closing Time.

§4b

(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary Event][. Additional Disruption Event])

(1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares and, if so, will:

- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of [the Equity Linked Redemption Amount and/or] [the Rate of Interest and/or] of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected

Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien des Emittenten der Aktien, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.]

["Handelstag" bezeichnet den [Tag einfügen].]

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der maßgeblichen Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an jeder maßgeblichen Verbundenen Börse.

"Bewertungszeit" bedeutet den Planmäßigen Börsenschluss.

§4b

(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage[. Außerordentliches Ereignis][. Zusätzliches Störungsereignis])

(1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie

- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung [des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder] [den Zinssatz und/oder] jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich

dividends, stock loan rate or liquidity relative to the relevant Share); and

- (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to [the Equity Linked Redemption Amount and/or] [the Rate of Interest and/or] any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

- (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich [des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder] [den Zinssatz und/oder] jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of relevant Shares (unless resulting in a Merger Event [or Tender Offer]), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;
- (b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the relevant Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Issuer equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Issuer as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;
- (c) an Extraordinary Dividend;
- (d) a call by the Share Issuer in respect of relevant Shares that are not fully paid;
- (e) a repurchase by the Share Issuer or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;

Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen [bzw. Übernahmeangebot] ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen vom Emittenten des betreffenden Aktienkapitals bzw. der Wertpapiere zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die der Emittent der Aktien aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;
- (c) eine Außerordentliche Dividende;
- (d) eine Einzahlungsaufforderung vom Emittenten im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
- (e) ein Rückkauf durch den Emittenten der Aktien oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;

(f) in respect of the Share Issuer, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Issuer pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or (g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the relevant Shares.	(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf den Emittenten der Aktien eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital des Emittenten der Aktien bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder (g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.
-
(2) <i>Corrections.</i> In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.	(2) <i>Korrekturen.</i> Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

(3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Equity Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Equity Valuation Date shall be the first succeeding Exchange Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Exchange Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Equity Linked Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day shall be deemed to be the Equity Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Equity Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Exchange Business Day.

[Insert in case of Averaging Dates:

(4) *Averaging Date Disruption.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Averaging Date is a Disrupted Day, then

[Insert in case of Omission:

such Averaging Date will be deemed not to be a relevant Averaging Date for the purposes of determining the value of the [relevant] Share, provided that, if through the operation of this provision not at least one Averaging Date would occur, then sub-paragraph (3) will apply for purposes of determining the value of the [relevant] Share on the final Averaging Date as if such final Averaging Date were an

(3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Aktien-Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Aktien-Bewertungstag der nächstfolgende Börsengeschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag als Aktien-Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Aktien-Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Börsengeschäftstag.

[Im Falle von Durchschnittsbewertungs-Tagen einfügen:

(4) *Störung von Durchschnittsbewertungs-Tagen.* Wenn die Festlegungsstelle nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass es sich bei einem Durchschnittsbewertungs-Tag um einen Störungstag handelt,

[Im Falle der Unterlassung einfügen:

ist dieser Durchschnittsbewertungs-Tag nicht als der maßgebliche Durchschnittsbewertungstag für die Feststellung des Wertes der [betreffenden] Aktie anzusehen, wobei jedoch, falls aufgrund der Anwendung dieses Absatzes nicht mindestens ein Durchschnittsbewertungs-Tag eintreten würde, dieser Absatz (3) für Zwecke der Feststellung des Wertes der

Equity Valuation Date that was a Disrupted Day.]

[Insert in case of Postponement:]

sub-paragraph (3) will apply for the purposes of determining the value of the [relevant] Share on that Averaging Date as if such Averaging Date were an Equity Valuation Date that was a Disrupted Day irrespective of whether, pursuant to such determination, that deferred Averaging Date would fall on a day that already is or is deemed to be an Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and single share:]

the Averaging Date shall be the first succeeding Valid Date (as defined below). If the first succeeding Valid Date has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date), and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Share for that Averaging Date.]

[Insert in case of Modified Postponement and basket of shares:]

the Averaging Date for each Share not affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the respective Averaging Date, and the Averaging Date for a Share affected by the occurrence of a Disrupted Day shall be the first succeeding Valid Date in relation to such Share. If the first succeeding Valid Date

[betreffenden] Aktie am finalen Durchschnittsbewertungs-Tag so anzuwenden ist, als sei dieser finale Durchschnittsbewertungs-Tag ein Aktienbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt.]

[Im Falle einer Verschiebung einfügen:]

findet Absatz (3) zwecks Feststellung des Wertes der [betreffenden] Aktie an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag so Anwendung, als sei dieser Durchschnittsbewertungs-Tag ein Aktienbewertungstag, bei dem es sich um einen Störungstag handelt, und zwar ungeachtet dessen, ob dieser verschobene Durchschnittsbewertungs-Tag aufgrund dieser Feststellung auf einen Tag fallen würde, der bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag oder als solcher anzusehen ist.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und einer Einzelaktie einfügen:]

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag der erste darauffolgende Gültige Tag (wie nachstehend definiert). Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert der [betreffenden] Aktie an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

[Im Falle einer Modifizierten Verschiebung und eines Aktienkorbs einfügen:]

ist der Durchschnittsbewertungs-Tag für jede nicht vom Eintritt eines Störungstags betroffene Aktie der jeweilige Durchschnittsbewertungs-Tag und der Durchschnittsbewertungs-Tag für jede vom Eintritt eines Störungstags betroffene Aktie ist der erste darauffolgende Gültige Tag (wie

(as defined below) in relation to such Share has not occurred as of the Valuation Time on the eighth Scheduled Trading Day immediately following the original date that, but for the occurrence of another Averaging Date or Disrupted Day, would have been the final Averaging Date, then (A) that eighth Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Averaging Date (irrespective of whether that eighth Scheduled Trading Day is already an Averaging Date) in relation to such Share, and (B) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the [relevant] Share for that Averaging Date.]

"Valid Date" shall mean a Scheduled Trading Day that is not a Disrupted Day and on which another Averaging Date does not, or is not deemed to, occur.

"Averaging Date" shall mean each Final Averaging Date [and each Initial Averaging Date].]

[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms insert:

[(4)][(5)] *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] [insert other number] [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [insert other number] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent).]

[If Additional Disruption Event is applicable, insert:

[(4)][(5)] *Additional Disruption Event.* In

nachstehend definiert) in Bezug auf diese Aktie. Wenn zum Bewertungszeitpunkt am achten Planmäßigen Handelstag, der unmittelbar auf das ursprüngliche Datum folgt, das der finale Durchschnittsbewertungs-Tag gewesen wäre, wenn kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag oder ein Störungstag eingetreten wäre, der erste darauffolgende Gültige Tag in Bezug auf diese Aktie noch nicht eingetreten ist, dann (A) ist dieser achte Planmäßige Handelstag als der Durchschnittsbewertungs-Tag für diese Aktie anzusehen (ungeachtet dessen, ob dieser achte Planmäßige Handelstag bereits ein Durchschnittsbewertungs-Tag ist) und (B) die Festlegungsstelle ermittelt nach Treu und Glauben den Schätzwert der [betreffenden] Aktie an diesem Durchschnittsbewertungs-Tag.]

"Gültiger Tag" bezeichnet einen Planmäßigen Handelstag, der kein Störungstag ist und an dem kein anderer Durchschnittsbewertungs-Tag eintritt oder als eingetreten anzusehen ist.

"Durchschnittsbewertungs-Tag" bezeichnet jeden Finalen Durchschnittsbewertungs-Tag [und jeden Anfänglichen Durchschnittsbewertungs-Tag].]

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:

[(4)][(5)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

[Falls Zusätzliches Störungsereignis anwendbar, einfügen:

[(4)][(5)] *Zusätzliches Störungsereignis.*

the event of an Additional Disruption Event **[If "Cancellation and Payment" is specified in the Final Terms, insert:** and the Securities are not redeemed early in accordance with §4[(2)][(3)] or §8] the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agents acts as Determination Agent)].]

Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses **[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" in den Endgültigen Bedingungen bestimmt ist:** und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden,] kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

**OPTION VI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR BOND LINKED SECURITIES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption[. Extraordinary Event])**

- (1) *Redemption.* **[In case of Securities with a fixed maturity date, insert:** Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on **[insert maturity date]** (the "Maturity Date") at the Bond Linked Redemption Amount.) **[In case of Securities without a fixed maturity date, insert:** The Securities do not have a fixed maturity date. Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to §4b, the Securities shall be redeemed on the Redemption Date (as defined below) at their Bond Linked Redemption Amount.] The Bond Linked Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof and shall be notified to the Holders in accordance with §[•] by the Determination Agent immediately after being determined.

[In case of Securities without a fixed maturity date, insert:

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate the Securities[, in whole but not in part,] on [each Business Day][**insert dates**] beginning on, and including, **[insert date]** by giving notice to the Holders in accordance with §12 (each such date a "Call Exercise Date"). Such notice shall be irrevocable and shall specify the date on which the Securities shall terminate, whereas such specified date must not be earlier than five Business Days following the Call Exercise Date (such date the "Call Termination Date" and such notice the "Issuer Call Notice"). The Issuer shall redeem the Securities on the Redemption Date (as defined below) at

**OPTION VI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
ANLEIHEBEZOGENE WERTPAPIERE**

**§3
(Zinsen)**

Es erfolgen keine periodischen Zinszahlungen auf die Wertpapiere.

**§4
(Rückzahlung[. Außerordentliches Ereignis])**

- (1) *Rückzahlung.* **[Im Fall von Wertpapieren mit festem Fälligkeitstag einfügen:** Die Wertpapiere werden [vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am **[Fälligkeitsdatum einfügen]** (der "Fälligkeitstag") zurückgezahlt, und zwar zum Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag.] **[Im Fall von Wertpapieren ohne festen Fälligkeitstag einfügen:** Die Wertpapiere haben keinen festgelegten Fälligkeitstag. Vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b werden die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrag.] Der Anleihenbezogene Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Berücksichtigung der Feststellungen der Festlegungsstelle in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet und wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §[•] unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

[Im Fall von Wertpapieren ohne festen Fälligkeitstag einfügen:

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Es steht der Emittentin frei, die Wertpapiere [vollständig, jedoch nicht teilweise] ab dem **[Datum einfügen]** (einschließlich), an [jedem Geschäftstag] **[Daten einfügen]** durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (jeweils ein "Ausübungstag (Call)"). Eine solche Erklärung ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen, wobei dieser festgelegte Tag mindestens fünf Geschäftstage nach dem Ausübungstag (Call) liegen muss (dieser Tag der "Kündigungstag (Call)"). Die Emittentin hat die Wertpapiere am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zum

their Bond Linked Redemption Amount.

- (3) *Holder's Put.* Each Holder may terminate his portion of the Securities on **[insert dates]** [each Business Day] (each a "**Put Exercise Date**"), beginning on, and including, **[insert date]** by submitting a duly completed option exercise notice in the form obtainable from any Paying Agent or from the Issuer and in accordance with §12. The Issuer shall redeem such Securities on the Redemption Date (as defined below) at its Bond Linked Redemption Amount against delivery of such Securit(y)(ies) for the Issuer or to its order. No option so exercised may be revoked or withdrawn.]

[In case of Securities with a fixed maturity date and a call right, insert:

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may redeem all or some only of the Securities then outstanding on **[Call Redemption Dates]** (each a "**Call Redemption Date**") at the Call Redemption Amount (as defined below) upon having given not less than 5 days' notice to the Holders in accordance with §12 (which notice shall be irrevocable and shall specify the Call Redemption Date fixed for redemption). Any such redemption can be exercised on **[Call Exercise Dates]** (each a "**Call Exercise Date**").]

[If "Cancellation and Payment" is applicable, insert:

- ([3][4]) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Issuer may redeem all, or some only, of the Securities then outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than **[5] [specify] [Business Days'] [days']** notice to the Holders in accordance with §12; and not less than **[7] [specify] [Business Days] [days]** before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückzuzahlen.

- (3) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Gläubiger.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, seinen Teil der Wertpapiere ab dem **[Datum einfügen]** (einschließlich), an **[jedem Geschäftstag] [Daten einfügen]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Put)**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung in der bei jeder Zahlstelle oder der Emittentin erhältlichen Form und gemäß §12 zu kündigen. Die Emittentin hat diese(s) Wertpapier(e) am Rückzahlungstag (wie nachstehend definiert) zu seinem/ihrer Aktienbezogenen Rückzahlungsbetrag zurückzuzahlen gegen Lieferung dieses/dieser Wertpapiers/Wertpapiere an die Emittentin oder nach deren Order. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung dieses Rechts ist nicht möglich.]

[Im Fall von Wertpapieren mit festem Fälligkeitstag und Kündigungsrecht einfügen:

- (2) *Vorzeitige Rückzahlung nach Wahl der Emittentin.* Die Emittentin hat das Recht, an einem **[Rückzahlungstage (Call)]** (jeweils ein "**Rückzahlungstag (Call)**") die Wertpapiere vollständig oder teilweise zum Rückzahlungsbetrag (Call) (wie nachstehend definiert) zurückzuzahlen, nachdem sie die Gläubiger mindestens fünf Tage zuvor gemäß §12 benachrichtigt hat (wobei diese Erklärung unwiderruflich ist und den für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegten Vorzeitigen Rückzahlungstag enthalten müssen). Jede Rückzahlung kann am **[Ausübungstag (Call)]** (jeweils ein "**Ausübungstag (Call)**") ausgeübt werden.]

[Im Fall, dass "Kündigung und Zahlung" anwendbar ist, einfügen:

- ([3][4]) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens **[5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage]** vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens **[7] [Geschäftstage] [Tage]** vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

([3][4][5]) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office **[If Securities are issued by MSBV, insert: and where the Guarantor has its registered office]**, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the Issue Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer **[If Securities are issued by MSBV, insert: or the Guarantor]** has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.]

([3][4][5]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zu seinem Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder die Garantin]** zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: und die Garantin]** ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Begebungstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen: oder der Garantin]** nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat

die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin **[Falls Wertpapiere von MSBV begeben werden, einfügen:** oder die Garantin] in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.]

[In the case of early redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging, insert:

(([4][5][6]) *Early Redemption following the occurrence of a [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption][and/or] [Increased Cost of Hedging].* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of [a Change in Law] [and/or] [a Hedging Disruption] [and/or] [an Increased Cost of Hedging]. The Issuer will redeem Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

["Change in Law"] means that, on or after the Issue Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von Rechtsänderungen und/oder Hedging-Störung und/oder Gestiegenen Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags einfügen:

(([4][5][6]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen [einer Rechtsänderung][and/or] [einer Hedging-Störung][and/or] [Gestiegener Hedging Kosten].* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit vor dem Fälligkeitstag bei Vorliegen [einer Rechtsänderung] [und/oder] [einer Hedging-Störung] [und/oder] [Gestiegener Hedging Kosten] vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde, vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht später als zwei Geschäftstage vor dem Fälligkeitstag liegt (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

["Rechtsänderung"] bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die

competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position)]]]] [and]

["Hedging Disruption"] means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s)]]]] [and]

["Increased Cost of Hedging"] means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the Issue Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.]]

entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Begebungstag wirksam werden]]]] [und]

["Hedging-Störung"] bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten]]]] [und]

["Gestiegene Hedging Kosten"] bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Begebungstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.]]

[In the case of early redemption following the occurrence of a portfolio disruption, insert:

([5][6][7]) *Early Redemption following the occurrence of a Disruption of the Underlying Portfolio.* If at any time the Determination Agent determines that a Disruption of the Underlying Portfolio has occurred and/or is continuing then the Determination Agent shall provide written notice thereof to the Issuer and the Issuer will, in its reasonable discretion, determine whether the relevant Securities shall continue or shall be redeemed early and will give notice thereof to the Holders in accordance with §12.

If the Issuer decides to redeem the Securities early, it may do so on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

If the Issuer determines that the relevant Securities shall continue then, the Issuer may direct the Determination Agent to make the relevant adjustments to the Underlying Bond pursuant to §4b(1) as if a Potential Adjustment Event had occurred.

"Disruption of Underlying Portfolio" means the occurrence of, but not limited to, any of the following events: [a nationalisation of substantially all of the assets of the Underlying Portfolio;] [an insolvency or a similar event in relation to a component of the Underlying Portfolio;] [any change in the organization of the Underlying Portfolio;] [any change or modification of the documents relating to the Underlying Portfolio affecting management policy;] [any material breach of or non-compliance with any

[Bei Vorzeitiger Rückzahlung infolge von einer Portfolio-Störung einfügen:

([5][6][7]) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Störung des Zugrunde liegenden Portfolios.* Wenn die Festlegungsstelle zu irgendeinem Zeitpunkt feststellt, dass eine Störung des Zugrunde liegenden Portfolios eingetreten ist und/oder anhält, teilt die Festlegungsstelle dies der Emittentin schriftlich mit, und die Emittentin bestimmt nach billigem Ermessen, ob die betreffenden Wertpapiere fortbestehen oder vorzeitig zurückgezahlt werden und informiert die Inhaber hierüber gemäß § 12.

Wenn die Emittentin sich dafür entscheidet, die Wertpapiere vorzeitig zurückzuzahlen, so kann sie dies am zweiten Geschäftstag nach Veröffentlichung der Mitteilung über die vorzeitige Rückzahlung gemäß § 12 tun (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**") und nimmt vorbehaltlich der anwendbaren steuerlichen und sonstigen Gesetze oder Vorschriften sowie vorbehaltlich und nach Maßgabe dieser Emissionsbedingungen, die Zahlung des Vorzeitigen Rückzahlungsbetrags (wie nachstehend definiert) an die betreffenden Inhaber mit Wertstellung an diesem Vorzeitigen Rückstellungstag vor bzw. veranlasst dessen Zahlung. Anwendbare Steuern und Rückzahlungskosten sind durch die jeweiligen Inhaber zu zahlen, und die Emittentin übernimmt dafür keine Haftung.

Soweit die Emittentin bestimmt, dass die betreffenden Wertpapiere fortbestehen, kann sie die Festlegungsstelle anweisen, die entsprechenden Anpassungen der Zugrunde liegenden Anleihe gemäß §4b(1) so vornehmen, als sei ein Anpassungsereignis eingetreten.

"Störung des Zugrunde liegenden Portfolios" bezeichnet unter anderem den Eintritt eines der nachfolgenden Ereignisse: [eine Verstaatlichung im Wesentlichen aller Vermögenswerte des Zugrunde liegenden Portfolios;] [eine Insolvenz oder ein vergleichbares Ereignis in Bezug auf einen Bestandteil des Zugrunde liegenden Portfolios;] [eine organisatorische Änderung in Bezug auf das Zugrunde liegende Portfolio;] [eine Änderung oder Anpassung der die das Zugrunde liegende Portfolio betreffenden

investment objective, investment restrictions or other strategy or investment guidelines;] [in respect of any component of the Underlying Portfolio, the breach by the Strategy Manager of any obligation;] [any change in the legal, tax, accounting, or regulatory treatments of the Underlying Portfolio;] [the occurrence of any event affecting any component of the Underlying Portfolio that would make it impossible or impracticable to determine the value of such component;] [the closure of the Underlying Portfolio to new components, or the imposition of any dealing restrictions;] [a disposal of all, or a material part, of the assets of the Underlying Portfolio;] [the Underlying Portfolio being the object of a material fraud which may have an adverse effect on the Underlying Portfolio;] [any regulatory event in relation to the Underlying Portfolio or any component of the Underlying Portfolio;] [the failure of the Strategy Manager to perform any of its obligations to the extent that such performance is prevented, hindered or delayed by a Force Majeure Event;] [the value of any component of the Underlying Portfolio held by the Issuer and its affiliates is greater than 10 per cent. of the aggregate net asset value of the relevant Underlying Portfolio] [●] or such other event as further specified in the conditions governing the Underlying Portfolio.]

Dokumente, die sich auf die Führungsstrategie auswirkt;] [jeder wesentliche Verstoß oder eine wesentliche Nichteinhaltung der Anlageziele, Anlagebeschränkungen oder sonstigen Strategien oder Anlagerichtlinien;] [in Bezug auf einen Bestandteil des Zugrunde liegenden Portfolios ein Verstoß des Strategiemanagers gegen seine Verpflichtungen;] [eine Änderung der Behandlung des Zugrunde liegenden Portfolios aus rechtlicher, steuerlicher, Bilanzierungs- oder aufsichtsrechtlicher Sicht;] [der Eintritt eines Ereignisses, das sich auf einen Bestandteil des Zugrunde liegenden Portfolios auswirkt, aufgrund dessen eine Bestimmung des Wertes dieses Bestandteils unmöglich oder undurchführbar würde;] [ein Ausschluss der Aufnahme neuer Bestandteile in das Zugrunde liegende Portfolio oder die Auferlegung von Handelsbeschränkungen;] [eine Veräußerung aller oder eines wesentlichen Teils der Vermögenswerte des Zugrunde liegenden Portfolios;] [das Zugrunde liegende Portfolio ist Gegenstand eines erheblichen Betrugs, der sich nachteilig auf das Zugrunde liegende Portfolio auswirken könnte;] [ein aufsichtsrechtliches Ereignis in Bezug auf das Zugrunde liegende Portfolio oder einen seiner Bestandteile;] [ein Versäumnis des Strategiemanagers, seine Verpflichtungen zu erfüllen, soweit die Erfüllung durch ein Ereignis Höherer Gewalt verhindert, behindert oder verzögert wird;] [der Wert eines Bestandteils des von der Emittentin und ihren verbundenen Unternehmen gehaltenen Zugrunde liegenden Portfolios beläuft sich auf mehr als 10 Prozent des gesamten Nettoinventarwerts des betreffenden Zugrunde liegenden Portfolios] [●] oder ein anderes Ereignis, das in den Bedingungen, denen das Zugrunde liegende Portfolio unterliegt, beschrieben ist.]

([6][7][8]) *Redemption Amounts.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

[If call redemption amount applies, insert:

The "Call Redemption Amount" in respect of each Security shall be **[Call Redemption Amount(s)].**

The "Early Redemption Amount" in respect of each Security is an amount

([6][7][8]) *Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

[Bei Rückzahlungsbetrag (Call) einfügen:

Der "Rückzahlungsbetrag (Call)" jedes Wertpapiers ist **[Rückzahlungsbetrag (Call)].**

Der "Vorzeitige Rückzahlungsbetrag" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von

determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Specified Denomination that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Security per Specified Denomination as if no [Tax Event (as defined in §4([2][3])) [and/or] [Change in Law] [and/or] [Hedging Disruption] [and/or] [Increased Cost of Hedging] [and/or] [Extraordinary Event]] with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Nennbetrag entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Nennbetrag übernehmen würden, wenn [kein Steuerereignis (wie in §4 ([2][3]) definiert)) [und/oder] [keine Rechtsänderung] [und/oder] [keine Hedging-Störung] [und/oder] [keine Gestiegener Hedging Kosten] [und/oder] [kein Außerordentliches Ereignis]] hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten wäre.

Für die zuvor stehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A 2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgerratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die

vorstehenden Kriterien erfüllen.

**§4a
(Definitions)**

"Bond" or "Underlying Security" means *[specify bond or underlying security]*.

"Bond Issuer" means the issuer of the Bond.

"Bond Linked Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent on the Bond Valuation Date at the Bond Valuation Time in accordance with the following formula:

[Bond Ratio * Bond Level

corresponding to *[insert description of formula].]*

[Bond Ratio * Bond Level – Structuring Fee

corresponding to *[insert description of formula].]*

[Insert in case the currency of the Bond is different from the currency of the Security and the Security is not a Quanto Security:

If the Currency is different to the currency of the Bond (the "Underlying Currency"), the Bond Linked Redemption Amount shall be converted into the Currency in accordance with the Exchange Rate.]

Whereby:

"Bond Ratio" means *[insert ratio]*.

"Bond Level" means the level of the Bond as published on the website of the Issuer and determined by the Determination Agent on *[insert date]* [Call Exercise Date] [Put Exercise Date].

["Structuring Fee" means *[insert]*.]

"Bond Valuation Date" means *[insert date]*.

"Bond Valuation Time" means *[insert time and Financial Centre]* on the Bond Valuation Date.

**§4a
(Definitionen)**

"Anleihe" oder "Basiswert" bedeutet *[Anleihe oder Basiswert einfügen]*.

"Emittent der Anleihen" bezeichnet den Emittenten der Anleihe.

"Anleihebezogener Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag pro Wertpapier, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle am Anleihebezogenen Bewertungstag zum Anleihebezogenen Bewertungszeitpunkt in Übereinstimmung mit der folgenden Formel berechnet wird:

[Anleihe-Ratio * Anleihestand

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

**[Anleihe-Ratio * Anleihestand –
Strukturierungsgebühr**

dies entspricht *[Beschreibung der Formel einfügen].]*

[Falls die Währung der Anleihe von der Währung des Wertpapiers abweicht und das Wertpapier kein Quanto Wertpapier ist, einfügen:

Falls die Währung sich von der Währung der Anleihe unterscheidet (die "Währung der Anleihe"), wird der Anleihebezogene Rückzahlungsbetrag auf der Grundlage des Wechselkurses in die Währung umgerechnet.]

Wobei:

"Anleihe-Ratio" bezeichnet *[ratio einfügen]*.

"Anleihestand" bezeichnet der Stand der Anleihe, wie er auf der Webseite der Emittentin veröffentlicht und von der Feststellungsstelle festgestellt wird am *[Datum einfügen]* [Ausübungstag (Call)] [Ausübungstag (Put)].

["Strukturierungsgebühr" bezeichnet *[einfügen].]*

"Anleihebezogener Bewertungstag" ist *[Datum einfügen]*.

"Anleihebezogener Bewertungszeitpunkt" bedeutet *[Zeitpunkt und Finanzzentrum einfügen]* am Anleihebezogenen Bewertungstag.

"Disrupted Day" means any day on which the Issuer is unable to calculate and/or publish any price or level of the Bond on the website [●].

"Extraordinary Event" means a [Merger Event][or] [Tender Offer] [or] [Insolvency][, as the case may be].

["Expiration Date" means [*specify date*] and shall correspond to the [Final] Bond Valuation Date.]⁷⁶

["Insolvency" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting a Bond Issuer, (A) the relevant Bonds of the Bond Issuer are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Bonds of the Bond Issuer become legally prohibited from transferring them or (C) the Bond Issuer is dissolved, terminated or ceases to exist, as the case may be.]

["Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.]

["Merger Event" means any (i) reclassification or change of the Bonds that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Bonds outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding bond exchange of the Bond Issuer with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding bond exchange in which such Bond Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Bonds outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Bonds of the Bond Issuer that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Bonds (other than such Bonds owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding bond exchange of the Bond Issuer or its subsidiaries with or into another entity in which the Bond Issuer is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Bonds outstanding but

"Störungstag" bedeutet einen Tag an dem die Emittentin nicht in der Lage ist den Preis oder den Stand der Anleihe zu berechnen und/oder auf der Webseite [●] zu veröffentlichen.

"Außerordentliches Ereignis" ist [eine Fusion][bzw.] [ein Übernahmeangebot] [bzw.] [eine Insolvenz].

["Verfalltag" ist [*Tag einfügen*] und entspricht dem [Letzten] Anleihebezogenen Bewertungstag.]⁷⁶

["Insolvenz" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das den Emittenten der Anleihe betrifft, (A) die betreffende Anleihe des Emittenten auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Anleihen des Emittenten die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) der Emittent der Anleihe aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.]

["Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.]

["Fusion" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Anleihen, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Anleihen zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Anleihentausch des Emittenten der Anleihen mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn der Emittent ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Anleihen zur Folge), (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Anleihen des Emittenten der Anleihen zu erhalten und das für diese Anleihen die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Anleihen gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Anleihentausch des Emittenten der Anleihen mit einem anderen

⁷⁶ Only applicable to Italian Certificates to be listed on SeDeX market of Borsa Italiana S.p.A.
Nur für Zertifikate, die im SeDeX Markt der Borsa Italiana S.p.A. notiert werden.

results in the outstanding Bonds (other than Bonds owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Bonds immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Bond Valuation Date.]]

["**Tender Offer**" means a tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding Bonds, as determined by the Determination Agent.]]

§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days[. Extraordinary
Event])

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Bond and, if so, will:
 - (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Bond Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relative to the Bond); and
 - (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but

Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei der Emittent der Anleihen das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Anleihen zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Anleihen unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Anleihen darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Anleihenbezogenen Bewertungstag liegen.]]

["**Übernahmeangebot**" bezeichnet ein Tauschangebot, die Bewerbung, dem Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese juristische oder natürliche Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen Anleihen des Emittenten der Anleihen kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.]]

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage[.
Außerordentliches Ereignis])

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Anleihe hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie
 - (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität oder der Liquidität in der Anleihe Rechnung tragen sollen); und
 - (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechend-en Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als

need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Bond Linked Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Bonds or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of the Bond;
- (b) a change to the terms and conditions of the Bond (whether by a vote of holders, trustee or otherwise) which has a material impact on the value of the Bond, as determined by the Determination Agent;

per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Anleihen oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Anleihe;
- (b) eine Veränderung der Emissionsbedingungen der Anleihe (unabhängig davon, ob diese durch eine Abstimmung der Gläubiger, einen Treuhänder oder in anderer Art und Weise vorgenommen wurde), welche nach Feststellung durch die Festlegungsstelle einen wesent-

- lichen Einfluss auf den Wert der Anleihe hat;
- (c) a distribution or issue to existing holders of the Bond or any type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;
 - (d) a repurchase by the Bond Issuer or any of its subsidiaries of the Bond whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;
 - (e) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Bond; or
 - (f) any event in relation to the underlying of the Bond, where the terms and conditions of the bond allow for an adjustment or substitution of the underlying of the Bond.
- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the website [●] and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published on the website [●] before the [Redemption Date] [Maturity Date], the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that any Bond Valuation Date is a Disrupted Day, then the Bond Valuation Date shall be the first succeeding Business Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five]
- (c) eine Ausschüttung an bestehende Inhaber der Anleihe bestehend aus Anleihen oder einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert, wie von der Festlegungsstelle festgestellt;
 - (d) ein Rückkauf durch den Emittenten der Anleihe oder einem seiner Tochterunternehmen gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
 - (e) jedes sonstige Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Anleihe auswirken kann; oder
 - (f) jedes Ereignis in Bezug auf den Basiswert der Anleihe, das nach den Emissionsbedingungen der Anleihe, eine Anpassung oder den Austausch des Basiswerts der Anleihe erlaubt.
- (2) *Korrekturen.* Sollte ein auf der Webseite [●] veröffentlichter Preis oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur auf der Webseite [●] vor dem [Fälligkeitstag] [Rückzahlungstag] veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass ein Anleihebezogener Bewertungstag ein Störungstag ist, dann ist der Anleihebezogene Bewertungstag der nächstfolgende Geschäftstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die

[insert other number] Business Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Bond Linked Redemption Amount:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Business Day shall be deemed to be the Bond Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Bond as at the Bond Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Business Day.

[If "Determination Agent Adjustment" is specified in the Final Terms:

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days'] [Business Days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].]

Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[Anzahl der Tage angeben]** Geschäftstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Anleihebezogenen Rückzahlungsbetrags:

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[Anzahl der Tage angeben]** Geschäftstag als Anleihebezogener Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Anleihe zum Anleihebezogenen Bewertungszeitpunkt an diesem [fünften] **[Anzahl der Tage angeben]** Geschäftstag.

[Falls "Anpassung durch die Festlegungsstelle" anwendbar ist:

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].]

**Option VII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED OPEN END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First

**OPTION VII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AKTIENBEZOGENE OPTIONSSCHEINE OHNE
ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag]].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei,

Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (www.[insert internet page])]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) *[Stop Loss Event][Knock Out Event].* Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[Stop Loss Event][Knock Out Event]" means that the level of the Share is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than

die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (www.[Internetseite einfügen])] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) *[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis].* Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]" bedeutet, dass der Kurs der Aktie [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem

at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

- [(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Share as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater]** than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

- (ii) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: greater] [In the case of short, insert: lower]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset

die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

- [(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird, nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für die Aktie, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: unter] [Im Fall von Short, einfügen: über]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

- (ii) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: über] [Im Fall von Short, einfügen: unter]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis

Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the level of the Share is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Reset Barrier.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

- [(5) *Condition Subsequent.* The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] prior to or on the Valuation Date, the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

- [(5)][(6)] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Kurs der Aktie [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

- [(5) *Auflösende Bedingung.* Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] vor oder am Bewertungstag, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

- [(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle

handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten

vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(7)][(8)] *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Share, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse

[(7)][(8)] *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in die Aktie bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt

effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

"Insolvency Filing" means that the Share Company (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other

auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

"Insolvenzantrag" bedeutet, dass die Gesellschaft der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Gesellschaft der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet

relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Company shall not be deemed an Insolvency Filing.

[(8)][(9)] *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to

oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. die Gesellschaft der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die die Gesellschaft der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.

[(8)][(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten, kein Insolvenzantrag und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem

determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Share" means the *[insert name of Share and ISIN, Bloomberg page and Exchange]* [the share specified in the Table.]

"Share Level" means the level of the Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Share published by the Exchange [at the Valuation Time].

["Share Level_{previous}" means the Share Level [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Adjustment Days" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][*insert*].

"Reset Date" means the First Trading Date and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].

die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Aktie" bezeichnet die *[Bezeichnung der Aktie sowie ISIN, Bloomberg-Seite und Börse einfügen]* [in der Tabelle angegebene Aktie.]

"Aktien-Kurs" ist der Kurs der Aktie, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] veröffentlichten Kurs der Aktie festgestellt wird.

["Aktien-Kurs_{vorangehend}" ist der Aktien-Kurs [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

"Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][*einfügen*].

"Anpassungstermin" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].

"**Extraordinary Dividend**" means an amount per Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary dividend shall be determined by the Determination Agent.]

"**Extraordinary Event**" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.

"**Exercise Valuation Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (3).

["**Strike Price**" means initially on the First Trading Date *[insert initial Strike Price]* [the initial Strike Price specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}]$

[In the case of short, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Dividend}]$

["**Strike Price**" means initially on the First Trading Date *[insert initial Strike Price]* [the initial Strike Price specified in the Table] (the "**Initial Strike Price**"). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

$[(\text{Share Level})_{\text{previous}} - \text{Dividend}] \times [(\text{TLF} -$

"**Außerordentliche Dividende**" bezeichnet einen Betrag je Aktie, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Dividende eingestuft wird.

"**Außerordentliches Ereignis**" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.

"**Ausübungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["**Basispreis**" ist anfänglich am Ersten Handelstag *[anfänglichen Basispreis einfügen]* [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend an jedem Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Dividende}]$

["**Basispreis**" ist anfänglich am Ersten Handelstag *[anfänglichen Basispreis einfügen]* [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "**Anfängliche Basispreis**"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

$[(\text{Aktien-Kurs})_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}] \times [(\text{TLF} -$

$1)/TLF] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}; \text{or}]]$

$[(\text{Share Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((TLF - 1)/TLF) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(TLF - 1)/TLF]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]); \text{or}]]$

[In the case of short, insert:

$[(\text{Share Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((TLF + 1)/TLF) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}; \text{or}]]$

$[(\text{Share Level}_{\text{previous}} - \text{Dividend}) \times ((TLF + 1)/TLF) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(TLF + 1)/TLF]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]); \text{or}]]$

- (ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$[(TLF - 1)/TLF] \times \text{Hedging Value.}]$

[In the case of short, insert:

$[(TLF + 1)/TLF] \times \text{Hedging Value.}]$

["**Strike Price**_{previous}" means the Strike Price applicable before the latest Reset Date and, if the latest Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "**Strike Price**".]

"**Issue Date**" means [•].

"**Observation Period**" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.

"**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"**Valuation Time**" means the scheduled weekday closing time of the Exchange, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice

$1)/TLF] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}; \text{oder}]]$

$[(\text{Aktien-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((TLF - 1)/TLF) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(TLF - 1)/TLF]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]); \text{oder}]]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$[(\text{Aktien-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((TLF + 1)/TLF) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}; \text{oder}]]$

$[(\text{Aktien-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Dividende}) \times ((TLF + 1)/TLF) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(TLF + 1)/TLF]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]); \text{oder}]]$

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$[(TLF - 1)/TLF] \times \text{Hedging-Wert.}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$[(TLF + 1)/TLF] \times \text{Hedging-Wert.}]$

["**Basispreis**_{vorangehend}" bezeichnet den Basispreis, der vor dem aktuellen Anpassungstermin gilt und, falls der aktuelle Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "**Basispreis**" angegeben.]

"**Begebungstag**" ist [•].

"**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB

and by acting in good faith.

["**Multiplikator**"] means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

"**Exchange**" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of "*Share*" above], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"**Exchange Business Day**" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"**Exchange Disruption**" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"**Delisting**" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

["**Dividend**"] means

- (i) if "**Dividend**" is specified as "**Applicable**" in the Table, an amount equal to the cash dividends and/or other cash distributions in respect of the Share, which has an ex-dividend date occurring during the Dividend Period and (A) if "**Gross**

bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["**Bezugsverhältnis**"] ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"**Börse**" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der vorstehenden Definition von "*Aktie*"] angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Aktie vorhanden ist).

"**Börsengeschäftstag**" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"**Börsenstörung**" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"**Delisting**" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

["**Dividende**"] bezeichnet

- (i) soweit in der Tabelle "**Dividende**" als "**Anwendbar**" festgelegt ist, einen Betrag, der den Dividendenzahlungen und/oder anderer Barausschüttungen in Bezug auf die Aktie entspricht, bei der innerhalb des Dividendenzeitraums ein Ex-Dividendtag

Dividend" is specified in the Table, the Dividend shall be without regard to any withholding tax or other deductions or (B) if "Net Dividend" is specified in the Table, the Dividend will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate no worse than the maximum the withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the Share on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties, and less any expenses[.]; all as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

[The above mentioned amounts will be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB, in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and less any expenses, costs and/or charges determined by the Issuer.]

If the currency of the Dividend is different to the currency of the Strike Price, the Dividend shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

- (ii) if "Dividend" is specified as "Not Applicable" in the Table, zero.

A Dividend which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and at the reasonable discretion of the Issuer pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith be amended to "Applicable". Such Dividend shall thereafter be determined and/or calculated as described under (i) above.

Any determination of the Dividend by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately

eintritt und, (A) falls in der Tabelle "Bruttodividende" als anwendbar festgelegt ist, wird die Dividende ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Abzüge festgelegt oder, (B) falls in der Tabelle "Nettodividende" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Dividende abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion der Aktie auferlegt wird und abzüglich aller Ausgaben[.]; jeweils wie von der Festlegungsstelle in ihrem billigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt.]

[Die oben genannten Beträge werden jeweils von der Festlegungsstelle in deren billigen Ermessen gemäß § 317 BGB, unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, sowie abzüglich etwaiger Ausgaben, Kosten und/oder Gebühren, wie von der Emittentin festgelegt.]

Falls die Dividendenwährung von der Währung des Basispreises abweicht, wird die Dividende in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

- (ii) soweit in der Tabelle "Dividende" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist, Null.

Eine Dividende, die als "Nicht Anwendbar" festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als "Anwendbar" geändert werden. Eine so geänderte Dividende wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Jede Festlegung der Dividende durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach

after being determined.

"Dividend Period" means, where "Dividend" is specified as "Applicable" in the Table, the period from, but excluding, [the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date][the First Trading Date to, and including, the next following Scheduled Trading Day, and thereafter, each period from, but excluding, a Scheduled Trading Day to, and including, the next following Scheduled Trading Day].]

"Final Share Level" means the Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [•].

"Maturity Date" means the date specified in § 5 (1).

"Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Merger Event" means any (i) reclassification or change of the Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the

ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Dividendenzeitraum" ist, soweit "Dividende" in der Tabelle als "Anwendbar" festgelegt ist, der Zeitraum [vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin (einschließlich)][vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich)], und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich)].]

"Endgültiger Aktien-Kurs" ist der Aktien-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [•].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5 (1) bestimmten Tag.

"Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Fusion" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn die Gesellschaft der Aktie ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit

Share Company that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Valuation Date.

"Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"Share Company" means [*specify share company*] [the Share Company specified in the Table].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

["Hedging Value" means the value defined in § 4 (4).]

"Insolvency" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting the Share Company, (A) all the Shares of the Share Company are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Company become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Company has been liquidated or terminated or does no longer exist.

oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien der Gesellschaft der Aktie zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei die Gesellschaft der Aktie das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Bewertungstag liegen.

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Gesellschaft der Aktie" bezeichnet [*Emittentin der Aktien einfügen*] [die in der Tabelle angegebene Aktiengesellschaft].

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

["Hedging-Wert" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

"Insolvenz" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das die Gesellschaft der Aktie betrifft, (A) sämtliche Aktien der Gesellschaft der Aktie auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien der Gesellschaft der Aktie die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) die Gesellschaft der Aktie aufgelöst oder beendet

wurde bzw. nicht länger besteht.

["**Knock Out Barrier**" means the Strike Price.

["**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (4).]

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"**Call Valuation Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"**Kündigungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Issuer's Call Date**" means the day as defined in §4 (2).

"**Kündigungstag**" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [•] per Security.]

["**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.]

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

["**Rebalance Multiplier**" means initially on the First Trading Date [*insert initial Rebalance Multiplier*] [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,

["**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag [*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on [each day (except Saturday and Sunday)][each Scheduled Trading Day] in accordance with the following formula:

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an [jedem Tag (außer Samstag und Sonntag)][jedem Planmäßigen Handelstag] wie folgt berechnet wird:

[(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / (Share Level_{previous} – Dividend); Or

[(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / (Aktien-Kurs_{vorangehend} – Dividende); oder

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

(Security Value x Target Leverage Factor) / Hedging Value.

(Wertpapierwert x Target Hebelfaktor) / Hedging-Wert.

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

"Reference Interest Rate" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the Strike Price: [the Reference Interest Rate specified in the Table][**insert Reference Interest Rate**] which has been published on the screen page [specified in the Table][**insert screen page**] (the "Screen Page") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the Table][**insert time ([In the case of EURIBOR®, insert: Brussels] [In the case of LIBOR®, insert: London] [other relevant location]] time)] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.**

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

["Reset Barrier" means initially on the First Trading Date [**insert initial Reset Barrier**] [the Reset Barrier specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier"). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

The Reset Barrier shall be rounded [**[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]** to the next [●] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

"Reset Barrier Adjustment Level" means

"Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der der Aktie in der Tabelle zugewiesene Referenzzinssatz] [**Referenzzinssatz einfügen**], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [**Bildschirmseite einfügen**] Bildschirmseite (die "Bildschirmseite") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [**Zeitpunkt einfügen** (Ortszeit [**Im Fall von EURIBOR®, einfügen: Brüssel] [Im Fall von LIBOR®, einfügen: London] [anderen maßgeblichen Ort]] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.**

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.

["Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag [**anfängliche Reset Barriere einfügen**] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die "Anfängliche Reset Barriere"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle [**Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet] [Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]] [auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].**

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet

[[insert Reset Barrier Adjustment Level] [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier Adjustment Level").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table]**[[insert]**.

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (long), insert:

(Final Share Level – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (short), insert: (Strike Price – Final Share Level) x Rebalance Multiplier]

[[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen] [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Long), einfügen:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Short), einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●].]

["**Stop Loss Reset Date**" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

"**Stop Loss Barrier**" means initially on the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]** to the next [●] decimal place[to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] beträgt.]

["**Stop Loss Anpassungstermin**" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

"**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich am Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem Stop Loss Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle *Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet*] *Im Fall von Short, einfügen: abgerundet*][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß

the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Barrier Adjustment Level" means a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level]** [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the **"Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level"**).

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table]**[insert]**.

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Amount" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period

§ 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Barriere Anpassungsstand" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der **"Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand"**).

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Betrag" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der

of at the maximum [3][●] hours of trading [on [the Exchange or Related Exchange] [●]] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event.

If the level of the Share, determined as the official closing level as published by the relevant Exchange, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above-mentioned period of [3][●] hours of trading.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Share on the basis of the levels of the Share during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Fund Disruption Event" means any of the following events, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

- (a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the First Trading Date;
- (b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents

Zeitraum von maximal [3][●] Handelsstunden [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] [●]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses.

Wird der von der Börse festgestellte und veröffentlichte offizielle Schlusskurs der Aktie am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzkurs zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [3][●] Handelsstunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

"Stop Loss Referenzkurs" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für die Aktie auf der Grundlage der Kurse der Aktie während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den

	of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the First Trading Date;		Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben;
(c)	there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;	(c)	es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
(d)	the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;	(d)	der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
(e)	the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;	(e)	die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
(f)	any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;	(f)	jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Gesellschaft der Aktie oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
(g)	the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;	(g)	die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
(h)	any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;	(h)	eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;

(i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;

(j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and **"TLF"** mean [the leverage factor of **[insert Target Leverage Factor]** [the Target Leverage Factor specified in

(i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;

(j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, das ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und **"TLF"** bezeichnen [den Hebelfaktor **[Target Hebelfaktor einfügen]** [den in der Tabelle zugewiesenen Target

the Table].]

"Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Company, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Nationalisation" means that all the Shares or all or substantially all the assets of the Share Company are nationalised, expropriated or otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.

["Security Fee" means [a fee of **[insert Security Fee]** [the Security Fee specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or

Hebelfaktor].]

"Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien der Gesellschaft der Aktie, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Unternehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Verstaatlichung" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte der Gesellschaft der Aktie verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]** [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter

Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder

- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Interest Adjustment Rate" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][**insert**] (the **"Initial Interest Adjustment Rate"**).

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][**insert**] for any given Security. The adjusted rate will be published without undue delay in accordance with § 12.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing (each as defined in §4 ([7][8])), Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency, Extraordinary Event and Fund Disruption Event.

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][**einfügen**] (der **"Anfängliche Zinsanpassungssatz"**).

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [**einfügen**] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 veröffentlicht.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten, ein Insolvenzantrag (wie jeweils in §4 ([7][8]) definiert), eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz, ein Außerordentliches Ereignis und ein Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle.

**[in case of multi-issuances of Factor Certificates insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor Zertifikaten einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Share (including ISIN) <i>Aktie (einschließlich ISIN)</i>	Bloomberg Code	Exchange <i>Börse</i>	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Initial Rebalance Multiplier <i>Anfängliches Rebalance Bezugs-verhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Dividend <i>Dividenden</i>	Reference Interest Rate (including Screen Page) <i>Referenz-zinssatz (einschließlich) Bildschirmseite</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zinsan-passungs-satz</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[Not Applicable] [Nicht anwendbar] [Applicable – Gross Dividend] [Anwendbar – Brutto Dividende] [Applicable – Net Dividend] [Anwendbar – Netto Dividende]	[•] Screen Page: [•] Bildschirm-seite: [•]	

Minimum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach unten</i> Maximum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach oben</i>	Initial Reset Barrier <i>Anfängliche Reset Barriere</i>	[Reset Barrier Rounding] <i>Rundung der Reset Barriere</i>	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level <i>[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand]</i>	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level] <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten</i> Maximum Reset Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben]</i>	[Security Fee Wertpapiergebühr]	[Target Leverage Factor Target Hebelfaktor]
[•] [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

**[in case of multi-issuances (other than Factor Certificates) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten) einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Share (including ISIN) <i>Aktie (einschließlich ISIN)</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg Code</i>	Exchange <i>Börse</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	[Initial Stop Loss Barrier <i>Anfängliche Stop Loss Barriere</i>]	[Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level <i>Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungs-stand</i>]	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach unten</i> <i>Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level</i> <i>Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach oben</i>]
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [•]

[Stop Loss Barrier Rounding]	[Reference Interest Rate (including Screen Page)]	Initial Interest Adjustment Rate	[Minimum Interest Adjustment Rate]	Multiplier
<i>Rundung der Stop Loss Barriere</i>	<i>Referenzzinssatz (ein-schließlich Bildschirmseite)</i>	<i>Anfänglicher Zins-anpassungs-satz</i>	<i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten</i>	<i>Bezugsverhältnis</i>
			Maximum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben</i>	
[up-wards] [down-wards] to [•] [auf-gerundet] [ab-gerundet] auf [•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]	[•]	[•] [•]	[•]

§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares and, if so, will:
- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be] and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relating to the Shares); and
- (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie:
- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und
- (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung

[or the Stop Loss Amount, as the case may be,] and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of the Shares (unless resulting in a Merger Event or Tender Offer), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;
- (b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Company equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another

hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen bzw. Übernahmeangebot ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen von der Gesellschaft der Aktie bzw. der Aktien zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den

issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Company as a result of a spin-off or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen Wertpapieren, die die Gesellschaft der Aktie aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

- (c) an Extraordinary Dividend;
- (d) a call by the Share Company in respect of relevant Shares that are not fully paid;
- (e) a repurchase by the Share Company or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;
- (f) in respect of the Share Company, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Company pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or

- (c) eine Außerordentliche Dividende;
- (d) eine Einzahlungsaufforderung von der Gesellschaft der Aktie im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
- (e) ein Rückkauf von Aktien durch die Gesellschaft der Aktie oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
- (f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital der Gesellschaft der Aktie bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene

	Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder
(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares.	(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.
(2) <i>Corrections.</i> In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.	(2) <i>Korrekturen.</i> Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
(3) <i>Disrupted Days.</i> If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [insert other number] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be]:	(3) <i>Störungstage.</i> Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [andere Anzahl einfügen] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags]:
(a) that [fifth] [insert other number] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and	(a) gilt der entsprechende [fünfte] [andere Anzahl einfügen] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Valuation Time on that [fifth] [insert	(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Bewertungszeit an diesem [fünften] [andere

other number]	Scheduled Trading Day.	Anzahl	einfügen]
		Planmäßigen Handelstag.	
(4)	<i>Extraordinary Event.</i> In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] [insert other number] [days'] [Business Days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [insert other number] [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].	(4)	<i>Außerordentliches Ereignis.</i> Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [Anzahl der Tage angeben] [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
(5)	<i>Additional Disruption Event.</i> In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] [specify] [Business Days'] [days'] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].	(5)	<i>Zusätzliches Störungsereignis.</i> Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option VIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED TERM WARRANTS
[[[European]][(American) Exercise]]**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed [at the end of their defined term or, respectively, during their defined term in the case of an Holder's Exercise (as defined below)] on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount[in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Holder's Exercise.* Each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") no later than 10 a.m. (CET) on the relevant Exercise Date (the "**Exercise Time**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet

**OPTION VIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AKTIENBEZOGENE OPTIONSSCHEINE MIT
ENDFÄLLIGKEIT
[[[Europäische]][(Amerikanische) Ausübung]]**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden [nach dem Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit bzw., im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers (wie nachstehend definiert), während ihrer festgelegten Laufzeit und] vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") bis spätestens 10 Uhr morgens (MEZ) am jeweiligen Ausübungstag (die "**Ausübungszeit**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei

page of the Issuer (www.[insert internet page])). The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

If the Holder's Exercise Notice is transmitted after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Option Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the defined term of the Securities.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.]

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the level of the Share is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

- [(2)[3] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to

jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (www.[Internetseite einfügen])] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Falls die Ausübungserklärung erst nach Ablauf der Ausübungszeit am jeweiligen Ausübungstag übermittelt wird, gilt das Optionsrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, sofern dieser Tag innerhalb der festgelegten Laufzeit der Wertpapiere liegt.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.]

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Kurs der Aktie [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

- [(2)[3] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [Anzahl der Tage angeben] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [Anzahl der

the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) Tax Call. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

Tage angeben [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß

diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Share, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the

([4][5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in die Aktie bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den

Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

"Insolvency Filing" means that the Share Company (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head

Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

"Insolvenzantrag" bedeutet, dass die Gesellschaft der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der

or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Company shall not be deemed an Insolvency Filing.

([5][6]) Early Redemption Amount. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United

die Gesellschaft der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. die Gesellschaft der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die die Gesellschaft der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.

([5][6]) Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten, kein Insolvenzantrag und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten

States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Share" means the *[insert name of Share and ISIN, Bloomberg page and Exchange]* [the share specified in the Table.]

"Share Level" means the level of the Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Share published by the Exchange [at the Valuation Time].

"Extraordinary Dividend" means an amount per Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary dividend shall be determined by the Determination Agent.

"Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.]

["Exercise Maturity Date" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Valuation Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by

von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Aktie" bezeichnet die *[Bezeichnung der Aktie sowie ISIN, Bloomberg-Seite und Börse einfügen]* [in der Tabelle angegebene Aktie.]

"Aktien-Kurs" ist der Kurs der Aktie, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] veröffentlichten Kurs der Aktie festgestellt wird.

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Dividende eingestuft wird.

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.

["Ausübungsfälligkeitstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Bewertungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und

either the Issuer or the Holder.].

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (2).]

"**Strike Price**" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"**Issue Date**" means [•].

["**Observation Period**" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.].

["**Valuation Date**" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table].]

["**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

(a) [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table]; and

[(b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

[(b) the Exercise Date.]]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Valuation Time**" means the scheduled weekday closing time of the Exchange without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Multiplier**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"**Exchange**" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of "*Share*" above], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.].

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (2) definierte Tag.].

"**Basispreis**" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"**Begebungstag**" ist [•].

["**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).]

["**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

["**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

(a) [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und

[(b) der Tag an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

[(b) der Ausübungstag.]]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"**Börse**" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der vorstehenden Definition von "*Aktie*"] angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Aktie

vorhanden ist).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

"Final Share Level" means the Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [•].

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Merger Event" means any (i) reclassification or change of the Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

"Endgültiger Aktien-Kurs" ist der Aktien-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [•].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Fusion" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen

such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Company that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Valuation Date.

"Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"Share Company" means [*specify share company*] [the Share Company specified in the Table].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn die Gesellschaft der Aktie ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien der Gesellschaft der Aktie zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei die Gesellschaft der Aktie das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Bewertungstag liegen.

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Gesellschaft der Aktie" bezeichnet [*Emittentin der Aktien einfügen*] [die in der Tabelle angegebene Aktiengesellschaft].

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

["Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

"Insolvency" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting the Share Company, (A) all the Shares of the Share Company are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Company become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Company has been liquidated or terminated or does no longer exist.

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (2).]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Minimum Amount" means [EUR 0.001] [•] per Security.

"Scheduled Trading Day" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

(a) If the Final Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall

["Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Insolvenz" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das die Gesellschaft der Aktie betrifft, (A) sämtliche Aktien der Gesellschaft der Aktie auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien der Gesellschaft der Aktie die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) die Gesellschaft der Aktie aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der

be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

- (b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants):

- (a) If the Final Share Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Cap – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Share Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Share Level – Strike Price) x Multiplier

- (c) If the Final Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Share Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Floor) x Multiplier

- (b) If the Final Share Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Share Level) x Multiplier

- (c) If the Final Share Level is greater than or

Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Aktien-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Aktien-Kurs) x Bezugsverhältnis

- (c) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als

equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Fund Disruption Event" means any of the following events as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

- (a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the First Trading Date;
- (b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the First Trading Date;
- (c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;
- (d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;
- (e) the currency denomination of the Shares is

der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben;
- (c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
- (d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
- (e) die Währungseinheit der Aktien wird, in

- amended in accordance with the constitutional documents of the Share Company;
- (f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares;
- (g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators;
- (h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions;
- (i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company;
- (j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;
- Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, geändert;
- (f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Gesellschaft der Aktie oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind;
- (g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter;
- (h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen;
- (i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt;
- (j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um

ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, dass ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Floor" means [specify Floor] [the Floor specified in the Table].]

["Tiefstpreis" ist [Tiefstpreis angeben] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Company, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.

"Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien der Gesellschaft der Aktie, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Nationalisation" means that all the Shares or all or substantially all the assets of the Share Company are nationalised, expropriated or

"Verstaatlichung" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte der

otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing (each as defined in §4 ([4][5])), Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency, Extraordinary Event and Fund Disruption Event.

Gesellschaft der Aktie verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder Körperschaft zu übertragen sind.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten, ein Insolvenzantrag (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert), eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz, ein Außerordentliches Ereignis und ein Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle.

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Share (including ISIN) <i>Aktie (einschließlich ISIN)</i>	Bloom-berg Code <i>Bloom-berg Seite</i>	Exchange <i>Börse</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>	Floor <i>Tiefstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

(1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relating to the Shares); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

(1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie:

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen

Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of the Shares (unless resulting in a Merger Event or Tender Offer), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;
- (b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Company equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Company as a result of a spin-off

Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen bzw. Übernahmeangebot ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen von der Gesellschaft der Aktie bzw. der Aktien zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen

or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;

Wertpapieren, die die Gesellschaft der Aktie aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;

(c) an Extraordinary Dividend;	(c) eine Außerordentliche Dividende;
(d) a call by the Share Company in respect of relevant Shares that are not fully paid;	(d) eine Einzahlungsaufforderung von der Gesellschaft der Aktie im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
(e) a repurchase by the Share Company or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;	(e) ein Rückkauf von Aktien durch die Gesellschaft der Aktie oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
(f) in respect of the Share Company, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Company pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or	(f) jedes Ereignis, das im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital der Gesellschaft der Aktie bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

(g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares.	(g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.
(2) <i>Corrections.</i> In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.	(2) <i>Korrekturen.</i> Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
(3) <i>Disrupted Days.</i> If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [insert other number] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:	(3) <i>Störungstage.</i> Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [andere Anzahl einfügen] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:
(a) that [fifth] [insert other number] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and	(a) gilt der entsprechende [fünfte] [andere Anzahl einfügen] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
(b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Valuation Time on that [fifth] [insert other number] Scheduled Trading Day.	(b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Bewertungszeit an diesem [fünften] [andere Anzahl einfügen] Planmäßigen Handelstag.
(4) <i>Extraordinary Event.</i> In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to	(4) <i>Außerordentliches Ereignis.</i> Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen

the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option IX:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EQUITY LINKED DISCOUNT
CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that;
- (i) on the occasion of the next payment

**OPTION IX:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
AKTIENBEZOGENE DISCOUNT ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein

or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging and/or Insolvency Filing.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of

Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener

Hedging and/or Insolvency Filing. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or **any** change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Share, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems

Hedging Kosten und/oder eines Insolvenzantrags vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in die Aktie bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu

necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

"Insolvency Filing" means that the Share Company (as defined in §4a of the Terms and Conditions) institutes or has instituted against it by a regulator, supervisor or any similar official with primary insolvency, rehabilitative or regulatory jurisdiction over it in the jurisdiction of its incorporation or organisation or the jurisdiction of its head or home office, or it consents to a proceeding seeking a judgment of insolvency or bankruptcy or any other relief under any bankruptcy or insolvency law or other similar law affecting creditors' rights (including a moratorium or a similar proceeding), or a petition is presented for its winding-up or liquidation by it or such regulator, supervisor or similar official or it consents to such a petition, provided that proceedings instituted or petitions presented by creditors and not consented to by the Share Company shall not be deemed an Insolvency Filing.

erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

"Insolvenzantrag" bedeutet, dass die Gesellschaft der Aktie (wie im §4a der Emissionsbedingungen definiert) bei einer oder durch eine Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder bei einer oder durch eine ähnliche Behörde, die hauptsächlich für Insolvenz-, Sanierungs- und Aufsichtsverfahren zuständig ist, in der Jurisdiktion, in der die Gesellschaft der Aktie gegründet wurde oder ihren Geschäfts- oder Hauptsitz hat, ein Verfahren eingeleitet oder beantragt hat oder einem Verfahren zustimmt, welches auf die Feststellung der Insolvenz oder des Konkurses gerichtet ist oder eine andere Abhilfe nach Insolvenz- oder Konkursrecht oder verwandten Rechtsgebieten, die auf die Gläubigerrechte Einfluss nehmen, verschafft (einschließlich eines Moratoriums oder vergleichbaren Verfahrens); oder es wurde ein Abwicklungs- oder Liquidationsantrag bei einer oder durch eine solche Regulierungs- oder Aufsichtsbehörde oder ähnliche Behörde gestellt bzw. die

Gesellschaft der Aktie stimmt einem solchen Antrag zu, vorausgesetzt, dass die eingeleiteten Verfahren oder die Anträge, die von Gläubigern gestellt wurden, in die die Gesellschaft der Aktie aber nicht eingewilligt hat, nicht als Insolvenzanträge zu betrachten sind.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The "**Early Redemption Amount**" in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4(3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der "**Vorzeitige Rückzahlungsbetrag**" jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten, kein Insolvenzantrag und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder

- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Share" means the **[insert name of Share and ISIN, Bloomberg page and Exchange]** [the share specified in the Table.]

"Share Level" means the level of the Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the Share published by the Exchange [at the Valuation Time].

"Extraordinary Dividend" means an amount per Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary dividend shall be determined by the Determination Agent.

"Extraordinary Event" means a Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency or Delisting, as the case may be.]

"Issue Date" means [•].

"Valuation Date" means **[insert Valuation Date]**[the Valuation Date specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the scheduled weekday closing time of the Exchange without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means **[specify Multiplier]** [the

- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Aktie" bezeichnet die **[Bezeichnung der Aktie sowie ISIN, Bloomberg-Seite und Börse einfügen]** [in der Tabelle angegebene Aktie.]

"Aktien-Kurs" ist der Kurs der Aktie, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] veröffentlichten Kurs der Aktie festgestellt wird.

"Außerordentliche Dividende" bezeichnet einen Betrag je Aktie, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Dividende eingestuft wird.

"Außerordentliches Ereignis" ist eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz bzw. ein Delisting.

"Begebungstag" ist [•].

"Bewertungstag" ist **[Bewertungstag einfügen]**[der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist **[Bezugsverhältnis angeben]** [das in der Tabelle angegebene

Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the [Table] [table within the definition of "Share" above], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Shares on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

"Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the Shares cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Merger Event or Tender Offer) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

"Final Share Level" means the Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [•].

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for

Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der vorstehenden Definition von "Aktie"] angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in der Aktie vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in der Aktie vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Aktien Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Aktien zu erhalten oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse die Aktien aus irgendeinem Grund (außer einer Fusion oder einem Übernahmeangebot) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

"Endgültiger Aktien-Kurs" ist der Aktien-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [•].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder der Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder der

the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Merger Event" means any (i) reclassification or change of the Shares that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all of such Shares outstanding to another entity or person, (ii) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company with or into another entity or person (other than a consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange in which such Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all of such Shares outstanding), (iii) takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person to purchase or otherwise obtain 100 per cent. of the outstanding Shares of the Share Company that results in a transfer of or an irrevocable commitment to transfer all such Shares (other than such Shares owned or controlled by such other entity or person), or (iv) consolidation, amalgamation, merger or binding share exchange of the Share Company or its subsidiaries with or into another entity in which the Share Company is the continuing entity and which does not result in a reclassification or change of all such Shares outstanding but results in the outstanding Shares (other than Shares owned or controlled by such other entity) immediately prior to such event collectively representing less than 50 per cent. of the outstanding Shares immediately following such event, in each case if the Merger Date is on or before the Valuation Date.

"Merger Date" means the closing date of a Merger Event or, where a closing date cannot be determined under the local law applicable to such Merger Event, such other date as determined by the Determination Agent.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder der Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Fusion" ist jede (i) Umklassifizierung oder Änderung der Aktien, die in eine Übertragung oder eine unwiderruflichen Übertragungsverpflichtung aller dieser im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, (ii) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen (es sei denn die Gesellschaft der Aktie ist das fortbestehende Unternehmen und die Fusion hat die Umklassifizierung oder den Austausch von keiner der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge) oder (iii) ein anderes Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, der Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer Einheit oder Person, das darauf abzielt, 100% der im Umlauf befindlichen Aktien der Gesellschaft der Aktie zu erhalten und das für diese Aktien die Übertragung oder eine unwiderrufliche Übertragungsverpflichtung zur Folge hat (es sei denn, die Aktien gehören dieser Einheit oder Person oder werden von dieser kontrolliert), oder (iv) die Konsolidierung, der Zusammenschluss, die Fusion oder der verbindliche Aktientausch der Gesellschaft der Aktie mit einem anderen Unternehmen oder in ein anderes Unternehmen, wobei die Gesellschaft der Aktie das fortbestehende Unternehmen bleibt und die Fusion weder die Umklassifizierung noch den Austausch der im Umlauf befindlichen Aktien zur Folge hat, wobei aber als Folge dieses Ereignisses die unmittelbar davor im Umlauf befindlichen Aktien unmittelbar danach insgesamt weniger als 50% der im Umlauf befindlichen Aktien darstellen; dabei muss in jedem der genannten Fälle der Fusionstag am oder vor dem Bewertungstag liegen.

"Fusionstag" ist der Abschlusstag einer Fusion oder, sollte ein Abschlusstag unter dem auf die Fusion anwendbaren örtlichen Recht nicht feststellbar sein, der durch die Festlegungsstelle bestimmte Tag.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Share Company" means [specify share company] [the Share Company specified in the Table].

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the Share on any Related Exchange.

["Cap" means [specify Cap] [the Cap specified in the Table].]

"Insolvency" means that by reason of the voluntary or involuntary liquidation, bankruptcy, insolvency, dissolution or winding-up of or any analogous proceeding affecting the Share Company, (A) all the Shares of the Share Company are required to be transferred to a trustee, liquidator or other similar official or (B) holders of the Shares of the Share Company become legally prohibited from transferring them, or (C) the Share Company has been liquidated or terminated or does no longer exist.

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Scheduled Trading Day" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(a) If the Final Share Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

(b) If the Final Share Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

"Gesellschaft der Aktie" bezeichnet [Emittentin der Aktien einfügen] [die in der Tabelle angegebene Aktiengesellschaft].

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die Aktien an der Börse oder (ii) in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

["Höchstpreis" ist [Höchstpreis angeben] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Insolvenz" bedeutet, dass aufgrund freiwilliger oder unfreiwilliger Liquidation, Konkurs, Insolvenz, Auflösung oder Abwicklung oder eines entsprechenden Verfahrens, das die Gesellschaft der Aktie betrifft, (A) sämtliche Aktien der Gesellschaft der Aktie auf einen Treuhänder, Liquidator oder eine vergleichbare Person zu übertragen sind, oder (B) den Inhabern der Aktien der Gesellschaft der Aktie die Übertragung von Gesetzes wegen verboten wird, oder (C) die Gesellschaft der Aktie aufgelöst oder beendet wurde bzw. nicht länger besteht.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

(a) Falls der Endgültige Aktien-Kurs größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige Aktien-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Final Share Level x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Fund Disruption Event" means any of the following events as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion:

- (a) the Shares are reclassified or the Share Company is acquired by, or aggregated into, another fund, depositary bank, pooled investment vehicle, collective investment scheme, partnership, trust or other similar legal arrangement, whose mandate, risk-profile and/or benchmarks are different from the mandate, risk-profile and/or benchmark of the Share Company as stated as of the First Trading Date;
- (b) there is a material change in the Share Company, the constitutional documents of the Share Company, the mandate, risk profile or investment guidelines or objectives of the Share Company as stated as of the First Trading Date;
- (c) there is a material breach of the investment, borrowing or stock lending restrictions of the Share Company;
- (d) the director, trustee and/or investment manager of the Share Company, in accordance with the provisions of the constitutional documents of the Share Company, requires the Issuer to redeem or transfer such Shares held by the Issuer or its affiliates or if they were the holders of such Shares;
- (e) the currency denomination of the Shares is amended in accordance with the constitutional documents of the Share

Endgültiger Aktien-Kurs x Bezugsverhältnis

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle" bedeutet jedes der folgenden Ereignisse, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen festgelegt:

- (a) Die Aktien werden umklassifiziert oder die Gesellschaft der Aktie wird von einem anderen Fonds, einer Depotbank, einem Investmentvehikel, einem kollektiven Anlagefonds, einer Partnerschaft, einem Treuhandvermögen (*Trust*) oder einer anderen rechtlichen Einrichtung übernommen oder mit einem/einer von diesen zusammengefasst, dessen/deren Auftrag, Risikoprofil und/oder Referenz von dem Auftrag, dem Risikoprofil und/oder der Referenz der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben, abweichen;
- (b) es erfolgt eine wesentliche Änderung in der Gesellschaft der Aktie, den Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, dem Auftrag, dem Risikoprofil oder den Anlagerichtlinien oder -zielen der Gesellschaft der Aktie, wie ab dem Ersten Handelstag angegeben;
- (c) es liegt ein wesentlicher Verstoß gegen die Beschränkungen hinsichtlich der Anlage, der Fremdfinanzierung oder der Aktienleihe der Gesellschaft der Aktie vor;
- (d) der Geschäftsführer, der Treuhänder und/oder der Investment Manager der Gesellschaft der Aktie verlangen/verlangt von der Emittentin, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft der Aktie, eine Rückzahlung oder Übertragung der von der Emittentin oder deren Tochtergesellschaften gehaltenen Aktien;
- (e) die Währungseinheit der Aktien wird, in Übereinstimmung mit den Bestimmungen der Satzungsunterlagen der Gesellschaft

Company; (f) any change in the regulatory or tax treatment applicable to the Share Company or the Shares, as applicable, which could have a materially effect on the value of the Shares or the rights or remedies of any investor in the Shares; (g) the activities of the Share Company, the director, the trustee and/or the investment manager of the Share Company or any service provider of the Share Company is placed under review by its regulators for reasons of wrongdoing, breach of any rule or regulation or other similar reason or any disciplinary action is taken in respect of such director, trustee and/or investment manager or service provider, as the case may be, by its regulators; (h) any change in the national, international, financial, political, economic circumstances, the exchange rate or currency restrictions; (i) a material change or prospective material change in (i) the size, nature, management, frequency of trading of the Shares; (ii) any other characteristics of the Share Company, including, but not limited to, the management of the Share Company; or (iii) the service provider or investment advisor to the Share Company or person or entity providing similar services vis-à-vis the Share Company; (j) the occurrence or existence of any event, circumstance or cause beyond the control of the Issuer that has had or would be expected to have a material adverse effect on (i) the hedge positions of the Issuer and/or its affiliates or their ability to hedge their positions or (ii) the cost which the Issuer and/or its affiliates incurs in hedging its position, in each case with respect to the Share Company;	der Aktie, geändert; (f) jede Änderung der für die Gesellschaft der Aktie oder für die Aktien geltenden regulatorischen oder steuerlichen Behandlung, falls zutreffend, die sich negativ auf die Gesellschaft der Aktie oder ihre Tochtergesellschaften auswirken könnte, sofern sie Inhaber dieser Aktien sind; (g) die Tätigkeiten der Gesellschaft der Aktie, des Geschäftsführers, des Treuhänders und/oder des Investment Managers der Gesellschaft der Aktie oder eines Dienstleistungsanbieters der Gesellschaft der Aktie wird/werden aufgrund von Fehlverhalten, Verletzung einer Vorschrift oder Verordnung oder anderen ähnlichen Gründen von der zuständigen Aufsichtsbehörde einer Prüfung unterzogen oder die zuständige Aufsichtsbehörde ergreift eine Disziplinarmaßnahme in Bezug auf den Geschäftsführer, Treuhänder und/oder Investment Manager bzw. Dienstleistungsanbieter; (h) eine Änderung der nationalen, internationalen, finanziellen, politischen, wirtschaftlichen Verhältnisse, des Wechselkurses oder der Devisenbeschränkungen; (i) eine wesentliche Änderung oder eine mögliche wesentliche Änderung in (i) der Größe, der Art, der Verwaltung, der Häufigkeit des Handels in den Aktien (ii) etwaigen anderen Eigenschaften der Gesellschaft der Aktie, einschließlich, aber nicht darauf begrenzt, dem Management der Gesellschaft der Aktie; oder (iii) dem Dienstleister oder Investmentberater der Gesellschaft der Aktie oder der Person oder dem Unternehmen das ähnliche Leistungen gegenüber der Gesellschaft der Aktie erbringt; (j) das Vorkommen oder das Bestehen eines Ereignisses, eines Umstandes oder eines Grundes außerhalb der Kontrolle der Emittentin, welche sich in erheblicher Weise negativ ausgewirkt haben oder sich möglicherweise erheblich negativ auswirken könnten auf (i) die Hedgingpositionen der Emittentin und/oder ihrer Tochtergesellschaften oder deren Fähigkeit, ihre Hedgingpositionen abzusichern oder (ii) die Kosten, die der Emittentin und/oder ihren Tochtergesellschaften entstehen, um ihre Hedgingpositionen abzusichern, in jedem

Falle im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie;

(k) in relation to the events (a) to (f) above, there is an announcement by or on behalf of the Share Company or by the Exchange that such an event will occur; or

(l) an illegality occurs or the relevant authorisation or licence is revoked in respect of the directors, the trustee and/or the investment manager of the Share Company and/or the Share Company.

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Tender Offer" means a takeover offer, tender offer, exchange offer, solicitation, proposal or other event by any entity or person that results in such entity or person purchasing, or otherwise obtaining or having the right to obtain, by conversion or other means, greater than 10 per cent. and less than 100 per cent. of the outstanding voting shares of the Share Company, as determined by the Determination Agent, based upon the making of filings with governmental or self-regulatory agencies or such other information as the Determination Agent deems relevant.

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Nationalisation" means that all the Shares or all or substantially all the assets of the Share Company are nationalised, expropriated or otherwise required to be transferred to any governmental agency, authority, entity or instrumentality thereof.

(k) in Bezug auf die vorstehenden Ereignisse (a) bis (f) gibt es eine Ankündigung der Gesellschaft der Aktie bzw. im Namen der Gesellschaft der Aktie oder der Börse, dass ein solches Ereignis eintreten wird; oder

(l) es tritt eine Rechtswidrigkeit ein oder dem Geschäftsführer, dem Treuhänder und/oder dem Investment Manager der Gesellschaft der Aktie und/oder der Gesellschaft der Aktie selbst wird die maßgebliche Genehmigung oder Lizenz entzogen.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Übernahmeangebot" bezeichnet ein Übernahmeangebot, ein Tauschangebot, die Bewerbung, den Vorschlag oder ein anderes Ereignis einer juristischen oder natürlichen Person, das zur Folge hat, dass diese Einheit oder Person durch Umwandlung oder auf sonstige Weise nach Feststellung der Festlegungsstelle mehr als 10% und weniger als 100% der im Umlauf befindlichen stimmberechtigten Aktien der Gesellschaft der Aktie, wie jeweils durch die Festlegungsstelle anhand von Einreichungen bei staatlichen oder selbstregulierten Stellen oder sonstiger von der Festlegungsstelle für maßgeblich eingestuften Informationen bestimmt, kauft oder auf andere Weise erhält oder das Recht auf deren Übertragung erhält.

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die Aktie bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Unternehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Verstaatlichung" bedeutet, dass sämtliche Aktien oder sämtliche Vermögenswerte oder im Wesentlichen sämtliche Vermögenswerte der Gesellschaft der Aktie verstaatlicht oder enteignet werden oder in sonstiger Weise auf eine staatliche Stelle, Behörde oder

Körperschaft zu übertragen sind.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, Insolvency Filing (each as defined in §4 (4)), Merger Event, Tender Offer, Nationalisation, Insolvency, Extraordinary Event and Fund Disruption Event.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten, ein Insolvenzantrag (wie jeweils in §4 (4) definiert), eine Fusion, ein Übernahmeangebot, eine Verstaatlichung, eine Insolvenz, ein Außerordentliches Ereignis und ein Störungsereignis auf der Seite der Finanzierungsquelle.

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Share (including ISIN) <i>Aktie (einschließlich ISIN)</i>	Bloom-berg Code <i>Bloom-berg Seite</i>	Exchange <i>Börse</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Valuation Time <i>Bewertungszeit</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]		[•]

§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

(1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected dividends, stock loan rate or liquidity relating to the Shares); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

(1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der Aktien hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie:

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Dividendenausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den Aktien Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen

Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of the Shares (unless resulting in a Merger Event or Tender Offer), or a free distribution or dividend of any such Shares to existing holders by way of bonus, capitalisation or similar issue;
- (b) a distribution, issue or dividend to existing holders of the Shares of (A) such Shares, or (B) other share capital or securities granting the right to payment of dividends and/or the proceeds of liquidation of the Share Company equally or proportionately with such payments to holders of such Shares, or (C) share capital or other securities of another issuer acquired or owned (directly or indirectly) by the Share Company as a result of a spin-off

Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von Aktien oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung oder Neueinstufung der Aktien (Fusionen bzw. Übernahmeangebot ausgenommen) oder eine Ausschüttung oder Dividende der Aktien an bestehende Aktionäre in Form einer Sonderdividende, Ausgabe von Gratisaktien oder ein ähnliches Ereignis;
- (b) eine Ausschüttung oder Dividende an bestehende Inhaber der Aktien bestehend aus (A) diesen Aktien oder (B) sonstigem Aktienkapital oder Wertpapieren, die das Recht auf Erhalt von Dividenden und/oder Liquidationserlösen von der Gesellschaft der Aktie bzw. der Aktien zu gleichen Teilen oder anteilig im Verhältnis zu den betreffenden Zahlungen an Inhaber der entsprechenden Aktien gewähren, (C) Aktienkapital oder anderen

	or other similar transaction, or (D) any other type of securities, rights or warrants or other assets, in any case for payment (cash or other consideration) at less than the prevailing market price as determined by the Determination Agent;		Wertpapieren, die die Gesellschaft der Aktie aus einer Abspaltung oder einer ähnlichen Transaktion erhalten hat oder hält (unmittelbar oder mittelbar) oder (D) einer anderen Art von Wertpapieren, Rechten oder Berechtigungsscheinen oder anderen Vermögensgegenständen, gegen Zahlung (bar oder auf andere Weise) von weniger als dem maßgeblichen Kurswert wie von der Festlegungsstelle festgestellt;
(c)	an Extraordinary Dividend;	(c)	eine Außerordentliche Dividende;
(d)	a call by the Share Company in respect of relevant Shares that are not fully paid;	(d)	eine Einzahlungsaufforderung von der Gesellschaft der Aktie im Hinblick auf die Aktien, die noch nicht voll eingezahlt sind;
(e)	a repurchase by the Share Company or any of its subsidiaries of relevant Shares whether out of profits or capital and whether the consideration for such repurchase is cash, securities or otherwise;	(e)	ein Rückkauf von Aktien durch die Gesellschaft der Aktie oder einem seiner Tochterunternehmen, sei es aus dem Gewinn oder dem Kapital, und gleich, ob die Gegenleistung im Rahmen eines solchen Rückkaufs in bar, in Form von Wertpapieren oder anderweitig gezahlt wird;
(f)	in respect of the Share Company, an event that results in any shareholder rights being distributed or becoming separated from shares of common stock or other shares of the capital stock of the Share Company pursuant to a shareholder rights plan or arrangement directed against hostile takeovers that provides upon the occurrence of certain events for a distribution of preferred stock, warrants, debt instruments or stock rights at a price below their market value, as determined by the Determination Agent, provided that any adjustment effected as a result of such an event shall be readjusted upon any redemption of such rights; or	(f)	jedes Ereignis, das im Hinblick auf die Gesellschaft der Aktie eine Ausschüttung oder Trennung von Aktionärsrechten vom gezeichneten Kapital oder anderen Anteilen am Kapital der Gesellschaft der Aktie bedeutet, und das einem gezielt gegen feindliche Übernahmen ausgearbeiteten Plan oder Arrangement folgt, der bei Eintritt bestimmter Ereignisse die Ausschüttung von Vorzugskapital, Optionsscheinen, Schuldtitel oder Aktienbezugsrechte zu einem unterhalb des Marktniveaus liegenden Preis vorsieht, wie von der Festlegungsstelle festgestellt, vorausgesetzt, dass jede wegen eines solchen Ereignisses vorgenommene Anpassung nach Tilgung dieser Rechte wieder zurückzunehmen ist; oder

- (g) any other event that may have a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the Shares.
- (g) jedes sonstige ähnliche Ereignis, das sich mindernd oder konzentrierend auf den theoretischen Wert der Aktien auswirken kann.
- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:
- (3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:
- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the Shares as of the Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day.
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der Aktien zur Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag.
- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to
- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen

the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option X:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR GOVERNMENT BOND FUTURES LINKED
OPEN END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day

**OPTION X:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
STAATSANLEIHE-FUTURE-BEZOGENE
OPTIONSSCHEINE OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung]][Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis

beginning on, and including, the First Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (www.[insert internet page])]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) [Stop Loss Event][Knock Out Event]. Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[Stop Loss Event][Knock Out Event]" means that the price of the Government Bond Future is [at any time on any Scheduled Trading Day during the

Beendigung]] steht es der Emittentin frei, die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (www.[Internetseite einfügen])] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) [Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]. Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]" bedeutet, dass der Preis des Staatsanleihe-Futures [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen

Observation Period]] during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session]], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

- [(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the Government Bond Future as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater]** than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

Handelstag während des Beobachtungszeitraums]]während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist]], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

- [(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird, nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den Staatsanleihe-Future, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: unter] [Im Fall von Short, einfügen: über]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag

zurückgezahlt; oder

- (ii) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: greater] [In the case of short, insert: lower]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the price of the Government Bond Future is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Reset Barrier.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

- [(5) *Condition Subsequent.* The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auf lösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] prior to or on the Valuation Date, the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

- [(5)][(6)] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than

- (ii) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: über] [Im Fall von Short, einfügen: unter]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Preis des Staatsanleihe-Futures [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

- [(5) *Auflösende Bedingung.* Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] vor oder am Bewertungstag, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

- [(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage]

[7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist,

dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(7)][(8)] *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

[(7)][(8)] *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Government

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf

Bond Future, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

[(8)][(9)] *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount

ein Investment in den Staatsanleihe-Future bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

[(8)][(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von

determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to

der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in § 4 ([6][7]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere

the above requirements.

eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitions)

"Adjustment Days" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][*insert*].

"Reset Date" means the First Trading Date and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"Extraordinary Event" means a Disappearance of the Government Bond Future Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"Exercise Valuation Date" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (3).

["Strike Price" means initially on the First Trading Date [*insert initial Strike Price*] [the initial Strike Price specified in the Table] (the **"Initial Strike Price"**). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

- (i) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

Strike Price_{previous} x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days]; or

- (ii) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

§4a (Definitionen)

"Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][*einfügen*].

"Anpassungstermin" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].

"Außerordentliches Ereignis" ist ein Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

"Ausübungsbewertungstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"Ausübungstag" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["Basispreis" ist anfänglich am Ersten Handelstag [*anfänglichen Basispreis einfügen*] [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der **"Anfängliche Basispreis"**). Der Basispreis wird anschließend an jedem Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

- (i) Falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Basispreis_{vorangehend} x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage]; oder

- (ii) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

Strike Price_{previous} x [1 + Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] – Rollover Spread.]

[In the case of short, insert:

- (i) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

Strike Price_{previous} x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days]; or

- (ii) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

Strike Price_{previous} x [1 – Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] – Rollover Spread.]]

["Strike Price" means initially on the First Trading Date **[insert initial Strike Price]** [the initial Strike Price specified in the Table] (the **"Initial Strike Price"**). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

- (a) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

[Government Bond Future Price_{previous} x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]; or]

[Government Bond Future Price_{previous} x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ Interest Adjustment Rate x Adjustment Days] + (1 – [(TLF – 1)/TLF]) x [Security Fee x Adjustment Days]]; or]

- (b) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

[(Government Bond Future Price_{previous} – Rollover Spread) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Interest Adjustment Rate + Security Fee) x Adjustment Days]]

[(Government Bond Future Price_{previous} – Rollover Spread) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ Interest Adjustment Rate x Adjustment Days]

Basispreis_{vorangehend} x [1 + Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] – Rollover-Anpassungssatz.]

[Im Fall von Short, einfügen:

- (i) Falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

Basispreis_{vorangehend} x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage]; oder

- (ii) falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

Basispreis_{vorangehend} x [1 – Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] – Rollover-Anpassungssatz.]]

["Basispreis" ist anfänglich am Ersten Handelstag **[anfänglichen Basispreis einfügen]** [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der **"Anfängliche Basispreis"**). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

- (a) Falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

[Staatsanleihe-Future-Preis_{vorangehend} x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]; oder]

[Staatsanleihe-Future-Preis_{vorangehend} x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] + (1 – [(TLF – 1)/TLF]) x [Wertpapiergebühr x Anpassungstage]]; oder]

- (b) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

[(Staatsanleihe-Future-Preis_{vorangehend} – Rollover-Anpassungssatz) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ (Zinsanpassungssatz + Wertpapiergebühr) x Anpassungstage]]

[(Staatsanleihe-Future-Preis_{vorangehend} – Rollover-Anpassungssatz) x [(TLF – 1)/TLF] x [1+ Zinsanpassungssatz x Anpassungstage] +

$$+ (1 - [(TLF - 1)/TLF]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]]]$$

[In the case of short, insert:

- (a) If the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is not a Rollover Effective Date:

$$[\text{Government Bond Future Price}_{\text{previous}} \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]; \text{ or}]$$

$$[\text{Government Bond Future Price}_{\text{previous}} \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(TLF + 1)/TLF]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]]; \text{ or}]$$

- (b) if the adjustment of the Strike Price is to be made on a day which is a Rollover Effective Date:

$$[(\text{Government Bond Future Price}_{\text{previous}} - \text{Rollover Spread}) \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - (\text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}]]$$

$$[(\text{Government Bond Future Price}_{\text{previous}} - \text{Rollover Spread}) \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - \text{Interest Adjustment Rate} \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(TLF + 1)/TLF]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]]]$$

- (ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$$[(TLF - 1)/TLF] \times \text{Hedging Value.}]$$

[In the case of short, insert:

$$[(TLF + 1)/TLF] \times \text{Hedging Value.}]$$

["Strike Price_{previous}" means the Strike Price applicable before the latest Reset Date and, if the latest Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "Strike Price".]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.

"Valuation Date" means the earliest of the following days:

$$(1 - [(TLF - 1)/TLF]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]]]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

- (a) Falls die Anpassung an einem Tag erfolgen soll, der kein Rollover-Stichtag ist:

$$[\text{Staatsanleihe-Future-Preis}_{\text{vorangehend}} \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$$

$$[\text{Staatsanleihe-Future-Preis}_{\text{vorangehend}} \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(TLF + 1)/TLF]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]]; \text{ oder}]$$

- (b) falls die Anpassung des Basispreises an einem Tag erfolgen soll, der ein Rollover-Stichtag ist:

$$[(\text{Staatsanleihe-Future-Preis}_{\text{vorangehend}} - \text{Rollover-Anpassungssatz}) \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - (\text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]]$$

$$[(\text{Staatsanleihe-Future-Preis}_{\text{vorangehend}} - \text{Rollover-Anpassungssatz}) \times [(TLF + 1)/TLF] \times [1 - \text{Zinsanpassungssatz} \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(TLF + 1)/TLF]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]]]$$

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$[(TLF - 1)/TLF] \times \text{Hedging-Wert.}]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

$$[(TLF + 1)/TLF] \times \text{Hedging-Wert.}]$$

["Basispreis_{vorangehend}" bezeichnet den Basispreis, der vor dem aktuellen Anpassungstermin gilt und, falls der aktuelle Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "Basispreis" angegeben.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"Valuation Time" means [●] [the time when the official settlement price of the Government Bond Future is determined], or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Multiplikator" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].]

"Exchange" means the exchange or quotation system as specified in the [Table] [table within the definition of Government Bond Future below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Government Bond Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Government Bond Future on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Government Bond Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Government Bond Future on any Related Exchange.

"Final Government Bond Future Price" means the Government Bond Future Price at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [●].

"Maturity Date" means the date specified in § 5 (1).

"Financing Period" means the number of

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet [●] [den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement price*) für den Staatsanleihe-Future festgelegt wird], oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Staatsanleihe-Future], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Staatsanleihe-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Staatsanleihe-Futures vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Staatsanleihe-Futures Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Staatsanleihe-Futures zu erhalten oder (ii) in auf die Staatsanleihe-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis" ist der Staatsanleihe-Future-Preis zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [●].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5 (1) bestimmten Tag.

"Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl

calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Government Bond Future on the Exchange or in any additional option contracts or government bonds on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Government Bond Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Government Bond Future is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Government Bond Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the

der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Staatsanleihen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preispannen einrichtet, innerhalb

Government Bond Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Government Bond Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

derer der Preis für den Staatsanleihe-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Staatsanleihe-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

["**Hedging Value**" means the value defined in § 4 (4).]

["**Hedging-Wert**" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

["**Knock Out Barrier**" means the Strike Price.

["**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (4).]

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"**Call Valuation Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"**Kündigungsbewertungstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"**Issuer's Call Date**" means the day as defined in §4 (2).

"**Kündigungstag**" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

["**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [●] per Security.]

["**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.]

"**Scheduled Trading Day**" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their scheduled closing time.

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

["**Rebalance Multiplier**" means initially on the First Trading Date [*insert initial Rebalance Multiplier*] [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,

["**Rebalance Bezugsverhältnis**" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag [*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on [each day (except Saturday and Sunday)][each Scheduled Trading Day] in accordance with the following formula:

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an [jedem Tag (außer Samstag und Sonntag)][jedem Planmäßigen Handelstag] wie folgt berechnet wird:

(Security Value_{previous} x Target Leverage Factor) / Government Bond Future Price_{previous}; Or

(Wertpapierwert_{vorangehend} x Target Hebelfaktor) / Staatsanleihe-Future-Preis_{vorangehend}; oder

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein

calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

$$\frac{(\text{Security Value} \times \text{Target Leverage Factor})}{\text{Hedging Value.}}$$

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

["Reset Barrier" means initially on the First Trading Date **[insert initial Reset Barrier]** [the Reset Barrier specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier"). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[In the case of long, insert:

$$\text{Strike Price} \times (1 + \text{Reset Barrier Adjustment Level}).]$$

[In the case of short, insert:

$$\text{Strike Price} \times (1 - \text{Reset Barrier Adjustment Level}).]$$

The Reset Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards]** **[In the case of short, insert: downwards]** to the next **[•]** decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

"Reset Barrier Adjustment Level" means **[insert Reset Barrier Adjustment Level]** [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

[a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier Adjustment Level").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table]**[insert]**.

Any determination of the Reset Barrier

Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

$$\frac{(\text{Wertpapierwert} \times \text{Target Hebelfaktor})}{\text{Hedging-Wert.}}$$

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

["Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag **[anfängliche Reset Barriere einfügen]** [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die "Anfängliche Reset Barriere"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$\text{Basispreis} \times (1 + \text{Reset Barriere Anpassungsstand}).]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

$$\text{Basispreis} \times (1 - \text{Reset Barriere Anpassungsstand}).]$$

Die Reset Barriere wird [auf die nächste **[•]** Dezimalstelle **[Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet]** **[Im Fall von Short, einfügen: abgerundet]**][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet **[Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere

Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Rollover Spread" means in respect of any day, the fair value spread calculated as the price determined by the Issuer in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith for liquidating its related hedging arrangements for the Government Bond Future minus the price determined by the Issuer in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith for establishing its related hedging arrangements for the Substitute Government Bond Future during the substitution of the Government Bond Future on such day by reference to liquidity in the Government Bond Future and the Substitute Government Bond Future. The Rollover Spread can be a negative amount.

"Rollover Effective Date" means, in respect to a Rollover Date, the day (except Saturday and Sunday) immediately following such Rollover Date.

"Rollover Date" means a Scheduled Trading Date selected by the Issuer, on which the Government Bond Future is replaced by the Substitute Government Bond Future. The Rollover Date shall be within the last [twenty] [●] calendar days prior to the earlier of (i) the first notice date of the Government Bond Future and (ii) the last day on which the Government Bond Future is traded.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of Mini Future Warrants (short) or

Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rollover-Anpassungssatz" bezeichnet für jeden Tag den Fair Value Anpassungssatz, berechnet als der Preis, den die Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben zum Zwecke der Liquidation ihrer damit zusammenhängenden Absicherungsgeschäfte für Staatsanleihe-Futures bestimmt hat, abzüglich des durch die Emittentin nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmten Preises für den Abschluss ihrer damit zusammenhängenden Hedgingvereinbarungen für den Ersatz-Staatsanleihe-Future während der Ersetzung des Staatsanleihe-Futures an einem solchen Tag unter Bezugnahme auf die Liquidität in dem Staatsanleihe-Future und dem Ersatz-Staatsanleihe-Future. Der Rollover-Anpassungssatz kann ein negativer Betrag sein.

"Rollover-Stichtag" bezeichnet, bezüglich eines Rollover-Tages, den Tag (außer Samstag und Sonntag), der diesem Rollover-Tag unmittelbar nachfolgt.

"Rollover-Tag" bezeichnet einen von der Emittentin gewählten Planmäßigen Handelstag, an dem der zugrunde liegende Staatsanleihe-Future durch den Ersatz-Staatsanleihe-Future ersetzt wird. Dieser Rollover-Tag soll innerhalb der letzten [zwanzig] [●] Kalendertage vor (i) dem ersten Kündigungstermin des Staatsanleihe-Futures und (ii) dem letzten Tag, an dem der Staatsanleihe-Future gehandelt wird, liegen, je nachdem welcher Zeitpunkt früher liegt.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo

Open End Turbo Warrants (short), insert:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (long), insert:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of Factor Certificates (short), insert: (Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Rebalance Multiplier]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Government Bond Future" means as of the First Trading Date the **[insert Government Bond Future]** [the Government Bond Future specified in the Table]. Thereafter, the Issuer will on each Rollover Date replace the Government Bond Future by a financially equivalent Government Bond Future with a later expiration date (the "Substitute Government Bond Future"). The substitution of the Government Bond Future shall become effective on the Rollover Effective Date and the Substitute Government Bond Future shall then, for all purposes, be the Government Bond Future.

"Government Bond Future Price" means the price of the Government Bond Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange [at the Valuation Time] on the page specified in the Table under "Government Bond Future", and adjusted for any market making spreads as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Government Bond Future Price_{previous}" means the Government Bond Future Price [at the Valuation Time] on the immediately preceding

Optionsscheinen (Short), einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Long), einfügen:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Short), einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Staatsanleihe-Future" bezeichnet zum Ersten Handelstag **[Namen des Staatsanleihe-Futures einfügen]** [den in der Tabelle bezeichneten Staatsanleihe-Future]. Anschließend wird die Emittentin an jedem Rollover-Tag den Staatsanleihe-Future durch einen wirtschaftlich vergleichbaren Staatsanleihe-Future (der "Ersatz-Staatsanleihe-Future") mit einem späteren Verfallstermin ersetzen. Die Ersetzung des Staatsanleihe-Futures wird zum Rollover-Stichtag wirksam und der Ersatz-Staatsanleihe-Future gilt dann für alle Zwecke als der Staatsanleihe-Future.

"Staatsanleihe-Future-Preis" bezeichnet den Preis des Staatsanleihe-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] auf der in der Tabelle unter "Staatsanleihe-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.

["Staatsanleihe-Future-Preis_{vorangehend}" ist der Staatsanleihe-Future-Preis [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen

Scheduled Trading Day.]

["**Stop Loss Reset Date**" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th] [●][●] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day,] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day, or][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday))].

"**Stop Loss Barrier**" means initially on the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded [*In the case of long, insert: upwards*] [*In the case of short, insert: downwards*] to the next [●] decimal place[to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level*] [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level**").

Handelstag.]

["**Stop Loss Anpassungstermin**" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.] [●][●] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag))].

"**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich am Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem Stop Loss Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle [*Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet*] [*Im Fall von Short, einfügen: abgerundet*]] auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**" bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag [*anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen*] [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "**Anfängliche Stop Loss Barriere**").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][insert].

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Amount" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period of at the maximum [3][•] hours of trading [on [the Exchange or Related Exchange][•]] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event.

If the price of the Government Bond Future, determined as the official closing price as published by the Exchange, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop

Anpassungsstand").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [einfügen] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Betrag" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal [3][•] Handelsstunden [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] [•]] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss Ereignisses.

Wird der als der von der Börse als offizieller Schlusspreis veröffentlichte Preis des Staatsanleihe-Futures am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzkurs zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss

Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above mentioned period of [3][●] hours of trading.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the Government Bond Future on the basis of the prices of the Government Bond Future during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and **"TLF"** mean [the leverage factor of **[insert Target Leverage Factor]** [the Target Leverage Factor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Government Bond Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Government Bond Future Price" means the disappearance of, or of trading in, the Government Bond Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Government Bond Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Government Bond Future. For the avoidance of doubt, such Disappearance of Government Bond

Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [3][●] Handelsstunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

"Stop Loss Referenzkurs" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den Staatsanleihe-Future auf der Grundlage der Preise des Staatsanleihe-Futures während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und **"TLF"** bezeichnen [den Hebelfaktor **[Target Hebelfaktor einfügen]** [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Staatsanleihe-Future-bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Staatsanleihe-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nicht-Vorhandensein des Staatsanleihe-Future Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Staatsanleihe-Future. Zur Klarstellung bezieht sich der Wegfall

Future Price shall not refer to the replacement of the Government Bond Future by a Substitute Government Bond Future on a Rollover Date.

["Security Fee" means [a fee of **[insert Security Fee]**] [the Security Fee specified in the Table].

"Security Value" means:

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or
- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Government Bond Future Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a

des Staatsanleihe-Future- Preises nicht auf die Ersetzung des Staatsanleihe-Futures durch einen Ersatz-Staatsanleihe-Future an einem Rollover-Tag.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]**] [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Staatsanleihe-Future-Preises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag

material change in the content, composition or constitution of the Government Bond Future.

"Interest Adjustment Rate" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table][*insert*] (the **"Initial Interest Adjustment Rate"**).

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*] for any given Security. The adjusted rate will be published without undue delay in accordance with § 12.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([7][8])).

eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Staatsanleihe-Futures.

"Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz][*einfügen*] (der **"Anfängliche Zinsanpassungssatz"**).

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] [*einfügen*] Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 veröffentlicht.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([7][8]) definiert).

**[in case of multi-issuances of Factor Certificates insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor Zertifikaten einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i> <i>(ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	Government Bond Future (including) [Bloomberg Code] [Reuters page] <i>Staatsanleihe-Future (einschließlich)</i> <i>[Bloomberg Seite]</i> <i>[Reuters Bildschirmseite]</i>	Exchange <i>Börse</i>	Government Bond Future Price <i>Staatsanleihe-Future-Preis</i>	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Initial Rebalance Multiplier <i>Anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis]</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zinsanpassungssatz</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	

Minimum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach unten</i> Maximum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach oben</i>	Initial Reset Barrier <i>Anfängliche Reset Barriere</i>	[Reset Barrier Rounding] <i>Rundung der Reset Barriere</i>	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level <i>[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand]</i>	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level] <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten</i> Maximum Reset Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben]</i>	[Security Fee Wertpapiergebühr]	[Target Leverage Factor Target Hebelfaktor]
[•] [•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

**[in case of multi-issuances (other than Factor Certificates) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten) einfügen:**

[illegible]

[Stop Loss Barrier Rounding] <i>Rundung der Stop Loss Barriere</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zins-anpassungs-satz</i>	[Minimum Interest Adjustment Rate] <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten</i> Maximum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>
[up-wards] [down-wards] to [•] <i>[auf-gerundet] [ab-gerundet] auf [•]</i>	[•]	[•] [•]	[•]

§4b

(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Government Bond Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Government Bond Future Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Government Bond Future Price in respect of a specified Government Bond Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the

§4b

(Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Staatsanleihe-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Staatsanleihe-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Staatsanleihe-Future-Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage

original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Government Bond Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Government Bond Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its sole and absolute discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Government Bond Future Price based on the first alternate price for the Government Bond Future for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Government Bond Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Government Bond Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Government Bond Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled

bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Staatsanleihe-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Staatsanleihe-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem alleinigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Bewertungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Staatsanleihe-Future am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Staatsanleihe-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Staatsanleihe-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Staatsanleihe-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die

Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Government Bond Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Government Bond Future Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Staatsanleihe-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Staatsanleihe-Future-Preises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei

denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XI:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR GOVERNMENT BOND FUTURES LINKED
TERM WARRANTS
[[[European]][(American) Exercise]]**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed [at the end of their defined term or, respectively, during their defined term in the case of an Holder's Exercise (as defined below)] on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount [in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Holder's Exercise.* Each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") no later than 10 a.m. (CET) on the relevant Exercise Date (the "**Exercise Time**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer

**OPTION XI:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
STAATSANLEIHE-FUTURE-BEZOGENE
OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT
[[[Europäische]][(Amerikanische) Ausübung]]**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden [nach dem Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit bzw., im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers (wie nachstehend definiert), während ihrer festgelegten Laufzeit und] vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Ausübungsrecht* des Gläubigers. Jeder Gläubiger ist berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") bis spätestens 10 Uhr morgens (MEZ) am jeweiligen Ausübungstag (die "**Ausübungszeit**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder

(www.[insert internet page])). The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

If the Holder's Exercise Notice is transmitted after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Option Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the defined term of the Securities.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.]

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the price of the Government Bond Future is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower]

[In the case of short, insert: greater]

than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

- [(2)[3] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than

Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (www.[Internetseite einfügen])] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Falls die Ausübungserklärung erst nach Ablauf der Ausübungszeit am jeweiligen Ausübungstag übermittelt wird, gilt das Optionsrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, sofern dieser Tag innerhalb der festgelegten Laufzeit der Wertpapiere liegt.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.]

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Preis des Staatsanleihe-Futures [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner]

[Im Fall von Short, einfügen: größer]

als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

- [(2)[3] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage]

[7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) *Tax Call*. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen*. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der

Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

([4][5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Government Bond Future, or (y) will incur a materially increased cost in performing its

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Staatsanleihe-Future bezieht, rechtswidrig geworden

obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

([5][6]) Early Redemption Amount. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially

ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden;

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von

reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die

vorstehenden Kriterien erfüllen.

**§4a
(Definitions)**

"**Extraordinary Event**" means a Disappearance of the Government Bond Future Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

["**Exercise Maturity Date**" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Valuation Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.]

"**Exercise Date**" means the date defined in § 4 (2).]

"**Strike Price**" means [*specify Strike Price*] [the Strike Price specified in the Table].

"**Issue Date**" means [•].

["**Observation Period**" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.]

["**Valuation Date**" means [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table].]

["**Valuation Date**" means the earliest of the following days:

(a) [*insert Valuation Date*][the Valuation Date specified in the Table]; and

[(b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

[(b) the Exercise Date.]]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"**Valuation Time**" means the time when the official settlement price of the Government Bond Future is determined, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"**Multiplier**" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

**§4a
(Definitionen)**

"**Außerordentliches Ereignis**" ist ein Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

["**Ausübungsfälligkeitstag**" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Bewertungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.]

"**Ausübungstag**" ist der in § 4 (2) definierte Tag.]

"**Basispreis**" ist [*Basispreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"**Begebungstag**" ist [•].

["**Beobachtungszeitraum**" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).]

["**Bewertungstag**" ist [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

["**Bewertungstag**" ist der früheste der folgenden Tage:

(a) [*Bewertungstag einfügen*][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und

[(b) der Tag an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

[(b) der Ausübungstag.]]

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"**Bewertungszeit**" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement price*) für den Staatsanleihe-Future festgelegt wird, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"**Bezugsverhältnis**" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene

Bezugsverhältnis].

"Exchange" means the exchange or quotation system as specified in the [Table] [table within the definition of Government Bond Future below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Government Bond Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Government Bond Future on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open during their relevant regular business hours, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Government Bond Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Government Bond Future on any Related Exchange.

"Final Government Bond Future Price" means the Government Bond Future Price at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [•].

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Staatsanleihe-Future], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Staatsanleihe-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Staatsanleihe-Futures vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse während ihrer üblichen Öffnungszeiten geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Staatsanleihe-Futures Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Staatsanleihe-Futures zu erhalten oder (ii) in auf die Staatsanleihe-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis" ist der Staatsanleihe-Future-Preis zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [•].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Government Bond Future on the Exchange or in any additional option contracts or government bonds on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Government Bond Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Government Bond Future is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Government Bond Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Government Bond Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Government Bond Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

["Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (2).]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Staatsanleihen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preispannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Staatsanleihe-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Staatsanleihe-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

["Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine

Closure.

"**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [●] per Security.

"**Scheduled Trading Day**" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their scheduled closing time.

"**Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final Government Bond Future Price – Strike Price) x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[In the case of put, insert:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Strike Price – Final Government Bond Future Price) x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

Frühzeitige Schließung.

"**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"**Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis – Basispreis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Put, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Basispreis – Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis) x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$(\text{Cap} - \text{Strike Price}) \times \text{Multiplier}$$

- (b) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$(\text{Final Government Bond Future Price} - \text{Strike Price}) \times \text{Multiplier}$$

- (c) If the Final Government Bond Future Price is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$(\text{Strike Price} - \text{Floor}) \times \text{Multiplier}$$

- (b) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$(\text{Strike Price} - \text{Final Government Bond Future Price}) \times \text{Multiplier}$$

- (c) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Government Bond Future" means [insert Government Bond Future] [the Government Bond Future specified in the Table].

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Höchstpreis} - \text{Basispreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis} - \text{Basispreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Basispreis} - \text{Tiefstpreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$(\text{Basispreis} - \text{Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis}) \times \text{Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Staatsanleihe-Future" bezeichnet [Staatsanleihe-Futures einfügen] [den in der Tabelle bezeichneten Staatsanleihe-Future].

"Government Bond Future Price" means the price of the Government Bond Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange [at the Valuation Time] on the page specified in the Table under "Government Bond Future", adjusted for any market making spreads as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Floor" means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Government Bond Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Government Bond Future Price" means the disappearance of, or of trading in, the Government Bond Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Government Bond Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Government Bond Future.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Government Bond Future Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Government Bond Future.

"Additional Disruption Event" means each of a

"Staatsanleihe-Future-Preis" bezeichnet den Preis des Staatsanleihe-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] auf der in der Tabelle unter "Staatsanleihe-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Tiefstpreis" ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Staatsanleihe-Future-bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Staatsanleihe-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nicht-Vorhandensein des Staatsanleihe-Future-Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Staatsanleihe-Future.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Staatsanleihe-Future-Preises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Staatsanleihe-Futures.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet

Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])). jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

[illegible]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Government Bond Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Government Bond Future Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Government Bond Future Price in respect of a specified Government Bond Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive

§4b
(Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Staatsanleihe-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Staatsanleihe-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Staatsanleihe-Future-Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für

Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Government Bond Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Government Bond Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its sole and absolute discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Government Bond Future Price based on the first alternate price for the Government Bond Future for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Government Bond Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Government Bond Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Government Bond Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the

zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Staatsanleihe-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Staatsanleihe-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem alleinigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Bewertungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Staatsanleihe-Future am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Staatsanleihe-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Staatsanleihe-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Staatsanleihe-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als

Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Government Bond Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Government Bond Future Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal

Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Staatsanleihe-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Staatsanleihe-Future-Preises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor

Agent acts as Determination Agent)].

dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR GOVERNMENT BOND FUTURES LINKED
DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or

**OPTION XII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR
STAATSANLEIHE-FUTURE-BEZOGENE
DISCOUNT ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein

delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem

Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die

the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the Government Bond Future, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems

Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den Staatsanleihe-Future bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden;

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu

necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4(3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means a Disappearance of the Government Bond Future Price, a Material Change in Formula or a Material Change in Content, as the case may be.

"Issue Date" means [•].

"Valuation Date" means [insert Valuation Date][the Valuation Date specified in the Table].

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist ein Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises, eine Wesentliche Änderung der Formel oder ggfs. eine Wesentliche Änderung des Inhalts.

"Begebungstag" ist [•].

"Bewertungstag" ist [Bewertungstag einfügen][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Valuation Time" means the time when the official settlement price of the Government Bond Future is determined, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system as specified in the [Table] [table within the definition of Government Bond Future below], any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the Government Bond Future has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the Government Bond Future on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the Government Bond Future on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the Government Bond Future on any Related Exchange.

"Final Government Bond Future Price" means the Government Bond Future Price at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [•].

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour

"Bewertungszeit" bezeichnet den Zeitpunkt, an dem der offizielle Abrechnungskurs (*settlement price*) für den Staatsanleihe-Future festgelegt wird, oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle [der nachstehenden Definition von Staatsanleihe-Future], angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel in dem Staatsanleihe-Future vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität bezüglich des Staatsanleihe-Futures vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in den Staatsanleihe-Futures Geschäfte auszuführen oder den Marktwert dieser Staatsanleihe-Futures zu erhalten oder (ii) in auf die Staatsanleihe-Future bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis" ist der Staatsanleihe-Future-Preis zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [•].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist

prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"Trading Disruption" means any material suspension of, or any material limitation imposed on, trading in the Government Bond Future on the Exchange or in any additional option contracts or government bonds on the Exchange or Related Exchange. For these purposes:

- (A) a suspension of the trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if:
 - (i) all trading in the Government Bond Future is suspended for the entire Scheduled Trading Day; or
 - (ii) all trading in the Government Bond Future is suspended subsequent to the opening of trading on the Scheduled Trading Day, trading does not recommence prior to the regularly scheduled close of trading in such Government Bond Future on such Scheduled Trading Day and such suspension is announced less than one hour preceding its commencement; and
- (B) a limitation of trading in the Government Bond Future on a Scheduled Trading Day shall be deemed to be material only if the Exchange establishes limits on the range within which the price of the Government Bond Future may fluctuate and the closing or settlement price of the Government Bond Future on such day is at the upper or lower limit of that range.

"Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].

von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet eine wesentliche Aussetzung oder eine materielle Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an der Börse oder des Handels mit anderen Optionskontrakten oder anderen Staatsanleihen an der Börse oder Verbundenen Börse. In diesem Zusammenhang gilt, dass:

- (A) eine Aussetzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn:
 - (i) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future für den gesamten Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird; oder
 - (ii) der Handel mit dem Staatsanleihe-Future nach Eröffnung des Handels am Planmäßigen Handelstag ausgesetzt wird, der Handel nicht vor der offiziellen Schließung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem solchen Planmäßigen Handelstag wieder aufgenommen wird und diese Aussetzung weniger als eine Stunde vor ihrem Beginn angekündigt wurde; und
- (B) eine Begrenzung des Handels mit dem Staatsanleihe-Future an einem Planmäßigen Handelstag nur dann als wesentlich zu erachten ist, wenn die Börse Preisspannen einrichtet, innerhalb derer der Preis für den Staatsanleihe-Future sich bewegen darf und der Schlusskurs oder der Abrechnungskurs für den Staatsanleihe-Future an einem solchen Tag oberhalb oder unterhalb dieser Preisspanne liegt.

"Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Scheduled Trading Day" means a day that is (or, but for the occurrence of a Market Disruption Event, would have been) a day on which the Exchange or Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading session, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their scheduled closing time.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

- (a) If the Final Government Bond Future Price is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

- (b) If the Final Government Bond Future Price is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final Government Bond Future Price x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●].]

"Government Bond Future" means *[insert Government Bond Future]* [the Government Bond Future specified in the Table].

"Government Bond Future Price" means the price of the Government Bond Future determined by the Determination Agent by reference to the price published by the Exchange [at the Valuation Time] on the page specified in the Table under "Government Bond Future", adjusted for any market making spreads as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet einen Tag, der ein Handelstag an der Börse oder Verbundenen Börse ist (oder ohne den Eintritt einer Marktstörung gewesen wäre), ungeachtet dessen, ob die Börse oder Verbundene Börse vor ihrer jeweiligen regulären Schließung bereits geschlossen hat.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

- (a) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige Staatsanleihe-Future-Preis kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Endgültiger Staatsanleihe-Future-Preis x Bezugsverhältnis

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] beträgt.]

"Staatsanleihe-Future" bezeichnet *[Staatsanleihe-Futures einfügen]* [den in der Tabelle bezeichneten Staatsanleihe-Future].

"Staatsanleihe-Future-Preis" bezeichnet den Preis des Staatsanleihe-Futures, wie von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] auf der in der Tabelle unter "Staatsanleihe-Future" aufgeführten Bildschirmseite veröffentlichten Preis bestimmt, angepasst um eine Market Making Marge, die von der Festlegungsstelle

pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the Government Bond Future or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Disappearance of Government Bond Future Price" means the disappearance of, or of trading in, the Government Bond Future; or the disappearance or permanent discontinuance or permanent unavailability of the Government Bond Future Price, notwithstanding the availability of the Exchange or the status of trading in the Government Bond Future.

"Material Change in Formula" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the formula for or method of calculating the relevant Government Bond Future Price.

"Material Change in Content" means the occurrence since the First Trading Date of a material change in the content, composition or constitution of the Government Bond Future.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption and Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)).

nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt wird.

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf den Staatsanleihe-Future-bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Wegfall des Staatsanleihe-Future-Preises" bezeichnet den Wegfall von, oder des Handels mit dem Staatsanleihe-Future; oder den Wegfall oder die dauerhafte Einstellung oder das dauerhafte Nicht-Vorhandensein des Staatsanleihe-Future-Preises, und zwar unabhängig von der Verfügbarkeit der Börse oder dem Status des Handels mit dem Staatsanleihe-Future.

"Wesentliche Änderung der Formel" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Formel oder Methode für die Berechnung des entsprechenden Staatsanleihe-Future-Preises.

"Wesentliche Änderung des Inhalts" bezeichnet eine seit dem Ersten Handelstag eingetretene wesentliche Änderung der Zusammensetzung, der Beschaffenheit, der Eigenschaft oder Verkehrsfähigkeit des Staatsanleihe-Futures.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung und Gestiegene Hedging Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert).

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

[illegible]

§4b
(Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Corrections.* In the event that any price published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the relevant payment date, the Calculation Agent, by applying the relevant determinations by the Determination Agent, will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.
- (2) *Disrupted Days.* If, in the opinion of the Determination Agent, a Market Disruption Event has occurred and is continuing on any Scheduled Trading Day (or, if different, the day on which prices for that Scheduled Trading Day would, in the ordinary course, be published by the Exchange), the Government Bond Future Price for that Scheduled Trading Day will be determined by the Determination Agent in accordance with the first applicable Disruption Fallback (as defined below) that provides a Government Bond Future Price.

"Disruption Fallback" means a source or method that may give rise to an alternative basis for determining the Government Bond Future Price in respect of a specified Government Bond Future Price when a Market Disruption Event occurs or exists on a day that is a Scheduled Trading Day. A Disruption Fallback means (in the following order):

- (i) Fallback Reference Price;
- (ii) Delayed Publication or Announcement and Postponement (each to operate concurrently with the other and each subject to a period of two consecutive

§4b
(Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor einem Fälligkeitstag einer Zahlung veröffentlicht, so wird die Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
- (2) *Störungstage.* Wenn nach Ansicht der Festlegungsstelle eine Marktstörung eingetreten ist und an einem Planmäßigen Handelstag (oder, falls davon abweichend, an einem Tag, an dem Preise für diesen Planmäßigen Handelstag gewöhnlicherweise durch die Börse veröffentlicht würden) weiterhin andauert, legt die Festlegungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis für den Planmäßigen Handelstag in Übereinstimmung mit der zuerst anwendbaren Ersatzregelung (wie nachfolgend definiert), die einen Staatsanleihe-Future-Preis zur Verfügung stellt, fest.

"Ersatzregelung" bezeichnet eine Quelle oder Methode, die die Grundlage für eine alternative Feststellung des Staatsanleihe-Future-Preises im Hinblick auf einen bestimmten Staatsanleihe-Future-Preis darstellt, sofern eine Marktstörung eingetreten ist oder an einem Planmäßigen Handelstag besteht. Es gelten die folgenden Ersatzregelungen als in dieser Reihenfolge festgelegt:

- (i) Referenzersatzpreis;
- (ii) Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung und Verschiebung (jeder der genannten Umstände muss zusammen mit dem jeweils anderen vorliegen und muss für

Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day); provided, however, that the price determined by Postponement shall be the Government Bond Future Price only if Delayed Publication or Announcement does not yield a Government Bond Future Price within these two consecutive Scheduled Trading Days); and

- (iii) determination by the Determination Agent in its sole and absolute discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Fallback Reference Price" means that the Determination Agent will determine the Government Bond Future Price based on the first alternate price for the Government Bond Future for that Scheduled Trading Day and not subject to a Market Disruption Event.

"Delayed Publication or Announcement" means that the Government Bond Future Price for a Scheduled Trading Day will be determined based on the price of the Government Bond Future in respect of the original day scheduled as such Scheduled Trading Day that is published or announced by the Exchange retrospectively on the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day) or the Government Bond Future Price continues to be unavailable for five consecutive Scheduled Trading Days. In that case, the next Disruption Fallback will apply.

"Postponement" means that the

zwei aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage bestanden haben (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre); dies steht jedoch unter der Voraussetzung, dass der Preis, der durch die Verschiebung festgelegt wird, nur der Staatsanleihe-Future-Preis ist, wenn durch die Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung kein Staatsanleihe-Future-Preis innerhalb dieser zwei aufeinanderfolgenden Planmäßigen Handelstage gestellt werden kann); und

- (iii) Ermittlung durch die Festlegungsstelle in ihrem alleinigen Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Referenzersatzpreis" bedeutet, dass die Bewertungsstelle den Staatsanleihe-Future-Preis auf Grundlage des ersten alternativen Preises für den Staatsanleihe-Future am Planmäßigen Handelstag ermittelt und keine Marktstörung vorliegt.

"Verspätete Veröffentlichung oder Ankündigung" bedeutet, dass der Staatsanleihe-Future-Preis an einem Planmäßigen Handelstag auf der Grundlage des Preises des Staatsanleihe-Futures im Hinblick auf den Tag festgelegt wird, der ursprünglich als der Planmäßige Handelstag festgelegt wurde, der von der Börse nachträglich veröffentlicht und bekannt gegeben wird und zwar am ersten Planmäßigen Handelstag, der auf den Tag folgt, an dem die Marktstörung nicht mehr vorliegt, es sei denn die Marktstörung besteht weiterhin (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre) oder der Staatsanleihe-Future-Preis steht weiterhin für fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage nicht zur Verfügung. In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

"Verschiebung" bedeutet, dass als

Scheduled Trading Day will be deemed to be the first succeeding Scheduled Trading Day on which the Market Disruption Event ceases to exist, unless that Market Disruption Event continues to exist for five consecutive Scheduled Trading Days (measured from and including the original day that would otherwise have been the Scheduled Trading Day). In that case, the next Disruption Fallback will apply.

If, as a result of a delay pursuant to this provision, a Government Bond Future Price is unavailable to determine the amount payable on the Maturity Date, the Maturity Date will be delayed to the same extent as was the determination of the Government Bond Future Price.

- (3) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (4) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal

Planmäßiger Handelstag der erste Planmäßige Handelstag gilt, an dem die Marktstörung nicht mehr besteht, es sei denn, die Marktstörung dauert fünf aufeinanderfolgende Planmäßige Handelstage an (beginnend mit dem Tag (einschließlich), der normalerweise der Planmäßige Handelstag gewesen wäre). In diesem Fall findet die nächste Ersatzregelung Anwendung.

Wenn ein Staatsanleihe-Future-Preis aufgrund einer Verspätung nach diesen Vorschriften nicht für die Feststellung von am Fälligkeitstag zahlbaren Beträgen zur Verfügung steht, wird der Fälligkeitstag in derselben Weise verspätet sein wie die Festlegung des Staatsanleihe-Future-Preises.

- (3) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (4) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs-, und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor

Agent acts as Determination Agent)].

dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XIII:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EXCHANGE TRADED FUND ("ETF")
LINKED OPEN END WARRANTS**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* The Securities do not have a fixed maturity date. Following an Issuer's Call, a Holder's Exercise or a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]] (each as defined below), and subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount in the case of an Issuer's Call or a Holder's Exercise or, respectively, at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount] in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event [Termination]][Call]].

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the [Stop Loss Amount][Minimum Amount], respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Issuer's Call.* The Issuer may terminate, subject to a valid Holder's Exercise [or the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination]], the Securities in whole but not in part on any Business Day beginning on, and including, the First

**OPTION XIII:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR EXCHANGE
TRADED FUND ("ETF") OPTIONSSCHEINE
OHNE ENDFÄLLIGKEIT**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere haben keinen bestimmten Fälligkeitstag. Die Wertpapiere werden aufgrund einer Kündigung durch die Emittentin, einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder aufgrund [eines Stop Loss Ereignisses] [eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung] (wie jeweils nachstehend definiert) und vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt zum Rückzahlungsbetrag, im Fall der Kündigung durch die Emittentin oder der Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers bzw. im Fall [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis [Beendigung][Kündigung] zum [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag]].

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Kündigung durch die Emittentin.* Vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers [oder des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses] [einer Reset Ereignis Beendigung]] steht es der Emittentin frei,

Trading Date by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Issuer's Call**"). Such notice (the "**Issuer's Call Notice**") shall be irrevocable and shall specify the date the Securities are terminated (the "**Issuer's Call Date**").

Following an Issuer's Call, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- (3) *Holder's Exercise.* [Provided that a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] has not occurred and notwithstanding] [Notwithstanding] a notice of an Issuer's Call, each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet page of the Issuer (www.[insert internet page])]. The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

Following a Holder's Exercise the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.

- [(4) *[Stop Loss Event][Knock Out Event].* Following the occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities will terminate automatically.

"[Stop Loss Event][Knock Out Event]" means that the level of the ETF-Share is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than

die Wertpapiere vollständig, jedoch nicht teilweise ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Kündigung durch die Emittentin**"). Eine solche Erklärung (die "**Kündigungsmitteilung**") ist unwiderruflich und soll den Tag, zu dem die Wertpapiere gekündigt werden bestimmen (der "**Kündigungstag**").

Nach einer Kündigung durch die Emittentin werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- (3) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* [Vorbehaltlich des Eintritts [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] und unabhängig][Unabhängig] von einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin ist jeder Gläubiger berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei jeder Zahlstelle [oder][,] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (www.[Internetseite einfügen])] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.

- [(4) *[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis].* Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"[Stop Loss Ereignis][Knock Out Ereignis]" bedeutet, dass der Kurs des ETF-Anteils [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem

at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the [Stop Loss Barrier][Knock Out Barrier].

The occurrence of a [Stop Loss Event][Knock Out Event] will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a [Stop Loss Event][Knock Out Event], the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the [Stop Loss Amount][Minimum Amount].]

- [(4) *Reset Event.* Following the occurrence of a Reset Event, the Determination Agent will determine a fair market value for the Security, acting in good faith and in a commercially reasonable manner on the basis of the average price obtained by unwinding the hedging arrangements in relation to the ETF-Share as soon as reasonably practicable following the occurrence of the Reset Event (the "**Hedging Value**").

- (i) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater]** than or equal to the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset Event, [the Securities will terminate automatically (the "**Reset Event Termination**") and][the Issuer may, subject to a valid Holder's Exercise or a notice of an Issuer's Call, with immediate effect terminate the Securities in whole but not in part by giving notice to the Holders in accordance with §12 (the "**Reset Event Call**"). Following a Reset Event Call] the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount; or

- (ii) If the Hedging Value is **[In the case of long, insert: greater] [In the case of short, insert: lower]** than the Strike Price last applicable before the occurrence of the Reset

die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die [Stop Loss Barriere][Knock Out Barriere] ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines [Stop Loss Ereignisses][Knock Out Ereignisses] werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem [Stop Loss Betrag][Mindestbetrag] zurückgezahlt.]

- [(4) *Reset Ereignis.* Die Festlegungsstelle wird, nach Eintritt eines Reset Ereignisses sobald wie vernünftigerweise möglich einen angemessenen Marktwert für das Wertpapier festlegen (der "**Hedging-Wert**"). Der Hedging-Wert wird festgestellt auf der Grundlage des erzielten Durchschnittspreises für die Abwicklung der Hedgingvereinbarungen für den ETF-Anteil, unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben sowie in wirtschaftlich vernünftiger Weise.

- (i) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: unter] [Im Fall von Short, einfügen: über]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis liegt oder diesem entspricht, [gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt (die "**Reset Ereignis Beendigung**")][steht es der Emittentin frei, vorbehaltlich einer wirksamen Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers oder einer Mitteilung einer Kündigung durch die Emittentin, die Wertpapiere mit sofortiger Wirkung vollständig, jedoch nicht teilweise, durch Mitteilung an die Gläubiger gemäß §12 zu kündigen (die "**Reset Ereignis Kündigung**")][und werden] [Nach einer Reset Ereignis Kündigung werden die Wertpapiere] am Fälligkeitstag zum Mindestbetrag zurückgezahlt; oder

- (ii) Falls der Hedging-Wert **[Im Fall von Long, einfügen: über] [Im Fall von Short, einfügen: unter]** dem letzten unmittelbar vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbaren Basispreis

Event, the Determination Agent will rebalance (A) the Strike Price, as further described in the definition of the Strike Price, (B) the Security Value, as further described in the definition of the Security Value and (C) the Rebalance Multiplier, as further described in the definition of the Rebalance Multiplier, where the Rebalance Multiplier shall be determined after the determination of the Security Value under (B) above.

"Reset Event" means that the level of the ETF-Share is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Reset Barrier.]

[The occurrence of a Reset Event Termination will be notified to the Holders in accordance with §12.]

- [(5) *Condition Subsequent.* The Issuer's Call right and the Holder's Exercise right are each subject to the condition subsequent (*auflösende Bedingung*) that in the case of a [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] prior to or on the Valuation Date, the occurrence of the [Stop Loss Event][Knock Out Event][Reset Event Termination] will override the Issuer's Call and the Holder's Exercise.]

- [(5)][(6)] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

liegt, wird die Festlegungsstelle (A) den Basispreis, so wie in der Definition des Basispreises näher beschrieben, (B) den Wertpapierwert, so wie in der Definition des Wertpapierwerts näher beschrieben, und (C) das Rebalance Bezugsverhältnis, so wie in der Definition des Rebalance Bezugsverhältnisses näher beschrieben (wobei das Rebalance Bezugsverhältnis nach der Festlegung des Wertpapierwerts gemäß obigem (B) festzulegen ist), neu festlegen.

"Reset Ereignis" bedeutet, dass der Kurs des ETF-Anteils [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Reset Barriere ist oder dieser entspricht.]

[Der Eintritt einer Reset Ereignis Beendigung wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.]

- [(5) *Auflösende Bedingung.* Das Recht zur Kündigung durch die Emittentin und das Ausübungsrecht des Gläubigers unterliegen jeweils der auflösenden Bedingung, dass der Eintritt [eines Stop Loss Ereignisses][eines Knock Out Ereignisses][einer Reset Ereignis Beendigung] vor oder am Bewertungstag, der Kündigung durch die Emittentin und dem Ausübungsrecht des Gläubigers vorgeht.]

- [(5)][(6)] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle

handelt als Festlegungsstelle)].

[(6)][(7)] *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

[(6)][(7)] *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten

vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

[(7)][(8)] *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the ETF-Share, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse

[(7)][(8)] *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den ETF-Anteil bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen

effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

[(8)][(9)] *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the

der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

[(8)][(9)] *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht

Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Adjustment Days" means the actual number of calendar days accrued during the Financing Period divided by [360][*insert*].

"Reset Date" means the First Trading Date and thereafter each day (except Saturday and Sunday)[, as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith].

"Extraordinary-Distribution" means an amount per ETF-Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary-distribution shall be determined by the Determination Agent.]

"Extraordinary Event" means the occurrence of one of the following events:

- (i) the initiation or implementation of regulatory measures in relation to the activities of the Fund Manager or the ETF with regard to the alleged infringement of legal, regulatory or other provisions in connection with the operations of the Fund Manager or the ETF by the competent governmental agency, regulatory authority or other competent authority;
- (ii) the Fund Manager or the ETF commits a criminal offence within the context of its function or deliberately gives substantially false information in a document
- (iii) the Fund Manager or the ETF applies for the appointment of an administrator, provisional liquidator, insolvency administrator, trustee, custodian or any other person with a similar function to act on behalf of it or whose authority the Fund Manager or the ETF shall be subordinated to;
- (iv) the initiation or implementation of a dissolution, winding up, official liquidation (e.g. within the framework of an insolvency) or a similar event of the Fund Manager or the ETF;
- (v) the Fund Manager, the custodian, the trustee or any person with a similar function in relation to the ETF ceases to act in its capacity as custodian, trustee or

"Anpassungstage" bezeichnet die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch [360][*einfügen*].

"Anpassungstermin" bezeichnet den Ersten Handelstag und danach jeden Tag (außer Samstag und Sonntag)[, wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt].

"Außerordentliche-Ausschüttung" bezeichnet einen Betrag je ETF-Anteil, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Ausschüttung eingestuft wird.

"Außerordentliches Ereignis" ist der Eintritt eines der folgenden Ereignisse:

- (i) die Einleitung oder Durchführung aufsichtsrechtlicher Maßnahmen in Bezug auf die Tätigkeit des Fondsverwalter oder des ETF in Bezug auf die angebliche Verletzung gesetzlicher, regulatorischer, oder sonstiger Bestimmungen im Zusammenhang mit dem Betrieb des Fondsverwalter oder des ETF durch die zuständige staatliche Stelle, Aufsichtsbehörde oder sonstige zuständige Behörde;
- (ii) der Fondsverwalter oder der ETF begeht eine strafbare Handlung im Rahmen seiner Tätigkeit oder macht bewusst wesentliche falsche Angaben in einem Dokument;
- (iii) der Fondsverwalter oder der ETF beantragt die Bestellung eines Verwalters, vorläufigen Liquidators, Insolvenzverwalters, Treuhänders, Verwahrers oder einer anderen Person mit vergleichbarer Funktion für sich oder wird einer solchen Person unterstellt;
- (iv) die Einleitung oder Durchführung einer Auflösung, Abwicklung, amtlichen Liquidation (z.B. im Rahmen einer Insolvenz) oder eines vergleichbaren Ereignisses des Fondsverwalter oder des ETF;
- (v) der Fondsverwalter, die Verwahrstelle, der Treuhänder oder eine Person mit vergleichbarer Funktion in Bezug auf den ETF handelt nicht mehr in ihrer/seiner Eigenschaft als Fondsverwalter,

	other similar function;		Verwahrstelle, Treuhänder oder sonstigen vergleichbaren Funktion;
(vi)	the merger, transfer, consolidation, dissolution or termination of the Fund Manager or the ETF;	(vi)	Verschmelzung, Übertragung, Zusammenlegung, Auflösung oder Beendigung entweder des Fondsverwalter oder des ETF;
(vii)	the final or temporary (objective, local or other kind of) revocation or limitation of the admission or the sales permission of the Fund Manager or the ETF;	(vii)	endgültiger oder zeitweiser Widerruf oder Beschränkung (gegenständlich, räumlich, oder in sonstiger Weise) der Zulassung bzw. der Vertriebszulassung des Fondsverwalter oder des ETF;
(viii)	the final or temporary withdrawal of the right of the Fund Manager to manage the ETF or, in the case of share classes, individual share classes;	(viii)	endgültiger oder zeitweiser Wegfall des Rechts des Fondsverwalter, den ETF oder im Falle von Anteilsklassen - einzelne Anteilsklassen des ETF - zu verwalten;
(ix)	the Fund Manager's or ETF's violation against legal or other existing reporting requirements (e.g. price per share of the ETF, composition of the ETF, other financial ratios);	(ix)	den Verstoß des Fondsverwalter oder des ETF gegen gesetzliche oder sonstige bestehende Berichtspflichten (z.B. Preis je Anteil des ETF, Zusammensetzung des ETF, sonstige Finanzkennzahlen);
(x)	the [temporary] suspension of withdrawal of shares of the ETF [for [insert number of days] [days][business days]; the redemption or the compulsory redemption of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF; the imposition of limitations, fees or costs in relation to a redemption or issue of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF (excluding such limitations, fees, costs which have already existed on the issue day);	(x)	die [zeitweise] Aussetzung der Rücknahme von Anteilen des ETF [für [Anzahl der Tage einfügen] [Tage][Geschäftstage]; der Rückkauf oder die Zwangsrücknahme von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF; die Auferlegung von Beschränkungen, Gebühren oder Kosten in Bezug auf eine Rücknahme oder Ausgabe von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF (ausgenommen die Beschränkungen, Gebühren, Kosten die bereits am Emissionstag bestanden);
(xi)	material changes of the ETF, such as changes with regard to its foundation documents, or the occurrence of a change or an event with material effects on the ETF, such as the interruption, suspension or failure of the calculation of prices of the ETF-Share, unless the interruption or the failure is remedied within [3][insert number of days] [days][business days];	(xi)	wesentliche Veränderungen des ETF, wie etwa seiner Gründungsdokumente, oder der Eintritt einer Änderung oder eines Ereignisses mit wesentlichen Auswirkungen auf den ETF, wie etwa die Unterbrechung, Aussetzung oder der Ausfall der Berechnung der Preise des ETF-Anteils, sofern die Unterbrechung oder der Ausfall nicht innerhalb von [3][Anzahl der Tage einfügen] [Tagen][Geschäftstagen] behoben wird;
(xii)	a change of the currency, in which the ETF-Shares are calculated;	(xii)	eine Änderung der Währung in der die ETF-Anteile berechnet werden;
(xiii)	a substantial violation against the provisions of the Fund Documents or other relevant documents of the ETF, the subscription agreements, the strategy or investment guidelines or other agreements concluded by the ETF and/or	(xiii)	einen nicht unbedeutenden Verstoß gegen die Bestimmungen der Fondsdokumente oder anderer maßgeblicher Dokumente des ETF, der Zeichnungsvereinbarungen, der Strategie- oder Anlagerichtlinien oder

the Fund Manager, which can be assumed with high probability that it will have a negative impact on the value of the ETF;

- (xiv) the change of tax law applicable to the ETF and/or ETF-Share or any other change of fiscal status of the ETF or ETF-Share, which either may have a similar effect as the above-mentioned events on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events;
- (xv) an event, which probably makes the determination of the reference price of the ETF-Share impossible within the term of the Securities;
- (xvi) a delisting of the ETF;
- (xvii) a nationalisation of the Fund Manager or the ETF;
- (xviii) any other similar event in relation to the Fund Manager, the ETF or the ETF-Share, which may either have a similar effect on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events.

"Distribution" means

- (i) if "Distribution" is specified as "Applicable" in the Table, an amount equal to the distributions and/or other cash distributions in respect of the ETF-Share, which has an ex-distribution date occurring during the Distribution Period and (A) if "Gross Distribution" is specified in the Table, the Distribution shall be without regard to any withholding tax or other deductions or (B) if "Net Distribution" is specified in the Table, the Distribution will be minus a withholding rate which will be calculated using a withholding rate not less than the maximum withholding tax rate imposed by the jurisdiction of incorporation of the ETF-Share on foreign institutional investors who do not benefit from any double taxation treaties, and less any expenses.

sonstiger von dem ETF und/oder dem Fondsverwalter abgeschlossener Verträge, bei dem mit hinreichender Wahrscheinlichkeit eine Beeinträchtigung des Werts des ETF zu erwarten ist;

- (xiv) die Änderung der auf den ETF und/oder ETF-Anteils anwendbaren Steuergesetze oder eine Änderung des steuerlichen Status des ETF und/oder ETF-Anteils, die entweder einen vergleichbaren Effekt wie die vorstehend aufgezählten Ereignissen auf den Wert des ETF bzw. den ETF-Anteil haben kann oder mit den vorstehend aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist;
- (xv) ein Ereignis, welches die Feststellung des Referenzpreises des ETF-Anteils während der Laufzeit der Wertpapiere wahrscheinlich unmöglich macht;
- (xvi) ein Delisting des ETF;
- (xvii) eine Verstaatlichung des Fondsverwalter oder des ETF;
- (xviii) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den Fondsverwalter, den ETF bzw. den ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des ETF bzw. des ETF-Anteils haben kann oder mit den vorstehend aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist.

"Ausschüttung" bezeichnet

- (i) soweit in der Tabelle "Ausschüttung" als "Anwendbar" festgelegt ist, einen Betrag, der den Ausschüttungszahlungen und/oder anderer Barausschüttungen in Bezug auf den ETF-Anteil entspricht, bei der innerhalb des Ausschüttungszeitraums ein Ex-Ausschüttungstag eintritt und, (A) falls in der Tabelle "Brutto-Ausschüttung" als anwendbar festgelegt ist, wird die Ausschüttung ungeachtet etwaiger Quellensteuern oder sonstiger Abzüge festgelegt oder, (B) falls in der Tabelle "Netto-Ausschüttung" als "Anwendbar" festgelegt ist, wird die Ausschüttung abzüglich eines Einbehaltungssatzes festgelegt, der unter Nutzung eines Einbehaltungssatzes berechnet wird, der nicht hinter dem Maximum des Quellensteuersatzes zurücksteht, welcher ausländischen institutionellen Investoren, die nicht von einem Doppelbesteuerungsabkommen profitieren, von der Gründungsjurisdiktion des ETF-Anteils auferlegt wird und

abzüglich aller Ausgaben.

The above mentioned amounts will be determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB, in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith and less any expenses, costs and/or charges determined by the Issuer.

Die oben genannten Beträge werden jeweils von der Festlegungsstelle in ihrem billigem Ermessen gemäß § 317 BGB, unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, sowie abzüglich etwaiger Ausgaben, Kosten und/oder Gebühren, wie von der Emittentin festgelegt.

If the currency of the Distribution is different to the currency of the Strike Price, the Distribution shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent.

Falls die Ausschüttungswährung von der Währung des Basispreises abweicht, wird die Ausschüttung in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle bestimmt, umgerechnet.

- (ii) if "Distribution" is specified as "Not Applicable" in the Table, zero.

- (ii) soweit in der Tabelle "Ausschüttung" als "Nicht Anwendbar" festgelegt ist, Null.

A Distribution which has been specified as "Not Applicable" can during the term of the Security and at the reasonable discretion of the Issuer pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith be amended to "Applicable". Such Distribution shall thereafter be determined and/or calculated as described under (i) above.

Eine Ausschüttung, die als "Nicht Anwendbar" festgelegt worden ist, kann während der Laufzeit des Wertpapiers nach billigem Ermessen der Emittentin gemäß § 315 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben als "Anwendbar" geändert werden. Eine so geänderte Ausschüttung wird danach wie vorstehend unter (i) festgelegt und/oder berechnet.

Any determination of the Distribution by the Issuer will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

Jede Festlegung der Ausschüttung durch die Emittentin wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"Distribution Period" means, where "Distribution" is specified as "Applicable" in the Table, the period from, but excluding, [the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date][the First Trading Date to, and including, the next following Scheduled Trading Day, and thereafter, each period from, but excluding, a Scheduled Trading Day to, and including, the next following Scheduled Trading Day].]

"Ausschüttungszeitraum" ist, soweit "Ausschüttung" in der Tabelle als "Anwendbar" festgelegt ist, der Zeitraum [vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin (ausschließlich) bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin (einschließlich)][vom Ersten Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich), und danach jeder Zeitraum von einem Planmäßigen Handelstag (ausschließlich) bis zum nächsten darauf folgenden Planmäßigen Handelstag (einschließlich)].]

"Exercise Valuation Date" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Exercise Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"Ausübungsbewertungstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Ausübungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (3).

["Strike Price" means initially on the First Trading Date *[insert initial Strike Price]* [the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Distribution}]$

[In the case of short, insert:

$\text{Strike Price}_{\text{previous}} \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] - \text{Distribution}]$

["Strike Price" means initially on the First Trading Date *[insert initial Strike Price]* [the initial Strike Price specified in the Table] (the "Initial Strike Price"). Thereafter,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the Strike Price will be adjusted by the Determination Agent on each Reset Date and applies from, and including, such Reset Date until, but excluding, the next following Reset Date. Each adjusted Strike Price (excluding the Initial Strike Price) will be calculated as follows:

[In the case of long, insert:

$[(\text{ETF-Share Level}_{\text{previous}} - \text{Distribution}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate} + \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}; \text{ or}]$

$[(\text{ETF-Share Level}_{\text{previous}} - \text{Distribution}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} + \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]];$ or]]

[In the case of short, insert:

$[(\text{ETF-Share Level}_{\text{previous}} - \text{Distribution}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate} - \text{Security Fee}) \times \text{Adjustment Days}; \text{ or}]$

"Ausübungstag" ist der in § 4 (3) definierte Tag.

["Basispreis" ist anfänglich am Ersten Handelstag *[anfänglichen Basispreis einfügen]* [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend an jedem Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Ausschüttung}]$

[Im Fall von Short, einfügen:

$\text{Basispreis}_{\text{vorangehend}} \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] - \text{Ausschüttung}]$

["Basispreis" ist anfänglich am Ersten Handelstag *[anfänglichen Basispreis einfügen]* [der anfängliche Basispreis, wie in der Tabelle angegeben] (der "Anfängliche Basispreis"). Der Basispreis wird anschließend,

- (i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle an jedem Anpassungstermin angepasst und gilt von diesem Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Anpassungstermin (ausschließlich). Jeder angepasste Basispreis (ausschließlich des Anfänglichen Basispreises) wird wie folgt berechnet:

[Im Fall von Long, einfügen:

$[(\text{ETF-Anteils-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Ausschüttung}) \times [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz} + \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$

$[(\text{ETF-Anteils-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Ausschüttung}) \times ((\text{TLF} - 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} + \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - [(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}]) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]];$ oder]]

[Im Fall von Short, einfügen:

$[(\text{ETF-Anteils-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Ausschüttung}) \times [(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz} - \text{Wertpapiergebühr}) \times \text{Anpassungstage}]; \text{ oder}]$

$$\frac{[(\text{ETF-Share Level}_{\text{previous}} - \text{Distribution}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Reference Interest Rate} - \text{Interest Adjustment Rate}) \times \text{Adjustment Days}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Security Fee} \times \text{Adjustment Days}]]}{\text{or}}]$$

- (ii) if a Reset Event has occurred, the price as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

$$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$$

[In the case of short, insert:

$$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging Value.}]$$

["Strike Price_{previous}" means the Strike Price applicable before the latest Reset Date and, if the latest Reset Date is the first Reset Date after the First Trading Date, the Initial Strike Price as defined under the definition of "Strike Price".]

"Issue Date" means [•].

"Observation Period" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.

"Valuation Date" means the earliest of the following days:

- (a) the Exercise Valuation Date; and
- (b) the Call Valuation Date.

"Valuation Time" means the scheduled weekday closing time of the Exchange, without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

["Multiplier" means [specify Multiplier] [the Multiplier specified in the Table].]

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the Table, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the ETF-Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity

$$\frac{[(\text{ETF-Anteils-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Ausschüttung}) \times ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF}) \times [1 + (\text{Referenzzinssatz} - \text{Zinsanpassungssatz}) \times \text{Anpassungstage}] + (1 - ((\text{TLF} + 1)/\text{TLF})) \times [\text{Wertpapiergebühr} \times \text{Anpassungstage}]]}{\text{oder}}]$$

- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, von der Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt:

[Im Fall von Long, einfügen:

$$[(\text{TLF} - 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging-Wert.}]$$

[Im Fall von Short, einfügen:

$$[(\text{TLF} + 1)/\text{TLF}] \times \text{Hedging-Wert.}]$$

["Basispreis_{vorangehend}" bezeichnet den Basispreis, der vor dem aktuellen Anpassungstermin gilt und, falls der aktuelle Anpassungstermin der erste Anpassungstermin nach dem Ersten Handelstag ist, den Anfänglichen Basispreis, wie in der Definition zu "Basispreis" angegeben.]

"Begebungstag" ist [•].

"Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).

"Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungsbewertungstag; und
- (b) der Kündigungsbewertungstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

["Bezugsverhältnis" ist [Bezugsverhältnis angeben] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].]

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel des ETF-Anteils vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der

relative to the ETF-Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the ETF-Share on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

"Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the ETF-Share cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Dissolution or Termination) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

"Final ETF-Share Level" means the ETF-Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [●].

"ETF" means the Exchange Traded Fund as defined below.

"ETF-Share" means the share of the ETF.

"ETF-Share Level" means the level of the ETF-Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the ETF-Share published by the Exchange [at the Valuation Time].

["ETF-Share Level_{previous}"] means the ETF-Share Level [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Exchange Traded Fund" means *[insert name of the Exchange Traded Fund and ISIN and*

Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dem ETF-Anteil vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in dem ETF-Anteil Geschäfte auszuführen oder den Marktwert des ETF-Anteils zu erhalten oder (ii) in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse der ETF-Anteil aus irgendeinem Grund (außer einer Beendigung oder Auflösung) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

"Endgültiger ETF-Anteils-Kurs" ist der ETF-Anteils-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [●].

"ETF" bezeichnet den Exchange Traded Fund wie nachstehend definiert.

"ETF-Anteil" bezeichnet einen Anteil des ETF.

"ETF-Anteils-Kurs" ist der Kurs des ETF-Anteils, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] veröffentlichten Kurs des ETF-Anteils festgestellt wird.

["ETF-Anteils-Kurs_{vorangehend}"] ist der ETF-Anteils-Kurs [zur Bewertungszeit] an dem unmittelbar vorangehenden Planmäßigen Handelstag.]

"Exchange Traded Fund" bezeichnet *[Bezeichnung des Exchange Traded Fund*

Bloomberg page][the Exchange Traded Fund specified in the table].

"Maturity Date" means the date specified in § 5 (1).

"Financing Period" means the number of calendar days from, but excluding, the immediately preceding Reset Date to, and including, the current Reset Date.

"Fund Documents" means, in relation to the ETF, the foundation documents in the form of a prospectus, an information memorandum, a trust deed or a similar document, each as amended from time to time, which regulate the provisions, conditions and rights in relation to the ETF and the individual ETF-Shares.

"Fund Manager" means the company that manages the ETF.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the ETF-Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

["Hedging Value" means the value defined in § 4 (4).]

["Knock Out Barrier" means the Strike Price.

sowie ISIN und Bloomberg-Seite einfügen][den in der Tabelle angegebenen Exchange Traded Fund].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5 (1) bestimmten Tag.

"Finanzierungszeitraum" bezeichnet die Anzahl der Kalendertage vom unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, ausschließlich, bis zum gegenwärtigen Anpassungstermin, einschließlich.

"Fondsdokumente" bezeichnet in Bezug auf den ETF, die Gründungsdokumente in Form eines Prospekts, eines Informationsmemorandums, einer Treuhandurkunde oder vergleichbarer Dokumente, jeweils in ihrer gegebenenfalls geänderten und ergänzten Fassung, in denen die Bestimmungen, Bedingungen und Rechte in Bezug auf den ETF und die einzelnen ETF-Anteile geregelt sind.

"Fondsverwalter" bezeichnet die Gesellschaft, die den ETF verwaltet.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf den ETF-Anteil an der Börse oder (ii) in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

["Hedging-Wert" bezeichnet den in § 4 (4) definierten Wert.]

["Knock Out Barriere" ist der Basispreis.

"Knock Out Event" means the event as defined in § 4 (4).]

"Call Valuation Date" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Issuer's Call Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.

"Issuer's Call Date" means the day as defined in §4 (2).

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Minimum Amount" means [EUR 0.001] [•] per Security.]

"Scheduled Trading Day" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Rebalance Multiplier" means initially on the First Trading Date [*insert initial Rebalance Multiplier*] [the initial Rebalance Multiplier specified in the Table] and thereafter,

(i) if a Reset Event has not occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent on [each day (except Saturday and Sunday)][each Scheduled Trading Day] in accordance with the following formula:

$$\frac{[(\text{Security Value}_{\text{previous}} \times \text{Target Leverage Factor}) / (\text{ETF-Share Level}_{\text{previous}} - \text{Distribution})]; \text{ or}}$$

(ii) if a Reset Event has occurred, a multiplier calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

$$(\text{Security Value} \times \text{Target Leverage Factor}) / \text{Hedging Value.}$$

For the avoidance of doubt, the Security Value used for the calculation of the Rebalance Multiplier under (ii) shall be the Security Value which has been newly calculated due to a Reset Event.]

"Reference Interest Rate" means the following rate (expressed as a percentage rate *per annum*) for deposits in the currency of the Strike Price: [the Reference Interest Rate of the ETF-Share

"Knock Out Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Kündigungsbewertungstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Kündigungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.

"Kündigungstag" ist der in §4 (2) definierte Tag.

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Mindestbetrag" ist [EUR 0,001] [•] pro Wertpapier.]

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

"Rebalance Bezugsverhältnis" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag [*anfängliches Rebalance Bezugsverhältnis einfügen*] [das in der Tabelle festgelegte anfängliche Rebalance Bezugsverhältnis] und danach,

(i) falls kein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle an [jedem Tag (außer Samstag und Sonntag)][jedem Planmäßigen Handelstag] wie folgt berechnet wird:

$$\frac{[(\text{Wertpapierwert}_{\text{vorangehend}} \times \text{Target Hebelfaktor}) / (\text{ETF-Anteils-Kurs}_{\text{vorangehend}} - \text{Ausschüttung})]; \text{ oder}}$$

(ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, ein Bezugsverhältnis, welches von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

$$(\text{Wertpapierwert} \times \text{Target Hebelfaktor}) / \text{Hedging-Wert.}$$

Zur Klarstellung: Der Wertpapierwert, der in der Berechnung des Rebalance Bezugsverhältnisses unter (ii) verwendet wird ist derjenige Wertpapierwert, der aufgrund eines Reset Ereignisses neu berechnet wird.]

"Referenzzinssatz" ist der folgende Satz (ausgedrückt als Prozentsatz *per annum*) für Einlagen in der Währung des Basispreises: [der dem ETF-Anteil in der Tabelle zugewiesene

specified in the Table][*insert Reference Interest Rate*] which has been published on the screen page [specified in the Table][*insert screen page*] (the "Screen Page") (or on a screen page replacing such screen page) [as of [the time specified in the Table][*insert time (In the case of EURIBOR®, insert: Brussels) (In the case of LIBOR®, insert: London) [other relevant location]] time*]] on the immediately preceding Reset Date, provided that if such day is a Monday, the relevant day will be the immediately preceding Friday; all as determined by the Determination Agent.

The Reference Interest Rate shall not be less than zero.

In the event that the Reference Interest Rate is not published on the relevant screen page on the relevant day and time the Determination Agent will determine the Reference Interest Rate in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith. The Determination Agent shall notify the Fiscal Agent and the Holders thereof in accordance with §12.

["Reset Barrier" means initially on the First Trading Date [*insert initial Reset Barrier*] [the Reset Barrier specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier"). Upon adjustment of the Strike Price, the Reset Barrier (including the Initial Reset Barrier) will be adjusted as follows:

[In the case of long, insert:

Strike Price x (1 + Reset Barrier Adjustment Level).]

[In the case of short, insert:

Strike Price x (1 – Reset Barrier Adjustment Level).]

The Reset Barrier shall be rounded **[In the case of long, insert: upwards] [In the case of short, insert: downwards]** to the next [●] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Reset Barrier Rounding].

"Reset Barrier Adjustment Level" means [*insert Reset Barrier Adjustment Level*] [the Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table].]

Referenzzinssatz] [*Referenzzinssatz einfügen*], der gegenwärtig auf der [in der Tabelle aufgeführten] [*Bildschirmseite einfügen*] Bildschirmseite (die "Bildschirmseite") veröffentlicht wird (oder auf einer Bildschirmseite, die diese Bildschirmseite ersetzt) [zu dem [in der Tabelle angegebenen Zeitpunkt] [*Zeitpunkt einfügen*] (Ortszeit [*Im Fall von EURIBOR®, einfügen: Brüssel) (Im Fall von LIBOR®, einfügen: London) [anderen maßgeblichen Ort]]] am unmittelbar vorhergehenden Anpassungstermin, wobei, falls dieser Tag ein Montag ist, wird der maßgebliche Tag der unmittelbar vorhergehende Freitag sein; jeweils wie von der Festlegungsstelle bestimmt.*

Der Referenzzinssatz kann nicht geringer als Null sein.

Im Fall, dass der Referenzzinssatz nicht auf der maßgeblichen Bildschirmseite am maßgeblichen Tag und zum maßgeblichen Zeitpunkt veröffentlicht wird, wird die Festlegungsstelle den Referenzzinssatz nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmen. Die Festlegungsstelle informiert die Hauptzahlstelle und die Gläubiger hierüber gemäß § 12.

["Reset Barriere" bezeichnet anfänglich am Ersten Handelstag [*anfängliche Reset Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Reset Barriere] (die "Anfängliche Reset Barriere"). Sobald der Basispreis angepasst worden ist, wird die Reset Barriere (einschließlich der Anfänglichen Reset Barriere) wie folgt angepasst:

[Im Fall von Long, einfügen:

Basispreis x (1 + Reset Barriere Anpassungsstand).]

[Im Fall von Short, einfügen:

Basispreis x (1 – Reset Barriere Anpassungsstand).]

Die Reset Barriere wird [auf die nächste [●] Dezimalstelle [*Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet) (Im Fall von Short, einfügen: abgerundet)]] [auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Reset Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].*

"Reset Barriere Anpassungsstand" bezeichnet [*Reset Barriere Anpassungsstand einfügen*] [den in der Tabelle festgelegten Reset Barriere Anpassungsstand].]

[a percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[insert initial Reset Barrier Adjustment Level]** [the initial Reset Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Reset Barrier Adjustment Level").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Reset Barrier Adjustment Level, including the Initial Reset Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) **[specified in the Table][insert]**.

Any determination of the Reset Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.]

"Reset Event" means the event defined in § 4 (4).]

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of Mini Future Warrants (long) or Open End Turbo Warrants (long), insert:

$$(\text{Final ETF-Share Level} - \text{Strike Price}) \times \text{Multiplier}]$$

[In the case of Mini Future Warrants (short) or Open End Turbo Warrants (short), insert:

$$(\text{Strike Price} - \text{Final ETF-Share Level}) \times \text{Multiplier}]$$

[In the case of Factor Certificates (long), insert:

$$(\text{Final ETF-Share Level} - \text{Strike Price}) \times \text{Rebalance Multiplier}]$$

[In the case of Factor Certificates (short), insert: (Strike Price – Final ETF-Share Level) x Rebalance Multiplier]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot

[einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "Anfängliche Reset Barriere Anpassungsstand").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Reset Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Reset Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Reset Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.]

"Reset Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.]

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Long) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Long), einfügen:

$$(\text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs} - \text{Basispreis}) \times \text{Bezugsverhältnis}]$$

[Im Fall von Mini Future Optionsscheinen (Short) oder Open End Turbo Optionsscheinen (Short), einfügen:

$$(\text{Basispreis} - \text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs}) \times \text{Bezugsverhältnis}]$$

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Long), einfügen:

$$(\text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs} - \text{Basispreis}) \times \text{Rebalance Bezugsverhältnis}]$$

[Im Fall von Faktor Zertifikaten (Short), einfügen:

$$(\text{Basispreis} - \text{Endgültiger ETF-Anteils-Kurs}) \times \text{Rebalance Bezugsverhältnis}]$$

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum

rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

["**Stop Loss Reset Date**" means (i) the First Trading Date and thereafter each [20th][•] day of each calendar month, provided that if such day is [not a Business Day] [a Saturday or Sunday], the Stop Loss Reset Date will be the next following [Business Day][Monday], and (ii) as determined in the reasonable discretion of the Determination Agent pursuant to § 317 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, any [Business Day][day (except Saturday and Sunday)].

"**Stop Loss Barrier**" means initially on the First Trading Date [*insert initial Stop Loss Barrier*] [the initial Stop Loss Barrier specified in the Table] (the "**Initial Stop Loss Barrier**"). Thereafter, the Stop Loss Barrier will be adjusted by the Determination Agent on each Stop Loss Reset Date and applies from, and including, such Stop Loss Reset Date until, but excluding, the next following Stop Loss Reset Date. Each adjusted Stop Loss Barrier (excluding the Initial Stop Loss Barrier) will be calculated as follows:

[*In the case of long, insert:*

Strike Price x (1 + Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

[*In the case of short, insert:*

Strike Price x (1 – Stop Loss Barrier Adjustment Level).]

The Stop Loss Barrier shall be rounded [*In the case of long, insert: upwards*] [*In the case of short, insert: downwards*] to the next [•] decimal place][to the next decimal place specified in the Table under Stop Loss Barrier Rounding].

Any determination of the Stop Loss Barrier will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"**Stop Loss Barrier Adjustment Level**" means a

geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

["**Stop Loss Anpassungstermin**" bezeichnet (i) den Ersten Handelstag und danach jeden [20.][•] Tag in jedem Kalendermonat, wobei, falls dieser Tag [kein Geschäftstag][ein Samstag oder Sonntag] ist, der Stop Loss Anpassungstermin der nächste darauffolgende [Geschäftstag][Montag] sein wird, und (ii) wie nach billigem Ermessen der Festlegungsstelle gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben festgelegt, jeden [Geschäftstag][Tag (außer Samstag und Sonntag)].

"**Stop Loss Barriere**" ist anfänglich am Ersten Handelstag [*anfängliche Stop Loss Barriere einfügen*] [die in der Tabelle festgelegte anfängliche Stop Loss Barriere] (die "**Anfängliche Stop Loss Barriere**"). Anschließend wird die Stop Loss Barriere an jedem Stop Loss Anpassungstermin von der Festlegungsstelle angepasst und gilt von diesem Stop Loss Anpassungstermin (einschließlich) bis zum nächstfolgenden Stop Loss Anpassungstermin (ausschließlich). Jede angepasste Stop Loss Barriere (außer der Anfänglichen Stop Loss Barriere) wird wie folgt berechnet:

[*Im Fall von Long, einfügen:*

Basispreis x (1 + Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

[*Im Fall von Short, einfügen:*

Basispreis x (1 – Stop Loss Barriere Anpassungsstand).]

Die Stop Loss Barriere wird [auf die nächste [•] Dezimalstelle [*Im Fall von Long, einfügen: aufgerundet*] [*Im Fall von Short, einfügen: abgerundet*]][auf die nächste in der Tabelle unter Rundung der Stop Loss Barriere festgelegte Dezimalstelle gerundet].

Jede Festlegung der Stop Loss Barriere wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß § 12 unverzüglich nach ihrer Feststellung mitgeteilt.

"**Stop Loss Barriere Anpassungsstand**"

percentage of the Strike Price which is initially on the First Trading Date **[insert initial Stop Loss Barrier Adjustment Level]** [the initial Stop Loss Barrier Adjustment Level specified in the Table] (the "Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level").

Thereafter the Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith, the Stop Loss Barrier Adjustment Level, including the Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level, within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table]**[insert]**.

Any determination of the Stop Loss Barrier Adjustment Level will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

"Stop Loss Amount" means an amount per Security which will be determined during the Stop Loss Valuation Period in accordance with the following provisions:

[In the case of long, insert:

(Stop Loss Reference Price – Strike Price) x Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Stop Loss Reference Price) x Multiplier]

[provided that if the currency of the Stop Loss Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Stop Loss Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Stop Loss Amount shall not be less than **[EUR 0.001] [•].**]

"Stop Loss Valuation Date" means the day on which the Stop Loss Reference Price will be determined.

"Stop Loss Valuation Period" means the period of at the maximum **[3][•]** hours of trading [on [the Exchange or Related Exchange] **[•]**] immediately following the occurrence of a Stop Loss Event.

bezeichnet einen Prozentsatz des Basispreises, der anfänglich am Ersten Handelstag **[anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand einfügen]** [dem in der Tabelle festgelegten anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstand] entspricht (der "Anfängliche Stop Loss Barriere Anpassungsstand").

Danach ist die Emittentin berechtigt, den Stop Loss Barriere Anpassungsstand einschließlich des Anfänglichen Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben anzupassen.

Jede Festlegung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

"Stop Loss Betrag" ist der Betrag pro Wertpapier, der während des Stop Loss Bewertungszeitraums im Einklang mit den nachstehenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Stop Loss Referenzkurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Stop Loss Referenzkurs) x Bezugsverhältnis]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Stop Loss Betrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Stop Loss Betrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Stop Loss Betrag nicht weniger als **[EUR 0,001] [•]** beträgt.]

"Stop Loss Bewertungstag" bezeichnet den Tag, an dem der Stop Loss Referenzkurs bestimmt wird.

"Stop Loss Bewertungszeitraum" ist der Zeitraum von maximal **[3][•]** Handelsstunden [bei [der Börse oder Verbundenen Börse] **[•]**] unmittelbar nach dem Eintritt eines Stop Loss

If the level of the ETF-Share, determined as the official closing level as published by the relevant Exchange, is determined on the day of the occurrence of a Stop Loss Event before the expiry of the Stop Loss Valuation Period and if the Stop Loss Reference Price has not yet been determined at such time, the Stop Loss Valuation Period will continue into the following Scheduled Trading Day up to the expiration of the above-mentioned period of [3][●] hours of trading.

If a technical malfunction occurs within the Stop Loss Valuation Period, during which the Stop Loss Reference Price cannot be determined, the Stop Loss Valuation Period is extended by the duration of such malfunction. If a Market Disruption Event occurs during the Stop Loss Valuation Period, § 4b shall be applicable.

"Stop Loss Event" means the event defined in § 4 (4).

"Stop Loss Reference Price" means an amount determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB to be the fair value price for the ETF-Share on the basis of the levels of the ETF-Share during the Stop Loss Valuation Period by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Target Leverage Factor" and "TLF" mean [the leverage factor of [insert Target Leverage Factor]] [the Target Leverage Factor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the ETF-Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

["Security Fee" means [a fee of [insert Security

Ereignisses.

Wird der von der Börse festgestellte und veröffentlichte offizielle Schlusskurs des ETF-Anteils am Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses vor Ablauf des Stop Loss Bewertungszeitraums festgestellt und ist der Stop Loss Referenzkurs zu diesem Zeitpunkt noch nicht ermittelt, wird der Stop Loss Bewertungszeitraum bis zum darauf folgenden Planmäßigen Handelstag fortgesetzt, bis zum Ablauf des vorgenannten Zeitraums von [3][●] Handelsstunden.

Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine technische Störung ein, während der der Stop Loss Referenzkurs nicht ermittelt werden kann, verlängert sich der Stop Loss Bewertungszeitraum um die Dauer dieser Störung. Tritt während des Stop Loss Bewertungszeitraums eine Marktstörung ein, so findet § 4b Anwendung.

"Stop Loss Ereignis" bezeichnet das in § 4 (4) definierte Ereignis.

"Stop Loss Referenzkurs" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB als Fair Value Preis für den ETF-Anteil auf der Grundlage der Kurse des ETF-Anteils während des Stop Loss Bewertungszeitraums unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und nach Treu und Glauben bestimmt wird.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Target Hebelfaktor" und "TLF" bezeichnen [den Hebelfaktor [Target Hebelfaktor einfügen]] [den in der Tabelle zugewiesenen Target Hebelfaktor].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die ETF-Anteile bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Unternehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

["Wertpapiergebühr" bezeichnet [eine Gebühr in

Fee]] [the Security Fee specified in the Table].

Höhe von **[Wertpapiergebühr einfügen]** [die in der Tabelle angegebene Wertpapiergebühr].

"Security Value" means:

"Wertpapierwert" bezeichnet,

- (i) if a Reset Event has not occurred, the fair market value of the Security, as determined by the Determination Agent [at the Valuation Time] on any Scheduled Trading Day, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, provided that if the currency of the Strike Price is different to the Currency (as defined in §1(1)), this value shall be converted into the currency of the Strike Price at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith; or
- (ii) if a Reset Event has occurred, the value as calculated by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[In the case of long, insert:

(Hedging Value – Strike Price) x Rebalance Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Hedging Value) x Rebalance Multiplier]

where the Rebalance Multiplier for the calculation of the Security Value under (ii) shall be the Rebalance Multiplier last applicable before the occurrence of the Reset Event.

"Security Value_{previous}" means the Security Value [at the Valuation Time] on the immediately preceding Scheduled Trading Day.]

"Interest Adjustment Rate" means the interest adjustment rate assigned to the Security. The initial Interest Adjustment Rate is [the interest adjustment rate specified in the Table]**[insert]** (the **"Initial Interest Adjustment Rate"**).

The Issuer may adjust, in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB and in consideration of the relevant capital market practice and by acting in good faith (including market interest rates and the interest-rate expectations of the market), the Interest Adjustment Rate, including the Initial Interest

- (i) falls ein Reset Ereignis nicht eingetreten ist, den angemessenen Marktwert des Wertpapiers, der von der Festlegungsstelle [zur Bewertungszeit] an einem Planmäßigen Handelstag nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise handelnd, festgelegt wird vorausgesetzt, dass falls die Währung des Basispreises von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird dieser Wert in die Währung des Basispreises zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet; oder
- (ii) falls ein Reset Ereignis eingetreten ist, einen Wert, welcher von der Festlegungsstelle wie folgt berechnet wird:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Hedging-Wert – Basispreis) x Rebalance Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Hedging-Wert) x Rebalance Bezugsverhältnis]

wobei das Rebalance Bezugsverhältnis, das zur Berechnung des Wertpapierwerts unter (ii) verwendet wird, das letzte, vor dem Eintritt des Reset Ereignisses anwendbare, Rebalance Bezugsverhältnis ist.

"Wertpapierwert_{vorangehend}" bezeichnet den Wertpapierwert [zur Bewertungszeit] am unmittelbar vorangegangenen Planmäßigen Handelstag.]

"Zinsanpassungssatz" ist der dem jeweiligen Wertpapier zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist [der in der Tabelle angegebene Zinsanpassungssatz]**[einfügen]** (der **"Anfängliche Zinsanpassungssatz"**).

Die Emittentin kann den Zinsanpassungssatz einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Planmäßigen Handelstag nach ihrem billigen Ermessen gemäß § 315 BGB innerhalb einer [in der Tabelle bestimmten] **[einfügen]** Bandbreite (Abweichungen (+) oder (-)) unter Berücksichtigung

Adjustment Rate, on any Scheduled Trading Day within the range (deviation (+) or (-)) [specified in the Table][*insert*] for any given Security. The adjusted rate will be published without undue delay in accordance with § 12.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([6][7])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging, (each as defined in §4 ([7][8])) or an Extraordinary Event.

sichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festlegen. Der angepasste Satz wird unverzüglich gemäß § 12 veröffentlicht.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([6][7]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten (wie jeweils in §4 ([7][8]) definiert) oder ein Außerordentliches Ereignis.

**[in case of multi-issuances of Factor Certificates insert:
Im Fall von Multi-Emissionen von Faktor Zertifikaten einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i> <i>(ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	ETF-Share (including ISIN) <i>ETF-Anteil (einschließlich ISIN)</i>	Bloomberg Code	Exchange <i>Börse</i>	Initial Strike Price <i>Anfänglicher Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Initial Rebalance Multiplier <i>Anfängliches Rebalance Bezugs-verhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Distributions <i>Ausschüttungen</i>	Reference Interest Rate (including Screen Page) <i>Referenz-zinssatz (einschließlich Bildschirmseite)</i>	Initial Interest Adjustment Rate <i>Anfänglicher Zinsan-passungs-satz</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[Not Applicable] [Nicht anwendbar] [Applicable – Gross Distribution] [Anwendbar – Brutto Ausschüttung] [Applicable – Net Distribution] [Anwendbar – Netto Ausschüttung]	[•] Screen Page: [•] Bildschirm-seite: [•]	

Minimum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach unten</i> Maximum Interest Adjustment Rate <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatz nach oben</i>	Initial Reset Barrier <i>Anfängliche Reset Barriere</i>	[Reset Barrier Rounding] <i>Rundung der Reset Barriere</i>	[Initial] Reset Barrier Adjustment Level <i>[Anfänglicher] Reset Barriere Anpassungsstand]</i>	[Minimum Reset Barrier Adjustment Level] <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach unten</i> Maximum Reset Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Reset Barriere Anpassungsstandes nach oben]</i>	[Security Fee Wertpapiergebühr]	[Target Leverage Factor Target Hebelfaktor]
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
☐						

**[in case of multi-issuances (other than Factor Certificates) insert:
Im Fall von Multi-Emissionen (mit Ausnahme von Faktor Zertifikaten) einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN / WKN)</i>	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	ETF-Share (including ISIN) <i>ETF-Anteil (einschließlich ISIN)</i>	Bloomberg Code <i>Bloomberg Code</i>	Exchange <i>Börse</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	[Initial Stop Loss Barrier <i>Anfängliche Stop Loss Barriere]</i>	[Initial Stop Loss Barrier Adjustment Level <i>Anfänglicher Stop Loss Barriere Anpassungs-stand]</i>	[Minimum Stop Loss Barrier Adjustment Level <i>Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungs-stands nach unten</i> <i>Maximum Stop Loss Barrier Adjustment Level</i> <i>Maximale Abweichung des Stop Loss Barriere Anpassungsstands nach oben]</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•] [•]

[Stop Loss Barrier Rounding]	[Reference Interest Rate (including Screen Page)]	Initial Interest Adjustment Rate	[Minimum Interest Adjustment Rate]	Multiplier
<i>Rundung der Stop Loss Barriere</i>	<i>Referenzzinssatz (ein-schließlich Bildschirmseite)</i>	<i>Anfänglicher Zins-anpassungs-satz</i>	<i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach unten</i> <i>Maximum Interest Adjustment Rate</i> <i>Maximale Abweichung des Zinsanpassungssatzes nach oben</i>	<i>Bezugsverhältnis</i>
[up-wards] [down-wards] to [•] [auf-gerundet] [ab-gerundet] auf [•]	[•] Screen Page: [•] Bildschirmseite: [•]	[•]	[•] [•]	[•]

§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the ETF-Shares and, if so, will:
- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be] and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected distributions, stock loan rate or liquidity relating to the ETF-Shares); and
- (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der ETF-Anteile hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie:
- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Ausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den ETF-Anteilen Rechnung tragen sollen); und
- (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung

[or the Stop Loss Amount, as the case may be,] and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any ETF-Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of ETF-Shares
- (b) the change in the number of shares of the ETF without any relevant inflows or outflows in or from the ETF.
- (c) distributions which the Fund Manager treats as extraordinary distributions;
- (d) a material change in the investment programme, investment targets, investment policy, investment strategy, investment procedure or investment guidelines of the ETF;
- (e) any other similar event which may have a concentration, dilution or

hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags] und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von ETF-Anteilen oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung, Gattungsänderung oder Neueinstufung der ETF-Anteile;
- (b) die Veränderung der Anzahl der Anteile des ETF, ohne dass damit entsprechende Mittelzuflüsse oder Mittelabflüsse in bzw. aus dem ETF verbunden sind;
- (c) Ausschüttungen, die von dem Fondsverwalter als Sonderausschüttung behandelt werden;
- (d) eine wesentliche Veränderung des Anlageprogramms, der Anlageziele, der Anlagepolitik, der Anlagestrategie, des Anlageverfahrens oder der Anlagerichtlinien des ETF;
- (e) jedes andere vergleichbare Ereignis, das einen

any other effect on the calculated price of the ETF-Share; or	Konzentrations-, Verwässerungs- oder sonstigen Effekt auf den rechnerischen Kurs des ETF-Anteils haben kann; oder
(f) any other similar event in relation to the ETF or the ETF-Share which may either have a similar effect on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events.	(f) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den ETF bzw. ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des ETF bzw. des ETF-Anteils haben kann oder mit den vorstehende genannten Ereignissen vergleichbar ist.
(2) <i>Corrections.</i> In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.	(2) <i>Korrekturen.</i> Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.
(3) <i>Disrupted Days.</i> If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] [insert other number] Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount [or the Stop Loss Amount, as the case may be]: (a) that [fifth] [insert other number] Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and (b) the Determination Agent shall	(3) <i>Störungstage.</i> Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] [andere Anzahl einfügen] Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags [bzw. des Stop Loss Betrags]: (a) gilt der entsprechende [fünfte] [andere Anzahl einfügen] Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und (b) bestimmt die Festlegungsstelle

determine its good faith estimate of the value of the ETF-Shares as of the Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day.

ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der ETF-Anteile zur Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag.

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XIV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EXCHANGE TRADED FUND ("ETF")
LINKED TERM WARRANTS
[[([European])[(American) Exercise]]]**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to [the occurrence of a Knock Out Event (as defined below) and] a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed [at the end of their defined term or, respectively, during their defined term in the case of an Holder's Exercise (as defined below)] on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount or, respectively, at the Minimum Amount[in the case of a Knock Out Event].

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount or the Minimum Amount, respectively, will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- [(2) *Holder's Exercise.* Each Holder can exercise the Securities on any Business Day (the "**Exercise Date**"), beginning on, and including, the First Trading Date (the "**Holder's Exercise**") by submitting a duly completed option exercise notice (the "**Holder's Exercise Notice**") no later than 10 a.m. (CET) on the relevant Exercise Date (the "**Exercise Time**") in text form to the number or address set out therein using the form of option exercise notice obtainable from any Paying Agent[,] [or] the Issuer [or which can be downloaded from the internet

**OPTION XIV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR EXCHANGE
TRADED FUND ("ETF") BEZOGENE
OPTIONSSCHEINE MIT ENDFÄLLIGKEIT
[[([Europäische])[(Amerikanische) Ausübung]]]**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden [nach dem Ablauf ihrer festgelegten Laufzeit bzw., im Falle einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers (wie nachstehend definiert), während ihrer festgelegten Laufzeit und] vorbehaltlich [des Eintritts eines Knock Out Ereignisses (wie nachstehend definiert) und] einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach § 4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag bzw. [im Fall des Eintritts eines Knock Out Ereignisses] zum Mindestbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag bzw. der Mindestbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- [(2) *Ausübungsrecht des Gläubigers.* Jeder Gläubiger ist berechtigt, die Wertpapiere ab dem Ersten Handelstag (einschließlich), an jedem Geschäftstag (jeweils ein "**Ausübungstag**") zu kündigen (das "**Ausübungsrecht des Gläubigers**") durch Übermittlung einer vollständig ausgefüllten Optionsausübungserklärung (die "**Ausübungserklärung**") bis spätestens 10 Uhr morgens (MEZ) am jeweiligen Ausübungstag (die "**Ausübungszeit**") in Textform an die angegebene Nummer oder Adresse, unter Verwendung der bei

page of the Issuer (www.**[insert internet page]**)). The notice of the Holder's Exercise shall be irrevocable and cannot be withdrawn.

If the Holder's Exercise Notice is transmitted after lapse of the Exercise Time on the Exercise Date, the Option Right shall be deemed to be exercised on the immediately succeeding Exercise Date provided that such day falls within the defined term of the Securities.

Following a Holder's Exercise, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Redemption Amount.]

- [(2) *Knock Out Event.* Following the occurrence of a Knock Out Event, the Securities will terminate automatically.

"**Knock Out Event**" means that the level of the ETF-Share is [at any time on any Scheduled Trading Day during the Observation Period][during the Observation Period on any Scheduled Trading Day while the Exchange is open for trading during its regular trading session], and other than at a time at which there is a Disrupted Day,

[In the case of long, insert: lower] [In the case of short, insert: greater] than or equal to the Knock Out Barrier.

The occurrence of a Knock Out Event will be notified to the Holders in accordance with §12.

Following a Knock Out Event, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date at the Minimum Amount.]

- [(2)[3] *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] **[specify]** Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to

jeder Zahlstelle [oder][.] der Emittentin [oder auf der Internetseite der Emittentin (www.**[Internetseite einfügen]**)] erhältlichen Form. Der Widerruf einer erfolgten Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers ist nicht möglich.

Falls die Ausübungserklärung erst nach Ablauf der Ausübungszeit am jeweiligen Ausübungstag übermittelt wird, gilt das Optionsrecht als zum nächstfolgenden Ausübungstag ausgeübt, sofern dieser Tag innerhalb der festgelegten Laufzeit der Wertpapiere liegt.

Nach einer Ausübung des Ausübungsrechts des Gläubigers werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zum Rückzahlungsbetrag zurückgezahlt.]

- [(2) *Knock Out Ereignis.* Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses gelten die Wertpapiere automatisch als gekündigt.

"**Knock Out Ereignis**" bedeutet, dass der Kurs des ETF-Anteils [zu irgendeinem Zeitpunkt an einem Planmäßigen Handelstag während des Beobachtungszeitraums][während des Beobachtungszeitraums, an einem Planmäßigen Handelstag, während dem die Börse zu ihrer regulären Börsensitzungszeit zum Handel geöffnet ist], und außer zu einem Zeitpunkt, der ein Störungstag ist,

[Im Fall von Long, einfügen: kleiner] [Im Fall von Short, einfügen: größer] als die Knock Out Barriere ist oder dieser entspricht.

Der Eintritt eines Knock Out Ereignisses wird den Gläubigern gemäß § 12 mitgeteilt.

Nach Eintritt eines Knock Out Ereignisses werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag zu dem Mindestbetrag zurückgezahlt.]

- [(2)[3] *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der**

the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

([3][4]) Tax Call. Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that; (i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

Tage angeben [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

([3][4]) Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen. Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß

diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

([4][5]) Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging. The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the ETF-Share, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability,

([4][5]) Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten. Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den ETF-Anteil bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind,

decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"Hedging Disruption" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

([5][6]) Early Redemption Amount. For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such

wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"Hedging-Störung" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

([5][6]) Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag. Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die

day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

For the purposes of the above, "**Qualified Financial Institution**" means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet "**Qualifiziertes Finanzinstitut**" ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

**§4a
(Definitions)**

"Extraordinary-Distribution" means an amount per ETF-Share, the characterisation of which or portion thereof as an extraordinary-distribution shall be determined by the Determination Agent.]

"Extraordinary Event" means the occurrence of one of the following events:

- (i) the initiation or implementation of regulatory measures in relation to the activities of the Fund Manager or the ETF with regard to the alleged infringement of legal, regulatory or other provisions in connection with the operations of the Fund Manager or the ETF by the competent governmental agency, regulatory authority or other competent authority;
- (ii) the Fund Manager or the ETF commits a criminal offence within the context of its function or deliberately gives substantially false information in a document
- (iii) the Fund Manager or the ETF applies for the appointment of an administrator, provisional liquidator, insolvency administrator, trustee, custodian or any other person with a similar function to act on behalf of it or whose authority the Fund Manager or the ETF shall be subordinated to;
- (iv) the initiation or implementation of a dissolution, winding up, official liquidation (e.g. within the framework of an insolvency) or a similar event of the Fund Manager or the ETF;
- (v) the Fund Manager, the custodian, the trustee or any person with a similar function in relation to the ETF ceases to act in its capacity as custodian, trustee or other similar function;
- (vi) the merger, transfer, consolidation, dissolution or termination of the Fund Manager or the ETF;
- (vii) the final or temporary (objective, local or other kind of) revocation or limitation of the admission or the sales permission of the

**§4a
(Definitionen)**

"Außerordentliche-Ausschüttung" bezeichnet einen Betrag je ETF-Anteil, der von der Festlegungsstelle insgesamt oder zu einem Teil als außerordentliche Ausschüttung eingestuft wird.

"Außerordentliches Ereignis" ist der Eintritt eines der folgenden Ereignisse:

- (i) die Einleitung oder Durchführung aufsichtsrechtlicher Maßnahmen in Bezug auf die Tätigkeit des Fondsverwalter oder des ETF in Bezug auf die angebliche Verletzung gesetzlicher, regulatorischer, oder sonstiger Bestimmungen im Zusammenhang mit dem Betrieb des Fondsverwalter oder des ETF durch die zuständige staatliche Stelle, Aufsichtsbehörde oder sonstige zuständige Behörde;
- (ii) der Fondsverwalter oder der ETF begeht eine strafbare Handlung im Rahmen seiner Tätigkeit oder macht bewusst wesentliche falsche Angaben in einem Dokument;
- (iii) der Fondsverwalter oder der ETF beantragt die Bestellung eines Verwalters, vorläufigen Liquidators, Insolvenzverwalters, Treuhänders, Verwahrers oder einer anderen Person mit vergleichbarer Funktion für sich oder wird einer solchen Person unterstellt;
- (iv) die Einleitung oder Durchführung einer Auflösung, Abwicklung, amtlichen Liquidation (z.B. im Rahmen einer Insolvenz) oder eines vergleichbaren Ereignisses des Fondsverwalter oder des ETF;
- (v) der Fondsverwalter, die Verwahrstelle, der Treuhänder oder eine Person mit vergleichbarer Funktion in Bezug auf den ETF handelt nicht mehr in ihrer/seiner Eigenschaft als Fondsverwalter, Verwahrstelle, Treuhänder oder sonstigen vergleichbaren Funktion;
- (vi) Verschmelzung, Übertragung, Zusammenlegung, Auflösung oder Beendigung entweder des Fondsverwalter oder des ETF;
- (vii) endgültiger oder zeitweiser Widerruf oder Beschränkung (gegenständlich, räumlich, oder in sonstiger Weise) der Zulassung bzw. der Vertriebszulassung des

Fund Manager or the ETF;	Fondsverwalter oder des ETF;
(viii) the final or temporary withdrawal of the right of the Fund Manager to manage the ETF or, in the case of share classes, individual share classes;	(viii) endgültiger oder zeitweiser Wegfall des Rechts des Fondsverwalter, den ETF oder im Falle von Anteilsklassen - einzelne Anteilsklassen des ETF - zu verwalten;
(ix) the Fund Manager's or ETF's violation against legal or other existing reporting requirements (e.g. price per share of the ETF, composition of the ETF, other financial ratios);	(ix) den Verstoß des Fondsverwalter oder des ETF gegen gesetzliche oder sonstige bestehende Berichtspflichten (z.B. Preis je Anteil des ETF, Zusammensetzung des ETF, sonstige Finanzkennzahlen);
(x) the [temporary] suspension of withdrawal of shares of the ETF [for [insert number of days] [days][business days]; the redemption or the compulsory redemption of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF; the imposition of limitations, fees or costs in relation to a redemption or issue of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF (excluding such limitations, fees, costs which have already existed on the issue day);	(x) die [zweitweise] Aussetzung der Rücknahme von Anteilen des ETF [für [Anzahl der Tage einfügen] [Tage][Geschäftstage]; der Rückkauf oder die Zwangsrücknahme von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF; die Auferlegung von Beschränkungen, Gebühren oder Kosten in Bezug auf eine Rücknahme oder Ausgabe von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF (ausgenommen die Beschränkungen, Gebühren, Kosten die bereits am Emissionstag bestanden);
(xi) material changes of the ETF, such as changes with regard to its foundation documents, or the occurrence of a change or an event with material effects on the ETF, such as the interruption, suspension or failure of the calculation of prices of the ETF-Share, unless the interruption or the failure is remedied within [3][insert number of days] [days][business days];	(xi) wesentliche Veränderungen des ETF, wie etwa seiner Gründungsdokumente, oder der Eintritt einer Änderung oder eines Ereignisses mit wesentlichen Auswirkungen auf den ETF, wie etwa die Unterbrechung, Aussetzung oder der Ausfall der Berechnung der Preise des ETF-Anteils, sofern die Unterbrechung oder der Ausfall nicht innerhalb von [3][Anzahl der Tage einfügen] [Tagen][Geschäftstagen] behoben wird;
(xii) a change of the currency, in which the ETF-Shares are calculated;	(xii) eine Änderung der Währung in der die ETF-Anteile berechnet werden;
(xiii) a substantial violation against the provisions of the Fund Documents or other relevant documents of the ETF, the subscription agreements, the strategy or investment guidelines or other agreements concluded by the ETF and/or the Fund Manager, which can be assumed with high probability that it will have a negative impact on the value of the ETF;	(xiii) einen nicht unbedeutenden Verstoß gegen die Bestimmungen der Fondsdokumente oder anderer maßgeblicher Dokumente des ETF, der Zeichnungsvereinbarungen, der Strategie- oder Anlagerichtlinien oder sonstiger von dem ETF und/oder dem Fondsverwalter abgeschlossener Verträge, bei dem mit hinreichender Wahrscheinlichkeit eine Beeinträchtigung des Werts des ETF zu erwarten ist;
(xiv) the change of tax law applicable to the ETF and/or ETF-Share or any other change of fiscal status of the ETF or ETF-Share, which either may have a similar effect as the above-mentioned events on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events;	(xiv) die Änderung der auf den ETF und/oder ETF-Anteils anwendbaren Steuergesetze oder eine Änderung des steuerlichen Status des ETF und/oder ETF-Anteils, die entweder einen vergleichbaren Effekt wie die vorstehend aufgezählten Ereignissen auf den Wert des ETF bzw. den ETF-Anteil haben kann oder mit den vorstehend

aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist;

- (xv) an event, which probably makes the determination of the reference price of the ETF-Share impossible within the term of the Securities;
- (xvi) a delisting of the ETF;
- (xvii) a nationalisation of the Fund Manager or the ETF;
- (xviii) any other similar event in relation to the Fund Manager, the ETF or the ETF-Share, which may either have a similar effect on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events.

- (xv) ein Ereignis, welches die Feststellung des Referenzpreises des ETF-Anteils während der Laufzeit der Wertpapiere wahrscheinlich unmöglich macht;
- (xvi) ein Delisting des ETF;
- (xvii) eine Verstaatlichung des Fondsverwalter oder des ETF;
- (xviii) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den Fondsverwalter, den ETF bzw. den ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des ETF bzw. des ETF-Anteils haben kann oder mit den vorstehend aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist.

["Exercise Maturity Date" means the first Scheduled Trading Day of the month following the expiry of 35 calendar days after the Valuation Date. For the avoidance of doubt, the 35 calendar day period is mandatory and non-waivable by either the Issuer or the Holder.]

["Ausübungsfälligkeitstag" ist der erste Planmäßige Handelstag eines jeden Monats, welcher dem Ablauf von 35 Kalendertagen nach dem Bewertungstag folgt. Zur Klarstellung: die Frist von 35 Kalendertagen ist zwingend und kann weder durch die Emittentin noch den Gläubiger abbedungen werden.]

"Exercise Date" means the date defined in § 4 (2).]

"Ausübungstag" ist der in § 4 (2) definierte Tag.]

"Strike Price" means [specify Strike Price] [the Strike Price specified in the Table].

"Basispreis" ist [Basispreis angeben] [der in der Tabelle angegebene Basispreis].

"Issue Date" means [•].

"Begebungstag" ist [•].

["Observation Period" means the period from, and including, the First Trading Date to, and including, the Valuation Time on the Valuation Date.]

["Beobachtungszeitraum" bezeichnet den Zeitraum vom Ersten Handelstag (einschließlich) bis zur Bewertungszeit am Bewertungstag (einschließlich).]

["Valuation Date" means [insert Valuation Date][the Valuation Date specified in the Table].]

["Bewertungstag" ist [Bewertungstag einfügen][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].]

["Valuation Date" means the earliest of the following days:

["Bewertungstag" ist der früheste der folgenden Tage:

- (a) [insert Valuation Date][the Valuation Date specified in the Table]; and

- (a) [Bewertungstag einfügen][der in der Tabelle angegebene Bewertungstag]; und

- [(b) the day on which a Knock Out Event occurs.]

- [(b) der Tag an dem ein Knock Out Ereignis eintritt.]

- [(b) the Exercise Date.]]

- [(b) der Ausübungstag.]]

Should the Valuation Date not be a Scheduled Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Valuation Time" means the scheduled weekday closing time of the Exchange without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time

"Bewertungszeit" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel

as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the Table, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the ETF-Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the ETF-Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the ETF-Share on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

"Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the ETF-Share cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Dissolution or Termination) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the European Union).

"Final ETF-Share Level" means the ETF-Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel des ETF-Anteils vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dem ETF-Anteil vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in dem ETF-Anteil Geschäfte auszuführen oder den Marktwert des ETF-Anteils zu erhalten oder (ii) in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse der ETF-Anteil aus irgendeinem Grund (außer einer Beendigung oder Auflösung) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

"Endgültiger ETF-Anteils-Kurs" ist der ETF-Anteils-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"First Trading Date" means [●].

"ETF" means the Exchange Traded Fund as defined below.

"ETF-Share" means the share of the ETF.

"ETF-Share Level" means the level of the ETF-Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the ETF-Share published by the Exchange [at the Valuation Time].

"Exchange Traded Fund" means *[insert name of the Exchange Traded Fund and ISIN and Bloomberg page]* [the Exchange Traded Fund specified in the table].

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Fund Documents" means, in relation to the ETF, the foundation documents in the form of a prospectus, an information memorandum, a trust deed or a similar document, each as amended from time to time, which regulate the provisions, conditions and rights in relation to the ETF and the individual ETF-Shares.

"Fund Manager" means the company that manages the ETF.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the ETF-Share on the

"Erster Handelstag" ist [●].

"ETF" bezeichnet den Exchange Traded Fund wie nachstehend definiert.

"ETF-Anteil" bezeichnet einen Anteil des ETF.

"ETF-Anteils-Kurs" ist der Kurs des ETF-Anteils, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] veröffentlichten Kurs des ETF-Anteils festgestellt wird.

"Exchange Traded Fund" bezeichnet *[Bezeichnung des Exchange Traded Fund sowie ISIN und Bloomberg-Seite einfügen]* [den in der Tabelle angegebenen Exchange Traded Fund].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Fondsdokumente" bezeichnet in Bezug auf den ETF, die Gründungsdokumente in Form eines Prospekts, eines Informationsmemorandums, einer Treuhandurkunde oder vergleichbarer Dokumente, jeweils in ihrer gegebenenfalls geänderten und ergänzten Fassung, in denen die Bestimmungen, Bedingungen und Rechte in Bezug auf den ETF und die einzelnen ETF-Anteile geregelt sind.

"Fondsverwalter" bezeichnet die Gesellschaft, die den ETF verwaltet.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder

Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

["**Cap**" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

["**Knock Out Barrier**" means the Strike Price.

"**Knock Out Event**" means the event as defined in § 4 (2).]

"**Market Disruption Event**" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"**Minimum Amount**" means [EUR 0.001] [●] per Security.

"**Scheduled Trading Day**" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"**Redemption Amount**" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

[Insert in the case of Turbo Warrants:

[In the case of long, insert:

(Final ETF-Share Level – Strike Price) x
Multiplier]

[In the case of short, insert:

(Strike Price – Final ETF-Share Level) x
Multiplier]]

[Insert in the case of Warrants:

[In the case of call, insert:

- (a) If the Final ETF-Share Level is greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

(Final ETF-Share Level – Strike Price) x
Multiplier

- (b) If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf den ETF-Anteil an der Börse oder (ii) in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

["**Höchstpreis**" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

["**Knock Out Barriere**" ist der Basispreis.

"**Knock Out Ereignis**" bezeichnet das in § 4 (2) definierte Ereignis.]

"**Marktstörung**" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"**Mindestbetrag**" ist [EUR 0,001] [●] pro Wertpapier.

"**Planmäßiger Handelstag**" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

"**Rückzahlungsbetrag**" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

[Im Fall von Turbo Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Long, einfügen:

(Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x
Bezugsverhältnis]

[Im Fall von Short, einfügen:

(Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x
Bezugsverhältnis]]

[Im Fall von Optionsscheinen einfügen:

[Im Fall von Call, einfügen:

- (a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

(Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x
Bezugsverhältnis

- (b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum

Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[In the case of put, insert:

- (b) If the Final ETF-Share Level is lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier}$$

- (b) If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]]

[Insert in the case of Discount Call Warrants):

- (a) If the Final ETF-Share Level is greater than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Cap – Strike Price) x Multiplier}$$

- (b) If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Cap but greater than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Final ETF-Share Level – Strike Price) x Multiplier}$$

- (c) If the Final ETF-Share Level is lower than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[Insert in the case of Discount Put Warrants:

- (a) If the Final ETF-Share Level is lower than the Floor, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Strike Price – Floor) x Multiplier}$$

- (b) If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Floor but lower than the Strike Price, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

$$\text{(Strike Price – Final ETF-Share Level) x Multiplier}$$

- (c) If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Strike Price, the Securities will be redeemed at their Minimum Amount.]

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in

[Im Fall von Put, einfügen:

- (b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{(Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]]

[Im Fall von Discount Call Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{(Höchstpreis – Basispreis) x Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, aber größer als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{(Endgültiger ETF-Anteils-Kurs – Basispreis) x Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[Im Fall von Discount Put Optionsscheinen einfügen:

- (a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Tiefstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{(Basispreis – Tiefstpreis) x Bezugsverhältnis}$$

- (b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Tiefstpreis ist oder diesem entspricht, aber kleiner als der Basispreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

$$\text{(Basispreis – Endgültiger ETF-Anteils-Kurs) x Bezugsverhältnis}$$

- (c) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Basispreis ist oder diesem entspricht, werden die Wertpapiere zum Mindestbetrag zurückgezahlt.]

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in

§1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [●].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

["Floor" means [*specify Floor*] [the Floor specified in the Table].]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the ETF-Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 ([3][4])), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 ([4][5])) or an Extraordinary Event.

§1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [●] beträgt.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

["Tiefstpreis" ist [*Tiefstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Tiefstpreis].]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die ETF-Anteile bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Übernehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 ([3][4]) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten, (wie jeweils in §4 ([4][5]) definiert) oder ein Außerordentliches Ereignis.

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	ETF-Share (including ISIN) <i>ETF-Anteil (einschließlich ISIN)</i>	Bloom-berg Code <i>Bloom-berg Seite</i>	Exchange <i>Börse</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>	Floor <i>Tiefstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]

§4b
(Determination Agent Adjustment. Corrections. Disrupted Days. Extraordinary Event. Additional Disruption Event)

(1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the ETF-Shares and, if so, will:

(a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected distributions, stock loan rate or liquidity relating to the ETF-Shares); and

(b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above provisions, the Determination Agent

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle. Korrekturen. Störungstage. Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches Störungsereignis)

(1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der ETF-Anteile hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie:

(a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrags und/oder einer jeglichen sonstigen Berechnungsgröße vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet ist, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Ausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den ETF-Anteilen Rechnung tragen sollen); und

(b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle einer Veränderung irgendwelcher

may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any ETF-Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of ETF-Shares
- (b) the change in the number of shares of the ETF without any relevant inflows or outflows in or from the ETF.
- (c) distributions which the Fund Manager treats as extraordinary distributions;
- (d) a material change in the investment programme, investment targets, investment policy, investment strategy, investment procedure or investment guidelines of the ETF;
- (e) any other similar event which may have a concentration, dilution or any other effect on the calculated price of the ETF-Share; or
- (f) any other similar event in relation to the ETF or the ETF-Share which may either have a similar effect on the value of the ETF or the ETF-

Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von ETF-Anteilen oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung, Gattungsänderung oder Neueinstufung der ETF-Anteile;
- (b) die Veränderung der Anzahl der Anteile des ETF, ohne dass damit entsprechende Mittelzuflüsse oder Mittelabflüsse in bzw. aus dem ETF verbunden sind;
- (c) Ausschüttungen, die von dem Fondsverwalter als Sonderausschüttung behandelt werden;
- (d) eine wesentliche Veränderung des Anlageprogramms, der Anlageziele, der Anlagepolitik, der Anlagestrategie, des Anlageverfahrens oder der Anlagerichtlinien des ETF;
- (e) jedes andere vergleichbare Ereignis, das einen Konzentrations-, Verwässerungs- oder sonstigen Effekt auf den rechnerischen Kurs des ETF-Anteils haben kann; oder
- (f) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den ETF bzw. ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des ETF bzw. des ETF-Anteils haben

Share or which is comparable to the above-mentioned events.

kann oder mit den vorstehende genannten Ereignissen vergleichbar ist.

- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the ETF-Shares as of the Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day.

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der ETF-Anteile zur Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag.

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere

terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**Option XV:
ISSUE SPECIFIC TERMS AND CONDITIONS
FOR EXCHANGE TRADED FUND ("ETF")
LINKED DISCOUNT CERTIFICATES**

**§3
(Interest)**

There will not be any periodic payments of interest on the Securities.

**§4
(Redemption. Extraordinary Event)**

- (1) *Redemption.* Subject to a postponement due to a Disrupted Day pursuant to § 4b, the Securities shall be redeemed on the Maturity Date (as defined in § 4a below) at the Redemption Amount.

The Redemption Amount in respect of each Security shall be calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent and in accordance with the provisions hereof.

The Redemption Amount will be notified to the Holders in accordance with § 12 by the Determination Agent immediately after being determined.

- (2) *Extraordinary Event.* Upon the occurrence of an Extraordinary Event, the Issuer may redeem all of the Securities outstanding at the Early Redemption Amount upon the Issuer having given not less than [5] [specify] Business Days' notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] [specify] [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].
- (3) *Tax Call.* Each Security shall be redeemed at the Early Redemption Amount at the option of the Issuer in whole, but not in part, at any time, on giving not less than 30 days' notice to the Holders (which notice shall be irrevocable) by settlement in cash in accordance with §12 if a Tax Event occurs whereby "**Tax Event**" means that;

**OPTION XV:
EMISSIONSSPEZIFISCHE
EMISSIONSBEDINGUNGEN FÜR EXCHANGE
TRADED FUND ("ETF") BEZOGENE
DISCOUNT ZERTIFIKATE**

**§3
(Zinsen)**

Auf die Wertpapiere werden keine periodischen Zinszahlungen geleistet.

**§4
(Rückzahlung. Außerordentliches Ereignis)**

- (1) *Rückzahlung.* Die Wertpapiere werden vorbehaltlich einer Verschiebung aufgrund eines Störungstages nach §4b am Fälligkeitstag (wie nachstehend in § 4a definiert) zurückgezahlt, und zwar zum Rückzahlungsbetrag.

Der Rückzahlungsbetrag bezüglich jedes Wertpapiers wird von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen der Festlegungsstelle und in Übereinstimmung mit den Bestimmungen dieser Emissionsbedingungen berechnet.

Der Rückzahlungsbetrag wird den Gläubigern von der Festlegungsstelle gemäß §12 unverzüglich nach dessen Feststellung mitgeteilt.

- (2) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses kann die Emittentin alle oder nur einige der ausstehenden Wertpapiere zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag zurückzahlen, wenn die Emittentin die Gläubiger spätestens [5] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] [**Anzahl der Tage angeben**] [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].
- (3) *Vorzeitige Rückzahlung aus steuerlichen Gründen.* Jedes Wertpapier kann auf Wunsch der Emittentin vollständig, aber nicht teilweise jederzeit zum Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag durch Barausgleich gemäß §12 zurückgezahlt werden, nachdem die Emittentin die Gläubiger mindestens 30 Tage zuvor über die entsprechende Absicht unwiderruflich

(i) on the occasion of the next payment or delivery due under the Securities, the Issuer has or will become obliged to pay additional amounts as provided or referred to in §6 as a result of any change in, or amendment to, the laws or regulations of any jurisdiction where the Issuer has its registered office, where the Fiscal Agent (as set out in §9) and the Paying Agent (as set out in §9) has its registered office, respectively, and any jurisdiction where the Securities have been publicly offered and the United States of America or any political subdivision or any authority thereof or therein having power to tax (each a "**Taxing Jurisdiction**"), or any change in the application or official interpretation of such laws or regulations, which change or amendment becomes effective on or after the First Trading Date; and (ii) such obligation cannot be avoided by the Issuer taking reasonable measures (but no Substitution of the Issuer pursuant to §10) available to it. Before the publication of any notice of redemption pursuant to this paragraph, the Issuer shall deliver to the Fiscal Agent a certificate signed by an executive director of the Issuer stating that the Issuer is entitled to effect such redemption and setting forth a statement of facts showing that the conditions precedent to the right of the Issuer so to redeem have occurred, and an opinion of independent legal or tax advisers of recognised standing to the effect that the Issuer has or will become obliged to pay such additional amounts as a result of such change or amendment.

- (4) *Early Redemption following the occurrence of a Change in Law and/or Hedging Disruption and/or Increased Cost of Hedging.* The Issuer may redeem the Securities at any time following the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased

informiert hat, vorausgesetzt ein Steuerereignis ist eingetreten, wobei "**Steuerereignis**" bedeutet, dass (i) die Emittentin zum nächstfolgenden Termin einer fälligen Zahlung bzw. Lieferung unter den Wertpapieren verpflichtet ist, bzw. dazu verpflichtet sein wird, in Folge einer Änderung oder Ergänzung der Gesetze und Verordnungen einer Rechtsordnung, in der die Emittentin ihren Sitz hat, einer Rechtsordnung, in der jeweils die Hauptzahlstelle (wie in §9 angegeben) und die Zahlstelle (wie in §9 angegeben) ihren Sitz hat, und einer Rechtsordnung, in der die Wertpapiere öffentlich angeboten worden sind, und den Vereinigten Staaten von Amerika (jeweils eine "**Steuerjurisdiktion**") oder einer jeweils zur Steuererhebung ermächtigten Gebietskörperschaft oder Behörde, oder Änderungen in der Anwendung oder offiziellen Auslegung solcher Gesetze und Verordnungen, sofern die entsprechende Änderung am oder nach dem Ersten Handelstag wirksam wird, zusätzliche Beträge gemäß §6 zu zahlen, und (ii) eine solche Verpflichtung seitens der Emittentin nicht durch angemessene ihr zur Verfügung stehenden Maßnahmen vermieden werden kann (jedoch nicht durch Ersetzung der Emittentin gemäß §10). Vor Bekanntgabe einer Mitteilung über eine Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen hat die Emittentin der Hauptzahlstelle eine von einem Mitglied der Geschäftsführung der Emittentin unterzeichnete Bescheinigung zukommen zu lassen, der zufolge die Emittentin berechtigt ist, eine entsprechende Rückzahlung zu leisten, und in der nachvollziehbar dargelegt ist, dass die Bedingungen für das Recht der Emittentin zur Rückzahlung gemäß diesen Bestimmungen erfüllt sind; zusätzlich hat die Emittentin ein von unabhängigen Rechts- oder Steuerberatern erstelltes Gutachten vorzulegen, demzufolge die Emittentin in Folge einer entsprechenden Änderung oder Ergänzung zur Zahlung zusätzlicher Beträge verpflichtet ist oder sein wird.

- (4) *Vorzeitige Kündigung bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener Hedging Kosten.* Die Emittentin kann die Wertpapiere jederzeit bei Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder Gestiegener

Cost of Hedging. The Issuer will redeem the Securities in whole (but not in part) on the second Business Day after the notice of early redemption in accordance with §12 has been published (the "**Early Redemption Date**") and will pay or cause to be paid the Early Redemption Amount (as defined below) in respect of such Securities to the relevant Holders for value on such Early Redemption Date, subject to any applicable fiscal or other laws or regulations and subject to and in accordance with these Terms and Conditions. Payments of any applicable taxes and redemption expenses will be made by the relevant Holder and the Issuer shall not have any liability in respect thereof.

Whereby:

"**Change in Law**" means that, on or after the First Trading Date of the Securities (A) due to the adoption of or any change in any applicable law or regulation (including, without limitation, any tax law), or (B) due to the promulgation of or any change in the interpretation by any court, tribunal or regulatory authority with competent jurisdiction of any applicable law or regulation (including any action taken by a taxing authority), the Issuer determines in good faith that it (x) has become illegal to conclude a contract providing exposure to the ETF-Share, or (y) will incur a materially increased cost in performing its obligations under the Securities (including, without limitation, due to any increase in tax liability, decrease in tax benefit or other adverse effect on its tax position).

"**Hedging Disruption**" means that the Issuer is unable, after using commercially reasonable efforts, to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing

Hedging Kosten vorzeitig zurückzahlen. Die Emittentin wird die Wertpapiere vollständig (aber nicht teilweise) am zweiten Geschäftstag, nachdem die Benachrichtigung der vorzeitigen Rückzahlung gemäß §12 veröffentlicht wurde (der "**Vorzeitige Rückzahlungstag**"), zurückzahlen und wird den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag (wie nachstehend definiert) im Hinblick auf die Wertpapiere mit Wertstellung eines solchen Vorzeitigen Rückzahlungstags im Einklang mit den maßgeblichen Steuergesetzen oder sonstigen gesetzlichen oder behördlichen Vorschriften und in Einklang mit und gemäß diesen Emissionsbedingungen an die entsprechenden Gläubiger zahlen oder eine entsprechende Zahlung veranlassen. Zahlungen von Steuern oder vorzeitigen Rückzahlungsgebühren sind von den entsprechenden Gläubigern zu tragen und die Emittentin übernimmt hierfür keine Haftung.

Wobei:

"**Rechtsänderung**" bedeutet, dass (A) aufgrund des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschließlich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder (B) der Änderung der Auslegung von gerichtlichen oder behördlichen Entscheidungen, die für die entsprechenden Gesetze oder Verordnungen relevant sind (einschließlich der Aussagen der Steuerbehörden), die Emittentin nach Treu und Glauben feststellt, dass (x) der Abschluss eines Vertrags, der sich auf ein Investment in den ETF-Anteil bezieht, rechtswidrig geworden ist, oder (y) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschließlich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung), falls solche Änderungen an oder nach dem Ersten Handelstag wirksam werden.

"**Hedging-Störung**" bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist unter Anwendung wirtschaftlich vernünftiger Bemühungen, (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder

and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s).

"Increased Cost of Hedging" means that the Issuer would incur a materially increased (as compared with circumstances existing on the First Trading Date) amount of tax, duty, expense or fee (other than brokerage commissions) to (A) acquire, establish, re-establish, substitute, maintain, unwind or dispose of any transaction(s) or asset(s) it deems necessary to hedge the risk of issuing and performing its obligations with respect to the Securities, or (B) realise, recover or remit the proceeds of any such transaction(s) or asset(s), provided that any such materially increased amount that is incurred solely due to the deterioration of the creditworthiness of the Issuer shall not be deemed an Increased Cost of Hedging.

- (5) *Early Redemption Amount.* For the purposes of this §4 and §8, the following applies:

The **"Early Redemption Amount"** in respect of each Security is an amount determined by the Determination Agent, acting in good faith and in a commercially reasonable manner, as at such day as is selected by the Determination Agent (provided that such day is not more than 15 days before the date fixed for redemption of the Securities), to be the amount per Security that a Qualified Financial Institution (as defined below) would charge to assume all of the Issuer's payment and other obligations with respect to such Securities per Security as if no[Tax Event (as defined in § 4(3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging and/or] Additional Disruption Event and/or Extraordinary Event with regard to such Security had occurred.

zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder sie (B) nicht in der Lage ist, die Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten.

"Gestiegene Hedging Kosten" bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ersten Handelstag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (außer Maklergebühren) entrichten muss, um (A) Transaktionen abzuschließen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche die Emittentin zur Absicherung von Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den entsprechenden Wertpapieren für notwendig erachtet oder (B) Erlöse aus den Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten, unter der Voraussetzung, dass Beträge, die sich nur erhöht haben, weil die Kreditwürdigkeit der Emittentin zurückgegangen ist, nicht als Gestiegene Hedging Kosten angesehen werden.

- (5) *Vorzeitiger Rückzahlungsbetrag.* Innerhalb dieses §4 und §8 gilt folgendes:

Der **"Vorzeitige Rückzahlungsbetrag"** jedes Wertpapiers ist ein Betrag, der von der Festlegungsstelle unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise zu einem Tag festgelegt wird, den die Festlegungsstelle bestimmt (vorausgesetzt, dass dieser Tag nicht mehr als 15 Tage vor dem Tag liegt, der für die Rückzahlung der Wertpapiere festgelegt wurde) und der einem Betrag pro Wertpapier entspricht, zu dem ein Qualifiziertes Finanzinstitut (wie nachstehend definiert) sämtliche Zahlungsverbindlichkeiten und andere Verpflichtungen hinsichtlich dieses Wertpapiers pro Wertpapier übernehmen würde, wenn kein[Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), keine Rechtsänderung, keine Hedging-Störung, keine Gestiegenen Hedging Kosten und/oder kein] Zusätzliches Störungsereignis und/oder kein Außerordentliches Ereignis

For the purposes of the above, **"Qualified Financial Institution"** means a financial institution organised under the laws of any jurisdiction in the United States of America, the European Union or Japan, which, as at the date the Determination Agent selects to determine the Early Redemption Amount, has outstanding securities with a stated maturity of one year or less from the date of issue of such outstanding securities and such financial institution is rated either:

- (1) A2 or higher by S&P Global Ratings or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency, or
- (2) P-2 or higher by Moody's Investors Service, Inc. or any successor, or any other comparable rating then used by that successor rating agency,

provided that, if no Qualified Financial Institution meets the above criteria, then the Determination Agent shall, in good faith, select another qualified financial institution whose issued security maturity and credit rating profile comes closest to the above requirements.

§4a (Definitions)

"Extraordinary Event" means the occurrence of one of the following events:

- (i) the initiation or implementation of regulatory measures in relation to the activities of the Fund Manager or the ETF with regard to the alleged infringement of legal, regulatory or other provisions in connection with the operations of the Fund Manager or the ETF by the competent governmental agency, regulatory authority or other competent authority;
- (ii) the Fund Manager or the ETF commits a

hinsichtlich dieser Wertpapiere eingetreten bzw. gestellt worden wäre.

Für die vorstehenden Zwecke bezeichnet **"Qualifiziertes Finanzinstitut"** ein Finanzinstitut, das unter einer Rechtsordnung der Vereinigten Staaten von Amerika, der Europäischen Union oder dem Recht von Japan gegründet wurde und das zum Zeitpunkt, zu dem die Festlegungsstelle den Vorzeitigen Rückzahlungsbetrag festlegt, Wertpapiere mit einer Fälligkeit von einem Jahr oder weniger vom Ausgabetag dieser Wertpapiere ausstehend hat und das über das folgende Rating verfügt:

- (1) A2 oder besser von S&P Global Ratings oder einem Nachfolger dieser Ratingagentur oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird, oder
- (2) P-2 oder besser von Moody's Investors Service, Inc. oder einem Nachfolger oder ein vergleichbares Rating, das dann von einer Nachfolgeratingagentur verwendet wird,

vorausgesetzt, dass falls kein Qualifiziertes Finanzinstitut die vorstehenden Kriterien erfüllt, die Festlegungsstelle unter Wahrung des Grundsatzes von Treu und Glauben ein anderes qualifiziertes Finanzinstitut bestimmt, dessen begebene Wertpapiere eine Fälligkeit haben, die, und dessen Ratingprofil am ehesten die vorstehenden Kriterien erfüllen.

§4a (Definitionen)

"Außerordentliches Ereignis" ist der Eintritt eines der folgenden Ereignisse:

- (i) die Einleitung oder Durchführung aufsichtsrechtlicher Maßnahmen in Bezug auf die Tätigkeit des Fondsverwalter oder des ETF in Bezug auf die angebliche Verletzung gesetzlicher, regulatorischer, oder sonstiger Bestimmungen im Zusammenhang mit dem Betrieb des Fondsverwalter oder des ETF durch die zuständige staatliche Stelle, Aufsichtsbehörde oder sonstige zuständige Behörde;
- (ii) der Fondsverwalter oder der ETF begeht

	criminal offence within the context of its function or deliberately gives substantially false information in a document		eine strafbare Handlung im Rahmen seiner Tätigkeit oder macht bewusst wesentliche falsche Angaben in einem Dokument;
(iii)	the Fund Manager or the ETF applies for the appointment of an administrator, provisional liquidator, insolvency administrator, trustee, custodian or any other person with a similar function to act on behalf of it or whose authority the Fund Manager or the ETF shall be subordinated to;	(iii)	der Fondsverwalter oder der ETF beantragt die Bestellung eines Verwalters, vorläufigen Liquidators, Insolvenzverwalters, Treuhänders, Verwahrers oder einer anderen Person mit vergleichbarer Funktion für sich oder wird einer solchen Person unterstellt;
(iv)	the initiation or implementation of a dissolution, winding up, official liquidation (e.g. within the framework of an insolvency) or a similar event of the Fund Manager or the ETF;	(iv)	die Einleitung oder Durchführung einer Auflösung, Abwicklung, amtlichen Liquidation (z.B. im Rahmen einer Insolvenz) oder eines vergleichbaren Ereignisses des Fondsverwalter oder des ETF;
(v)	the Fund Manager, the custodian, the trustee or any person with a similar function in relation to the ETF ceases to act in its capacity as custodian, trustee or other similar function;	(v)	der Fondsverwalter, die Verwahrstelle, der Treuhänder oder eine Person mit vergleichbarer Funktion in Bezug auf den ETF handelt nicht mehr in ihrer/seiner Eigenschaft als Fondsverwalter, Verwahrstelle, Treuhänder oder sonstigen vergleichbaren Funktion;
(vi)	the merger, transfer, consolidation, dissolution or termination of the Fund Manager or the ETF;	(vi)	Verschmelzung, Übertragung, Zusammenlegung, Auflösung oder Beendigung entweder des Fondsverwalter oder des ETF;
(vii)	the final or temporary (objective, local or other kind of) revocation or limitation of the admission or the sales permission of the Fund Manager or the ETF;	(vii)	endgültiger oder zeitweiser Widerruf oder Beschränkung (gegenständlich, räumlich, oder in sonstiger Weise) der Zulassung bzw. der Vertriebszulassung des Fondsverwalter oder des ETF;
(viii)	the final or temporary withdrawal of the right of the Fund Manager to manage the ETF or, in the case of share classes, individual share classes;	(viii)	endgültiger oder zeitweiser Wegfall des Rechts des Fondsverwalter, den ETF oder im Falle von Anteilsklassen - einzelne Anteilsklassen des ETF - zu verwalten;
(ix)	the Fund Manager's or ETF's violation against legal or other existing reporting requirements (e.g. price per share of the ETF, composition of the ETF, other financial ratios);	(ix)	den Verstoß des Fondsverwalter oder des ETF gegen gesetzliche oder sonstige bestehende Berichtspflichten (z.B. Preis je Anteil des ETF, Zusammensetzung des ETF, sonstige Finanzkennzahlen);
(x)	the [temporary] suspension of withdrawal of shares of the ETF [for <i>[insert number of days]</i> [days][business days]; the redemption or the compulsory redemption of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF; the imposition of limitations, fees or costs in relation to a redemption or issue of ETF-Shares by the Fund Manager or the ETF (excluding such limitations, fees, costs which have already existed on the issue day);	(x)	die [zeitweise] Aussetzung der Rücknahme von Anteilen des ETF [für <i>[Anzahl der Tage einfügen]</i> [Tage][Geschäftstage]; der Rückkauf oder die Zwangsrücknahme von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF; die Auferlegung von Beschränkungen, Gebühren oder Kosten in Bezug auf eine Rücknahme oder Ausgabe von ETF-Anteilen durch den Fondsverwalter oder den ETF (ausgenommen die Beschränkungen, Gebühren, Kosten die

bereits am Emissionstag bestanden);

(xi) material changes of the ETF, such as changes with regard to its foundation documents, or the occurrence of a change or an event with material effects on the ETF, such as the interruption, suspension or failure of the calculation of prices of the ETF-Share, unless the interruption or the failure is remedied within [3][insert number of days] [days][business days]; (xii) a change of the currency, in which the ETF-Shares are calculated; (xiii) a substantial violation against the provisions of the Fund Documents or other relevant documents of the ETF, the subscription agreements, the strategy or investment guidelines or other agreements concluded by the ETF and/or the Fund Manager, which can be assumed with high probability that it will have a negative impact on the value of the ETF; (xiv) the change of tax law applicable to the ETF and/or ETF-Share or any other change of fiscal status of the ETF or ETF-Share, which either may have a similar effect as the above-mentioned events on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events; (xv) an event, which probably makes the determination of the reference price of the ETF-Share impossible within the term of the Securities; (xvi) a delisting of the ETF; (xvii) a nationalisation of the Fund Manager or the ETF; (xviii) any other similar event in relation to the Fund Manager, the ETF or the ETF-Share, which may either have a similar effect on the value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events.	(xi) wesentliche Veränderungen des ETF, wie etwa seiner Gründungsdokumente, oder der Eintritt einer Änderung oder eines Ereignisses mit wesentlichen Auswirkungen auf den ETF, wie etwa die Unterbrechung, Aussetzung oder der Ausfall der Berechnung der Preise des ETF-Anteils, sofern die Unterbrechung oder der Ausfall nicht innerhalb von [3][Anzahl der Tage einfügen] [Tagen][Geschäftstagen] behoben wird; (xii) eine Änderung der Währung in der die ETF-Anteile berechnet werden; (xiii) einen nicht unbedeutenden Verstoß gegen die Bestimmungen der Fondsdokumente oder anderer maßgeblicher Dokumente des ETF, der Zeichnungsvereinbarungen, der Strategie- oder Anlagerichtlinien oder sonstiger von dem ETF und/oder dem Fondsverwalter abgeschlossener Verträge, bei dem mit hinreichender Wahrscheinlichkeit eine Beeinträchtigung des Werts des ETF zu erwarten ist; (xiv) die Änderung der auf den ETF und/oder ETF-Anteils anwendbaren Steuergesetze oder eine Änderung des steuerlichen Status des ETF und/oder ETF-Anteils, die entweder einen vergleichbaren Effekt wie die vorstehend aufgezählten Ereignissen auf den Wert des ETF bzw. den ETF-Anteil haben kann oder mit den vorstehend aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist; (xv) ein Ereignis, welches die Feststellung des Referenzpreises des ETF-Anteils während der Laufzeit der Wertpapiere wahrscheinlich unmöglich macht; (xvi) ein Delisting des ETF; (xvii) eine Verstaatlichung des Fondsverwalter oder des ETF; (xviii) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den Fondsverwalter, den ETF bzw. den ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des ETF bzw. des ETF-Anteils haben kann oder mit den vorstehend aufgezählten Ereignissen vergleichbar ist.

"Issue Date" means [●].

"Begebungstag" ist [●].

"Valuation Date" means **[insert Valuation Date]**[the Valuation Date specified in the Table].

"Bewertungstag" ist **[Bewertungstag einfügen]**[der in der Tabelle angegebene Bewertungstag].

Should the Valuation Date not be a Scheduled

Sollte der Bewertungstag kein Planmäßiger

Trading Day, the Valuation Date shall be the next following Scheduled Trading Day.

"Valuation Time" means the scheduled weekday closing time of the Exchange without regard to after hours or any other trading outside of the regular trading session hours, or such other time as the Issuer may determine in its reasonable discretion pursuant to § 315 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith.

"Multiplier" means [*specify Multiplier*] [the Multiplier specified in the Table].

"Exchange" means the exchange or quotation system specified in the Table, any successor to the exchange or quotation system or any substitute exchange or quotation system to which trading in the ETF-Share has temporarily relocated (provided that the Determination Agent has determined that there is comparable liquidity relative to the ETF-Share on such temporary substitute exchange or quotation system as on the original Exchange).

"Exchange Business Day" means, any Scheduled Trading Day on which the Exchange and the Related Exchange are open for trading during their relevant regular trading sessions, notwithstanding that the Exchange or Related Exchange are closing prior to their closing time.

"Exchange Disruption" means any event (other than an Early Closure) that disrupts or impairs (as determined by the Determination Agent) the ability of market participants in general (i) to effect transactions in, or obtain market values for the ETF-Share on the Exchange or (ii) to effect transactions in, or obtain market values for, futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

"Delisting" means that the Exchange announces that pursuant to the rules of such Exchange, the ETF-Share cease (or will cease) to be listed, traded or publicly quoted on the Exchange for any reason (other than a Dissolution or Termination) and are not immediately re-listed, re-traded or re-quoted on an exchange or quotation system located in the same country as the Exchange (or, where the Exchange is within the European Union, in any member state of the

Handelstag sein, ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag.

"Bewertungszeit" bezeichnet den planmäßigen wochentäglichen Börsenschluss der Börse (ohne Berücksichtigung von Handel nach Geschäftsschluss oder sonstiger Handel außerhalb der regulären Handelszeiten) oder einen anderen Zeitpunkt, wie von der Emittentin in eigenem Ermessen gemäß § 315 BGB bestimmt unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben.

"Bezugsverhältnis" ist [*Bezugsverhältnis angeben*] [das in der Tabelle angegebene Bezugsverhältnis].

"Börse" bezeichnet die Börse oder das Handelssystem, wie in der Tabelle angegeben, jeden Rechtsnachfolger der Börse oder des Handelssystems und jede Ersatzbörse oder jedes Ersatzhandelssystem, auf welche der Handel des ETF-Anteils vorübergehend übertragen worden ist (vorausgesetzt, dass nach Feststellung der Festlegungsstelle an dieser Ersatzbörse oder an diesem Ersatzhandelssystem eine der ursprünglichen Börse vergleichbare Liquidität in dem ETF-Anteil vorhanden ist).

"Börsengeschäftstag" bezeichnet jeden Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse und die Verbundene Börse für den Handel während ihrer üblichen Börsensitzungszeit geöffnet sind, auch wenn die Börse oder Verbundene Börse vor ihrem planmäßigen Börsenschluss schließt.

"Börsenstörung" bedeutet jedes Ereignis (außer der Frühzeitigen Schließung), welches die Fähigkeit der Marktteilnehmer stört oder beeinträchtigt (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), (i) an der Börse in dem ETF-Anteil Geschäfte auszuführen oder den Marktwert des ETF-Anteils zu erhalten oder (ii) in auf den ETF-Anteil bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse Geschäfte auszuführen oder Marktwerte zu erhalten.

"Delisting" bedeutet eine Ankündigung der Börse, dass gemäß den Regeln dieser Börse der ETF-Anteil aus irgendeinem Grund (außer einer Beendigung oder Auflösung) aufhören (oder aufhören werden), an dieser Börse zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert zu werden und diese nicht unverzüglich an einer Börse oder einem Handelssystem im selben Land dieser Börse (oder, sollte sich diese Börse innerhalb der Europäischen Union befinden, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union) wieder

European Union).

"Final ETF-Share Level" means the ETF-Share Level at the Valuation Time on the Valuation Date.

"First Trading Date" means [●].

"ETF" means the Exchange Traded Fund as defined below.

"ETF-Share" means the share of the ETF.

"ETF-Share Level" means the level of the ETF-Share as determined by the Determination Agent by reference to the level of the ETF-Share published by the Exchange [at the Valuation Time].

"Exchange Traded Fund" means [*insert name of the Exchange Traded Fund and ISIN and Bloomberg page*][the Exchange Traded Fund specified in the table].

"Maturity Date" means the date specified in § 5(1).

"Fund Documents" means, in relation to the ETF, the foundation documents in the form of a prospectus, an information memorandum, a trust deed or a similar document, each as amended from time to time, which regulate the provisions, conditions and rights in relation to the ETF and the individual ETF-Shares.

"Fund Manager" means the company that manages the ETF.

"Early Closure" means the closure on any Exchange Business Day of the Exchange or the Related Exchange prior to its closing time unless such earlier closing time is announced by the Exchange or Related Exchange at least one hour prior to the earlier of (i) the actual closing time for the regular trading session on the Exchange or Related Exchange on such Exchange Business Day and (ii) the submission deadline for orders to be entered into the Exchange or Related Exchange system for execution at the Valuation Time on such Exchange Business Day.

"Business Day" means the day(s) defined in § 5 (3).

zugelassen, gehandelt oder öffentlich notiert werden.

"Endgültiger ETF-Anteils-Kurs" ist der ETF-Anteils-Kurs zur Bewertungszeit am Bewertungstag.

"Erster Handelstag" ist [●].

"ETF" bezeichnet den Exchange Traded Fund wie nachstehend definiert.

"ETF-Anteil" bezeichnet einen Anteil des ETF.

"ETF-Anteils-Kurs" ist der Kurs des ETF-Anteils, wie er von der Festlegungsstelle unter Bezugnahme auf den von der Börse [zur Bewertungszeit] veröffentlichten Kurs des ETF-Anteils festgestellt wird.

"Exchange Traded Fund" bezeichnet [*Bezeichnung des Exchange Traded Fund sowie ISIN und Bloomberg-Seite einfügen*][den in der Tabelle angegebenen Exchange Traded Fund].

"Fälligkeitstag" bezeichnet den in § 5(1) bestimmten Tag.

"Fondsdokumente" bezeichnet in Bezug auf den ETF, die Gründungsdokumente in Form eines Prospekts, eines Informationsmemorandums, einer Treuhandurkunde oder vergleichbarer Dokumente, jeweils in ihrer gegebenenfalls geänderten und ergänzten Fassung, in denen die Bestimmungen, Bedingungen und Rechte in Bezug auf den ETF und die einzelnen ETF-Anteile geregelt sind.

"Fondsverwalter" bezeichnet die Gesellschaft, die den ETF verwaltet.

"Frühzeitige Schließung" bedeutet an einem Börsengeschäftstag der Börse oder der Verbundenen Börse die Schließung der Börse oder Verbundenen Börse vor dem planmäßigen Börsenschluss, es sei denn, diese Schließung ist von der Börse oder Verbundenen Börse mindestens eine Stunde vor (i) der tatsächlichen Schlusszeit der planmäßigen Börsensitzung an der Börse oder Verbundenen Börse an diesem Börsengeschäftstag, oder, falls dieser Zeitpunkt früher liegt, (ii) dem Annahmeschluss zur Übermittlung von Aufträgen in die Handelssysteme der Börse oder der Verbundenen Börse zur Ausführung zur Bewertungszeit an diesem Börsengeschäftstag angekündigt worden.

"Geschäftstag" bezeichnet den/die in § 5(3) bestimmten Tag(e).

"Trading Disruption" means any suspension of or limitation imposed on trading by the Exchange or Related Exchange or otherwise and whether by reason of movements in price exceeding limits permitted by the Exchange or Related Exchange or otherwise (i) relating to the ETF-Share on the Exchange or (ii) in futures or options contracts relating to the ETF-Share on any Related Exchange.

["Cap" means [*specify Cap*] [the Cap specified in the Table].]

"Market Disruption Event" means the occurrence or existence of (i) a Trading Disruption, (ii) an Exchange Disruption, which in either case the Determination Agent determines is material, at any time during the one hour period that ends at the Valuation Time, or (iii) an Early Closure.

"Scheduled Trading Day" means any day on which the Exchange or Related Exchange are scheduled to be open for trading for their relevant regular trading sessions.

"Redemption Amount" means an amount per Security calculated by the Calculation Agent by applying the relevant determinations by the Determination Agent in accordance with the following formula:

(a) If the Final ETF-Share Level is greater than or equal to the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Cap x Multiplier

(b) If the Final ETF-Share Level is lower than the Cap, the Redemption Amount shall be calculated as follows:

Final ETF-Share Level x Multiplier

[provided that if the currency of the Redemption Amount is different to the Currency (as defined in §1(1)), the Redemption Amount shall be converted into the Currency at the prevailing spot rate of exchange, as determined by the Determination Agent in its reasonable discretion pursuant to § 317 BGB by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith, whereas the Redemption Amount shall not be less than [EUR 0.001] [•].]

"Disrupted Day" means any Scheduled Trading Day on which the Exchange or any Related

"Handelsaussetzung" bedeutet jede von der Börse oder Verbundenen Börse verhängte oder anderweitig verfügte Aussetzung oder Begrenzung des Handels, sei es wegen Kursausschlägen, die Begrenzungen der Börse oder Verbundenen Börse überschreiten oder wegen sonstiger Gründe, (i) bezogen auf die ETF-Anteile an der Börse oder (ii) in auf die ETF-Anteile bezogenen Futures- oder Optionskontrakten an einer Verbundenen Börse.

["Höchstpreis" ist [*Höchstpreis angeben*] [der in der Tabelle angegebene Höchstpreis].]

"Marktstörung" bedeutet das Entstehen oder Bestehen (i) einer Handelsaussetzung, (ii) einer Börsenstörung, soweit diese in beiden Fällen von der Festlegungsstelle als erheblich eingestuft werden, innerhalb der letzten Stunde vor der Bewertungszeit, oder (iii) eine Frühzeitige Schließung.

"Planmäßiger Handelstag" bezeichnet jeden Tag, an dem die Börse oder Verbundene Börse planmäßig zum Handel in der jeweiligen regulären Börsensitzung geöffnet sind.

"Rückzahlungsbetrag" ist ein Betrag, der von der Berechnungsstelle unter Anwendung der maßgeblichen Festlegungen durch die Festlegungsstelle gemäß den folgenden Bestimmungen ermittelt wird:

(a) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs größer als der Höchstpreis ist oder diesem entspricht, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

Höchstpreis x Bezugsverhältnis

(b) Falls der Endgültige ETF-Anteils-Kurs kleiner als der Höchstpreis ist, wird der Rückzahlungsbetrag wie folgt berechnet:

**Endgültiger ETF-Anteils-Kurs x
Bezugsverhältnis**

[vorausgesetzt, dass falls die Währung des Rückzahlungsbetrags von der Währung (wie in §1(1) definiert) abweicht, wird der Rückzahlungsbetrag in die Währung zum geltenden Devisenkassakurs, wie von der Festlegungsstelle nach billigem Ermessen gemäß § 317 BGB und unter Berücksichtigung der jeweiligen üblichen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben bestimmt, umgerechnet, wobei der Rückzahlungsbetrag nicht weniger als [EUR 0,001] [•] beträgt.]

"Störungstag" bedeutet einen Planmäßigen Handelstag, an dem die Börse oder eine

Exchange fails to open for trading during its regular trading session or on which a Market Disruption Event has occurred.

[In the case of multi-issuances, insert: "Table" means the table at the end of this § 4a.]

"Related Exchange(s)" means each exchange or quotation system (as the Determination Agent may select) where trading has a material effect (as determined by the Determination Agent) on the overall market for futures or options contracts relating to the ETF-Share or, in any such case, any transferee or successor exchange of such exchange or quotation system.

"Additional Disruption Event" means each of a Tax Event (as defined in §4 (3)), Change in Law, Hedging Disruption, Increased Cost of Hedging (each as defined in §4 (4)), or an Extraordinary Event.

Verbundene Börse während ihrer üblichen Geschäftszeiten nicht geöffnet ist oder eine Marktstörung eingetreten ist.

[Im Fall von Multi-Emissionen, einfügen: "Tabelle" bezeichnet die am Ende dieses § 4a stehende Tabelle.]

"Verbundene Börse(n)" bedeutet jede Börse oder jedes Handelssystem (wie von der Festlegungsstelle bestimmt), an der oder dem der Handel eine erhebliche Auswirkung auf den Gesamtmarkt in auf die ETF-Anteile bezogenen Futures- oder Optionskontrakte hat (wie von der Festlegungsstelle bestimmt) oder, in jedem dieser Fälle, ein Unternehmer oder Rechtsnachfolger einer solchen Börse oder eines solchen Handelssystems.

"Zusätzliches Störungsereignis" bezeichnet jeweils ein Steuerereignis (wie in §4 (3) definiert), eine Rechtsänderung, eine Hedging-Störung, Gestiegene Hedging-Kosten (wie jeweils in §4 (4) definiert), oder ein Außerordentliches Ereignis.

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title <i>Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung</i>	WKN	ISIN	Issue Price <i>Emissionspreis</i>	ETF-Share (including ISIN) <i>ETF-Anteil (einschließlich ISIN)</i>	Bloom-berg Code <i>Bloom-berg Seite</i>	Exchange <i>Börse</i>	Strike Price <i>Basispreis</i>	Type of Warrant <i>Art der Option</i>	Multiplier <i>Bezugsverhältnis</i>	Valuation Date <i>Bewertungstag</i>	Valuation Time <i>Bewertungszeit</i>	Cap <i>Höchstpreis</i>
[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]	[•]		[•]

§4b
(Determination Agent Adjustment.
Corrections. Disrupted Days. Extraordinary
Event. Additional Disruption Event)

- (1) *Potential Adjustment Event.* In the event of a Potential Adjustment Event, the Determination Agent will determine whether such Potential Adjustment Event has a diluting or concentrative effect on the theoretical value of the ETF-Shares and, if so, will:
- (a) make the corresponding adjustment(s), if any, to any one or more of the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms as the Determination Agent determines appropriate to account for that diluting or concentrative effect (provided that no adjustments will be made to account solely for changes in volatility, expected distributions, stock loan rate or liquidity relating to the ETF-Shares); and
- (b) determine the effective date(s) of the adjustment(s). In such case, such adjustments shall be deemed to be so made from such date(s). The Determination Agent may (but need not) determine the appropriate adjustment(s) by reference to the adjustment(s) in respect of such Potential Adjustment Event made by any Related Exchange.

Upon making any such adjustment, the Determination Agent shall give notice as soon as practicable to the Holders in accordance with §12, stating the adjustment to the Redemption Amount and/or any of the other relevant terms and giving brief details of the Potential Adjustment Event. For the avoidance of doubt, in addition to or instead of varying any terms in accordance with the above

§4b
(Anpassung durch die Festlegungsstelle.
Korrekturen. Störungstage.
Außerordentliches Ereignis. Zusätzliches
Störungsereignis)

- (1) *Anpassungsereignis.* Im Fall eines Anpassungsereignisses wird die Festlegungsstelle feststellen, ob dieses Anpassungsereignis eine verwässernde oder werterhöhende Wirkung auf den theoretischen Wert der ETF-Anteile hat. Sollte die Festlegungsstelle eine solche verwässernde oder werterhöhende Wirkung feststellen, wird sie:
- (a) gegebenenfalls die entsprechende Anpassung des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen vornehmen, die nach Ansicht der Festlegungsstelle geeignet sind, dieser verwässernden oder werterhöhenden Wirkung Rechnung zu tragen (wobei keine Anpassungen vorgenommen werden, die lediglich Veränderungen der Volatilität, erwarteten Ausschüttungen, des Wertpapierleihsatzes oder der Liquidität in den ETF-Anteilen Rechnung tragen sollen); und
- (b) die Tage bzw. den Tag des Wirksamwerdens der entsprechenden Anpassung(en) festlegen. In einem solchen Fall gelten die entsprechenden Anpassungen als per diesem Tag/diesen Tagen vorgenommen. Die Festlegungsstelle kann (muss jedoch nicht) die entsprechenden Anpassungen unter Verweisung auf diejenigen Anpassungen bezüglich eines einschlägigen Anpassungsereignisses festlegen, die an einer Verbundenen Börse vorgenommen werden.

Nach Vornahme einer solchen Anpassung wird die Festlegungsstelle die Gläubiger hiervon sobald als praktikabel gemäß §12, unter Angabe der vorgenommenen Anpassung hinsichtlich des Rückzahlungsbetrags und/oder jeglichen sonstigen Berechnungsgrößen sowie einiger weniger Details hinsichtlich des Anpassungsereignisses unterrichten. Zur Klarstellung, die Festlegungsstelle kann insbesondere zusätzlich zur oder an Stelle

provisions, the Determination Agent may distribute to the holders of the outstanding relevant Securities additional Securities and/or a cash amount. Such distribution of additional Securities may be made on a "free" or "delivery versus payment" basis. Any adjustment to the Conditions following a Potential Adjustment Event shall take into account the economic cost of any taxes, duties, levies, fees or registration payable by or on behalf of the Issuer or any of its relevant affiliates or a foreign investor charged on subscription, acquisition or receipt of any ETF-Shares or other securities received as a result of the Potential Adjustment Event, such calculations to be determined and carried out by the Determination Agent in good faith.

"Potential Adjustment Event" means any of the following:

- (a) a subdivision, consolidation or reclassification of ETF-Shares
- (b) the change in the number of shares of the ETF without any relevant inflows or outflows in or from the ETF.
- (c) distributions which the Fund Manager treats as extraordinary distributions;
- (d) a material change in the investment programme, investment targets, investment policy, investment strategy, investment procedure or investment guidelines of the ETF;
- (e) any other similar event which may have a concentration, dilution or any other effect on the calculated price of the ETF-Share; or
- (f) any other similar event in relation to the ETF or the ETF-Share which may either have a similar effect on the

einer Veränderung irgendwelcher Bedingungen gemäß den oben dargestellten Bestimmungen an die Gläubiger der betreffenden ausstehenden Wertpapiere zusätzliche Wertpapiere ausgeben oder einen Geldbetrag ausschütten. Eine solche Ausgabe zusätzlicher Wertpapiere kann auf der Basis "Zahlung gegen Lieferung" oder "Lieferung frei von Zahlung" erfolgen. Jede Anpassung der Emissionsbedingungen nach Eintritt eines Anpassungsereignisses muss die wirtschaftlichen Kosten für folgendes berücksichtigen: Steuern, Abgaben und Gebühren und Gebühren, die von oder für die Emittentin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen oder von einem ausländischen Investor im Zusammenhang mit der Zeichnung, dem Kauf oder dem Erhalt von ETF-Anteilen oder anderen Wertpapieren als Folge des Anpassungsereignisses zu zahlen sind. Die Berechnungen sind von der Festlegungsstelle nach Treu und Glauben durchzuführen.

"Anpassungsereignis" ist jedes der folgenden Ereignisse:

- (a) eine Aufteilung, Konsolidierung, Gattungsänderung oder Neueinstufung der ETF-Anteile;
- (b) die Veränderung der Anzahl der Anteile des ETF, ohne dass damit entsprechende Mittelzuflüsse oder Mittelabflüsse in bzw. aus dem ETF verbunden sind;
- (c) Ausschüttungen, die von dem Fondsverwalter als Sonderausschüttung behandelt werden;
- (d) eine wesentliche Veränderung des Anlageprogramms, der Anlageziele, der Anlagepolitik, der Anlagestrategie, des Anlageverfahrens oder der Anlagerichtlinien des ETF;
- (e) jedes andere vergleichbare Ereignis, das einen Konzentrations-, Verwässerungs- oder sonstigen Effekt auf den rechnerischen Kurs des ETF-Anteils haben kann; oder
- (f) jedes andere vergleichbare Ereignis in Bezug auf den ETF bzw. ETF-Anteil, das entweder einen ähnlichen Effekt auf den Wert des

value of the ETF or the ETF-Share or which is comparable to the above-mentioned events.

ETF bzw. des ETF-Anteils haben kann oder mit den vorstehende genannten Ereignissen vergleichbar ist.

- (2) *Corrections.* In the event that any price or level published on the Exchange and which is utilised for any calculation or determination made in relation to the Securities is subsequently corrected and the correction is published by the Exchange before the Maturity Date, the Determination Agent will determine the amount that is payable or deliverable as a result of that correction, and, to the extent necessary, will adjust the terms of such transaction to account for such correction and will notify the Holders accordingly pursuant to §12.

- (2) *Korrekturen.* Sollte ein an der Börse veröffentlichter Kurs oder Stand, der für irgendeine Berechnung oder Feststellung in Bezug auf die Wertpapiere verwendet worden ist, nachträglich korrigiert werden und wird diese Korrektur durch die Börse vor dem Fälligkeitstag veröffentlicht, so wird die Festlegungsstelle den aufgrund dieser Korrektur zahlbaren oder lieferbaren Betrag bestimmen und, falls erforderlich, die Bedingungen der Transaktion zur Berücksichtigung dieser Korrektur anpassen und die Gläubiger gemäß §12 entsprechend unterrichten.

- (3) *Disrupted Days.* If the Determination Agent in its reasonable discretion by taking into consideration the relevant capital market practice and by acting in good faith determines that the Valuation Date is a Disrupted Day or not a Scheduled Trading Day, then the Valuation Date shall be the first succeeding Scheduled Trading Day that the Determination Agent determines is not a Disrupted Day, unless the Determination Agent determines that each of the [five] **[insert other number]** Scheduled Trading Days immediately following the original date is a Disrupted Day. In that case and for the purpose of determining the Redemption Amount:

- (3) *Störungstage.* Wenn die Festlegungsstelle nach billigem Ermessen unter Berücksichtigung der jeweiligen Kapitalmarktregelungen und unter Berücksichtigung des Grundsatzes von Treu und Glauben feststellt, dass der Bewertungstag ein Störungstag oder kein Planmäßiger Handelstag ist, dann ist der Bewertungstag der nächstfolgende Planmäßige Handelstag, an dem die Festlegungsstelle feststellt, dass kein Störungstag vorliegt, es sei denn, die Festlegungsstelle stellt fest, dass an jedem der [fünf] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstage, die unmittelbar auf den ursprünglichen Tag folgen, ein Störungstag vorliegt. Im letzteren Falle und zur Bestimmung des Rückzahlungsbetrags:

- (a) that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day shall be deemed to be the Valuation Date, notwithstanding the fact that such day is a Disrupted Day; and
- (b) the Determination Agent shall determine its good faith estimate of the value of the ETF-Shares as of the Valuation Time on that [fifth] **[insert other number]** Scheduled Trading Day.

- (a) gilt der entsprechende [fünfte] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßige Handelstag als Bewertungstag, ungeachtet der Tatsache, dass dieser Tag ein Störungstag ist; und
- (b) bestimmt die Festlegungsstelle ihre nach Treu und Glauben erfolgte Schätzung des Werts der ETF-Anteile zur Bewertungszeit an diesem [fünften] **[andere Anzahl einfügen]** Planmäßigen Handelstag.

- (4) *Extraordinary Event.* In the event of an Extraordinary Event the Determination Agent shall make such adjustments to the redemption,

- (4) *Außerordentliches Ereignis.* Im Fall eines Außerordentlichen Ereignisses wird die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und

settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Extraordinary Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[insert other number]** [days] [Business Days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[insert other number]** [days] [Business Days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

- (5) *Additional Disruption Event.* In the event of an Additional Disruption Event and the Securities are not redeemed early in accordance with §4 or §8 the Determination Agent may make such adjustments to the redemption, settlement, payment or any other terms of the Securities as the Determination Agent determines appropriate to account for the economic effect on the Securities of such Additional Disruption Event upon the Determination Agent having given not less than [5] **[specify]** [Business Days] [days] notice to the Holders in accordance with §12; and not less than [7] **[specify]** [Business Days] [days] before the giving of such notice, notice to the Fiscal Agent [(unless the Fiscal Agent acts as Determination Agent)].

sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen außerordentlichen Ereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Tage] [Geschäftstage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

- (5) *Zusätzliches Störungsereignis.* Im Falle eines Zusätzlichen Störungsereignisses und, wenn die Wertpapiere nicht vorzeitig nach §4 oder §8 zurückgezahlt wurden, kann die Festlegungsstelle diejenigen Anpassungen der Tilgungs-, Lieferungs-, Zahlungs- und sonstigen Bedingungen der Wertpapiere vornehmen, die sie als angemessen dafür bestimmt, den wirtschaftlichen Auswirkungen eines solchen Zusätzlichen Störungsereignisses auf die Wertpapiere Rechnung zu tragen, wenn die Festlegungsstelle die Gläubiger spätestens [5] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vorher gemäß §12 darüber unterrichtet hat, und spätestens [7] **[Anzahl der Tage angeben]** [Geschäftstage] [Tage] vor dieser Unterrichtung der Hauptzahlstelle eine Mitteilung übersandt hat [(es sei denn, die Hauptzahlstelle handelt als Festlegungsstelle)].

**IV. FORM OF FINAL TERMS
MUSTER-ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN**

[PRIIPs / PROHIBITION OF SALES TO EEA RETAIL INVESTORS:

THE SECURITIES ARE NOT INTENDED TO BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO AND SHOULD NOT BE OFFERED, SOLD OR OTHERWISE MADE AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EEA. FOR THESE PURPOSES, A RETAIL INVESTOR MEANS A PERSON WHO IS ONE (OR MORE) OF:

- (A) A RETAIL CLIENT AS DEFINED IN POINT (11) OF ARTICLE 4(1) OF DIRECTIVE 2014/65/EU, AS AMENDED ("MIFID II"); OR
- (B) A CUSTOMER WITHIN THE MEANING OF DIRECTIVE 2002/92/EC, AS AMENDED (THE "INSURANCE MEDIATION DIRECTIVE"), WHERE THAT CUSTOMER WOULD NOT QUALIFY AS A PROFESSIONAL CLIENT AS DEFINED IN POINT (10) OF ARTICLE 4(1) OF MIFID II; OR
- (C) NOT A QUALIFIED INVESTOR AS DEFINED IN DIRECTIVE 2003/71/EC (AS AMENDED, THE "PROSPECTUS DIRECTIVE").

CONSEQUENTLY, NO KEY INFORMATION DOCUMENT REQUIRED BY REGULATION (EU) NO 1286/2014, AS AMENDED (THE "PRIIPS REGULATION") FOR OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO RETAIL INVESTORS IN THE EEA HAS BEEN OR WILL BE PREPARED AND THEREFORE OFFERING OR SELLING THE SECURITIES OR OTHERWISE MAKING THEM AVAILABLE TO ANY RETAIL INVESTOR IN THE EEA MAY BE UNLAWFUL UNDER THE PRIIPS REGULATION.]⁷⁷

[PRIIPs / VERTRIEBSVERBOT AN KLEINANLEGER IM EWR:

DIESE WERTPAPIERE SIND NICHT ZUM ANGEBOT, VERKAUF ODER ZUR SONSTIGEN ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN EWR PRIVATANLEGER BESTIMMT UND SOLLEN DIESEN NICHT ANGEBOTEN, VERKAUFT ODER AUF SONSTIGE ART UND WEISE ZUR VERFÜGUNG GESTELLT WERDEN. FÜR DIESE ZWECKE BEZEICHNET EIN PRIVATANLEGER EINE PERSON, AUF DIE EINES (ODER MEHRERE) DER NACHSTEHENDEN KRITERIEN ZUTRIFFT:

- (A) EIN KLEINANLEGER GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 11 DER RICHTLINIE 2014/65/EU (IN AKTUELLER FASSUNG, "MIFID II");
- (B) EIN KUNDE IM SINNE DER RICHTLINIE 2002/92/EG (IN AKTUELLER FASSUNG, DIE "IMD"), SOFERN DIESER KUNDE NICHT ALS PROFESSIONELLER KUNDE GEMÄSS ARTIKEL 4(1) PUNKT 10 MIFID II EINZUSTUFEN WÄRE; ODER
- (C) KEIN QUALIFIZIERTER ANLEGER IM SINNE DER RICHTLINIE 2003/71/EG (IN AKTUELLER FASSUNG, DIE "PROSPEKTRICHTLINIE").

FOLGLICH WURDE UND WIRD KEIN BASISINFORMATIONSBLETT, WIE DURCH DIE VERORDNUNG (EU) NR. 1286/2014 (DIE "PRIIPS VERORDNUNG") ERFORDERLICH, FÜR DAS ANGEBOT ODER DEN VERKAUF DER WERTPAPIERE ODER DEREN SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG AN PRIVATANLEGER IM EWR ERSTELLT, SO DASS EIN ANGEBOT, DER VERKAUF ODER DIE SONSTIGE ZURVERFÜGUNGSTELLUNG DER WERTPAPIERE AN PRIVATANLEGER IM EWR IM GELTUNGSBEREICH DER PRIIPS VERORDNUNG RECHTSWIDRIG SEIN KÖNNTE.]⁷⁷

[MIFID II PRODUCT GOVERNANCE / PROFESSIONAL INVESTORS AND ECPS ONLY TARGET MARKET:

⁷⁷ This legend is required if the Securities constitute "packaged" products.

Diese Legende erforderlich sofern die Wertpapiere "verpackte" Produkte darstellen.

SOLELY FOR THE PURPOSES OF THE MANUFACTURER'S PRODUCT APPROVAL PROCESS, THE TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES HAS LED TO THE CONCLUSION THAT:

- (A) THE TARGET MARKET FOR THE SECURITIES IS ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ONLY, EACH AS DEFINED IN MIFID II; AND
- (B) ALL CHANNELS FOR DISTRIBUTION OF THE SECURITIES TO ELIGIBLE COUNTERPARTIES AND PROFESSIONAL CLIENTS ARE APPROPRIATE.

ANY PERSON SUBSEQUENTLY OFFERING, SELLING OR RECOMMENDING THE SECURITIES (A "DISTRIBUTOR") SHOULD TAKE INTO CONSIDERATION THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT; HOWEVER, A DISTRIBUTOR SUBJECT TO MIFID II IS RESPONSIBLE FOR UNDERTAKING ITS OWN TARGET MARKET ASSESSMENT IN RESPECT OF THE SECURITIES (BY EITHER ADOPTING OR REFINING THE MANUFACTURER'S TARGET MARKET ASSESSMENT) AND DETERMINING APPROPRIATE DISTRIBUTION CHANNELS.]

[MIFID II PRODUKTÜBERWACHUNGSPFLICHTEN / ZIELMARKT AUSSCHLIEßLICH PROFESSIONELLE INVESTOREN UND GEEIGNETE GEGENPARTEIEN:

AUSSCHLIEßLICH FÜR DEN ZWECK DES PRODUKTGENEHMIGUNGSVERFAHRENS DES KONZEPTEURS, HAT DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE ZU DEM ERGEBNIS GEFÜHRT, DASS:

- (A) DER ZIELMARKT FÜR DIE WERTPAPIERE GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN, WIE JEWEILS IN MIFID II DEFINIERT, IST; UND*
- (B) ALLE KANÄLE FÜR DEN VERTRIEB DER WERTPAPIERE AN GEEIGNETE GEGENPARTEIEN UND PROFESSIONELLE INVESTOREN ANGEMESSEN SIND.*

JEDE PERSON, DIE IN DER FOLGE DIE WERTPAPIERE ANBIETET, VERKAUFT ODER EMPFIEHLT (EIN "VERTRIEBSUNTERNEHMEN") SOLL DIE ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS BERÜCKSICHTIGEN; EIN VERTRIEBSUNTERNEHMEN, WELCHES MIFID II UNTERLIEGT, IST INDES DAFÜR VERANTWORTLICH, SEINE EIGENE ZIELMARKTBESTIMMUNG IM HINBLICK AUF DIE WERTPAPIERE DURCHZUFÜHREN (ENTWEDER DURCH DIE ÜBERNAHME ODER DURCH DIE PRÄZISIERUNG DER ZIELMARKTBESTIMMUNG DES KONZEPTEURS) UND ANGEMESSENE VERTRIEBSKANÄLE ZU BESTIMMEN.]

FINAL TERMS

in connection with the Base Prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities
regarding the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities of

[Morgan Stanley & Co. International plc
(a public company with limited liability established under the laws of England and Wales)]
[Morgan Stanley B.V.
(incorporated with limited liability in the Netherlands)]
as issuer

[and
Morgan Stanley
(incorporated under the laws of the State of Delaware in the United States of America)]
as guarantor]⁷⁸

Morgan Stanley

ENDGÜLTIGE BEDINGUNGEN

*im Zusammenhang mit dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene
Wertpapiere*

für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities der

[Morgan Stanley & Co. International plc
(eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung unter dem Recht von England und Wales)]
[Morgan Stanley B.V.
(eingetragen mit beschränkter Haftung in den Niederlanden)]
als Emittentin

[und
Morgan Stanley
(gegründet nach dem Recht des Staates Delaware in den Vereinigten Staaten von Amerika)
als Garantin]⁷⁸

*[in case of single-issuances, insert:
Im Fall von Einzel-Emissionen einfügen:*

*Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including
ISIN Code)] (Series: [insert] [insert Tranche number if increase of an existing Series (including
details of that Series and the date on which the Securities become fungible)] (the "Securities")
by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer") [guaranteed by
Morgan Stanley (the "Guarantor")]*

*Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere
(einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen] [Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung
einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages,
an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)]) (die "Wertpapiere") begeben von
[Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin") [und
garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]*

⁷⁸ Applicable with regard to Securities issued by Morgan Stanley B.V. only
Ausschließlich in Bezug auf Wertpapiere, die von Morgan Stanley B.V. emittiert wurden, anwendbar.

**[in case of multi-issuances insert:
Im Fall von Multi-Emissionen einfügen:**

Number of Securities and Title Anzahl von Wertpapieren und Bezeichnung (ISIN/WKN)	Common Code Common Code	Issue Price Emissionspreis	[Share] [Bond] [Aktie] [Anleihe] [Government Bond] [Future] [Staatsanleihe-Future]	[Initial]Strike Price [Anfänglicher] Basispreis	Type of Warrant Art des Optionscheins	[Initial Rebalance] Multiplier [Anfängliches Rebalance] Bezugsverhältnis	Valuation Date Bewertungstag
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]
[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]	[•] [•]

[Insert further rows, as appropriate

Weitere Zeilen in der Tabelle einfügen, wie notwendig]

**[(each a "Series of Securities")
(jeweils eine "Serie von Wertpapieren")]
issued by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer")
[guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]
begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin")
[und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]]**

These final terms dated [•] (the "**Final Terms**") have been prepared for the purpose of Article 5 (4) of Directive 2003/71/EC. Full information on the Issuer [and the Guarantor] and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of the Final Terms when read together with the base prospectus for equity linked and bond linked securities dated 5 December 2018, including any supplements thereto (the "**Base Prospectus**"). The Base Prospectus [and the supplement dated [insert date] [, the supplement dated [insert date]] [and the supplement dated [insert date]]] [has][have] been or will be, as the case may be, published on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu). In case of an issue of Securities which are (i) listed on the regulated market of a stock exchange; and/or (ii) publicly offered, the Final Terms relating to such Securities will be published on the website of the [Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu)] [Issuer [(www.sp.morganstanley.com/EU)] [(www.sp.morganstanley.com/DE)] [www.morganstanley.com/etp/de] [•]]. [A summary of the individual issue of the Securities is annexed to these Final Terms.]⁷⁹

Diese endgültigen Bedingungen vom [•] (die "**Endgültigen Bedingungen**") wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG abgefasst. Vollständige Informationen über die Emittentin [, die Garantin] und das Angebot der Wertpapiere sind ausschließlich auf der Grundlage dieser Endgültigen Bedingungen im Zusammenlesen mit dem Basisprospekt für aktienbezogene und anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2018 und etwaiger Nachträge dazu (der "**Basisprospekt**") erhältlich. Der Basisprospekt [und der Nachtrag vom [Datum einfügen] [, der Nachtrag vom [Datum einfügen] [und der Nachtrag vom [Datum einfügen]]] [wurden bzw. werden] [wurde bzw. wird] auf der Webseite der Luxemburger Börse (www.bourse.lu) veröffentlicht. Soweit Wertpapiere (i) an einem regulierten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen werden und/oder (ii) öffentlich angeboten werden, werden die Endgültigen Bedingungen bezüglich dieser Wertpapiere auf der Webseite der [Luxemburger Börse (www.bourse.lu)] [Emittentin [(www.sp.morganstanley.com/EU)] [(www.sp.morganstanley.com/DE)]

⁷⁹ Not to be included for Securities which are issued with a denomination of at least EUR 100,000 or the equivalent amount in another currency unless a summary section shall be included on a voluntary basis.

[www.morganstanley.com/etp/de] [●] veröffentlicht. [Eine Zusammenfassung der einzelnen Emission der Wertpapiere ist diesen Endgültigen Bedingungen angefügt.]⁸⁰

Terms not otherwise defined herein shall have the meanings specified in the General Terms and Conditions of the Securities and in the Issue Specific Terms and Conditions of the Securities, in each case as set out in the [Base Prospectus] [Base Prospectus dated 30 June 2016 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII]] [Base Prospectus dated 5 December 2016 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X]] [Base Prospectus dated 5 December 2017 as General Option [I] [II] and Issue Specific Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII]] (together, the "**Terms and Conditions**").

*Begriffe, die in den im [Basisprospekt] [Basisprospekt vom 30. Juni 2016 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII]] [Basisprospekt vom 5. Dezember 2016 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X]] [Basisprospekt vom 5. Dezember 2017 als Allgemeine Option [I] [II] und Emissionsspezifische Option [I] [II] [III] [IV] [V] [VI] [VII] [VIII] [IX] [X] [XI] [XII]] enthaltenen Allgemeinen Emissionsbedingungen für Wertpapiere und den Emissionsspezifischen Emissionsbedingungen für Wertpapiere (zusammen die "**Emissionsbedingungen**") definiert sind, haben, falls die Endgültigen Bedingungen nicht etwas anderes bestimmen, die gleiche Bedeutung, wenn sie in diesen Endgültigen Bedingungen verwendet werden.*

[In case of Continuously Offered Securities: The Base Prospectus under which the Securities specified in these Final Terms are issued loses its validity on 5 December 2019 or the publication of a new base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities in relation to the Euro 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities immediately succeeding this Base Prospectus (the "**New Base Prospectus**"), depending on which event occurs earlier (the "**Expiry Date of the Base Prospectus**"). Notwithstanding the above, the Securities specified in these Final Terms (the "**Continuously Offered Securities**") shall continue to be subject to the terms and conditions of the Base Prospectus. From the Expiry Date of the Base Prospectus, these Final Terms must be read in conjunction with the New Base Prospectus. The New Base Prospectus will be available (no later than the Expiry Date of the Base Prospectus) on [www.sp.morganstanley.com/DE] [www.morganstanley.com/etp/de] [●] and also on the website of the Luxembourg Stock Exchange (www.bourse.lu/).

*Im Falle von Fortlaufend Angebotenen Wertpapieren: Der Basisprospekt, unter dem die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere begeben wurden, verliert am 5. Dezember 2019 oder mit der Veröffentlichung eines neuen, unmittelbar auf den Basisprospekt nachfolgenden Basisprospekts für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere für das Euro 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities (der "**Neue Basisprospekt**"), je nachdem welches Ereignis früher eintritt, seine Gültigkeit (das "**Ablaufdatum des Basisprospekts**"). Ungeachtet der vorstehenden Ausführungen sollen die in diesen Endgültigen Bedingungen bezeichneten Wertpapiere (die "**Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere**") weiterhin den im Basisprospekt festgelegten Emissionsbedingungen unterliegen. Ab dem Ablaufdatum des Basisprospekts sind diese Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit dem Neuen Basisprospekt zu lesen. Der Neue Basisprospekt wird (nicht später als am Ablaufdatum des Basisprospekts) auf [www.sp.morganstanley.com/DE] [www.morganstanley.com/etp/de] [●] sowie auf der Internetseite der Wertpapierbörse Luxemburg (www.bourse.lu) verfügbar sein.]*

⁸⁰ Nicht einzufügen bei Wertpapieren, die eine Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder dem entsprechenden Gegenwert in einer anderen Währung haben, soweit nicht eine Zusammenfassung auf freiwilliger Basis angefügt werden soll.

PART I.
TEIL I.

1.	[(i)] Issue Price: <i>Emissionspreis:</i> [(ii) Net proceeds: Netto-Emissionserlös: [(iii)] Issue Date: <i>Begebungstag:</i>	[[•]] per cent. of the Specified Denomination (fees paid to a distribution partner (if any) will be disclosed upon request)) [•] [[•]] % des Nennbetrags (etwaige an eine Vertriebsstelle zu zahlende Gebühren werden auf Anfrage offengelegt)) [•]⁸¹ [•] [•] [•] (the "Issue Date") [•] (der "Begebungstag")
2.	[(i)] Listing and Trading: <i>Börsenzulassung und Börsenhandel:</i> [(ii) First Trading Date: Erster Handelstag:	[None] [Application [will be made][is intended to be made] for admission to trading of the Securities as of the First Trading Date on [the unregulated market (Freiverkehr) of the Frankfurt Stock Exchange ('Börse Frankfurt Zertifikate Premium')] [and] [the unregulated market (Freiverkehr) of the Stuttgart Stock Exchange (EUWAX)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Copenhagen A/S (Nasdaq NSDX Denmark)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Stockholm AB (Nasdaq NSDX Sweden)] [and] [the unregulated market of Nasdaq Helsinki Ltd. (Nasdaq NSDX Finland)] [and] [the regulated market of the Luxembourg Stock Exchange (Bourse de Luxembourg)] [,][and] [the regulated market of Frankfurt Stock Exchange] [,][and] [the regulated market of Baden-Württemberg Stock Exchange (Stuttgart)] [and] [•.] [•]Bourse de Luxembourg).] [•] [Nicht anwendbar] [Es [wird][ist beabsichtigt,] [ein][einen] Antrag auf Einbeziehung der Wertpapiere zum Handel ab dem Ersten Handelstag [im Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse ('Börse Frankfurt Zertifikate Premium')] [und] [im] [Freiverkehr der Stuttgarter Börse (EUWAX)] [und] [am regulierten Markt der Luxemburger Börse (Bourse de Luxembourg)] [und] [am regulierten Markt der Frankfurter Börse] [und] [am regulierten Markt der Baden-Württembergischen Wertpapierbörse (Stuttgart)] [und] [•] [gestellt][zu stellen].] [•] [•]

⁸¹ In case of multi-issuances, insert relevant table which sets out the relevant Issue Price for each Series of Securities.
Im Fall von Multi-Emissionen, maßgebliche Tabelle einfügen, die den maßgeblichen Emissionspreis für jede Serie von Wertpapieren beinhaltet.

- [(iii) Last Trading Date: **[•]**
Letzter Handelstag: **[•]**
- [(iv) Estimate of the total expenses related to the admission of trading: **[Not applicable] [•]**
Geschätzte Gesamtkosten für die Zulassung zum Handel: **[Nicht anwendbar] [•]**
- [(v) Additional existing listings: **[None] [•]**
Weitere bestehende Börsenzulassungen: **[Keine] [•]**^{82]}
3. **[Reasons for the offer and use of proceeds: [Not applicable] *[specify]***
Gründe für das Angebot und Verwendung der Erträge: **[Nicht anwendbar] *[angeben]***^{83]}
- [4.] **[Material Interest: [None] *[give details of any interest, including conflicting ones, that is material to the issue/offer, detailing the persons involved and the nature of the interest]***
Interessen von ausschlaggebender Bedeutung: **[Keine] *[Angabe von Einzelheiten in Bezug auf jegliche Interessen – einschließlich kollidierender Interessen –, die für die Emission/das Angebot von ausschlaggebender Bedeutung sind, unter Spezifizierung der involvierten Personen und Angabe der Wesensart der Interessen]***
- [5.] **[Post-Issuance Information: [The Issuer does not intend to provide post-issuance information unless required by any applicable laws and/or regulations.][*specify***
Informationen nach erfolgter Emission: **[Die Emittentin hat nicht vor, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit sie hierzu nicht gesetzlich verpflichtet ist][*Angabe von Einzelheiten]***
- [6.] **[Rating of the Securities: [None][*Specify***
Rating der Wertpapiere: **[Keines][*Angeben***
[This credit rating has] [These credit ratings have] been issued by [insert full name of legal entity(ies) which has/have given the rating/s] which [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate is established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 on 31 October 2011 by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has/have been registered under Regulation (EC) No. 1060/2009 on 31 October 2011 by the relevant competent authority.] [is/are not established in the European Union but a European Union affiliate has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, indicating an intention to endorse its ratings, although notification of the corresponding registration decision (including its ability to endorse [•] ratings) has not yet been provided by the relevant competent authority.] [is/are established in the European Union and has applied for registration under Regulation (EC) No. 1060/2009 of the European

⁸² Insert only with regard to existing listings within the meaning of item 6.2 of annex V of Regulation 809/2004/EC. *Ausschließlich in Bezug auf weitere bestehende Börsenzulassungen im Sinne des Punktes 6.2 des Anhangs V der Verordnung 809/2004/EU einfügen*

⁸³ Specify only if the Securities have a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies and if reasons for the offer is different from making profit; otherwise "Not applicable". *Ausschließlich anzugeben, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von mindestens EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden und die Gründe für das Angebot nicht die Gewinnerzielung ist; andernfalls "Nicht anwendbar".*

Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time, although notification of the corresponding registration decision has not yet been provided by the relevant competent authority.] *[[is/are][is/are not] established in the European Union and [is][is not] registered under Regulation (EC) No 1060/2009 of the European Parliament and of the Council of 16 September 2009 on credit rating agencies, as amended from time to time.]* The current version of the list of credit rating agencies registered in accordance with the Rating Regulation may be retrieved from the website of the European Commission at http://ec.europa.eu/internal_market/securities/agencies/index_en.htm. In accordance with Article 18 (3) of the Rating Regulation, such list is updated within 30 days, as soon as the registering competent authority of a home member state has informed the Commission of any amendment as regards the registered credit rating agencies.]

[Dieses Rating wurde][Diese Ratings wurden] von [vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt einfügen] abgegeben. [Vollständigen Namen der juristischen Person(en), die das Rating abgibt/abgeben, einfügen] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat ihren Sitz in der europäischen Union und wurde gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 am 31. Oktober 2011 durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und wurde/wurden gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 durch die zuständige Aufsichtsbehörde registriert.][hat/haben [ihren][seinen] Sitz nicht in der europäischen Union, aber eine europäische Tochtergesellschaft hat die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt und die Absicht angezeigt, Ratings abzugeben, obwohl die entsprechende Registrierungsentscheidung (einschließlich der Entscheidung über die Nutzung von Ratings, die von [•] abgegeben wurden) durch die zuständige Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt wurde.] [hat/haben [ihren][seinen] Sitz [in der Europäischen Union und die Registrierung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, beantragt, wenngleich die Registrierungsentscheidung der zuständigen Aufsichtsbehörde noch nicht zugestellt worden ist.][[nicht] in der Europäischen Union und [ist / ist nicht] gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1060/2009 über Ratingagenturen, in der jeweils geänderten Fassung, registriert.] Die aktuelle Liste der gemäß der Ratingverordnung registrierten Ratingagenturen kann auf der Webseite der Europäischen Kommission unter http://ec.europa.eu/internal_markets/securities/agencies/index_en.htm abgerufen werden. Diese Liste wird im Einklang mit Artikel 18(3) der Ratingverordnung innerhalb von 30 Tagen aktualisiert, sobald die für die Registrierung zuständige Behörde eines Heimatstaates die Kommission über etwaige Änderungen betreffend die registrierte Ratingagentur informiert hat.]]

[4.][7.] Non-exempt Offer:

[Not applicable] [An offer of Securities may be made other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Directive in [Austria] [and][,] [Denmark] [and][,] [Finland] [and][,] [Italy] [and][,] [Sweden] [and][,] [Germany] [and] [the Grand Duchy of Luxembourg] (the "**Public Offer Jurisdiction[s]**") from, and including, [•] [to, and including, [•] (the "**Offer Period**").] [•]

Prospektpflichtiges Angebot:

[Nicht anwendbar] [Ein Angebot kann außerhalb des Ausnahmereichs gemäß §3(2) der Prospektrichtlinie [im Großherzogtum Luxemburg] [und][,] [in Deutschland] [und] [in Österreich] ([der] [die] "**Öffentliche[n] Angebotsstaat[en]**") vom [•] (einschließlich) [bis zum [•] (einschließlich) (die "**Angebotsfrist**") durchgeführt werden.] [•]

[8.] [Subscription period:

[Not applicable] [The Securities may be subscribed from, and including, [•] in [•] up to, and including, [•] (Central European

Zeitraum für die Zeichnung:

Time) on [•], subject to early termination and extension within the discretion of the Issuer.] [•]

[Nicht anwendbar] [Die Wertpapiere können in der Zeit vom [•] (einschließlich) in [•] bis [•] (mitteleuropäische Zeit) (einschließlich) am [•]] gezeichnet werden, vorbehaltlich einer Verkürzung oder Verlängerung des Vertriebszeitraumes im Ermessen der Emittentin.] [•]]

[9.] [Consent to use the Base Prospectus:

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus by the following financial intermediar[y][ies] (individual consent):

[Not applicable] [•]

Individual consent for the subsequent resale or final placement of the Securities by the financial intermediar[y][ies] is given in relation to:

[Not applicable] [Austria] [and][.] [Denmark] [and][.] [Finland] [and][.] [Italy] [and][.] [Sweden] [and][.] [Germany] [and] [the Grand Duchy of Luxembourg] [The Public Offer Jurisdiction[s]]

Any other clear and objective conditions attached to the consent which are relevant for the use of the Base Prospectus:

[Not applicable] [•]

The subsequent resale or final placement of Securities by financial intermediaries can be made:

[Not applicable] [As long as the Base Prospectus is valid for the offer of the Securities: [•]] [During the subscription period (see [•]. above)] [During the Offer Period (see [•] above)]

Einwilligung zur Verwendung des Basisprospekts:

Die Emittentin stimmt der Verwendung des Basisprospekts durch den/die folgenden Finanzintermediär(e) (individuelle Zustimmung) zu:

[Nicht anwendbar] [•]

Individuelle Zustimmung zu der späteren Weiterveräußerung und der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch [den][die] Finanzintermediär[e] wird gewährt in Bezug auf:

[Nicht anwendbar] [Großherzogtum Luxemburg] [und][.] [Deutschland] [und][.] [Österreich] [Die Angebotsjurisdiktion[en]]

Alle sonstigen klaren und objektiven Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist und die für die Verwendung des Basisprospekts relevant sind:

[Nicht anwendbar] [•]

Die spätere Weiterveräußerung und endgültige Platzierung der Wertpapiere durch Finanzintermediäre kann erfolgen während:

[Nicht anwendbar] [So lange wie der Basisprospekt für das Angebot der Wertpapiere gültig ist: [•]] [Während des Zeitraums für die Zeichnung (siehe [•] oben)] [Während der Angebotsfrist (siehe [•] oben)]]

[10.]	[(i) Commissions and Fees: <i>Provisionen und Gebühren:</i>	[None][specify] [Keine][angeben]
	(ii) Expenses and taxes specifically charged to the subscriber of the Securities: <i>Kosten und Steuern, die speziell dem Zeichner in Rechnung gestellt werden:</i>	[None][specify] [Keine][angeben]]
[11.]	[Categories of potential investors: <i>Kategorien potenzieller Investoren:</i>	[Not applicable][Retail investors] [and] [Professional investors] [Nicht anwendbar][Privatinvestoren] [und] [Professionelle Investoren]]
[12.]	[Information with regard to the manner, place and date of the publication of the results of the offer: <i>Informationen zu der Art und Weise, des Orts und des Termins, der Veröffentlichung der Ergebnisse des Angebots:</i>	[Not applicable] [if applicable, give details with regard to the manner and date in which results of the offer are to be made public] [Nicht anwendbar] [falls anwendbar, Einzelheiten zu der Art und Weise und dem Termin, auf die bzw. an dem die Ergebnisse des Angebots offen zu legen sind]]
[5.][13.]	ISIN:	[•]
[14.]	[Common Code:	[•]]
[6.][15.]	German Securities Code: WKN:	[•] [•]
[[16.]	Valor: <i>Valoren:</i>	[•] [•]]
[7.][17.]	An indication where information about the past and the future performance of the [Share[s]][Bond][Government Bond Future] and [its][their] volatility can be obtained: <i>Hinweis darauf, wo Angaben über die vergangene und künftige Wertentwicklung [der Aktie[n]][der Anleihe][des Staatsanleihe-Futures] und [deren][dessen] Volatilität eingeholt werden können:</i>	[•] [•]

PART II.
TEIL II.

Terms and Conditions
Emissionsbedingungen

General Terms and Conditions
Allgemeine Emissionsbedingungen

[Select General Option I or II by inserting the relevant General Option]

[Allgemeine Option I oder II auswählen, indem die maßgebliche Allgemeine Option hier eingefügt wird]

Issue Specific Terms and Conditions
Emissionsspezifische Emissionsbedingungen

[Select Issue Specific Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV or XV by inserting the relevant Issue Specific Option]

[Emissionsspezifische Option I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIII, XIV oder XV auswählen, indem die maßgebliche Emissionsspezifische Option hier eingefügt wird]

[[Signed on behalf of the Issuer:]

[Durch die Emittentin unterzeichnet:]

[By][/][Durch]:

**[Duly authorised][/][Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

[By][/][Durch]:

**[Duly authorised][/][Ordnungsgemäß
bevollmächtigt]**

]

**[APPENDIX: ISSUE SPECIFIC SUMMARY
ANHANG: EMISSIONSSPEZIFISCHE ZUSAMMENFASSUNG**

Issue of up to [Aggregate Principal Amount] [number of units] [Title of Securities (including ISIN Code)] (Series: [insert] [insert Tranche number if increase of an existing Series (including details of that Series and the date on which the Securities become fungible)] (the "Securities") by [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (the "Issuer") [guaranteed by Morgan Stanley (the "Guarantor")]

Emission von bis zu [Gesamtnennbetrag] [Anzahl der Stücke] [Titel der Wertpapiere (einschließlich ISIN Code)] (Serie: [einfügen] [Tranchennummer einfügen, falls Aufstockung einer bestehenden Serie (einschließlich Einzelheiten zu dieser Serie, einschließlich des Tages, an dem die Wertpapiere eine einheitliche Serie bilden)]) (die "Wertpapiere") begeben von [Morgan Stanley & Co. International plc] [Morgan Stanley B.V.] (die "Emittentin") [und garantiert durch Morgan Stanley (die "Garantin")]

[Insert an issue specific summary in the case of Securities with a denomination of less than EUR 100,000 or its equivalent in other currencies and such Securities issued without a nominal amount.]

[Eine emissionsspezifische Zusammenfassung einfügen, wenn die Wertpapiere mit einer Stückelung von weniger als EUR 100.000 oder einem äquivalenten Betrag in einer anderen Währung begeben werden und für solche Wertpapiere, die ohne Nennbetrag begeben werden.]

**V. FORM OF GUARANTEE
V. MUSTER DER GARANTIE**

GUARANTEE OF MORGAN STANLEY

(with regard to Securities issued by MSBV)

Morgan Stanley (the "**Guarantor**") hereby guarantees unconditionally and irrevocably the payment obligations of Morgan Stanley B.V. (the "**Issuer**") in respect of Securities governed by the laws of the Federal Republic of Germany (the "**Securities**") issued under the Morgan Stanley & Co. International plc (as issuer), Morgan Stanley B.V. (as issuer) and Morgan Stanley (as guarantor) EUR 2,000,000,000 German Programme for Medium Term Securities, as may be increased from time to time, for the Issue of Securities (the "**Programme**").

The Guarantor hereby agrees that it shall not be necessary, as a condition to enforce this guarantee, that suit be first instituted against the Issuer or that any rights or remedies against the Issuer be first exhausted. Rather, it is understood and agreed that the liability of the Guarantor hereunder shall be primary, direct, and in all respects, unconditional. The obligations of the Guarantor under this Guarantee constitute direct, unconditional and unsecured obligations of the Guarantor and rank without preference among themselves and, subject as aforesaid, *pari passu* with all other outstanding unsecured and unsubordinated obligations of the Guarantor, present and future, but, in the event of insolvency, only to the extent permitted by laws affecting creditors' rights.

The Guarantor shall be fully liable as if it were the principal debtor under the Securities whether any time has been granted to the Issuer, whether the obligations of the Issuer under the Securities have ceased to exist pursuant to bankruptcy, corporate reorganisation or other similar event, whether the Issuer has been dissolved or liquidated or consolidated or has changed or lost its corporate identity and whether or not any other circumstances have occurred which might otherwise constitute a legal or equitable discharge of or defence to a guarantor.

GARANTIE VON MORGAN STANLEY

**(für Wertpapiere, die von der MSBV
begeben werden)**

Morgan Stanley (die "**Garantin**") übernimmt hiermit die unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die Zahlungsverpflichtungen der Morgan Stanley B.V. (die "**Emittentin**") im Hinblick auf Wertpapiere, die dem Recht der Bundesrepublik Deutschland unterliegen (die "**Wertpapiere**") und die unter dem *EUR 2.000.000.000 German Programme for Medium Term Securities*, wie von Zeit zu Zeit erhöht, für die Begebung von Wertpapieren (das "**Programm**") der Morgan Stanley & Co. International plc (als Emittentin), der Morgan Stanley B.V. (als Emittentin) und Morgan Stanley (als Garantin) begeben werden.

Die Garantin vereinbart hiermit, dass es als Bedingung zur Durchsetzung der Garantie nicht notwendig ist, zuerst Klage gegen die Emittentin zu erheben oder alle Rechte oder Rechtsmittel gegen die Emittentin auszuschöpfen. Vielmehr wird vereinbart, dass die Haftung der Garantin hierunter vorrangig, unmittelbar und in jeder Hinsicht unbedingt ist. Die Verbindlichkeiten der Garantin unter dieser Garantie stellen direkte, unbedingte und unbesicherte Verbindlichkeiten der Garantin dar und sind sowohl untereinander als auch, vorbehaltlich des Vorstehenden, mit allen anderen ausstehenden unbesicherten und nachrangigen gegenwärtigen oder zukünftigen Verbindlichkeiten der Garantin gleichrangig, jedoch, im Falle einer Insolvenz, nur im rechtlich zulässigen Maße bezüglich der Rechte der Gläubiger.

Die Garantin haftet vollumfänglich, als wäre sie die Hauptschuldnerin unter den Wertpapieren, unabhängig davon, ob der Emittentin eine Frist eingeräumt wurde, ob die Verpflichtungen der Emittentin unter den Wertpapieren aufgrund von Insolvenz, Umstrukturierung oder einem anderen ähnlichen Ereignis nicht mehr bestehen, ob die Emittentin aufgelöst, liquidiert oder konsolidiert wurde oder sie ihre Corporate Identity geändert oder verloren hat und unabhängig davon, ob sich andere Umstände ereignet haben, die anderenfalls eine rechtmäßige und angemessene Entlastung oder Verteidigung für eine Garantin darstellen würden.

If any moneys shall become payable by the Guarantor under this Guarantee, the Guarantor shall not for so long as the same remain unpaid in respect of any amount paid by it under this Guarantee exercise any right of subrogation in relation to the Issuer or any other right or remedy which may accrue to it in respect of or as a result of any such payment.

All payments pursuant to this Guarantee will be made without withholding or deduction for any taxes, duties, assessments or governmental charges of whatsoever nature imposed, levied collected, withheld or assessed by the United States of America, or any political subdivision or any authority thereof having power to tax unless such withholding or deduction is required by law. The Guarantor shall not be required to make any additional payments on account of such withholding or deduction (except with respect to any additional payments required to be made by the Issuer under the Programme). If the Guarantor becomes subject at any time to any taxing jurisdiction other than the United States of America, references in the Guarantee to the United States shall be construed as references to such other jurisdiction.

This guarantee shall be governed and construed in accordance with New York law, without regard to the conflict of laws principles.

The Guarantee of the Guarantor of the Securities will terminate upon the merger of the Issuer with and into the Guarantor.

This guarantee shall expire and is no longer effective once all amounts payable on or in respect of the Securities have been paid in full.

On or around [●]

MORGAN STANLEY

By

Name:

Title:

Falls unter dieser Garantie Beträge durch die Garantin zahlbar werden, wird die Garantin, solange diese Beträge unbezahlt bleiben, es unterlassen, im Hinblick auf durch sie unter dieser Garantie gezahlte Beträge Rechte auf Forderungsabtretungen in Bezug auf die Emittentin auszuüben oder andere Ansprüche oder Rechtsmittel geltend zu machen oder einzulegen, die ihr möglicherweise hinsichtlich oder infolge solcher Zahlungen zustehen.

Alle Zahlungen gemäß dieser Garantie erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug für Steuern, Gebühren oder staatliche Abgaben gleich welcher Art, die von den Vereinigten Staaten von Amerika oder einer ihrer Gebietskörperschaften oder Steuerbehörden erhoben oder einbehalten werden, es sei denn, ein solcher Einbehalt oder Abzug ist gesetzlich vorgeschrieben. Die Garantin ist nicht verpflichtet, zusätzliche Zahlungen aufgrund eines solchen Einhalts oder Abzugs (außer in Bezug auf zusätzliche Zahlungen, zu denen die Emittentin unter dem Programm verpflichtet ist) zu leisten. Falls die Garantin zu irgendeinem Zeitpunkt einer anderen Steuerjurisdiktion als den Vereinigten Staaten von Amerika unterliegen sollte, sind in dieser Garantie Verweise auf die Vereinigten Staaten als Verweise auf diese andere Jurisdiktion auszulegen.

Diese Garantie unterliegt dem Recht des Staates New York und ist nach diesem auszulegen, ungeachtet der Grundsätze des Kollisionsrechts.

Die Garantie der Garantin gilt im Falle einer Verschmelzung der Emittentin mit der und auf die Garantin als gekündigt.

Diese Garantie erlischt und ist unwirksam, sobald alle zahlbaren Beträge auf die oder bezüglich der Wertpapiere vollständig gezahlt worden sind.

Am oder um den [●]

MORGAN STANLEY

Durch

Name:

Titel:

SUBSCRIPTION AND SALE ÜBERNAHME UND VERKAUF

General

Any person selling, offering or distributing any Securities will be required to represent that it will comply with all applicable securities laws and regulations in force in any jurisdiction in which it purchases, offers, sells or delivers Securities or possesses or distributes the Base Prospectus and will obtain any consent, approval or permission required by it for the purchase, offer, sale or delivery by it of Securities under the laws and regulations in force in any jurisdiction to which it is subject or in which it makes such purchases, offers, sales or deliveries and neither the Issuer nor the Guarantor shall have any responsibility therefor. Neither the Issuer nor the Guarantor has represented that Securities may at any time lawfully be sold in compliance with any applicable registration or other requirements in any jurisdiction, or pursuant to any exemption available thereunder, or has assumed any responsibility for facilitating such sale. With regard to each issue of Securities, any relevant person will be required to comply with such other additional restrictions as the relevant Issuer determines.

United States of America

The Securities have not been and will not be registered under the Securities Act or the securities laws of any state or other jurisdiction of the United States. The Securities and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed, at any time, within the United States or to, or for the account or benefit of, U.S. Persons (as defined in Regulation S under the Securities Act). Any relevant person (1) has acknowledged that the Securities have not been and will not be registered under the Securities Act, or any securities laws of any state or other jurisdiction in the United States and the Securities are not being offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed and may not be offered, sold, pledged, assigned, delivered or otherwise transferred, exercised or redeemed at any time, directly or indirectly, within the United States or to or for the

Allgemeines

Personen, die Wertpapiere verkaufen, anbieten oder vertreiben, sind verpflichtet, eine Erklärung abzugeben, dass sie alle anwendbaren Wertpapiergesetze und Vorschriften beachten werden, die in den Rechtsordnungen gelten, in denen sie Wertpapiere kaufen, anbieten, verkaufen oder ausliefern oder im Besitz des Basisprospekts sind oder ihn verteilen, und alle Zustimmung, Genehmigungen oder Bewilligungen einholen werden, die sie für den Kauf, das Angebot, den Verkauf oder die Auslieferung der Wertpapiere im Rahmen jeder Rechtsordnung benötigen, der sie unterliegen oder in denen sie diese Käufe, Angebote, Verkäufe oder Lieferungen durchführen, und dass weder die Emittentin noch die Garantin hierfür die Verantwortung übernimmt. Weder die Emittentin noch die Garantin hat zugesichert, dass die Wertpapiere zu irgendeinem Zeitpunkt rechtmäßig in Übereinstimmung mit anwendbaren Registrierungs- oder sonstigen Anforderungen in einer Rechtsordnung oder nach Maßgabe einer dort geltenden Ausnahmeregelung verkauft werden dürfen, oder die Verantwortung für die Ermöglichung eines solchen Verkaufs übernommen. In Bezug auf jede Emission von Wertpapieren ist jede relevante Person verpflichtet, alle anderen zusätzlichen von der jeweiligen Emittentin festgelegten Beschränkungen zu beachten.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere sind und werden nicht im Rahmen des Securities Act oder den Wertpapiergesetzen irgendeines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert. Die Wertpapiere dürfen zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder an US-Personen (gemäß Definition in Regulation S im Rahmen des *Securities Act*) oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden. Jede relevante Person (1) hat bestätigt, dass die Wertpapiere nicht im Rahmen des *Securities Act* oder eines Wertpapiergesetzes eines Bundesstaates oder einer anderen Jurisdiktion der Vereinigten Staaten registriert wurden oder werden und dass sie zu keiner Zeit innerhalb der Vereinigten Staaten oder gegenüber oder

account or benefit of U.S. Persons; (2) has represented, as a condition to acquiring any interest in the Securities, that neither it nor any persons on whose behalf or for whose account or benefit the Securities are being acquired is a U.S. Person, that it is not located in the United States, and was not solicited to purchase Securities while present in the United States; (3) has agreed not to offer, sell, pledge, assign, deliver or otherwise transfer, exercise or redeem any of the Securities, directly or indirectly, in the United States or to, or for the account or benefit of, any U.S. Person; and (4) has agreed that, at or prior to confirmation of sale of any Securities (whether upon original issuance or in any secondary transaction), it will have sent to each distributor, dealer or person receiving a selling concession, fee or other remuneration that purchases Securities from it a written notice containing language substantially the same as the foregoing. As used herein, **"United States"** means the United States of America (including the states and the District of Columbia), its territories and possessions.

In addition, any relevant person has represented and agreed that it has not offered or sold Securities and will not offer or sell Securities *at any time* except in accordance with Rule 903 of Regulation S under the Securities Act. Accordingly, any relevant person has represented and agreed that neither it, its affiliates (if any) nor any person acting on its or their behalf has engaged or will engage in any directed selling efforts with respect to Securities, and it and they have complied and will comply with the offering restrictions requirements of Regulation S. Terms used in this paragraph have the meanings given to them in Regulation S.

an US-Personen oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt wurden und nicht angeboten, verkauft, verpfändet, abgetreten, ausgeliefert oder anderweitig übertragen, ausgeübt oder zurückgezahlt werden dürfen; (2) hat als Vorbedingung für den Erwerb von Rechten an den Wertpapieren erklärt, dass weder sie noch irgendeine Person anderen Stelle oder für deren Rechnung oder zu deren Gunsten die Wertpapiere erworben werden, eine US-Person oder in den Vereinigten Staaten niedergelassen ist oder zum Zeitpunkt ihrer Präsenz in den Vereinigten Staaten zum Kauf der Wertpapiere aufgefordert wurde; (3) sich verpflichtet, die Wertpapiere weder direkt noch indirekt in den Vereinigten Staaten oder einer US-Person oder für ihre Rechnung oder zu ihrem Vorteil anzubieten, zu verkaufen, zu verpfänden, abzutreten, auszuliefern oder anderweitig zu übertragen, auszuüben oder zurückzuzahlen und (4) zugesichert, dass sie bei oder vor der Bestätigung eines Verkaufs von Wertpapieren (ob bei der ursprünglichen Ausgabe oder in einer Sekundärmarkttransaktion) jeder Vertriebsstelle, jedem Platzeur oder jeder Person, die eine Verkaufsvergütung, Provision oder sonstige Vergütung erhält und die Wertpapiere von ihr erwirbt, eine schriftliche Mitteilung übersandt haben wird, deren Wortlaut im Wesentlichen mit dem Vorstehenden übereinstimmt. Für Zwecke dieses Dokuments bezeichnet **"Vereinigte Staaten"** die Vereinigten Staaten von Amerika (einschließlich ihrer Bundesstaaten und des District of Columbia), ihre Territorien und Außengebiete.

Darüber hinaus hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie die Wertpapiere jederzeit ausschließlich in Übereinstimmung mit Rule 903 von Regulation S im Rahmen des Securities Act angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird. Dementsprechend hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass weder sie noch eines ihrer etwaigen verbundenen Unternehmen oder eine in ihrem bzw. deren Auftrag handelnde Person in Bezug auf die Wertpapiere gezielte Verkaufsmaßnahmen durchgeführt hat oder durchführen wird und dass sie und ihre verbundenen Unternehmen die Anforderungen der Angebotsbeschränkungen gemäß Regulation S beachtet haben und beachten werden. Die in diesem Absatz verwendeten Begriffe haben jeweils die ihnen in Regulation S zugewiesene Bedeutung.

European Economic Area

In relation to each Member State of the European Economic Area which has implemented the Prospectus Directive (each, a "**Relevant Member State**"), any relevant person has represented and agreed, that with effect from and including the date on which the Prospectus Directive is implemented in that Relevant Member State (the "**Relevant Implementation Date**") it has not made and will not make an offer of Securities which are the subject of the offering contemplated by this Base Prospectus as completed by the final terms in relation thereto to the public in that Relevant Member State except that it may, with effect from and including the Relevant Implementation Date, make an offer of such Securities to the public in that Relevant Member State:

- (a) if the final terms in relation to the Securities specify that an offer of those Securities may be made other than pursuant to Article 3(2) of the Prospectus Directive in that Relevant Member State (a "**Non-exempt Offer**"), following the date of publication of a prospectus in relation to such Securities which has been approved by the competent authority in that Relevant Member State or, where appropriate, approved in another Relevant Member State and notified to the competent authority in that Relevant Member State, provided that any such prospectus has subsequently been completed by the final terms contemplating such Non-exempt Offer, in accordance with the Prospectus Directive, in the period beginning and ending on the dates specified in such prospectus or final terms, as applicable, and the Issuer has consented in writing to its use for the purpose of that Non-exempt Offer;
- (b) at any time to any legal entity which is a qualified investor as defined in the Prospectus Directive;
- (c) at any time to fewer than 150 natural or legal persons (other than qualified investors as defined in the Prospectus Directive), subject to obtaining the prior consent of the relevant dealer or dealers nominated by the Issuer for any

Europäischer Wirtschaftsraum

In Bezug auf jeden Mitgliedstaat des Europäischen Wirtschaftsraums, in dem die Prospektrichtlinie umgesetzt wurde (jeweils ein "**Relevanter Mitgliedstaat**") hat jede relevante Person zugesichert und erklärt, dass sie mit Wirkung ab dem Datum der Umsetzung der Prospektrichtlinie in diesem Relevanten Mitgliedstaat (einschließlich) (das "**Relevante Umsetzungsdatum**") kein öffentliches Angebot der Wertpapiere in diesem Relevanten Mitgliedstaat durchgeführt hat und durchführen wird, die Gegenstand des in diesem Basisprospekt, ergänzt durch die diesbezüglichen endgültigen Bedingungen, dargelegten Angebots sind, wobei sie jedoch mit Wirkung ab dem Relevanten Umsetzungsdatum (einschließlich) ein solches öffentliches Angebot in diesem Relevanten Mitgliedstaat wie folgt durchführen darf:

- (a) soweit in den endgültigen Bedingungen für die Wertpapiere angegeben ist, dass nach dem Datum der Veröffentlichung eines Prospekts für diese Wertpapiere, der von der zuständigen Behörde in diesem Relevanten Mitgliedstaat bewilligt bzw. in einem anderen Relevanten Mitgliedstaat bewilligt und der zuständigen Behörde in diesem Relevanten Mitgliedstaat notifiziert wurde, ein Angebot dieser Wertpapiere in anderer Weise als gemäß Artikel 3(2) der Prospektrichtlinie in diesem Relevanten Mitgliedstaat durchgeführt werden darf (ein "**Prospektpflichtiges Angebot**"), vorausgesetzt, ein solcher Prospekt wurde anschließend um die endgültigen Bedingungen für dieses Prospektpflichtige Angebot nach Maßgabe der Prospektrichtlinie während eines Zeitraums ergänzt, dessen Anfangs- und Enddatum in diesem Prospekt bzw. diesen endgültigen Bedingungen benannt wird, und die Emittentin hat seiner Verwendung für Zwecke dieses Prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt;
- (b) jederzeit gegenüber jeder juristischen Person, bei der es sich um einen qualifizierten Anleger gemäß Definition in der Prospektrichtlinie handelt;
- (c) vorbehaltlich der Einholung der vorherigen Genehmigung des jeweiligen Platzeurs bzw. der Platzeure, der/die von der Emittentin für ein solches Angebot bestellt wurde(n), jederzeit gegenüber weniger als 150 natürlichen

such offer; or

- (d) at any time in any other circumstances falling within Article 3(2) of the Prospectus Directive,

provided that no such offer of Securities referred to in (b) to (d) above shall require the relevant Issuer to publish a prospectus pursuant to Article 3 of the Prospectus Directive or supplement a prospectus pursuant to Article 16 of the Prospectus Directive.

For the purposes of this provision, the expression an **"offer of Securities to the public"** in relation to any Securities in any Relevant Member State means the communication in any form and by any means of sufficient information on the terms of the offer and the Securities to be offered so as to enable an investor to decide to purchase or subscribe the Securities, as the same may be varied in that Member State by any measure implementing the Prospectus Directive in that Member State, the expression **"Prospectus Directive"** means Directive 2003/71/EC (as amended, including by Directive 2010/73/EU), and includes any relevant implementing measure in the Relevant Member State.

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors

If the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled **"Prohibition of Sales to EEA Retail Investors"**, the Securities are not intended to be offered, sold or otherwise made available to and should not be offered, sold or otherwise made available to any retail investor in the EEA. For these purposes, a retail investor means a person who is one (or more) of:

a retail client as defined in point (11) of Article 4(1) of Directive 2014/65/EU, as amended (**"MiFID II"**); or

a customer within the meaning of Directive 2002/92/EC, as amended (the **"Insurance Mediation Directive"**), where that customer would not qualify as a professional client as defined in point (10) of Article 4(1) of MiFID II;

oder juristischen Personen (außer qualifizierten Anlegern gemäß Definition in der Prospektrichtlinie); oder

- (d) jederzeit unter anderen Umständen, die unter Artikel 3(2) der Prospektrichtlinie fallen,

vorausgesetzt, die betreffende Emittentin ist nicht verpflichtet, für kein solches vorstehend unter (b) bis (d) bezeichnetes Angebot der Wertpapiere einen Prospekt gemäß Artikel 3 der Prospektrichtlinie oder einen Nachtrag gemäß Artikel 16 der Prospektrichtlinie zu veröffentlichen.

Für Zwecke dieser Bestimmung bezeichnet die Formulierung **"öffentliches Angebot der Wertpapiere"** in Bezug auf Wertpapiere in einem Relevanten Mitgliedstaat die Übermittlung von ausreichenden Informationen zu den Bedingungen des Angebots und den anzubietenden Wertpapieren in jeder Form und jeder Weise, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Erwerb oder die Zeichnung der Wertpapiere in ihrer in diesem Mitgliedstaat aufgrund einer Maßnahme zur Umsetzung der Prospektrichtlinie in diesem Mitgliedstaat angepassten Form zu entscheiden; der Begriff **"Prospektrichtlinie"** bezeichnet die Richtlinie 2003/71/EG (in ihrer unter anderem durch die Richtlinie 2010/73/EU geänderten Fassung) und umfasst alle entsprechenden Umsetzungsmaßnahmen in dem Relevanten Mitgliedstaat.

Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger

Falls die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel **"Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger"** enthalten, sind diese Wertpapiere nicht zum Angebot, Verkauf oder zur sonstigen Zurverfügungstellung an EWR Privatanleger bestimmt und sollen diesen nicht angeboten, verkauft oder auf sonstige Art und Weise zur Verfügung gestellt werden. Für diese Zwecke bezeichnet ein Privatanleger eine Person, auf die eines (oder mehrere) der nachstehenden Kriterien zutrifft:

ein Kleinanleger gemäß Artikel 4(1) Punkt 11 der Richtlinie 2014/65/EU (in aktueller Fassung, **"MiFID II"**);

ein Kunde im Sinne der Richtlinie 2002/92/EG (in aktueller Fassung, die **"IMD"**), sofern dieser Kunde nicht als professioneller Kunde gemäß Artikel 4(1) Punkt 10 MiFID II einzustufen

or

not a qualified investor as defined in Directive 2003/71/EC (as amended, the "**Prospectus Directive**").

Consequently, if the Final Terms in respect of any Securities include a legend entitled "**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors**", no key information document required by Regulation (EU) No 1286/2014, as amended (the "**PRIIPs Regulation**") for offering or selling the Securities or otherwise making them available to retail investors in the EEA has been or will be prepared and therefore offering or selling the Securities or otherwise making them available to any retail investor in the EEA may be unlawful under the PRIIPs Regulation.

United Kingdom

Any relevant person has represented and agreed that:

- (a) in relation to any Securities which have a maturity of less than one year, (i) it is a person whose ordinary activities involve it in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or agent) for the purposes of its business and (ii) it has not offered or sold and will not offer or sell any Securities other than to persons whose ordinary activities involve them in acquiring, holding, managing or disposing of investments (as principal or as agent) for the purposes of their businesses or who it is reasonable to expect will acquire, hold, manage or dispose of investments (as principal or agent) for the purposes of their businesses where the issue of the Securities would otherwise constitute a contravention of Section 19 of the FSMA by the relevant Issuer;
- (b) it has only communicated or caused to be communicated and will only communicate or cause to be communicated an invitation or inducement to engage in investment activity (within the meaning of Section 21 of the FSMA) received by it in connection with the issue or sale of any Securities in circumstances in

wäre; oder

kein qualifizierter Anleger im Sinne der Richtlinie 2003/71/EG (in aktueller Fassung, die "**Prospektrichtlinie**").

Wenn die Endgültigen Bedingungen unter dem Basisprospekt begebener Wertpapiere einen Warnhinweis mit dem Titel "**Verbot des Verkaufs an EWR Privatanleger**" enthalten, wurde und wird kein Basisinformationsblatt, wie durch die Verordnung (EU) Nr. 1286/2014 (die "**PRIIPs Verordnung**") erforderlich, für das Angebot oder den Verkauf der Wertpapiere oder deren sonstige Zurverfügungstellung an Privatanleger im EWR erstellt, so dass ein Angebot, der Verkauf oder die sonstige Zurverfügungstellung der Wertpapiere an Privatanleger im EWR im Geltungsbereich der PRIIPs Verordnung rechtswidrig sein könnte.

Vereinigtes Königreich

Jede relevante Person hat zugesichert und erklärt, dass:

- (a) sie, bezogen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr, (i) eine Person ist, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwirbt, hält, verwaltet oder veräußert, und (ii) sie die Wertpapiere ausschließlich Personen angeboten oder verkauft hat und anbieten oder verkaufen wird, die im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern oder bei denen billigerweise davon ausgegangen werden kann, dass sie im Zuge ihrer gewöhnlichen Geschäftstätigkeit (für eigene oder fremde Rechnung) Kapitalanlagen erwerben, halten, verwalten oder veräußern, soweit die Emission der Wertpapiere ansonsten einen Verstoß gegen Artikel 19 des FSMA durch die jeweilige Emittentin darstellen würde;
- (b) sie bei ihr in Verbindung mit der Emission oder dem Verkauf von Wertpapieren eingegangene Angebote oder Aufforderungen zur Tätigkeit von Investitionen (im Sinne von Artikel 21 des FSMA) nur unter Umständen weitergeleitet hat oder weiterleiten wird bzw. hat weiterleiten lassen oder weiterleiten lassen wird, unter denen

which Section 21(1) of the FSMA does not apply to the Issuer; and

- (c) it has complied and will comply with all applicable provisions of the FSMA with respect to anything done by it in relation to any Securities in, from or otherwise involving the United Kingdom.

Artikel 21(1) des FSMA nicht auf die Emittentin anwendbar ist; und

- (c) sie alle anwendbaren Bestimmungen des FSMA in Bezug auf alle ihre Handlungen in Bezug auf die Wertpapiere im Vereinigten Königreich, aus dem Vereinigten Königreich heraus oder anderweitig in Verbindung mit dem Vereinigten Königreich beachtet hat und beachten wird.

TAXATION BESTEUERUNG

The information provided below comprises information on German, Austrian, Luxembourg, Dutch, Italian, English, Danish, Finnish and Swedish tax law, respectively, and practice currently applicable to the Securities. Transactions involving Securities (including purchases, transfers or redemptions), the accrual or receipt of any interest or premium payable on the Securities and the death of a Holder may have tax consequences for potential purchasers which may depend, amongst other things, upon the tax residence and/or status of the potential purchaser. Potential purchasers of Securities are therefore advised to consult their own tax advisers as to the tax consequences of transactions involving Securities and the effect of any tax laws in any jurisdiction in which they may be tax resident or otherwise liable to tax.

Purchasers and/or sellers of Securities may be required to pay stamp taxes and other charges in addition to the issue price or purchase price (if different) of the Securities. The relevant Issuer does not assume any responsibility for the withholding of taxes at source.

1. Taxation in the Federal Republic of Germany

The following is a general discussion of certain German tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Germany currently in force and as applied on the date of this Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect.

Die nachstehenden Informationen enthalten Angaben zum deutschen, österreichischen, Luxemburger, niederländischen, italienischen und britischen Steuerrecht und den derzeit auf die Wertpapiere anwendbaren Usancen. Die Transaktionen, die sich auf die Wertpapiere beziehen (einschließlich Käufen, Übertragungen und Rückzahlungen), der Anfall oder Erhalt von Zinsen oder Aufgeldern, die auf die Wertpapiere zahlbar sind, sowie der Tod eines Inhabers können steuerliche Konsequenzen für potenzielle Erwerber haben, die u.a. vom Steuersitz und/oder Status des potenziellen Erwerbers abhängen. Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird daher geraten, ihre eigenen Steuerberater bezüglich der steuerlichen Konsequenzen von die Wertpapiere betreffenden Transaktionen und der Auswirkungen des Steuerrechts einer Rechtsordnung, in der sie für Steuerzwecke ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, zu konsultieren.

Erwerber und/oder Verkäufer von Wertpapieren können zur Zahlung von Stempelsteuern oder anderen Gebühren zuzüglich zum Ausgabe- oder Kaufpreis (soweit dieser ein anderer ist) der Wertpapiere verpflichtet sein. Die jeweilige Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Einbehalt von Steuern an der Quelle.

1. Besteuerung in der Bundesrepublik Deutschland

Im Folgenden sind Erläuterungen bestimmter steuerlicher Konsequenzen in Deutschland des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere wiedergegeben. Diese Erläuterungen sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen liefern, die für eine Entscheidung zum Erwerb von Wertpapieren relevant sein können, und berücksichtigen insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die auf einen einzelnen Anleger zutreffen können. Die nachstehenden Informationen basieren auf den derzeit geltenden Gesetzen in Deutschland, wie sie zum Datum dieses Basisprospekts angewendet werden. Diese Gesetze unterliegen - möglicherweise auch rückwirkenden - Änderungen.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated. Furthermore, there is often no consistent view in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts to the individual case with regard to which the judgement was rendered.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides some very generic information on the possible tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities. Further, the following information does not provide for information with respect to the tax treatment of any underlying Share(s) (as defined in this Base Prospectus) received upon a physical delivery under the Securities unless otherwise explicitly referred to.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Germany and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the

In Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren existieren weder offizielle Aussagen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile, und die Behandlung dieser Wertpapiere ist unklar. Darüber hinaus besteht in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitliche Ansicht zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und in den nachstehenden Erläuterungen sollen und können nicht alle unterschiedlichen Ansichten angesprochen werden. Soweit Aussagen der Steuerbehörden erwähnt werden, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern können, und dass die Finanzgerichte nicht an die Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher eine andere Meinung vertreten können. Selbst wenn Gerichtsentscheidungen zu bestimmten Arten von Wertpapieren vorliegen, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, dass dieselbe Argumentation auch auf die Wertpapiere zutrifft. Des Weiteren können die Steuerbehörden die Anwendung der Entscheidungen der Finanzgerichte jeweils auf die Einzelfälle, in denen diese Entscheidungen getroffen wurden, beschränken.

Da jede Emission von Wertpapieren aufgrund ihrer spezifischen Bedingungen einer anderen steuerlichen Behandlung unterliegen kann, sind im Folgenden nur sehr allgemeine Informationen zur möglichen steuerlichen Behandlung wiedergegeben. Die nachstehenden Angaben beziehen sich nur auf die steuerliche Behandlung der Wertpapiere im Allgemeinen sowie auf einige Besonderheiten bei bestimmten Arten von Wertpapieren. Darüber hinaus befassen sich die nachstehenden Erläuterungen, soweit nicht ausdrücklich anders angegeben, nicht mit der steuerlichen Behandlung zugrunde liegender Aktien (wie in diesem Basisprospekt definiert), die im Falle der physischen Abwicklung der Wertpapiere geliefert würden.

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere wird geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nach dem Steuerrecht Deutschlands sowie jedes Landes, in dem sie ansässig oder anderweitig steuerpflichtig sind, einschließlich der Auswirkungen von Steuern auf regionaler oder kommunaler Ebene, zu konsultieren.

taxation of the respective holders of the Securities.

Tax Residents

Private Investors

Interest and Capital Gains

Interest payable on the Securities to persons holding the Securities as private assets ("**Private Investors**") who are tax residents of Germany (i.e., persons whose residence or habitual abode is located in Germany) qualifies as investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) pursuant to Sec. 20 para. 1 German Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*) and is, in general, taxed at a separate tax rate of 25 per cent. (*Abgeltungsteuer*, in the following also referred to as "**flat tax**") plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon according to Sec. 32d para. 1 German Income Tax Act and Sec. 1, 4 German Solidarity Surcharge Act (*Solidaritätszuschlaggesetz*) and, if applicable, church tax.

Please note that the German government intends to abolish the 25 per cent. flat tax regime for interest income so that the respective income would be taxed with the personal progressive income tax rate of up to 45 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and church tax, if applicable). It is further intended to cancel the solidarity surcharge for smaller and average income as of 2021.

Capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities (including interest having accrued up to the disposition of the Securities and credited separately ("**Accrued Interest**", *Stückzinsen*)), if any, qualify – irrespective of any holding period – as investment income pursuant to Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act and are also taxed at the flat tax rate of 25 per cent., plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax. If the Securities are assigned, redeemed, repaid or contributed into a corporation by way of a hidden contribution (*verdeckte Einlage in eine Kapitalgesellschaft*) rather than sold, as a rule, such transaction is treated like a sale.

Capital gains are determined by taking the difference between the sale, assignment or

Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber der Wertpapiere relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Steuerinländer

Privatanleger

Zinsen und Veräußerungsgewinne

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen zahlbar sind, die die Wertpapiere im Privatvermögen halten ("**Privatanleger**") und für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Personen, deren Wohnsitz oder gewöhnlicher Aufenthaltsort sich in Deutschland befindet), werden als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 1 Einkommensteuergesetz ("**EStG**") eingestuft und werden grundsätzlich mit einem separaten Steuersatz von 25% (*Abgeltungsteuer*) zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf gemäß §32d Abs. 1 EStG und §§1, 4 des Solidaritätszuschlagsgesetzes (*SolzG*) und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert.

Es wird darauf hingewiesen, dass die deutsche Regierung beabsichtigt, die *Abgeltungsteuer* von 25% auf Zinseinkünfte abzuschaffen, sodass die jeweiligen Erträge dem persönlichen progressiven Einkommenssteuersatz von bis zu 45% (zzgl. darauf anfallenden Solidaritätszuschlags in Höhe von 5,5% und ggf. Kirchensteuer) unterliegen würden. Darüber hinaus soll der Solidaritätszuschlag für kleinere und mittlere Einkommen ab 2021 entfallen.

Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere (einschließlich gegebenenfalls darauf bis zur Veräußerung der Wertpapiere aufgelaufener und separat gutgeschriebener Zinsen – "**Stückzinsen**") werden – ungeachtet der Haltefrist – als Einkünfte aus Kapitalvermögen gemäß §20 Abs. 2 EStG eingestuft und ebenfalls mit dem *Abgeltungssteuersatz* von 25% zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer besteuert. Wenn die Wertpapiere anstatt eines Verkaufs übertragen, zurückgezahlt, getilgt oder im Wege einer verdeckten Einlage in eine Kapitalgesellschaft eingebracht werden, wird eine solche Transaktion in der Regel wie ein Verkauf behandelt.

Die Veräußerungsgewinne werden anhand der Differenz zwischen dem Verkaufs-,

redemption price (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) and the acquisition price of the Securities. Where the Securities are issued in a currency other than Euro the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Expenses (other than such expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) related to interest payments or capital gains under the Securities are – except for a standard lump sum (*Sparer-Pauschbetrag*) of 801 Euro (1,602 Euro for jointly assessed holders) – not deductible.

According to the flat tax regime losses from the sale, assignment or redemption of the Securities can only be set-off against other investment income including capital gains. If the set-off is not possible in the assessment period in which the losses have been realized, such losses can be carried forward into future assessment periods only and can be set-off against investment income including capital gains generated in these future assessment periods. Losses resulting from the sale of shares in a stock corporation, which may be received in case of a physical delivery, can only be set-off against capital gains from the sale of other shares in a stock corporation.

If a so-called other capital receivable (*sonstige Kapitalforderung*) in the meaning of Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act is not repaid in cash at the maturity date but the holder of such receivable receives securities (*Wertpapiere*) instead of a repayment, Sec. 20 para. 4a sentence 3 German Income Tax Act construes the consideration for the acquisition of the other capital receivable as its sales price. At the same time the consideration for the acquisition of the other capital receivable is qualified as acquisition cost of the securities received, i.e. no taxable capital gain would be triggered due to the conversion. The aforesaid also applies with respect to so-called full risk certificates (*Vollrisikozertifikate*), i.e. index or share basket linked Securities which do not

Übertragungs- oder Rückkaufpreis (nach Abzug der direkt oder sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) und dem Anschaffungspreis der Wertpapiere ermittelt. Soweit die Wertpapiere in einer anderen Währung als dem Euro ausgegeben werden, müssen der Verkaufs-, Übertragungs- oder Rückkaufpreis sowie die Anschaffungskosten auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse in Euro umgerechnet werden.

Aufwendungen bezüglich Zinszahlungen oder Veräußerungsgewinnen in Verbindung mit den Wertpapieren (mit Ausnahme der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung verbundenen Kosten) sind – mit Ausnahme eines Sparer-Pauschbetrags von 801 Euro (1.602 Euro für gemeinsam veranlagte Inhaber von Schuldverschreibungen) – nicht abzugsfähig.

Im Rahmen der Abgeltungsteuer können Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere nur gegen andere Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden. Wenn eine Anrechnung in dem Veranlagungszeitraum, in dem die Verluste realisiert wurden, nicht möglich ist, können solche Verluste nur in künftige Veranlagungszeiträume vorgetragen und gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, angerechnet werden, die in diesen künftigen Veranlagungszeiträumen erzielt werden. Verluste aus dem Verkauf von Aktien, die im Falle einer physischen Abwicklung geliefert werden, können nur gegen Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf anderer Aktien angerechnet werden.

Wenn eine sogenannte sonstige Kapitalforderung im Sinne von §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG am Fälligkeitstag nicht in bar zurückgezahlt wird, sondern der Inhaber dieser Forderung stattdessen Wertpapiere erhält, ist nach §20 Abs. 4a Satz 3 EStG die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als ihr Verkaufspreis anzusehen. Gleichzeitig wird die Vergütung für den Erwerb der sonstigen Kapitalforderung als Anschaffungskosten der erhaltenen Wertpapiere eingestuft, d.h. aufgrund des Umtauschs würde sich kein steuerpflichtiger Gewinn ergeben. Dies gilt auch bei sogenannten Vollrisikozertifikaten, d.h. bei Wertpapieren mit Bezug auf einen Korb von Indizes oder Aktien mit einem

provide for a guaranteed repayment or any capital yield, with a put offer (*Andienungsrecht*). If the holder of the receivable receives an underlying other than securities, the physical settlement may trigger withholding tax that will be payable by the holder of the receivable to the Disbursing Agent (as defined below).

Further particularities apply with respect to so-called full risk certificates with several payment dates. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance (*Bundesfinanzministerium*) dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (as amended) all payments to the investor under such certificates that are made prior to the final maturity date shall qualify as taxable income from a so-called other capital receivable pursuant to Sec. 20 para. 1 no. 7 German Income Tax Act, unless the offering terms and conditions stipulate that such payments shall be redemption payments and the parties act accordingly. If there is no final redemption payment, the final maturity date shall not constitute a sale-like event in the meaning of Sec. 20 para. 2 German Income Tax Act. Therefore, capital losses, if any, shall not be deductible. Although this decree only refers to certain types of certificates, it cannot be excluded that the tax authorities may apply the above described principles to other securities (such as the Securities) as well. However, according to the decrees dated 23 January 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) and 12 April 2018 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :021) the German Federal Ministry of Finance now accepts losses in connection with the expiration of option rights (including options with knock out character) and respective warrants as well as certain derivative transactions which may also affect other financial instruments.

Further, the German Federal Ministry of Finance in its decree dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (as amended) has taken the position that a bad debt loss (*Forderungsausfall*) and a waiver of a receivable (*Forderungsverzicht*) shall, in general, not be treated as a sale, so that losses suffered upon such bad debt loss or waiver shall not be deductible for tax purposes. In this respect, it is not clear, as well, whether the position of the tax authorities may affect securities which are linked to a reference value in case such value decreases.

Andienungsrecht, bei denen keine garantierte Rückzahlung oder Kapitalrendite vorgesehen ist. Erhält der Inhaber der Forderung einen anderen Basiswert als Wertpapiere, kann die physische Lieferung zur Erhebung der Abgeltungsteuer führen, wobei diese vom Inhaber der Forderung an die Auszahlende Stelle (wie unten definiert) zu zahlen ist.

Weitere Besonderheiten finden bei sogenannten Vollrisikozertifikaten mit verschiedenen Zahlungszeitpunkten Anwendung. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) sind alle Zahlungen auf solche Zertifikate an die Anleger, die vor dem Endfälligkeitsdatum geleistet werden, als steuerpflichtige Einkünfte aus einer sogenannten sonstigen Kapitalforderung nach §20 Abs. 1 Nr. 7 EStG einzustufen, soweit diese Zahlungen in den Emissionsbedingungen nicht als Rückzahlungen bestimmt werden und die Vertragspartner entsprechend verfahren. Wenn bei Endfälligkeit keine Zahlung mehr erfolgt, liegt zum Zeitpunkt der Endfälligkeit kein veräußerungsgleicher Vorgang im Sinne von §20 Abs. 2 EStG vor. Daher sind etwaige Veräußerungsverluste nicht anrechnungsfähig. Obwohl in diesem Schreiben nur auf bestimmte Arten von Zertifikaten Bezug genommen wird, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Steuerbehörden die vorgenannten Grundsätze auch auf andere Wertpapiere (wie die Wertpapiere) anwenden. Gemäß Schreiben vom 23. Januar 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) und 12. April 2018 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :021) akzeptiert das Bundesfinanzministerium nunmehr Verluste im Zusammenhang mit dem Verfall von Optionsrechten (einschließlich Optionen mit Knock-out-Charakter) und entsprechenden Optionsscheinen sowie bestimmten Termingeschäften, was Auswirkungen auch auf andere Finanzinstrumente haben kann.

Darüber hinaus hat das Bundesfinanzministerium in seinem Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) die Position bezogen, dass Forderungsausfälle und Forderungsverzichte grundsätzlich nicht als Veräußerung zu behandeln sind, so dass Verluste aus solchen Forderungsausfällen oder -verzichten steuerlich nicht abzugsfähig sind. In diesem Zusammenhang ist außerdem nicht klar, ob die Position der Steuerbehörden auch Wertpapiere mit Bezug auf einen Referenzwert betreffen könnte, soweit dieser

Furthermore, restrictions with respect to the claiming of losses may also apply if certain types of Securities would have to be qualified as derivative transactions (*Termingeschäfte*) and expire almost worthless. In addition, according to the decree dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (as amended), the German Federal Ministry of Finance holds the view that a disposal (*Veräußerung*) (and, as a consequence, a tax loss resulting from such disposal) shall not be recognised if (i) the sales price does not exceed the actual transaction cost or (ii) the level of transaction costs is restricted because of a mutual agreement that the transaction costs are calculated by subtracting a certain amount from the sales price. This view has however been rejected in 2018 by the German Federal Fiscal Court (BFH 12.6.2018 – VIII R 32/16). Further, according to the decrees dated 23 January 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) and 12 April 2018 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :021) the German Federal Ministry of Finance now accepts losses in connection with the expiration of option rights (including options with knock out character) and respective warrants as well as certain derivative transactions which may also affect other financial instruments. Furthermore, the German Federal Fiscal Court (BFH VIII R 13/15 of October 24, 2017) recently decided that a finally suffered bad debt loss (due to insolvency) is tax deductible; the court did not decide whether this also applies in case of debt waiver. The new ruling has not been officially published in the Federal Tax Gazette (*Bundessteuerblatt*) as this requires the coordination of the supreme tax authorities of the federation and the German states. As this has not taken place yet, the ruling should therefore not be used apart from the specific case which was decided by the court (regional finance office North Rhine-Westphalia, information note (income tax) no. 01/2018 dated 23 January 2018).

Withholding

If the Securities are held in a custody with or administrated by a German credit institution, financial services institution (including a German permanent establishment of such foreign institution), securities trading company or securities trading bank (the "**Disbursing Agent**"), the flat tax at a rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon

Wert fällt. Des Weiteren können Einschränkungen bei der Geltendmachung von Verlusten anwendbar sein, soweit bestimmte Arten von Wertpapieren als Termingeschäfte einzustufen sind und nahezu wertlos verfallen. Außerdem vertritt des Bundesfinanzministerium gemäß Schreiben vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) die Ansicht, dass eine Veräußerung (und folglich ein sich aus einer solchen Veräußerung ergebender steuerlicher Verlust) nicht anzuerkennen ist, wenn (i) der Verkaufspreis die tatsächlichen Transaktionskosten nicht übersteigt oder (ii) die Höhe der Transaktionskosten begrenzt sind, weil einvernehmlich vereinbart wurde, dass die Transaktionskosten durch Abzug eines bestimmten Betrags vom Verkaufspreis zu berechnen sind. Dieser Auffassung wurde durch die Entscheidung des Bundesfinanzhofs in 2018 (BFH 12.6.2018 – VIII R 32/16) widersprochen. Des Weiteren akzeptiert das Bundesfinanzministerium gemäß der Schreiben vom 23. Januar 2017 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :018) und 12. April 2018 (IV C 1 – S 2252/08/10004 :021) nunmehr Verluste im Zusammenhang mit dem Verfall von Optionsrechten (einschließlich Optionen mit Knock-out-Charakter) und entsprechenden Optionsscheinen sowie bestimmten Termingeschäften, was Auswirkungen auch auf andere Finanzinstrumente haben kann. Weiterhin hat der Bundesfinanzhof (Urteil vom 24. Oktober 2017, Az.: VIII R 13/15) kürzlich entschieden, dass ein endgültiger Forderungsausfall (insolvenzbedingt) steuerlich abzugsfähig ist; die Frage, ob dies auch für einen Forderungsverzicht gilt, hat das Gericht jedoch offen gelassen. Das Urteil wurde bisher nicht amtlich im Bundessteuerblatt veröffentlicht, da dies einer Abstimmung der obersten Finanzbehörden des Bundes und der Länder bedarf. Da dies noch nicht erfolgt ist, ist das Urteil daher über den entschiedenen Einzelfall hinaus nicht anwendbar (vgl. Oberfinanzdirektion Nordrhein-Westfalen, Kurzinformation vom 23.1.2018, Kurzinformation Einkommensteuer Nr. 01/2018).

Steuereinbehalt

Soweit die Wertpapiere von deutschen Kreditinstituten, Finanzdienstleistungsinstituten (einschließlich deutscher Betriebsstätten ausländischer Institute), Wertpapierhandelsunternehmen oder Wertpapierhandelsbanken (jeweils eine "**Auszahlende Stelle**") verwahrt oder verwaltet werden, wird die Abgeltungsteuer

and, if applicable, church tax) will be withheld by the Disbursing Agent on interest payments and the excess of the proceeds from the sale, assignment or redemption (after the deduction of expenses directly and factually related to the sale, assignment or redemption) over the acquisition costs for the Securities (if applicable converted into Euro terms on the basis of the foreign exchange rates as of the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively).

The Disbursing Agent will provide for the set-off of losses with current investment income including capital gains from other securities. If, in the absence of sufficient current investment income derived through the same Disbursing Agent, a set-off is not possible, the holder of the Securities may – instead of having a loss carried forward into the following year – file an application with the Disbursing Agent until 15 December of the current fiscal year for a certification of losses in order to set-off such losses with investment income derived through other institutions in the holder's personal income tax return.

If custody has changed since the acquisition and the acquisition data is not proved as required by Sec. 43a para. 2 German Income Tax Act or not relevant, the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) will be imposed on an amount equal to 30 per cent. of the proceeds from the sale, assignment or redemption of the Securities.

In the course of the tax withholding provided for by the Disbursing Agent foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Church tax is collected by way of withholding as a standard procedure unless the Private Investor has filed a blocking notice (*Sperrvermerk*) with the German Federal Central Tax Office (*Bundeszentralamt für Steuern*).

In general, no flat tax will be levied if the holder of a Security has filed a withholding exemption certificate (*Freistellungsauftrag*) with the Disbursing Agent (in the maximum

mit einem Satz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) durch die jeweilige Auszahlende Stelle von den Zinszahlungen und dem Überschuss aus dem Erlös des Verkaufs, der Übertragung oder der Rückzahlung (nach Abzug der direkt und sachlich mit dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung verbundenen Kosten) über die Anschaffungskosten der Wertpapiere einbehalten (gegebenenfalls umgerechnet in Euro auf Basis der am Anschaffungstag bzw. am Tag des Verkaufs, der Übertragung oder Rückzahlung geltenden Wechselkurse).

Die Auszahlende Stelle nimmt eine Verrechnung von Verlusten gegen laufende Einkünfte aus Kapitalvermögen, einschließlich Veräußerungsgewinnen, aus anderen Wertpapieren vor. Falls mangels ausreichender laufender Einkünfte aus Kapitalvermögen über dieselbe Auszahlende Stelle eine solche Verrechnung nicht möglich ist, kann der Inhaber der Wertpapiere – anstelle eines Vortrags des Verlustes in das nächste Jahr – bis zum 15. Dezember des laufenden Geschäftsjahres bei der Auszahlenden Stelle eine Verlustbescheinigung beantragen, um diese Verluste in der persönlichen Einkommensteuererklärung des Anlegers gegen Einkünfte aus Kapitalvermögen anzurechnen, die über andere Institute vereinnahmt werden.

Wenn seit dem Erwerb der Verwahrer gewechselt wurde und die Anschaffungsdaten nicht gemäß §43a Abs. 2 EStG nachgewiesen werden oder nicht relevant sind, wird der Abgeltungssteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer) auf einen Betrag erhoben, der 30% des Erlöses aus dem Verkauf, der Übertragung oder Rückzahlung der Wertpapiere entspricht.

Im Zuge des durch die Auszahlende Stelle vorgenommenen Steuereinhalts können ausländische Steuern nach Maßgabe des EStG angerechnet werden.

Die Kirchensteuer wird standardmäßig einbehalten, es sei denn, der Privatanleger hat beim Bundeszentralamt für Steuern einen Sperrvermerk eingereicht.

Grundsätzlich wird keine Abgeltungsteuer erhoben, wenn die Inhaber von Wertpapieren einen Freistellungsauftrag bei der Auszahlenden Stelle (maximal in Höhe des

amount of the standard lump sum of 801 Euro (1,602 Euro for jointly assessed holders)) to the extent the income does not exceed the maximum exemption amount shown on the withholding exemption certificate. Similarly, no flat tax will be deducted if the holder of the Security has submitted to the Disbursing Agent a valid certificate of non-assessment (*Nichtveranlagungsbescheinigung*) issued by the competent local tax office.

For Private Investors the withheld flat tax is, in general, definitive. Exceptions apply, e.g. if and to the extent the actual investment income exceeds the amount which was determined as the basis for the withholding of the flat tax by the Disbursing Agent. In such case, the exceeding amount of investment income must be included in the Private Investor's income tax return and will be subject to the flat tax in the course of the assessment procedure. According to the decree of the German Federal Ministry of Finance dated 18 January 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (as amended), however, any exceeding amount of not more than 500 Euro per assessment period will not be claimed on grounds of equity, provided that no other reasons for an assessment according to Sec. 32d para. 3 German Income Tax Act exist. Further, Private Investors may request their total investment income, together with their other income, to be subject to taxation at their personal, progressive income tax rate rather than the flat tax rate, if this results in a lower tax liability. According to Sec. 32d para. 2 no. 1 German income Tax Act the flat tax is also not available in situations where an abuse of the flat tax rate is assumed (e.g. "back-to-back" financing). In order to prove such investment income and the withheld flat tax thereon, the investor may request from the Disbursing Agent a respective certificate in officially required form.

Investment income not subject to the withholding of the flat tax (e.g. since there is no Disbursing Agent) must be included into the personal income tax return and will be subject to the flat tax rate of 25 per cent. (plus 5.5 per cent. solidarity surcharge thereon and, if applicable, church tax) in the course of the assessment procedure, unless the investor

Sparer-Pauschbetrags von 801 Euro (1.602 Euro für gemeinsam veranlagte Inhaber von Schuldverschreibungen)) eingereicht haben, soweit die Einkünfte den im Freistellungsauftrag maximal genannten Freibetrag nicht überschreiten. Ebenso erfolgt kein Abzug der Abgeltungsteuer, wenn die Inhaber von Wertpapieren eine gültige Nichtveranlagungsbescheinigung des zuständigen Finanzamts bei der Auszahlenden Stelle eingereicht haben.

Bei Privatanlegern stellt die einbehaltene Abgeltungsteuer im Allgemeinen die endgültige Besteuerung dar. Es gibt jedoch Ausnahmen, z.B. wenn und insoweit die tatsächlichen Einkünfte aus Kapitalvermögen den Betrag überschreiten, der als Grundlage für den Einbehalt der Abgeltungsteuer durch die Auszahlende Stelle festgestellt wurde. In diesem Fall ist der Überschussbetrag der Einkünfte aus Kapitalvermögen in der Einkommensteuererklärung des Privatanlegers anzugeben und unterliegt der Abgeltungsteuer im Zuge des Veranlagungsverfahrens. Gemäß Schreiben des Bundesfinanzministeriums vom 18. Januar 2016 (IV C 1 – S 2252/08/10004) (in aktueller Fassung) wird jedoch bei Überschussbeträgen von nicht mehr als EUR 500 pro Veranlagungszeitraum aus Billigkeitsgründen auf eine Veranlagung verzichtet, soweit keine anderen Gründe für eine Veranlagung gemäß §32d Abs. 3 EStG vorliegen. Privatanleger können des Weiteren beantragen, dass ihre gesamten Einkünfte aus Kapitalvermögen zusammen mit ihren anderen Einkünften mit ihrem persönlichen, progressiven Einkommensteuersatz anstatt mit dem Abgeltungsteuersatz versteuert werden, wenn sich hieraus eine niedrigere Steuerlast ergibt. Des Weiteren ist gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG die Anwendung der Abgeltungsteuer nicht zulässig, soweit eine missbräuchliche Ausnutzung der Abgeltungsteuer unterstellt wird (z.B. "back-to-back"-Finanzierungen). Zum Nachweis dieser Einkünfte aus Kapitalvermögen und der darauf einbehaltenen Abgeltungsteuer kann der Anleger von der Auszahlenden Stelle eine entsprechende Bescheinigung nach amtlich vorgeschriebenem Muster verlangen.

Einkünfte aus Kapitalvermögen, die nicht dem Einbehalt der Abgeltungsteuer unterliegen (z.B. weil keine Auszahlende Stelle eingeschaltet ist), müssen in der persönlichen Einkommensteuererklärung angegeben werden und unterliegen im Rahmen des Veranlagungsverfahrens dem Abgeltungsteuersatz von 25% (zuzüglich 5,5%

requests the investment income to be subject to taxation at lower personal, progressive income tax rate or the investment income is not subject to the flat tax rate according to Sec. 32d para. 2 no. 1 German Income Tax Act. Foreign taxes on investment income may be credited in accordance with the German Income Tax Act.

Business Investors

Interest payable on the Securities to persons (including entities) holding the Securities as business assets ("**Business Investors**") who are tax residents of Germany (i.e. Business Investors whose residence, habitual abode, statutory seat or place of effective management and control is located in Germany) and capital gains, including Accrued Interest, if any, from the sale, assignment or redemption of the Securities are subject to income tax at the applicable personal, progressive income tax rate or, in case of corporate entities, to corporate income tax at a uniform 15 per cent. tax rate (in each case plus solidarity surcharge at a rate of 5.5 per cent. on the tax payable; and in case where such income is subject to personal, progressive income tax plus church tax, if applicable). Such interest payments and capital gains may also be subject to trade tax if the Securities form part of the property of a German trade or business. Losses from the sale, assignment or redemption of the Securities are generally recognised for tax purposes; this may be different if certain (e.g. index linked) Securities qualify as derivative transactions.

If instead of a cash-settlement at maturity of a Security, the holder of such Security receives securities, such delivery would be regarded as a taxable sale of the Security and the corresponding capital gain will be taxable.

Withholding tax, if any, including solidarity surcharge thereon, is credited as a prepayment against the Business Investor's corporate or personal, progressive income tax liability and the solidarity surcharge in the course of the tax assessment procedure, i.e. the withholding tax is not definitive. Any

Solidaritätszuschlag darauf und gegebenenfalls Kirchensteuer), es sei denn der Anleger beantragt die Besteuerung der Einkünfte aus Kapitalvermögen mit dem niedrigeren progressiven persönlichen Einkommensteuersatz oder die Einkünfte aus Kapitalvermögen unterliegen gemäß §32d Abs. 2 Nr. 1 EStG nicht der Abgeltungsteuer. Ausländische Steuern auf Einkünfte aus Kapitalvermögen können gemäß dem EStG angerechnet werden.

Betriebliche Anleger

Zinsen auf die Wertpapiere, die an Personen (einschließlich Gesellschaften) zahlbar sind, die die Wertpapiere im Betriebsvermögen halten ("**Betriebliche Anleger**") und die für Steuerzwecke in Deutschland ansässig sind (d.h. Betriebliche Anleger, deren Wohnsitz, gewöhnlicher Aufenthaltsort, Sitz oder Geschäftsleitung sich in Deutschland befindet), sowie Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere, unterliegen der Einkommensteuer mit dem anwendbaren progressiven, persönlichen Einkommensteuersatz oder, im Falle von Körperschaften, der Körperschaftsteuer mit einem Einheitssteuersatz von 15% (jeweils zuzüglich 5,5% Solidaritätszuschlag auf die zu zahlenden Steuern und, soweit die Einkünfte der progressiven, persönlichen Einkommensteuer unterliegen, gegebenenfalls Kirchensteuer). Diese Zinszahlungen und Veräußerungserlöse können außerdem der Gewerbesteuer unterliegen, wenn die Wertpapiere Teil des Vermögens eines deutschen Gewerbebetriebs oder Unternehmens sind. Verluste aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere werden grundsätzlich für Steuerzwecke anerkannt; dies könnte jedoch nicht der Fall sein, soweit bestimmte (z.B. indexbezogene) Wertpapiere als derivative Geschäfte einzustufen sind.

Wenn der Inhaber eines solchen Wertpapiers bei Fälligkeit anstelle eines Barausgleichs Wertpapiere erhält, ist diese Lieferung als ein steuerpflichtiger Verkauf des Wertpapiers anzusehen, und der entsprechende Veräußerungsgewinn ist steuerpflichtig. Etwaige Quellensteuern, einschließlich des darauf anfallenden Solidaritätszuschlags, werden im Zuge des Veranlagungsverfahrens als Vorauszahlung auf die Körperschaft- oder die persönliche, progressive Einkommensteuerlast und den Solidaritätsaufschlag des Betrieblichen

potential surplus will be refunded. However, in general and subject to certain further requirements, no withholding deduction will apply on capital gains from the sale, assignment or redemption of the Securities and in the case of derivative transactions if (i) the Securities are held by a corporation, association or estate in terms of Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 1 German Income Tax Act or (ii) the proceeds from the Securities qualify as income of a domestic business and the investor notifies this to the Disbursing Agent by use of the required official form according to Sec. 43 para. 2 sentence 3 no. 2 German Income Tax Act (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*).

Foreign taxes may be credited in accordance with the German Income Tax Act. Such taxes may also be deducted from the tax base for German income tax purposes.

Non-residents

Interest payable on the Securities and capital gains, including Accrued Interest, if any, are not subject to German taxation, unless (i) the Securities form part of the business property of a permanent establishment, including a permanent representative, or a fixed base maintained in Germany by the holder of the Securities or (ii) the investment income otherwise constitutes German-source income. In the cases (i) and (ii) a tax regime similar to that explained above under "*Tax Residents*" applies.

Non-residents of Germany are, as a rule, exempt from German withholding tax on investment income and the solidarity surcharge thereon, even if the Securities are held in custody with a Disbursing Agent. However, where the investment income is subject to German taxation as set forth in the preceding paragraph and the Securities are held in a custodial account with a Disbursing Agent, withholding flat tax is levied as explained above under "*Tax Residents*".

The withholding tax may be refunded based

Anlegers angerechnet, d.h. die Quellensteuer ist nicht endgültig. Ein etwaiger Überschuss wird erstattet. Im Allgemeinen und vorbehaltlich bestimmter weiterer Voraussetzungen findet jedoch kein Abzug von Quellensteuern auf Veräußerungsgewinne aus dem Verkauf, der Übertragung oder der Rückzahlung der Wertpapiere sowie bei derivativen Geschäften Anwendung, wenn (i) die Wertpapiere von einer Körperschaft, Personenvereinigung oder Vermögensmasse im Sinne von §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 1 EStG gehalten werden, oder (ii) die Erlöse aus den Wertpapieren als Einnahmen eines inländischen Betriebs einzustufen sind und der Anleger dies der Auszahlenden Stelle nach amtlich vorgeschriebenem Muster gemäß §43 Abs. 2 Satz 3 Nr. 2 EStG (*Erklärung zur Freistellung vom Kapitalertragsteuerabzug*) mitteilt.

Ausländische Steuern können gemäß dem EStG angerechnet werden. Diese Steuern können auch von der Steuerbemessungsgrundlage für Zwecke der deutschen Einkommensteuer abgezogen werden.

Nicht-Steuerinländer

Auf die Wertpapiere zahlbare Zinsen und Veräußerungsgewinne, einschließlich etwaiger Stückzinsen, unterliegen nicht der deutschen Besteuerung, es sei denn, (i) die Wertpapiere sind Teil des Betriebsvermögens einer vom Inhaber der Wertpapiere in Deutschland unterhaltenen Betriebsstätte, einschließlich eines ständigen Vertreters oder einer festen Geschäftseinrichtung oder (ii) bei den Einkünften aus Kapitalvermögen handelt es sich anderweitig um aus Deutschland stammende Einkünfte. In den Fällen (i) und (ii) findet ein ähnliches Besteuerungssystem Anwendung wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Nicht in Deutschland ansässige Personen sind in der Regel von der deutschen Quellensteuer auf Einkünfte aus Kapitalvermögen und dem Solidaritätszuschlag darauf befreit, selbst wenn die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle verwahrt werden. Wenn die Einkünfte aus Kapitalvermögen jedoch der deutschen Besteuerung, wie im vorangehenden Absatz dargelegt, unterliegen und die Wertpapiere bei einer Auszahlenden Stelle in einem Depot verwahrt werden, wird die Abgeltungsteuer einbehalten, wie vorstehend unter "*Steuerinländer*" beschrieben.

Die Quellensteuer kann auf Grundlage eines

upon an applicable tax treaty or German national tax law.

Inheritance and Gift Tax

No inheritance or gift taxes with respect to any Security will arise under the laws of Germany, if, in the case of inheritance tax, neither the decedent nor the beneficiary, or, in the case of gift tax, neither the donor nor the donee, is a resident of Germany and such Security is not attributable to a German trade or business for which a permanent establishment is maintained, or a permanent representative has been appointed, in Germany. Exceptions from this rule apply to certain German expatriates.

Other Taxes

No stamp, issue, registration or similar taxes or duties will be payable in Germany in connection with the issuance, delivery, execution or conversion of the Securities. Currently, net assets tax (*Vermögensteuer*) is not levied in Germany. It is intended to introduce a financial transaction tax. However, it is unclear if and in what form such tax will be actually introduced.

Repeal of the European Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of Exchange of Information on Financial Accounts

The EU Savings Directive has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Implementing the amended Cooperation Directive (2011/16/EU) by the Financial Account Information Act (*Finanzkonten-Informationsaustauschgesetz*), Germany provides information on financial accounts to EU Member States and certain other states for time periods beginning 1 January 2016.

2. Taxation in the Republic of Austria

This section on taxation contains a brief summary of the Issuers' understanding with regard to certain important principles which are of significance in connection with the purchase, holding or sale of the Securities in the Republic of Austria. This summary does not purport to exhaustively describe all

anwendbaren Steuerabkommens oder nach nationalem deutschen Steuerrecht erstattet werden.

Erbschaft- und Schenkungssteuer

Nach deutschem Recht wird keine Erbschaft- oder Schenkungssteuer auf die Wertpapiere erhoben, wenn, im Falle der Erbschaftsteuer, weder der Erblasser noch der Begünstigte oder, im Falle der Schenkungssteuer, weder der Schenkende noch der Beschenkte in Deutschland ansässig ist und die Wertpapiere nicht einem deutschen Gewerbebetrieb oder Unternehmen zuzurechnen sind, für den bzw. das in Deutschland eine Betriebsstätte unterhalten wird oder ein ständiger Vertreter bestellt wurde. Ausnahmen von dieser Regelung gelten für bestimmte im Ausland lebende deutsche Staatsbürger.

Sonstige Steuern

In Deutschland sind keine Stempel-, Emissions-, Registrierungs- oder ähnliche Steuern oder Abgaben in Verbindung mit der Ausgabe, Auslieferung, Erfüllung oder Wandlung der Wertpapiere zahlbar. Derzeit wird in Deutschland keine Vermögensteuer erhoben. Die Einführung einer Finanztransaktionssteuer ist beabsichtigt. Es ist jedoch unklar, ob und in welcher Form diese Steuer tatsächlich eingeführt wird.

Aufhebung der Europäischen Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Informationsaustauschs über Finanzkonten

Die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). In Umsetzung der geänderten EU-Amtshilferichtlinie (2011/16/EU) aufgrund des Finanzkonten-Informationsaustauschgesetzes übermittelt Deutschland für Zeiträume ab dem 1. Januar 2016 Informationen über Finanzkonten an andere Mitgliedstaaten der Europäischen Union und bestimmte Drittstaaten.

2. Besteuerung in der Republik Österreich

Dieser Abschnitt zur Besteuerung enthält eine kurze Zusammenfassung des Verständnisses der Emittentinnen betreffend einige wichtige Grundsätze, die im Zusammenhang mit dem Erwerb, dem Halten und der Veräußerung der Wertpapiere in der Republik Österreich bedeutsam sind. Die Zusammenfassung

possible tax aspects and does not deal with specific situations which may be of relevance for certain potential investors. The following comments are rather of a general nature and included herein solely for information purposes. They are not intended to be, nor should they be construed to be, legal or tax advice. This summary is based on the currently applicable tax legislation, case law and regulations of the tax authorities, as well as their respective interpretation, all of which may be amended from time to time. Such amendments may possibly also be effected with retroactive effect and may negatively impact on the tax consequences described. It is recommended that potential investors in the Securities consult with their legal and tax advisors as to the tax consequences of the purchase, holding or sale of the Securities. Tax risks resulting from the Securities (in particular from a potential qualification as a foreign investment fund within the meaning of sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act 2011 (*Investmentfondsgesetz 2011*)) shall in any case be borne by the investor. For the purposes of the following it is assumed that the Securities are legally and factually offered to an indefinite number of persons.

General remarks

Individuals having a domicile (*Wohnsitz*) and/or their habitual abode (*gewöhnlicher Aufenthalt*), both as defined in sec. 26 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act (*Bundesabgabenordnung*), in Austria are subject to income tax (*Einkommensteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited income tax liability; *unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Individuals having neither a domicile nor their habitual abode in Austria are subject to income tax only on income from certain Austrian sources (limited income tax liability; *beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Corporations having their place of management (*Ort der Geschäftsleitung*) and/or their legal seat (*Sitz*), both as defined in sec. 27 of the Austrian Federal Fiscal Procedures Act, in Austria are subject to corporate income tax (*Körperschaftsteuer*) in Austria on their worldwide income (unlimited corporate income tax liability; *unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Corporations

erhebt nicht den Anspruch, sämtliche steuerlichen Überlegungen vollständig wiederzugeben und geht auch nicht auf besondere Sachverhaltsgestaltungen ein, die für einzelne potenzielle Anleger von Bedeutung sein können. Die folgenden Ausführungen sind genereller Natur und hierin nur zu Informationszwecken enthalten. Sie sollen keine rechtliche oder steuerliche Beratung darstellen und auch nicht als solche ausgelegt werden. Diese Zusammenfassung basiert auf den derzeit gültigen Steuergesetzen, der höchstgerichtlichen Rechtsprechung sowie den Richtlinien der Finanzverwaltung und deren jeweiliger Auslegung, die alle Änderungen unterliegen können. Solche Änderungen können auch rückwirkend eingeführt werden und die beschriebenen steuerlichen Folgen nachteilig beeinflussen. Potenziellen Anlegern wird empfohlen, wegen der steuerlichen Folgen des Kaufs, des Haltens sowie der Veräußerung der Wertpapiere ihre rechtlichen und steuerlichen Berater zu konsultieren. Das steuerliche Risiko aus den Wertpapieren (insbesondere aus einer allfälligen Qualifizierung als Anteil an einem ausländischen Kapitalanlagefonds im Sinne des § 188 Investmentfondsgesetz 2011 (InvFG 2011)) trägt der Anleger. Im Folgenden wird angenommen, dass die Wertpapiere an einen in rechtlicher und tatsächlicher Hinsicht unbestimmten Personenkreis angeboten werden.

Allgemeine Anmerkungen

Natürliche Personen, die in Österreich einen Wohnsitz und/oder ihren gewöhnlichen Aufenthalt gemäß § 26 Bundesabgabenordnung (BAO) haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Einkommensteuer in Österreich (*unbeschränkte Einkommensteuerpflicht*). Natürliche Personen, die weder Wohnsitz noch gewöhnlichen Aufenthalt in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in Österreich (*beschränkte Einkommensteuerpflicht*).

Körperschaften, die in Österreich ihre Geschäftsleitung und/oder ihren Sitz gemäß § 27 BAO haben, unterliegen mit ihrem Welteinkommen der Körperschaftsteuer in Österreich (*unbeschränkte Körperschaftsteuerpflicht*). Körperschaften, die weder Geschäftsleitung noch Sitz in Österreich haben, unterliegen nur mit bestimmten Inlandseinkünften der Steuerpflicht in

having neither their place of management nor their legal seat in Austria are subject to corporate income tax only on income from certain Austrian sources (limited corporate income tax liability; *beschränkte Körperschaftsteuerpflicht*).

Both in case of unlimited and limited (corporate) income tax liability Austria's right to tax may be restricted by double taxation treaties.

Income taxation

Pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act (*Einkommensteuergesetz*), the term investment income (*Einkünfte aus Kapitalvermögen*) comprises:

- income from the letting of capital (*Einkünfte aus der Überlassung von Kapital*) pursuant to sec. 27(2) of the Austrian Income Tax Act, including dividends and interest; the tax basis is the amount of the earnings received (sec. 27a(3)(1) of the Austrian Income Tax Act);
- income from realised increases in value (*Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen*) pursuant to sec. 27(3) of the Austrian Income Tax Act, including gains from the alienation, redemption and other realisation of assets that lead to income from the letting of capital (including zero coupon bonds); the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs, in each case including accrued interest (sec. 27a(3)(2)(a) of the Austrian Income Tax Act); and
- income from derivatives (*Einkünfte aus Derivaten*) pursuant to sec. 27(4) of the Austrian Income Tax Act, including cash settlements, option premiums received and income from the sale or other realisation of forward contracts like options, futures and swaps and other derivatives such as index certificates (the mere exercise of an option does not trigger tax liability); e.g., in the case of index certificates, the tax basis amounts to the sales proceeds or the redemption amount minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(3)(c) of the Austrian Income Tax Act).

Österreich (beschränkte Körperschaftsteuerpflicht).

Sowohl in Fällen der unbeschränkten als auch der beschränkten Einkommen- oder Körperschaftsteuerpflicht in Österreich kann Österreichs Besteuerungsrecht durch Doppelbesteuerungsabkommen eingeschränkt werden.

Einkommensbesteuerung

Gemäß § 27 Abs 1 Einkommensteuergesetz (EStG) gelten als Einkünfte aus Kapitalvermögen:

- Einkünfte aus der Überlassung von Kapital gemäß § 27 Abs 2 EStG, dazu gehören Dividenden und Zinsen; die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Betrag der bezogenen Kapitalerträge (§ 27a Abs 3 Z 1 EStG);
- Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen gemäß § 27 Abs 3 EStG, dazu gehören Einkünfte aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern, deren Erträge Einkünfte aus der Überlassung von Kapital sind (einschließlich Nullkuponanleihen); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten, jeweils inklusive anteiliger Stückzinsen (§ 27a Abs 3 Z 2 lit a EStG); und
- Einkünfte aus Derivaten gemäß § 27 Abs 4 EStG, dazu gehören Differenzausgleiche, Stillhalterprämien und Einkünfte aus der Veräußerung oder sonstigen Abwicklung von Termingeschäften wie Optionen, Futures und Swaps sowie sonstigen derivativen Finanzinstrumenten wie Indexzertifikaten (die Ausübung einer Option führt für sich noch nicht zur Steuerpflicht); die Steuerbemessungsgrundlage entspricht z.B. im Fall von Indexzertifikaten dem Veräußerungserlös bzw. dem Einlösungs- oder Abschichtungsbetrag abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs 3 Z 3 lit c EStG).

Also the withdrawal of the Securities from a securities account (*Depotentnahme*) and circumstances leading to a restriction of Austria's taxation right regarding the Securities *vis-à-vis* other countries, e.g. a relocation from Austria (*Wegzug*), are in general deemed to constitute a sale (*cf.* sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act). The tax basis amounts to the fair market value minus the acquisition costs (sec. 27a(3)(2)(b) of the Austrian Income Tax Act).

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as non-business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus (*inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen*), basically meaning income paid by an Austrian paying agent (*auszahlende Stelle*) or an Austrian custodian agent (*depotführende Stelle*), is subject to withholding tax (*Kapitalertragsteuer*) at a flat rate of 27.5 per cent.; no additional income tax is levied over and above the amount of tax withheld (final taxation pursuant to sec. 97(1) of the Austrian Income Tax Act). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent. In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The acquisition costs must not include ancillary acquisition costs (*Anschaffungsnebenkosten*; sec. 27a(4)(2) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Sec. 27(8) of the Austrian Income Tax Act, *inter alia*, provides for the following restrictions on the offsetting of losses: negative income from realized increases in value and from derivatives may be neither offset against interest from bank accounts and other non-securitized claims *vis-à-vis* credit institutions (except for cash settlements and lending fees) nor against income from private foundations, foreign private law foundations and other comparable legal estates (*Privatstiftungen, ausländische Stiftungen oder sonstige Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind*); income subject to income tax at a flat rate

Auch die Entnahme und das sonstige Ausscheiden der Wertpapiere aus einem Depot sowie Umstände, die zu einer Einschränkung des Besteuerungsrechtes Österreichs im Verhältnis zu anderen Staaten führen, wie z.B. der Wegzug aus Österreich, gelten im Allgemeinen als Veräußerung (§ 27 Abs 6 Z 1 und 2 EStG). Die Steuerbemessungsgrundlage entspricht dem gemeinen Wert abzüglich der Anschaffungskosten (§ 27a Abs 3 Z 2 lit b EStG).

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Privatvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren – das sind im Allgemeinen Einkünfte, die über eine inländische auszahlende oder depotführende Stelle ausbezahlt werden – unterliegen der Kapitalertragsteuer (KESt) zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Über den Abzug von KESt hinaus besteht keine Einkommensteuerpflicht (Endbesteuerung nach § 97 Abs 1 EStG). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs 5 EStG). Die Anschaffungskosten sind ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen (§ 27a Abs 4 Z 2 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. § 27 Abs 8 EStG sieht unter anderem folgende Beschränkungen betreffend den Verlustausgleich vor: negative Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen bzw. Derivaten dürfen weder mit Zinserträgen aus Geldeinlagen und nicht verbrieften sonstigen Forderungen bei Kreditinstituten (ausgenommen Ausgleichszahlungen und Leihgebühren) noch mit Zuwendungen von Privatstiftungen, ausländischen Stiftungen oder sonstigen Vermögensmassen, die mit einer Privatstiftung vergleichbar sind, ausgeglichen werden; Einkünfte, die einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegen, dürfen nicht mit Einkünften ausgeglichen werden, die dem

pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act may not be offset against income subject to the progressive income tax rate (this equally applies in case of an exercise of the option to regular taxation); negative investment income not already offset against positive investment income may not be offset against other types of income. The Austrian custodian agent has to effect the offsetting of losses by taking into account all of a taxpayer's securities accounts with the custodian agent, in line with sec. 93(6) of the Austrian Income Tax Act, and to issue a written confirmation to the taxpayer to this effect.

Individuals subject to unlimited income tax liability in Austria holding the Securities as business assets are subject to income tax on all resulting investment income pursuant to sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. While withholding tax has the effect of final taxation for income from the letting of capital, income from realised increases in value and income from derivatives must be included in the investor's income tax return (nevertheless income tax at the flat rate of 27.5 per cent.). Investment income from the Securities without an Austrian nexus must always be included in the investor's income tax return and is subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent.). In both cases upon application the option exists to tax all income subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act at the lower progressive income tax rate (option to regular taxation pursuant to sec. 27a(5) of the Austrian Income Tax Act). The flat tax rate does not apply to income from realised increases in value and income from derivatives if realizing these types of income constitutes a key area of the respective investor's business activity (sec. 27a(6) of the Austrian Income Tax Act). Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 20(2) of the Austrian Income Tax Act); this also applies if the option to regular taxation is exercised. Pursuant to sec. 6(2)(c) of the Austrian Income Tax Act, depreciations to the lower fair market value and losses from the alienation, redemption and other realisation of financial assets and derivatives in the sense of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act, which are subject to income tax at the flat rate of 27.5 per cent., are primarily to be offset against income from realised increases in value of such financial assets and derivatives

progressiven Einkommensteuersatz unterliegen (dies gilt auch bei Inanspruchnahme der Regelbesteuerungsoption); nicht ausgeglichene Verluste aus Kapitalvermögen dürfen nicht mit Einkünften aus anderen Einkunftsarten ausgeglichen werden. Die österreichische depotführende Stelle hat nach Maßgabe des § 93 Abs 6 EStG unter Einbeziehung aller bei ihr geführten Depots den Verlustausgleich durchzuführen und dem Steuerpflichtigen eine Bescheinigung darüber zu erteilen.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige natürliche Personen, die die Wertpapiere in ihrem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 27 Abs 1 EStG mit Einkünften aus Kapitalvermögen daraus der Einkommensteuer. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Während die KEST Endbesteuerungswirkung bezüglich Einkünften aus der Überlassung von Kapital entfaltet, müssen Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünfte aus Derivaten in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden (nichtsdestotrotz ist der besondere Steuersatz von 27,5 % anwendbar). Ausländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren müssen immer in der Einkommensteuererklärung des Anlegers angegeben werden und unterliegen der Besteuerung zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. In beiden Fällen besteht auf Antrag die Möglichkeit, dass sämtliche einem besonderen Steuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG unterliegenden Einkünfte zum niedrigeren progressiven Einkommensteuertarif veranlagt werden (Regelbesteuerungsoption gemäß § 27a Abs 5 EStG). Der besondere Steuersatz gilt nicht für Einkünfte aus realisierten Wertsteigerungen von Kapitalvermögen und aus Derivaten, wenn die Erzielung solcher Einkünfte einen Schwerpunkt der betrieblichen Tätigkeit des jeweiligen Anlegers darstellt (§ 27a Abs 6 EStG). Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 20 Abs 2 EStG); dies gilt auch bei Ausübung der Regelbesteuerungsoption. Gemäß § 6 Z 2 lit c EStG sind Abschreibungen auf den niedrigeren Teilwert und Verluste aus der Veräußerung, Einlösung und sonstigen Abschichtung von Wirtschaftsgütern und Derivaten iSd § 27 Abs 3 und 4 EStG, die dem besonderen

and with appreciations in value of such assets within the same business unit (*Wirtschaftsgüter desselben Betriebes*); only 55 per cent. of the remaining negative difference may be offset against other types of income.

Pursuant to sec. 7(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act (*Körperschaftsteuergesetz*), corporations subject to unlimited corporate income tax liability in Austria are subject to corporate income tax on income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities at a rate of 25 per cent. Income in the sense of sec. 27(1) of the Austrian Income Tax Act from the Securities with an Austrian nexus is generally subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a 25 per cent. rate if the debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the corporate income tax liability. Under the conditions set forth in sec. 94(5) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied in the first place. Losses from the alienation of the Securities can generally be offset against other income.

Pursuant to sec. 13(3)(1) in connection with sec. 22(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act, private foundations (*Privatstiftungen*) pursuant to the Austrian Private Foundations Act (*Privatstiftungsgesetz*) fulfilling the prerequisites contained in sec. 13(3) and (6) of the Austrian Corporate Income Tax Act and holding the Securities as non-business assets are subject to interim taxation at a rate of 25 per cent. on interest income, income from realised increases in value and income from derivatives (*inter alia*, if the latter are in the form of securities). Pursuant to the Austrian tax authorities' view, the acquisition costs must not include ancillary acquisition costs. Expenses such as bank charges and custody fees must not be deducted (sec. 12(2) of the Austrian Corporate Income Tax Act). Interim tax is generally not triggered insofar as distributions subject to withholding tax are made to beneficiaries in the same tax period. Investment income from the Securities with an Austrian nexus is in general subject to withholding tax at a flat rate of 27.5 per cent. However, pursuant to sec. 93(1a) of the Austrian Income Tax Act, the withholding agent may apply a 25 per cent. rate if the

Steuersatz von 27,5 % unterliegen, vorrangig mit positiven Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen von solchen Wirtschaftsgütern und Derivaten sowie mit Zuschreibungen solcher Wirtschaftsgüter desselben Betriebes zu verrechnen. Ein verbleibender negativer Überhang darf nur zu 55 % mit anderen Einkünften ausgeglichen werden.

In Österreich unbeschränkt steuerpflichtige Kapitalgesellschaften unterliegen gemäß § 7 Abs 2 Körperschaftsteuergesetz (KStG) mit Einkünften iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren der Körperschaftsteuer von 25 %. Inländische Einkünfte iSd § 27 Abs 1 EStG aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Gemäß § 93 Abs 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 25 % anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die Körperschaftsteuer angerechnet werden. Unter den Voraussetzungen des § 94 Z 5 EStG kommt es von vornherein nicht zum Abzug von KEST. Verluste aus der Veräußerung der Wertpapiere sind grundsätzlich mit anderen Einkünften ausgleichsfähig.

Privatstiftungen nach dem Privatstiftungsgesetz, welche die Voraussetzungen des § 13 Abs 3 und 6 KStG erfüllen und die Wertpapiere nicht in einem Betriebsvermögen halten, unterliegen gemäß § 13 Abs 3 Z 1 iVm § 22 Abs 2 KStG mit Zinsen, Einkünften aus realisierten Wertsteigerungen und Einkünften aus (unter anderem, verbrieften) Derivaten der Zwischenbesteuerung von 25 %. Die Anschaffungskosten sind nach Ansicht der Finanzverwaltung ohne Anschaffungsnebenkosten anzusetzen. Aufwendungen und Ausgaben wie z.B. Bankspesen oder Depotgebühren dürfen nicht abgezogen werden (§ 12 Abs 2 KStG). Zwischensteuer entfällt im Allgemeinen in jenem Umfang, in dem im Veranlagungszeitraum KEST-pflichtige Zuwendungen an Begünstigte getätigt werden. Inländische Einkünfte aus Kapitalvermögen aus den Wertpapieren unterliegen grundsätzlich der KEST zum besonderen Steuersatz von 27,5 %. Gemäß § 93 Abs 1a EStG kann der Abzugsverpflichtete jedoch einen Steuersatz von 25 % anwenden, wenn der Schuldner der KEST eine Körperschaft ist. Die KEST kann auf die anfallende Steuer angerechnet werden. Unter den

debtor of the withholding tax is a corporation. Such withholding tax can be credited against the tax triggered. Under the conditions set forth in sec. 94(12) of the Austrian Income Tax Act withholding tax is not levied.

Individuals and corporations subject to limited (corporate) income tax liability in Austria are taxable on income from the Securities if they have a permanent establishment (*Betriebsstätte*) in Austria and the Securities are attributable to such permanent establishment (*cf.* sec. 98(1)(3) of the Austrian Income Tax Act, sec. 21(1)(1) of the Austrian Corporate Income Tax Act). In addition, individuals subject to limited income tax liability in Austria are also taxable on interest in the sense of sec. 27(2)(2) of the Austrian Income Tax Act and accrued interest (including from zero coupon bonds) in the sense of sec. 27(6)(5) of the Austrian Income Tax Act from the Securities if the (accrued) interest has an Austrian nexus and if withholding tax is levied on such (accrued) interest. This does not apply to individuals being resident in a state with which automatic exchange of information exists. Interest with an Austrian nexus is interest the debtor of which has its place of management and/or its legal seat in Austria or is an Austrian branch of a non-Austrian credit institution; accrued interest with an Austrian nexus is accrued interest from securities issued by an Austrian issuer (sec. 98(1)(5)(b) of the Austrian Income Tax Act). The Issuers understand that no taxation applies in the case at hand.

Pursuant to sec. 188 of the Austrian Investment Funds Act of 2011 as amended in the course of the implementation of Directive 2011/61/EU, the term "foreign investment fund" comprises (i) undertakings for collective investment in transferable securities the member state of origin of which is not Austria; (ii) alternative investment funds pursuant to the Austrian Act on Alternative Investment Fund Managers (*Alternative Investmentfonds Manager-Gesetz*) the state of origin of which is not Austria; and (iii) secondarily, undertakings subject to a foreign jurisdiction, irrespective of the legal form they are organized in, the assets of which are invested according to the principle of risk-spreading on the basis either of a statute, of the undertaking's articles or of customary exercise, if one of the following conditions is fulfilled: (a) the undertaking is factually, directly or indirectly, not subject to a corporate income tax in its state of residence that is comparable to Austrian corporate income tax; (b) the profits of the undertaking are in its state

Voraussetzungen des § 94 Z 12 EStG kommt es nicht zum Abzug von KESt.

In Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen und Kapitalgesellschaften unterliegen mit Einkünften aus den Wertpapieren dann der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer, wenn sie eine Betriebsstätte in Österreich haben und die Wertpapiere dieser Betriebsstätte zurechenbar sind (§ 98 Abs 1 Z 3 EStG (iVm § 21 Abs 1 Z 1 KStG)). Darüber hinaus unterliegen in Österreich beschränkt steuerpflichtige natürliche Personen auch mit inländischen Zinsen gemäß § 27 Abs 2 Z 2 EStG und inländischen Stückzinsen gemäß § 27 Abs 6 Z 5 EStG (einschließlich aus Nullkuponanleihen) aus den Wertpapieren der Einkommensteuer, wenn KESt einzubehalten war. Dies gilt nicht, wenn die natürliche Person in einem Staat ansässig ist, mit dem ein automatischer Informationsaustausch besteht. Inländische Zinsen sind Zinsen, deren Schuldner Geschäftsleitung und/oder Sitz im Inland hat oder eine inländische Zweigstelle eines ausländischen Kreditinstitutes ist; inländische Stückzinsen sind Stückzinsen aus einem Wertpapier, das von einer inländischen Emittentin begeben worden ist (§ 98 Abs 1 Z 5 lit b EStG). Die Emittentinnen verstehen, dass im konkreten Fall keine Steuerpflicht vorliegt.

Gemäß § 188 InvFG 2011, der im Rahmen der Umsetzung der Richtlinie 2011/61/EU geändert wurde, gelten als ausländischer Kapitalanlagefonds (i) Organismen zur gemeinsamen Veranlagung in Wertpapieren, deren Herkunftsmitgliedstaat nicht Österreich ist; (ii) Alternative Investmentfonds im Sinne des Alternative Investmentfonds Manager-Gesetzes, deren Herkunftsstaat nicht Österreich ist; und (iii) subsidiär, jeder einem ausländischen Recht unterstehende Organismus, unabhängig von seiner Rechtsform, dessen Vermögen nach dem Gesetz, der Satzung oder der tatsächlichen Übung nach den Grundsätzen der Risikostreuung angelegt ist, wenn er eine der folgenden Voraussetzungen erfüllt: (a) der Organismus unterliegt im Ausland tatsächlich direkt oder indirekt keiner der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer; (b) die Gewinne des Organismus unterliegen im Ausland einer der österreichischen Körperschaftsteuer vergleichbaren Steuer, deren anzuwendender Steuersatz weniger als

of residence subject to corporate income tax that is comparable to Austrian corporate income tax, at a rate of less than 15 per cent.; or (c) the undertaking is subject to a comprehensive personal or material tax exemption in its state of residence. Certain collective investment vehicles investing in real estate are exempted. In case of a qualification as a foreign investment fund, the tax consequences would substantially differ from those described above: A special type of transparency principle would be applied, pursuant to which generally both distributed income as well as deemed income would be subject to Austrian (corporate) income tax.

Inheritance and gift taxation

Austria does not levy inheritance or gift tax.

Certain gratuitous transfers of assets to private law foundations and comparable legal estates (*privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen*) are subject to foundation transfer tax (*Stiftungseingangssteuer*) pursuant to the Austrian Foundation Transfer Tax Act (*Stiftungseingangssteuergesetz*) if the transferor and/or the transferee at the time of transfer have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Certain exemptions apply in cases of transfers *mortis causa* of financial assets within the meaning of sec. 27(3) and (4) of the Austrian Income Tax Act (except for participations in corporations) if income from such financial assets is subject to income tax at a flat rate pursuant to sec. 27a(1) of the Austrian Income Tax Act. The tax basis is the fair market value of the assets transferred minus any debts, calculated at the time of transfer. The tax rate generally is 2.5 per cent., with higher rates applying in special cases.

In addition, there is a special notification obligation for gifts of money, receivables, shares in corporations, participations in partnerships, businesses, movable tangible assets and intangibles if the donor and/or the donee have a domicile, their habitual abode, their legal seat and/or their place of management in Austria. Not all gifts are covered by the notification obligation: In case of gifts to certain related parties, a threshold of EUR 50,000 per year applies; in all other cases, a notification is obligatory if the value of gifts made exceeds an amount of EUR 15,000 during a period of five years. Furthermore, gratuitous transfers to foundations falling

15 % beträgt; oder (c) der Organismus ist im Ausland Gegenstand einer umfassenden persönlichen oder sachlichen Steuerbefreiung. Bestimmte Veranlagungsgemeinschaften, die in Immobilien investieren, sind ausgenommen. Bei Vorliegen eines ausländischen Kapitalanlagefonds wären die steuerlichen Folgen gänzlich andere als oben angeführt. In diesem Fall käme eine Art von Transparenzprinzip zur Anwendung, wonach der Investor grundsätzlich sowohl mit tatsächlichen Ausschüttungen als auch mit ausschüttungsgleichen Erträgen der Einkommen- bzw. Körperschaftsteuer unterliegen würde.

Erbschafts- und Schenkungsbesteuerung

Österreich erhebt keine Erbschafts- oder Schenkungssteuer.

Bestimmte unentgeltliche Zuwendungen an privatrechtliche Stiftungen und damit vergleichbare Vermögensmassen unterliegen jedoch der Stiftungseingangssteuer nach dem Stiftungseingangssteuergesetz (StiftEG), wenn der Zuwendende und/oder der Erwerber im Zeitpunkt der Zuwendung einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung in Österreich haben. Ausnahmen von der Steuerpflicht bestehen bezüglich Zuwendungen von Todes wegen von Kapitalvermögen im Sinn des § 27 Abs 3 und 4 EStG (ausgenommen Anteile an Kapitalgesellschaften), wenn auf die daraus bezogenen Einkünfte ein besonderer Einkommensteuersatz gemäß § 27a Abs 1 EStG anwendbar ist. Die Steuerbemessungsgrundlage ist der gemeine Wert des zugewendeten Vermögens abzüglich Schulden und Lasten zum Zeitpunkt der Vermögensübertragung. Der Steuersatz beträgt generell 2,5 %, ist in speziellen Fällen jedoch höher.

Zusätzlich besteht eine Anzeigepflicht für Schenkungen von Bargeld, Kapitalforderungen, Anteilen an Kapitalgesellschaften und Personenvereinigungen, Betrieben, beweglichem körperlichen Vermögen und immateriellen Vermögensgegenständen, wenn der Geschenkgeber und/oder der Geschenknehmer einen Wohnsitz, den gewöhnlichen Aufenthalt, den Sitz und/oder den Ort der Geschäftsleitung im Inland haben. Nicht alle Schenkungen sind von der Anzeigepflicht umfasst: Im Fall von Schenkungen unter Angehörigen besteht ein Schwellenwert von EUR 50.000 pro Jahr; in allen anderen Fällen ist eine Anzeige

under the Austrian Foundation Transfer Tax Act described above are also exempt from the notification obligation. Intentional violation of the notification obligation may trigger fines of up to 10 per cent. of the fair market value of the assets transferred.

Further, gratuitous transfers of the Securities may trigger income tax at the level of the transferor pursuant to sec. 27(6)(1) and (2) of the Austrian Income Tax Act (see above).

3. Taxation in Luxembourg

The following information is of a general nature only and is based on certain aspects of the laws and practice in force in Luxembourg as of the date of this Base Prospectus. It does not purport to be a comprehensive description of all of the tax considerations that might be relevant to an investment decision. It is included herein solely for preliminary information purposes. It is not intended to be, nor should it be construed to be, legal or tax advice. It is a description of the essential material Luxembourg tax consequences with respect to the Securities and may not include tax considerations that arise from rules of general application or that are generally assumed to be known to investors. The following information is based on the laws in force in Luxembourg law on the date of this Base Prospectus and is subject to any change in law that may take effect after such date. Prospective investors should consult their professional advisors with respect to particular circumstances, the effects of state, local or foreign laws to which they may be subject and as to their tax position.

Please be aware that the residence concept used under the respective headings applies for Luxembourg income tax assessment purposes only. Any reference in the present section to a tax, duty, levy impost or other charge or withholding of a similar nature refers to Luxembourg tax

verpflichtend, wenn der gemeine Wert des geschenkten Vermögens innerhalb von fünf Jahren EUR 15.000 übersteigt. Darüber hinaus sind unentgeltliche Zuwendungen an Stiftungen iSd StiftEG wie oben beschrieben von der Anzeigepflicht ausgenommen. Eine vorsätzliche Verletzung der Anzeigepflicht kann zur Einhebung einer Strafe von bis zu 10 % des gemeinen Werts des geschenkten Vermögens führen.

Außerdem kann die unentgeltliche Übertragung der Wertpapiere gemäß § 27 Abs 6 Z 1 und 2 EStG den Anfall von Einkommensteuer auf Ebene des Übertragenden auslösen (siehe oben).

3. Besteuerung in Luxemburg

Die nachstehenden Erläuterungen sind lediglich allgemeiner Natur und basieren auf bestimmten Aspekten der in Luxemburg zum Datum dieses Basisprospekts geltenden Gesetze und Usancen. Sie sollen keine umfassende Beschreibung aller steuerlichen Erwägungen darstellen, die für eine Anlageentscheidung relevant sein können, und werden ausschließlich für Zwecke der Vorabinformation wiedergegeben. Sie sollen keine Rechts- oder Steuerberatung darstellen und sind auch nicht als eine solche auszulegen. Es handelt sich um eine Beschreibung der wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in Luxemburg in Verbindung mit den Wertpapieren. Steuerliche Erwägungen, die sich aus allgemein anwendbaren Regelungen oder aus Regelungen ergeben, von denen allgemein angenommen wird, dass die den Anlegern bekannt sind, werden möglicherweise nicht berücksichtigt. Die nachfolgenden Informationen basieren auf den in Luxemburg geltenden Gesetzen zum Datum dieses Basisprospekts und unterliegen allen Gesetzesänderungen, die etwa nach diesem Datum wirksam werden. Potenzielle Anleger sollten bezüglich besonderer Umstände, der Auswirkungen nationaler, lokaler oder ausländischer Gesetze, denen sie möglicherweise unterliegen, sowie zu ihrer Steuersituation ihre professionellen Berater konsultieren.

Ihnen sollte bewusst sein, dass das unter den jeweiligen Überschriften verwendete Konzept der Gebietsansässigkeit ausschließlich für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer Anwendung findet. Jede Bezugnahme in diesem Abschnitt auf Steuern, oder

law and/or concepts only. Also, please note that a reference to Luxembourg income tax encompasses corporate income tax (*impôt sur le revenu des collectivités*), municipal business tax (*impôt commercial communal*), a solidarity surcharge (*contribution au fonds pour l'emploi*) as well as personal income tax (*impôt sur le revenu*) generally. Corporate investors may further be subject to net wealth tax (*impôt sur la fortune*) as well as other duties, levies or taxes. Corporate income tax, municipal business tax as well as the solidarity surcharge invariably apply to most corporate taxpayers resident of Luxembourg for tax purposes. Individual taxpayers are generally subject to personal income tax and the solidarity surcharge. Under certain circumstances, where an individual taxpayer acts in the course of the management of a professional or business undertaking, municipal business tax may apply as well.

Luxembourg tax residency of the Holders

Investors will not become resident nor be deemed to be resident, in Luxembourg by reason only of the holding of the Securities, or the execution, performance, delivery and/or enforcement of their rights thereunder.

Withholding Tax

Resident Holders

Under the amended Luxembourg law dated 23 December 2005 (hereafter, the "**Law**"), a 20 per cent. Luxembourg withholding tax is levied on interest or similar income payments made by Luxembourg paying agents to or for the immediate benefit of an individual beneficial owner who is resident in Luxembourg. This withholding tax also applies on accrued interest received upon sale, disposal, redemption or repurchase of the Securities. Such withholding tax will be in full discharge of income tax if the beneficial owner

Abgaben oder sonstige vergleichbare Gebühren oder Einbehalte bezieht sich ausschließlich auf das Luxemburger Steuerrecht und/oder Luxemburger Konzepte. Es ist zu beachten, dass eine Bezugnahme auf die Luxemburger Einkommensteuer grundsätzlich die Körperschaftsteuer (*impôt sur le revenu des collectivités*), kommunale Gewerbesteuer (*impôt commercial communal*), einen Solidaritätszuschlag (*contribution au fonds pour l'emploi*) sowie die private Einkommensteuer (*impôt sur le revenu*) umfasst. Firmenanleger können des Weiteren der Vermögensteuer (*impôt sur la fortune*) sowie weiteren Abgaben, Gebühren oder Steuern unterliegen. Die Körperschaftsteuer, kommunale Gewerbesteuer sowie der Solidaritätszuschlag finden ausnahmslos auf die meisten für Steuerzwecke in Luxemburg ansässigen Steuersubjekte Anwendung, bei denen es sich um Körperschaften handelt. Steuersubjekte, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, unterliegen generell der privaten Einkommensteuer und dem Solidaritätszuschlag. Unter bestimmten Umständen, soweit ein Steuerzahler, bei dem es sich um eine natürliche Person handelt, im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens tätig ist, kann auch die kommunale Gewerbesteuer anwendbar sein.

Gebietsansässigkeit der Inhaber in Luxemburg für Steuerzwecke

Allein aufgrund der Tatsache, dass sie die Wertpapiere halten, oder aufgrund der Umsetzung, Ausübung, Übergabe und/oder Durchsetzung ihrer Rechte aus den Wertpapieren sind die Anleger nicht als in Luxemburg ansässig anzusehen.

Quellensteuer

Gebietsansässige Inhaber

Nach dem geänderten Luxemburger Gesetz vom 23. Dezember 2005 (nachstehend das "**Gesetz**"), wird auf die Zahlung von Zins- oder ähnlichen Erträgen an in Luxemburg ansässige wirtschaftliche Eigentümer, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, oder zu deren unmittelbaren Gunsten durch Luxemburger Zahlstellen eine Luxemburger Quellensteuer in Höhe von 20% erhoben. Diese Quellensteuer ist auch auf Stückzinsen anwendbar, die bei einem Verkauf oder einer Veräußerung, einer

is an individual acting in the course of the management of his/her private wealth.

Further, Luxembourg resident individuals who are the beneficial owners of interest payments and other similar income made by a paying agent established outside Luxembourg in a Member State of the European Union or the European Economic Area may opt for a final 20 per cent. levy. In such case, the 20 per cent. levy is calculated on the same amounts as for the payments made by Luxembourg paying agents. The option for the 20 per cent. final levy must cover all interest payments made by paying agents to the beneficial owner during the entire civil year.

Non-resident Holders

Under the Luxembourg tax law currently in effect, there is no withholding tax on payments of interest (including accrued but unpaid interest) to non-resident Holders.

Taxation of the Holders

Taxation of Luxembourg non-residents

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have neither a permanent establishment nor a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are not liable to any Luxembourg income tax, whether they receive payments of principal or interest (including accrued but unpaid interest) or realise capital gains upon redemption, repurchase, sale, disposal or exchange, in any form whatsoever, of any Securities.

Holders who are non-residents of Luxembourg and who have a permanent establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable are liable to Luxembourg income tax on any interest received or accrued, as well as on any reimbursement premium received at maturity and on any capital gain realised on the sale or disposal, in any form whatsoever, of the Securities and have to include this income in

Rückzahlung oder einem Rückkauf der Wertpapiere vereinnahmt werden. Mit dieser Quellensteuer wird die Einkommensteuer vollständig abgegolten, wenn der wirtschaftliche Eigentümer eine natürliche Person ist, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt.

Darüber hinaus können in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die wirtschaftliche Eigentümer von Zinszahlungen und anderen vergleichbaren Erträgen sind, die über eine außerhalb von Luxemburg in einem Mitgliedstaat der Europäischen Union oder im Europäischen Wirtschaftsraum errichtete Zahlstelle gezahlt werden, sich für eine 20%ige Abgeltungsteuer entscheiden. In diesem Fall wird die 20%ige Abgeltungsteuer auf Basis derselben Beträge berechnet wie bei Zahlungen über Luxemburger Zahlstellen. Eine Option für die 20%ige Abgeltungsabgabe muss sich auf alle Zinszahlungen beziehen, die im gesamten Kalenderjahr über Zahlstellen an den wirtschaftlichen Eigentümer geleistet werden.

Nicht-gebietsansässige Inhaber

Nach dem derzeit geltenden Luxemburger Steuerrecht fällt auf Zinszahlungen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) an nicht-gebietsansässige Inhaber keine Quellensteuer an.

Besteuerung der Inhaber

Besteuerung nicht in Luxemburg ansässiger Inhaber

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und weder über eine Betriebsstätte noch einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen nicht der Luxemburger Einkommensteuer, unabhängig davon, ob sie Zahlungen an Kapital oder Zinsen (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) erhalten oder Kapitalgewinne aus Rückzahlung, Rückkauf, Verkauf, Veräußerung oder Umtausch der Wertpapiere in gleich welcher Form erzielen.

Inhaber, die nicht in Luxemburg ansässig sind und über eine Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie auf bei Fälligkeit vereinnahmte Rückzahlungsaufgelder und auf realisierte Kapitalgewinne aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere in gleich welcher Form

their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Taxation of Luxembourg residents

Luxembourg resident individuals

An individual Holder, acting in the course of the management of his/her private wealth, is subject to Luxembourg income tax in respect of interest received, redemption premiums or issue discounts under the Securities, except if the final 20 per cent. tax has been levied or withheld on such payments in accordance with the Law.

Under Luxembourg domestic tax law, gains realised upon the sale, disposal or redemption of the Securities, which do not constitute zero coupon securities, by an individual Holder, who is a resident of Luxembourg for tax purposes and who acts in the course of the management of his/her private wealth, are not subject to Luxembourg income tax, provided this sale or disposal took place more than six months after the acquisition of the Securities. Except if the final 20 per cent. tax had been levied or withheld in accordance with the Law, an individual Holder, who acts in the course of the management of his/her private wealth and who is a resident of Luxembourg for tax purposes, has further to include the portion of the gain corresponding to accrued but unpaid income in respect of the Securities in his/her taxable income, insofar as the accrued but unpaid interest is indicated separately in the agreement.

A gain realised upon a sale of zero coupon securities before their maturity by Luxembourg resident Holders, who act in the course of the management of their private wealth, must be included in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes.

Luxembourg resident individual Holders acting in the course of the management of a professional or business undertaking to which the Securities are attributable, have to include

und müssen diese Einkünfte bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen.

Besteuerung in Luxemburg ansässiger Inhaber

In Luxemburg ansässige natürliche Personen

Inhaber, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, unterliegen der Luxemburger Einkommensteuer auf vereinnahmte Zinsen, Rückzahlungsaufgelder oder Emissionsabschläge bezüglich der Wertpapiere, es sei denn, die 20%ige Abgeltungsteuer wurde bei solchen Zahlungen nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten.

Nach inländischem Luxemburger Steuerrecht unterliegen aus dem Verkauf, der Veräußerung oder der Rückzahlung von Wertpapieren, bei denen es sich nicht um Nullkupon-Wertpapiere handelt, durch für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne nicht der Luxemburger Einkommensteuer, vorausgesetzt, dieser Verkauf oder die Veräußerung erfolgt mehr als sechs Monate nach dem Erwerb der Wertpapiere. Soweit nicht die 20%ige Abgeltungsteuer nach den gesetzlichen Vorschriften erhoben bzw. einbehalten wurde, muss eine für Steuerzwecke in Luxemburg ansässige natürliche Person, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handelt, des Weiteren den Teil des Gewinns, der dem auf die Wertpapiere angefallenen, aber noch nicht gezahlten Teil der Erträge aus den Wertpapieren entspricht, bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen berücksichtigen, soweit aufgelaufene, noch nicht gezahlte Zinsen im Vertrag separat aufgeführt sind.

Aus dem Verkauf von Nullkupon-Wertpapieren vor ihrer Fälligkeit durch in Luxemburg ansässige Inhaber, die im Rahmen der Verwaltung ihres Privatvermögens handeln, realisierte Gewinne müssen bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigt werden.

In Luxemburg ansässige natürliche Personen, die im Zuge der Führung eines freiberuflichen oder kommerziellen Unternehmens, dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, vereinnahmte

any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in any form whatsoever, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents

Luxembourg corporate Holders must include any interest received or accrued, as well as any gain realised on the sale or disposal of the Securities, in their taxable income for Luxembourg income tax assessment purposes. Taxable gains are determined as being the difference between the sale, repurchase or redemption price (including accrued but unpaid interest) and the lower of the cost or book value of the Securities sold, repurchased or redeemed.

Luxembourg corporate residents benefiting from a special tax regime

Luxembourg Holders who benefit from a special tax regime, such as, for example, undertakings for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, specialized investment funds governed by the amended law of 13 February 2007, family wealth management companies governed by the amended law of 11 May 2007 or reserved alternative investment funds treated as specialized investment funds for Luxembourg tax purposes governed by the law of 23 July 2016 are exempt from income taxes in Luxembourg and thus income derived from the Securities, as well as gains realised thereon, are not subject to income taxes.

Net Wealth Tax

Luxembourg resident Holders and non-resident Holders who have a permanent

oder aufgelaufene Zinsen sowie aus dem Verkauf oder der Veräußerung der Wertpapiere in gleich welcher Form realisierte Gewinne bei ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Steuerveranlagung in Luxemburg berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften

In Luxemburg ansässige Körperschaften müssen vereinnahmte oder aufgelaufene Zinsen sowie aus Verkauf oder Veräußerung der Wertpapiere realisierte Gewinne in ihrem steuerpflichtigen Einkommen für Zwecke der Veranlagung der Luxemburger Einkommensteuer berücksichtigen. Steuerpflichtige Gewinne sind definiert als die Differenz zwischen dem Verkaufs-, Rückkauf- oder Rückzahlungspreis (einschließlich aufgelaufener, noch nicht gezahlter Zinsen) und den Anschaffungskosten oder dem Buchwert, je nachdem, welcher Betrag niedriger ist, der verkauften, zurückgekauften oder zurückgezahlten Wertpapiere.

In Luxembourg ansässige Körperschaften, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen

In Luxemburg ansässige Inhaber, die unter steuerliche Sonderregelungen fallen, wie z.B. Organismen für gemeinsame Anlagen, die dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegen, spezialisierte Investmentfonds, die dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegen, Verwaltungsgesellschaften für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegen oder Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und als spezialisierte Investmentfonds für steuerliche Zwecke behandelt werden, sind von der Einkommensteuer in Luxemburg befreit, und unterliegen somit mit den aus den Wertpapieren erzielten Erträgen sowie den aus ihnen realisierten Gewinnen nicht der Einkommensteuer.

Vermögensteuer

In Luxemburg ansässige und nicht in Luxemburg ansässige Inhaber, die über eine

establishment or a permanent representative in Luxembourg to which the Securities are attributable, are subject to Luxembourg net wealth tax on such Securities, except if the Holder is (i) an individual, (ii) an undertaking for collective investment subject to the amended law of 17 December 2010, (iii) a securitisation company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (iv) a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles, (v) a specialized investment fund governed by the amended law of 13 February 2007, (vi) a family wealth management company governed by the amended law of 11 May 2007 (vii) a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005 or (viii) a reserved alternative investment fund governed by the law of 23 July 2016. However, subject to the law of 18 December 2015, a minimum net worth tax applies (i) to a securitization company governed by the amended law of 22 March 2004 on securitization, (ii) to a professional pension institution governed by the amended law of 13 July 2005, (iii) to a company governed by the amended law of 15 June 2004 on venture capital vehicles and (iv) to reserved alternative investment funds opting to be treated as a venture capital vehicle for Luxembourg tax purposes and governed by the law of 23 July 2016.

Other Taxes

There is no Luxembourg registration tax, stamp duty or any other similar tax or duty payable in Luxembourg by the Holders as a consequence of the issuance of the Securities, nor will any of these taxes be payable as a consequence of a subsequent transfer, redemption or repurchase of the Securities (except in case of voluntary registration in Luxembourg).

No estate or inheritance taxes are levied on the transfer of the Securities upon death of a Holder in cases where the deceased was not a resident of Luxembourg for inheritance tax purposes. Gift tax may be due on a gift or donation of Securities if the gift is recorded in a deed passed in front of a Luxembourg notary or otherwise registered in Luxembourg.

Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in Luxemburg verfügen, der/dem die Wertpapiere zuzurechnen sind, unterliegen der Luxemburger Vermögensteuer auf diese Wertpapiere, es sei denn, der Inhaber ist (i) eine natürliche Person, (ii) ein Organismus für gemeinsame Anlagen, der dem geänderten Gesetz vom 17. Dezember 2010 unterliegt, (iii) eine Verbriefungsgesellschaft, der dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über die Verbriefungen unterliegt, (iv) eine Gesellschaft, die dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital unterliegt, (v) ein spezialisierter Investmentfonds, der dem geänderten Gesetz vom 13. Februar 2007 unterliegt, (vi) eine Verwaltungsgesellschaft für Familienvermögen, die dem geänderten Gesetz vom 11. Mai 2007 unterliegt, (vii) ein Professioneller Pensionsfonds nach dem geänderten Gesetz vom 13. Juli 2005 oder (viii) ein Reservierter Alternativer Investmentfonds, der dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegt. Allerdings unterliegen (i) Verbriefungsgesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 22. März 2004 über Verbriefungen, (ii) Professionelle Institutionen für Pensionen nach dem abgeänderten Gesetz vom 13. Juli 2005, (iii) Gesellschaften gemäß dem geänderten Gesetz vom 15. Juni 2004 über Investmentgesellschaften zur Anlage in Risikokapital sowie (iv) Reservierte Alternative Investmentfonds, die dem Gesetz vom 23. Juli 2016 unterliegen und für steuerliche Zwecke als Investmentgesellschaft zur Anlage in Risikokapital behandelt werden, einer Mindestvermögensteuer.

Sonstige Steuern

In Luxemburg sind durch die Inhaber aufgrund der Ausgabe der Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder andere vergleichbare Steuern oder Abgaben zu zahlen, noch werden solche Steuern aufgrund einer späteren Übertragung, einer Rückzahlung oder eines Rückkaufs der Wertpapiere fällig (außer im Falle einer freiwilligen Registrierung in Luxemburg).

Bei einer Übertragung der Wertpapiere nach dem Tod eines Inhabers werden, soweit der Verstorbene für Zwecke der Erbschaftsteuer nicht in Luxemburg ansässig war, keine Nachlass- oder Erbschaftsteuern erhoben. Schenkungssteuer kann im Falle einer Schenkung oder Spende in Form der Wertpapiere anfallen, wenn die Schenkung von einem Luxemburger Notar beurkundet

4. Taxation in the Netherlands

The following is a general information of certain material Netherlands tax consequences of the acquisition, holding and disposal of the Securities. The following information does not purport to describe all possible tax considerations or consequences that may be relevant to a holder or prospective holder of Securities and does not purport to deal with the tax consequences applicable to all categories of investors, some of which (such as trusts or similar arrangements) may be subject to special rules. In view of its general nature, it should be treated with corresponding caution. Holders or prospective holders of Securities should consult with their tax advisors with regard to the tax consequences of investing in the Securities in their particular circumstances. The discussion below is included for general information purposes only.

This overview is based on the tax laws of the Netherlands, published regulations thereunder and published authoritative case law, all as in effect on the date hereof, and all of which are subject to change, possibly with retroactive effect. Where the overview refers to "the Netherlands" it refers only to the part of the Kingdom of the Netherlands located in Europe.

Please note that the following information does not describe the Netherlands tax consequences for:

- (i) holders of Securities if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), have a substantial interest (*aanmerkelijk belang*) or deemed substantial interest (*fictief aanmerkelijk belang*) in MSBV under The Netherlands Income Tax Act 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*). Generally speaking, a holder of securities in a company is considered to

oder anderweitig in Luxemburg registriert wird.

4. Besteuerung in den Niederlanden

Im Folgenden sind allgemeine Informationen zu bestimmten wesentlichen steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden des Erwerbs, Besitzes und Verkaufs der Wertpapiere wiedergegeben. Die nachstehenden Informationen sollen keine Beschreibung aller möglichen steuerlichen Überlegungen oder Konsequenzen darstellen, die für einen Inhaber oder potenziellen Inhaber von Wertpapieren relevant sein können, und nicht die steuerlichen Konsequenzen für alle Anlegerkategorien behandeln, von denen einige (z.B. Trusts oder vergleichbare Strukturen) Sonderregelungen unterliegen können. In Anbetracht ihrer allgemeinen Natur sollten sie mit entsprechender Vorsicht behandelt werden. Inhaber oder potenzielle Inhaber von Wertpapieren sollten bezüglich der steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in die Wertpapiere in ihrer persönlichen Situation ihre Steuerberater konsultieren. Die nachfolgenden Erläuterungen sind hier ausschließlich zu Informationszwecken wiedergegeben.

Diese Übersicht basiert auf den Steuergesetzen der Niederlande, dort veröffentlichter Vorschriften und der veröffentlichten Rechtsprechung zum Datum des Basisprospekts, die alle Gegenstand von Änderungen sein können, gegebenenfalls mit rückwirkendem Effekt. Wo sich die Übersicht auf "die Niederlande" bezieht, bezieht sie sich nur auf den in Europa gelegenen Teil des Königreichs der Niederlande.

Es ist zu beachten, dass die nachstehenden Informationen nicht die steuerlichen Konsequenzen in den Niederlanden für die nachstehend genannten Personen berücksichtigen:

- (i) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) nach dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 (*Wet inkomstenbelasting 2001*) wesentliche Anteile (*aanmerkelijk belang*) an MSBV halten bzw. als solche haltend anzusehen sind (*fictief aanmerkelijk*

hold a substantial interest in such company, if such holder alone or, in the case of individuals, together with his/her partner (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001), directly or indirectly, holds (i) an interest of 5 per cent. or more of the total issued and outstanding capital of that company or of 5 per cent. or more of the issued and outstanding capital of a certain class of shares of that company; or (ii) rights to acquire, directly or indirectly, such interest; or (iii) certain profit sharing rights in that company that relate to 5 per cent. or more of the company's annual profits and/or to 5 per cent. or more of the company's liquidation proceeds. A deemed substantial interest may arise if a substantial interest (or part thereof) in a company has been disposed of, or is deemed to have been disposed of, on a non-recognition basis;

- (ii) holders of Securities who are resident of the Netherlands, if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), (a) have a substantial interest or deemed substantial interest or right in another company and will obtain, under the Securities, an additional interest or right in this company, (b) have a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in another company, or (c) obtain a substantial interest or deemed substantial interest in another company under the Securities;
- (iii) holders of Securities who are non resident of the Netherlands, if such holders, and in the case of individuals, his/her partner or certain of their relatives by blood or marriage in the direct line (including foster children), (a) have a substantial interest or deemed substantial interest or right in a Netherlands company and will obtain,

belang). Im Allgemeinen wird ein Inhaber von Wertpapieren eines Unternehmens als Inhaber wesentlicher Anteile an diesem Unternehmen angesehen, wenn er alleine oder, im Falle von natürlichen Personen, zusammen mit seinem Partner (gemäß dem niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) direkt oder indirekt (i) Anteile von 5% oder mehr am insgesamt ausgegebenen und ausstehenden Kapital oder von 5% oder mehr am ausgegebenen Kapital einer bestimmten Klasse dieses Unternehmens hält; oder (ii) Rechte zum direkten oder indirekten Erwerb solcher Anteile hält; oder (iii) bestimmte Gewinnbeteiligungsrechte an diesem Unternehmen hält, die sich auf 5% oder mehr des Jahresgewinns und/oder 5% oder mehr des Liquidationserlöses des Unternehmens beziehen. Von wesentlichen Anteilen könnte ausgegangen werden, wenn wesentliche Anteile an einem Unternehmen insgesamt oder teilweise auf nicht-erfasster Basis (non-recognition basis) veräußert wurden oder als veräußert angesehen werden;

- (ii) in den Niederlanden ansässige Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) (a) wesentliche Anteile oder Rechte an einem anderen Unternehmen halten bzw. als solche haltend anzusehen sind und aufgrund der Wertpapiere weitere Anteile oder Rechte an diesem Unternehmen erwerben bzw. als Erwerber weiterer Anteile oder Rechte anzusehen sind, (b) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem anderen Unternehmen halten oder (c) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem anderen Unternehmen erwerben;
- (iii) nicht in den Niederlanden ansässige Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Inhaber und, im Falle von natürlichen Personen, ihre Partner oder bestimmte der in direkter Linie mit ihnen verwandten oder verschwägerten Personen (einschließlich Pflegekindern) (a) wesentliche Anteile oder Rechte an einem niederländischen Unternehmen

	under the Securities, an additional interest or right in this Netherlands company, (b) have a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in a Netherlands company, or (c) obtain a substantial interest or deemed substantial interest under the Securities in a Netherlands company;
(iv) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities in (a) real estate located in the Netherlands, or (b) an entity of which the assets consist or have consisted, directly or indirectly, on a consolidated basis or not, for 30 per cent. or more, of real estate located in the Netherlands;	halten bzw. als solche haltend anzusehen sind und aufgrund der Wertpapiere weitere Anteile oder Rechte an diesem niederländischen Unternehmen erwerben bzw. als Erwerber weiterer Anteile oder Rechte anzusehen sind, (b) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem niederländischen Unternehmen halten oder (c) aufgrund der Wertpapiere wesentliche Anteile oder unterstellte wesentliche Anteile an einem niederländischen Unternehmen erwerben; (iv) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile an (a) in den Niederlanden gelegenen Immobilien oder (b) an einer Körperschaft, deren Vermögen direkt oder indirekt auf konsolidierter oder nicht-konsolidierter Basis zu 30% oder mehr aus in den Niederlanden gelegenen Immobilien besteht, halten oder erwerben könnten;
(v) holders of Securities if the holder has an interest or could obtain an interest under the Securities that qualifies as a "participation" (<i>deelneming</i>) (generally, an interest of 5 per cent. or more alone or together with a related entity) for the purposes of The Netherlands Corporate Income Tax Act 1969 (<i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>);	(v) Inhaber von Wertpapieren, die aufgrund der Wertpapiere Anteile halten oder erwerben könnten, die für Zwecke des niederländischen Körperschaftsteuergesetzes 1969 (<i>Wet op de vennootschapsbelasting 1969</i>) als "Beteiligung" (<i>deelneming</i>) einzustufen sind (im Allgemeinen Anteile von 5% oder mehr allein oder zusammen mit einer nahestehenden Körperschaft);
(vi) pension funds, investment institutions (<i>fiscale beleggingsinstellingen</i>), exempt investment institutions (<i>vrijgestelde beleggingsinstellingen</i>) (as defined in The Netherlands Corporate Income Tax Act 1969) and other entities that are, in whole or in part, not subject to or exempt from Netherlands corporate income tax;	(vi) Pensionsfonds, Investmentgesellschaften (<i>fiscale beleggingsinstellingen</i>), steuerbefreite Investmentgesellschaften (<i>vrijgestelde beleggingsinstellingen</i>) (gemäß Definition im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969 sowie andere Körperschaften, die insgesamt oder teilweise nicht der niederländischen Körperschaftsteuer unterliegen oder von ihr befreit sind);
(vii) holders of Securities who receive or have received the Securities as employment income, deemed employment income or receive the Securities or benefits from the Securities as a remuneration or deemed remuneration for activities performed by such holders or certain individuals related to such holders (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001); and	(vii) Inhaber von Wertpapieren, die die Wertpapiere als Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit oder als unterstellte Einkünfte aus nicht-selbstständiger Arbeit erhalten oder erhalten haben oder die Wertpapiere oder Leistungen aus den Wertpapieren als Vergütung oder unterstellte Vergütung für von diesen Inhabern oder bestimmten diesen Inhabern nahestehenden natürlichen Personen geleistete Tätigkeiten (gemäß Definition

(viii) holders of Securities if such Securities are or are treated as (a) shares (*aandelen*), (b) profit participating certificates (*winstbewijzen*), (c) are linked to the profits, (d) profit participating rights, (e) debt characterized as equity for Netherlands tax purposes, or (f) redeemable in exchange for, convertible into or linked to shares or other equity instruments issued or to be issued by a Netherlands entity, MSBV or an entity related to the MSBV.

Withholding tax

All payments of principal or interest made by MSBV under the Securities may be made free of withholding or deduction of, for or on account of any taxes of whatever nature imposed, levied, withheld or assessed by the Netherlands or any political subdivision or taxing authority thereof or therein.

Taxes on income and capital gains

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Entities

Generally speaking, if the holder of the Securities is an entity that is a resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands corporate income tax purposes (a "**Netherlands Resident Entity**"), any payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is subject to Netherlands corporate income tax at a rate of 25 per cent (a corporate income tax rate of 20 per cent applies with respect to taxable profits up to € 200,000) (rates and brackets for 2018).

Residents of the Netherlands - Netherlands Resident Individuals

im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001) erhalten; und

(viii) Inhaber von Wertpapieren, soweit diese Wertpapiere (a) Aktien (*aandelen*) oder (b) Genussscheine (*winstbewijzen*) sind oder als solche behandelt werden, (c) mit den Gewinnen oder (d) Gewinnbeteiligungsrechten verbunden sind oder als mit ihnen verbunden behandelt werden, (e) für Zwecke der niederländischen Besteuerung schuldrechtliche Wertpapiere mit Eigenkapitalcharakter darstellen oder als solche behandelt werden oder (f) im Austausch gegen Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente, die von einer niederländischen Körperschaft, von MSBV oder einer MSBV nahestehenden Körperschaft ausgegeben wurden oder auszugeben oder rückzahlbar sind oder in solche Aktien oder Eigenkapitalinstrumente gewandelt werden können oder auf solche Aktien oder andere Eigenkapitalinstrumente bezogen sind.

Quellensteuer

Alle Zahlungen von MSBV an Kapital oder Zinsen auf die Wertpapiere erfolgen ohne Einbehalt oder Abzug von oder für Steuern gleich welcher Art, die von den Niederlanden oder einer Gebietskörperschaft oder Steuerbehörde der Niederlande oder in den Niederlanden auferlegt, erhoben, einbehalten oder veranlagt werden.

Steuern auf Kapitalerträge und Kapitalgewinne

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Körperschaften

Allgemein unterliegen alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige Körperschaften bzw. für Zwecke der niederländischen Körperschaftsteuer als solche anzusehen sind ("**Niederländische Körperschaften**"), der niederländischen Körperschaftsteuer mit einem Satz von 25% (auf steuerpflichtige Gewinne von bis zu € 200.000 findet ein Körperschaftsteuersatz von 20% Anwendung) (anwendbare Steuersätze und Steuerklassen für 2018).

Gebietsansässige der Niederlande – Niederländische Personen

If a holder of the Securities is an individual, resident or deemed to be resident of the Netherlands for Netherlands income tax purposes (a "**Netherlands Resident Individual**"), any payment under the Securities or any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities is taxable at the progressive income tax rates (with a maximum of 51.95 per cent in 2018), if:

- (i) the Securities are attributable to an enterprise from which the holder of the Securities derives a share of the profit, whether as an entrepreneur (*ondernemer*) or as a person who has a co entitlement to the net worth (*medegerechtigd tot het vermogen*) of such enterprise without being a shareholder (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001); or
- (ii) the holder of the Securities is considered to perform activities with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management (*normaal, actief vermogensbeheer*) or derives benefits from the Securities that are (otherwise) taxable as benefits from other activities (*resultaat uit overige werkzaamheden*).

Income from savings and investments: If the above mentioned conditions (i) and (ii) do not apply to the individual holder of the Securities, such holder will be taxed annually on a deemed, variable return (with a maximum of currently 5.38 per cent in 2018) of his/her net investment assets for the year (*rendementsgrondslag*) at an income tax rate of 30 per cent. The net investment assets for the year are the fair market value of the investment assets less the allowable liabilities on 1 January of the relevant calendar year. The Securities are included as investment assets. A tax free allowance may be available. Actual income, gains or losses in respect of the Securities are as such not subject to Netherlands income tax.

For the net investment assets on 1 January 2018, the deemed return ranges from 2.02 per cent. up to 5.38 per cent. (depending on the aggregate amount of the

Alle Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung sind, soweit die Inhaber der Wertpapiere in den Niederlanden ansässige natürliche Personen bzw. für Zwecke der niederländischen Einkommensteuer als solche anzusehen sind ("**Niederländische Personen**"), mit den progressiven Einkommensteuersätzen zu versteuern (von maximal 51,95% in 2018), wenn:

- (i) die Wertpapiere einem Unternehmen zuzurechnen sind, aus dem der Inhaber einen Gewinnanteil bezieht, ob in seiner Eigenschaft als Unternehmer (*ondernemer*) oder als Mitanspruchsberechtigter am Reinvermögen dieses Unternehmens (*medegerechtigd tot het vermogen*), bei dem es sich jedoch nicht um einen Anteilsinhaber handelt (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001); oder
- (ii) der Inhaber der Wertpapiere in Bezug auf die Wertpapiere Tätigkeiten ausübt, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen (*normaal, actief vermogensbeheer*) oder in Verbindung mit den Wertpapieren Leistungen bezieht, die (ansonsten) als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten (*resultaat uit overige werkzaamheden*) steuerpflichtig sind.

Einkünfte aus Ersparnissen und Investitionen: Soweit die vorgenannten Bedingungen unter (i) und (ii) nicht auf Inhaber der Wertpapiere zutreffen, bei denen es sich um natürliche Personen handelt, werden diese jährlich auf eine unterstellte, variable Rendite (in Höhe von derzeit maximal 5,38% in 2018) ihrer Nettokapitalanlagen (*rendementsgrondslag*) für das Jahr mit einem Einkommensteuersatz von 30% besteuert. Die Nettokapitalanlagen für das Jahr entsprechen dem Marktwert der Kapitalanlagen, abzüglich der anrechenbaren Verbindlichkeiten zum 1. Januar des betreffenden Kalenderjahres. Die Wertpapiere werden als Kapitalanlagen berücksichtigt. Es könnte ein Anspruch auf einen Freibetrag bestehen. Tatsächliche Gewinne oder Verluste aus den Wertpapieren als solche unterliegen nicht der niederländischen Einkommensteuer.

Für die am 1. Januar 2018 vorhandenen Nettokapitalanlagen wird eine unterstellte Rendite zwischen 2,02 % und 5,38 % (abhängig vom Gesamtbetrag der

net investment assets on 1 January 2018). The deemed, variable return will be adjusted annually on the basis of historic market yields.

Non-residents of the Netherlands

A holder of Securities that is neither a Netherlands Resident Entity nor a Netherlands Resident Individual will not be subject to Netherlands taxes on income or capital gains in respect of any payment under the Securities or in respect of any gain or loss realised on the disposal or deemed disposal of the Securities, provided that:

- (i) such holder does not have an interest in an enterprise or deemed enterprise (as defined in The Netherlands Income Tax Act 2001 and The Netherlands Corporate Income Tax Act 1969) which, in whole or in part, is either effectively managed in the Netherlands or carried on through a permanent establishment, a deemed permanent establishment or a permanent representative in the Netherlands and to which enterprise or part of an enterprise the Securities are attributable; and
- (ii) in the event the holder is an individual, such holder does not carry out any activities in the Netherlands with respect to the Securities that go beyond ordinary asset management and does not derive benefits from the Securities that are taxable as benefits from other activities in the Netherlands.

Gift and inheritance taxes

Residents of the Netherlands

Gift or inheritance taxes will arise in the Netherlands with respect to a transfer of the Securities by way of a gift by, or on the death of, a holder of such Securities who is resident or deemed resident of the Netherlands at the time of the gift or his/her death.

Non-residents of the Netherlands

No Netherlands gift or inheritance taxes will arise on the transfer of Securities by way of gift by, or on the death of, a holder of

Nettokapitalanlagen des betroffenen Inhabers am 1. Januar 2018) angewendet. Diese unterstellte, variable Rendite wird jährlich anhand der historischen Marktrenditen angepasst.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Einkünfte oder Kapitalgewinne aus Zahlungen auf die Wertpapiere oder realisierte Gewinne oder Verluste aus ihrer Veräußerung oder unterstellten Veräußerung unterliegen, soweit die Inhaber der Wertpapiere weder eine Niederländische Körperschaft noch eine Niederländische Person ist, nicht der niederländischen Besteuerung, vorausgesetzt:

- (i) die Inhaber halten keine Anteile an einem Unternehmen oder unterstellten Unternehmen (gemäß Definition im niederländischen Einkommensteuergesetz 2001 und im niederländischen Körperschaftsteuergesetz 1969), das insgesamt oder teilweise tatsächlich in den Niederlanden geführt oder über eine Betriebsstätte oder eine unterstellte Betriebsstätte oder einen ständigen Vertreter in den Niederlanden betrieben wird, soweit die Wertpapiere diesem Unternehmen oder einem Teil davon zuzurechnen sind; und
- (ii) dass diese Inhaber, soweit es sich um natürliche Personen handelt, in Bezug auf die Wertpapiere in den Niederlanden keine Tätigkeiten ausüben, die über die übliche Vermögensverwaltung hinausgehen, und sie in Verbindung mit den Wertpapieren keine Leistungen beziehen, die als Leistungen aus sonstigen Tätigkeiten in den Niederlanden steuerpflichtig sind.

Schenkung- und Erbschaftsteuern

Gebietsansässige der Niederlande

Schenkung- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber zum Zeitpunkt dieser Schenkung oder seines Todes in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Nicht-Gebietsansässige der Niederlande

Keine Schenkung- oder Erbschaftsteuern fallen in den Niederlanden auf Übertragungen der Wertpapiere an, die im Wege einer

Securities who is neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, unless:

- (i) in the case of a gift of a Security by an individual who at the date of the gift was neither resident nor deemed to be resident in the Netherlands, such individual dies within 180 days after the date of the gift, while being resident or deemed to be resident in the Netherlands; or
- (ii) in the case a gift of a Security is made under a condition precedent, the holder of the Security is resident or is deemed to be resident of the Netherlands at the time the condition is fulfilled; or
- (iii) the transfer is otherwise construed as a gift or inheritance made by, or on behalf of, a person who, at the time of the gift or death, is or is deemed to be resident in the Netherlands.

For purposes of Netherlands gift and inheritance taxes, amongst others, a person that holds the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the ten years preceding the date of the gift or his/her death. Additionally, for purposes of Netherlands gift tax, amongst others, a person not holding the Netherlands nationality will be deemed to be resident in the Netherlands if such person has been resident in the Netherlands at any time during the twelve months preceding the date of the gift. Applicable tax treaties may override deemed residency.

Value added tax (VAT)

No Netherlands VAT will be payable by the holders of the Securities on any payment in consideration for the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

Other taxes and duties

No Netherlands registration tax, stamp duty or any other similar documentary tax or duty,

Schenkung durch den Inhaber oder nach dessen Tod vorgenommen werden, soweit dieser Inhaber weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen ist, es sei denn:

- (i) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers durch eine natürliche Person, die zum Zeitpunkt der Schenkung weder in den Niederlanden ansässig noch als dort ansässig anzusehen war, der Tod dieser natürlichen Person innerhalb von 180 Tagen nach dem Datum der Schenkung eintritt, während sie in den Niederlanden ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (ii) dass im Falle einer Schenkung eines Wertpapiers unter einer aufschiebenden Bedingung, der Inhaber des Wertpapiers im Zeitpunkt des Eintritts der Bedingung in den Niederlanden ansässig ist oder als dort ansässig anzusehen ist; oder
- (iii) dass die Übertragung anderweitig als eine Schenkung oder ein Nachlass einer Person oder in deren Auftrag anzusehen ist, die zum Zeitpunkt der Schenkung oder ihres Todes in den Niederland ansässig oder als dort ansässig anzusehen ist.

Für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern gilt eine Person mit niederländischer Staatsbürgerschaft u.a. als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zehn dem Datum der Schenkung oder ihres Todes vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Darüber hinaus gilt für Zwecke der niederländischen Schenkung- und Erbschaftsteuern eine Person, die kein niederländischer Staatsbürger ist, u.a. dann als in den Niederlanden ansässig, wenn sie zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb der zwölf dem Datum der Schenkung vorangehenden Jahre in den Niederlanden ansässig war. Die Unterstellung der Gebietsansässigkeit kann durch anwendbare Steuerabkommen außer Kraft gesetzt werden.

Mehrwertsteuer

Auf Zahlungen für die Ausgabe der Wertpapiere oder Zahlungen an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere durch MSBV fällt für die Inhaber von Wertpapieren keine niederländische Mehrwertsteuer an.

Sonstige Steuern und Abgaben

Für die Inhaber der Wertpapiere fallen in Verbindung mit der Ausgabe der Wertpapiere

other than court fees, will be payable by the holders of the Securities in respect or in connection with the issue of the Securities or with respect to the payment of interest or principal by MSBV under the Securities.

5. Taxation in the Italian Republic

The following is a general discussion of certain Italian tax aspects related to certain categories of investors in the Securities and it does not cover other matters and all the possible categories of investors in the Securities. Moreover it does not purport to be a complete analysis of all tax considerations relating to the Securities and, in particular, it does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular investor. Furthermore, it does not cover the tax regime of any possible (i) coupon stripping or (ii) payment by Guarantor.

This summary assumes that the Securities are not instruments whose proceeds are linked to the economic performance of the Issuer or of other companies belonging to the same group as the Issuer or of the business in relation to which the instruments have been issued and not certificate representing goods ("*certificati rappresentativi di merce*").

Furthermore, this summary assumes that the Issuers are respectively resident for tax purposes only of the UK and of the Netherlands (without a permanent establishment in Italy).

The following information is based on the laws of Italy currently in force on the date of this Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retroactive or retrospective effect. Issuers will not update this summary to reflect changes in laws and if any such changes occur the information in this summary could become invalid.

With regard to certain types of Securities, neither official statements of the tax authorities nor court decisions exist, and it is not clear how these Securities will be treated taxwise. Furthermore, there is often no consistent view

oder mit Zahlungen von MSBV an Zinsen oder Kapital auf die Wertpapiere keine Registrierungsabgaben, Stempelsteuern oder sonstige vergleichbare Dokumentensteuern oder –abgaben an mit Ausnahme von Gerichtskosten.

5. Besteuerung in der Italienischen Republik

Nachstehend sind allgemeine Erläuterungen zu bestimmten Aspekten des italienischen Steuerrechts wiedergegeben, die bestimmte Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere betreffen und nicht alle Angelegenheiten und alle möglichen Kategorien von Anlegern in die Wertpapiere behandeln. Darüber hinaus sollen sie keine vollständige Analyse aller steuerlichen Erwägungen in Verbindung mit den Wertpapieren umfassen und behandeln insbesondere keine spezifischen Fakten oder Umstände, die einen einzelnen Anleger betreffen könnten. Des Weiteren behandeln sie keine Steuervorschriften für (i) ein mögliches Coupon Stripping oder (ii) eine mögliche Zahlung der Garantin.

Diese Zusammenfassung geht davon aus, dass es sich bei den Wertpapieren nicht um Instrumente handelt, deren Erlöse an die wirtschaftliche Entwicklung der Emittentin oder anderer Gesellschaften, die derselben Unternehmensgruppe angehören wie die Emittentin, oder der Unternehmen, für die die Instrumente ausgegeben wurden, gebunden sind, und nicht um Warencertifikate (*certificati rappresentativi di merce*) handelt.

Diese Zusammenfassung geht weiter davon aus, dass die Emittentinnen für Steuerzwecke jeweils ausschließlich im Vereinigten Königreich und in den Niederlanden ansässig sind (ohne eine Betriebsstätte in Italien).

Die nachstehenden Informationen basieren auf den zum Datum dieses Basisprospekts in Italien geltenden Gesetzen, die – möglicherweise auch rückwirkenden – Änderungen unterworfen sind. Die Emittentinnen werden diese Zusammenfassung nicht aktualisieren, um Gesetzesänderungen zu berücksichtigen, und, soweit solche Änderungen eintreten, könnten die in dieser Zusammenfassung enthaltenen Informationen ihre Gültigkeit verlieren.

Für bestimmte Arten von Wertpapieren liegen weder offizielle Stellungnahmen der Steuerbehörden noch Gerichtsurteile vor, und es ist unklar, wie diese Wertpapiere steuerlich behandelt werden. Darüber hinaus bestehen

in legal literature about the tax treatment of instruments like the Securities, and it is neither intended nor possible to mention all different views in the following information. Where reference is made to statements of the tax authorities, it should be noted that the tax authorities may change their view even with retroactive effect and that the tax courts are not bound by circulars of the tax authorities and, therefore, may take a different view. Even if court decisions exist with regard to certain types of instruments like the Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to certain peculiarities of such Securities. Furthermore, the tax authorities may restrict the application of judgements of tax courts or their clarifications to the individual case with regard to which the specific judgement or clarification was rendered.

Considering the high variety of different types of instruments possibly included in the definition of Securities, even if the following paragraphs refer to "Securities" this tax section cannot be considered as a representation of the Italian tax implications of all the possible instruments possibly included in such definition but it has to be considered only an high level overview of the main Italian implications in general terms related to financial instruments (other than shares or similar) for certain categories of investors.

The tax regime related to any Security shall have to be verified, from time to time, by the potential Holder (and its advisors) taking into consideration the specific terms and conditions of the relevant Security.

Therefore, prospective investors in the Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and disposal of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Italy and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account

in der Rechtsliteratur oftmals keine einheitlichen Ansichten zur steuerlichen Behandlung von Instrumenten wie den Wertpapieren, und es ist weder beabsichtigt noch möglich, nachstehend alle unterschiedlichen Ansichten wiederzugeben. Soweit auf Stellungnahmen der Steuerbehörden Bezug genommen wird, ist zu beachten, dass die Steuerbehörden ihre Meinung auch rückwirkend ändern könnten, und dass die Finanzgerichtshöfe nicht an Rundschreiben der Steuerbehörden gebunden sind und daher andere Ansichten vertreten könnten. Selbst wenn in Bezug auf bestimmte Arten von Wertpapieren Gerichtsurteile existieren, ist aufgrund bestimmter Besonderheiten der Wertpapiere nicht sicher, ob bei den Wertpapieren dieselbe Argumentation Anwendung finden wird. Des Weiteren könnten die Steuerbehörden die Anwendbarkeit von Urteilen der Finanzgerichtshöfe oder deren Begründung auf den konkreten Einzelfall beschränken, in dem das jeweilige Urteil oder die Begründung ergangen ist.

Angesichts der vielen verschiedenen Arten von Instrumenten, die unter die Definition der Wertpapiere fallen könnten ist dieser Abschnitt zur Besteuerung nicht als eine Darstellung der Auswirkungen für Zwecke der italienischen Besteuerung aller Instrumente, die möglicherweise unter diese Definition fallen könnten, anzusehen, sondern vielmehr als eine allgemeine Übersicht über die wesentlichen Auswirkungen, die sich für bestimmte Kategorien von Anlegern für Zwecke der italienischen Besteuerung in Verbindung mit den Finanzinstrumenten (mit Ausnahme von Aktien oder ähnlichen Instrumenten) ergeben anzusehen, auch wenn in den nachstehenden Absätzen auf "Wertpapiere" Bezug genommen wird.

Die Steuervorschriften müssen durch den potenziellen Inhaber (und seine Berater) jeweils für jedes Wertpapier unter Berücksichtigung der spezifischen Bedingungen des betreffenden Wertpapiers überprüft werden.

Daher wird potenziellen Anlegern in die Wertpapiere dringend geraten, ihre eigenen Steuerberater zu den steuerlichen Konsequenzen des Erwerbs, des Besitzes und der Veräußerung von Wertpapieren zu konsultieren, einschließlich der Auswirkungen einzelstaatlicher oder kommunaler Steuern nach dem Steuerrecht Italiens und jedes Landes, in denen sie jeweils ansässig oder

appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

The Holder shall be liable for all present and future taxes and duties that become payable by law on the Securities and/or the related interest, premiums and other income or gain. As a consequence, all payments in respect of the Securities shall be made by the Issuer net of any withholding tax that may be applicable pursuant to prevailing legislation. More specifically the Holder shall be liable for all taxes payable on the interest, premiums and other income received or receivable or gain from the Issuer or other parties intervening in the payment of such interest, premiums and other income or gain.

(A) Earnings from capital

1. Investors resident in Italy

The Securities may be subject to different tax regimes depending on whether:

- (i) they represent a debt instrument that incorporate an unconditional obligation to pay, at redemption, an amount not lower than their nominal value and which do not grant the holder any direct or indirect right of participation to (or of control of) management of the Issuer or of the business in relation to which they have been issued (the "**Bonds**"); or
- (ii) they are debt instruments other than Bonds or share or securities similar to shares ("*azioni o titoli similari alle azioni*") within the meaning of Article 44 of Italian Presidential Decree 22 December 1986, No. 917 (the "**TUIR**").

Taxation of Bonds

Legislative Decree no. 239 of 1 April 1996 (the "**Decree No 239/1996**"), as subsequently amended and supplemented, governs the fiscal treatment of interest, premiums and other income (including any differences

anderweitig steuerpflichtig sind. Nur diese Berater können die für die Besteuerung der jeweiligen Inhaber von Wertpapieren relevanten Einzelheiten angemessen berücksichtigen.

Die Inhaber unterliegen allen gegenwärtigen und künftigen Steuern und Abgaben, die per Gesetz auf die Wertpapiere und/oder die damit verbundenen Zinsen, Aufgelder und sonstigen Einkünfte oder Erträge zahlbar sind. Folglich erfolgen alle Zahlungen der Emittentin auf die Wertpapiere nach Abzug von Quellensteuern, die nach den geltenden Gesetzen anwendbar sind. Insbesondere unterliegen die Inhaber allen Steuern, die auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte oder Erträge anfallen, die von der Emittentin oder anderen bei der Zahlung dieser Zinsen, Aufgelder oder sonstigen Einkünfte oder Erträge eingeschalteten Parteien geleistet werden oder zu leisten sind.

(A) Kapitaleinkünfte

1. In Italien ansässige Anleger

Die Wertpapiere können unterschiedlichen Steuervorschriften unterliegen, je nachdem, ob:

- (i) es sich um Schuldtitel handelt, die bei Rückzahlung eine unbedingte Verpflichtung zur Zahlung eines Betrags beinhalten, der mindestens ihrem Nennwert entspricht, und die ihrem Inhaber keine direkten oder indirekten Rechte zur Beteiligung an (oder Kontrolle) der Geschäftsführung der Emittentin oder des Unternehmens, für das die Wertpapiere ausgegeben wurden, einräumen (die "**Teilschuldverschreibungen**"); oder
- (ii) es sich um Schuldtitel handelt, die keine Teilschuldverschreibungen oder Aktien oder aktienähnliche Wertpapiere ("*azioni o titoli similari alle azioni*") im Sinne von Artikel 44 der italienischen Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986 ("**TUIR**") sind.

Besteuerung von Schuldverschreibungen

Die steuerliche Behandlung von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Einkünften (einschließlich der Differenz zwischen Ausgabe- und Rückzahlungspreis, die "**Zinsen**") aus Wertpapieren, die unter die

between the issue and redemption prices, the "Interest") deriving from Securities falling within the category of bonds (*obbligazioni*) or debentures similar to bonds (*titoli simili alle obbligazioni*) issued, *inter alia*, by non-Italian resident issuers and duly deposited with an Intermediary (as defined below).

If an investor resident in Italy is (i) an individual not engaged in an entrepreneurial activity to which the relevant Securities are connected, (ii) a partnership or similar entity, other than a *società in nome collettivo*, *società in accomandita semplice* or similar, as per article 5 of **TUIR**, (iii) a non-commercial private or public entity pursuant to article 73 and 74 of the TUIR other than collective investment undertakings, (iv) an investor exempt from Italian corporate income tax, Interest relating to the Securities, accrued during the holding period, are subject to a substitutive tax, referred to as "*imposta sostitutiva*", levied at the rate of 26 per cent. In such cases, according to certain clarifications issued by tax authority the foreign tax credit does not apply under domestic law. Any application of double tax treaty shall have to be verified on a case by case basis.

If an investor in category (i) or (iii) holds the Securities as part of its business activities, Interest are included in the computation of the investor's business income and the *imposta sostitutiva* applies as a provisional tax and may be deducted from the total amount of taxation on income tax due.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian resident individuals not acting in connection with an entrepreneurial activity may be exempt from any income taxation, including the *imposta sostitutiva*, on interest, premium and other income relating to the securities if the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Law No. 232 of 11 December 2016 (the **Finance Act 2017**).

Kategorie Schuldverschreibungen (*obbligazioni*) oder mit diesen vergleichbare Obligationen (*titoli simili alle obbligazioni*) fallen, die u.a. durch nicht in Italien ansässige Emittenten ausgegeben werden und ordnungsgemäß bei einem Finanzintermediär (wie nachstehend definiert) hinterlegt werden, ist in der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 239 (*decreto legislativo n. 239*) vom 1. April 1996 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 239/1996**") in jeweils aktueller Fassung geregelt.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die keiner Geschäftstätigkeit nachgeht, mit der die betreffenden Wertpapiere in Verbindung stehen, (ii) eine Personengesellschaft oder ein vergleichbares Unternehmen ist, soweit es sich nicht um eine "*società in nome collettivo*", "*società in accomandita semplice*" oder eine ähnliche Gesellschaftsform gemäß Artikel 5 der **TUIR** handelt, (iii) eine nicht kommerzielle private oder öffentliche Körperschaft gemäß Artikel 73 und 74 der TUIR ist, soweit es sich nicht um ein kollektives Anlageunternehmen handelt, oder (iv) ein von der italienischen Körperschaftsteuer befreiter Anleger ist, unterliegen die während der Haltedauer der Wertpapiere aufgelaufenen Zinsen einer Ersatzsteuer (*imposta sostitutiva*) mit einem Satz von 26%. In solchen Fällen sind aufgrund bestimmter steuerbehördlicher Erlasse im Ausland gültige Steuerfreibeträge nach nationalem Recht nicht anwendbar. Jede Anwendung von Doppelbesteuerungsabkommen muss jeweils im Einzelfall überprüft werden.

Soweit ein Anleger der Kategorie (i) oder (iii) die Wertpapiere im Rahmen einer Geschäftstätigkeit hält, werden die Zinsen in die Berechnung seiner Geschäftseinkünfte einbezogen, und die Ersatzsteuer findet als eine vorläufige Steuer Anwendung und kann vom fälligen Gesamtbetrag der Einkommensbesteuerung abgezogen werden.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die nicht im Rahmen einer Unternehmertätigkeit handeln, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich der Ersatzsteuer befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Gesetzes Nr.

If a resident investor is a company or a commercial entity (including permanent establishments in Italy of non-resident investors to which the Securities are connected) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest is not liable for substitutive tax but is included in the computation of the recipient's total income for corporate income tax purposes (and, in certain circumstances, depending on the nature of the investor, the recipient's income liable to IRAP - the regional tax on productive activity - imposta regionale sulle attività produttive).

Under the current regime provided by Law Decree No. 351 of 25 September 2001 converted into law with amendments by Law No. 410 of 23 November 2001 ("**Decree 351**"), as clarified by the Italian Revenue Agency (*Agenzia delle Entrate*) through Circular No. 47/E of 8 August 2003 and Circular No. 11/E of 28 March 2012, payments of Interest, in respect of the Securities made to Italian resident real estate investment funds established pursuant to Article 37 of Legislative Decree No. 58 of 24 February 1998, as amended and supplemented, and Article 14 *bis* of Law No. 86 of 25 January 1994 and Italian Real Estate SICAFs are subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax in the hands of a real estate fund, but, generally, subsequent distributions made in favour of unitholders or shareholders are subject, in certain circumstances, to a withholding tax of 26 per cent. Furthermore, under some conditions, incomes realised by the real estate funds are subject to taxation in the hands of unitholders or shareholders regardless of the distribution of the proceeds. In case of a unitholder which is not resident in Italy, the application of a double tax treaty shall have to be verified.

If the investor is an investment fund established in Italy and either (i) the fund or (ii) its manager is subject to the supervision of a regulatory authority (the "**Italian Fund**"), and the relevant Securities are held by an

232 vom 11. Dezember 2016 (das "**Finanzgesetz 2017**") entspricht.

Soweit es sich bei einem gebietsansässigen Anleger um eine Gesellschaft oder um ein kommerzielles Unternehmen handelt (einschließlich Betriebsstätten in Italien von nicht gebietsansässigen Anlegern, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sondern werden in die Berechnung der Gesamteinkünfte des Empfängers für Zwecke der Körperschaftsteuer einbezogen (und unter bestimmten Umständen, je nach Anlegerkategorie, in die der IRAP – der regionalen Wertschöpfungssteuer (imposta regionale sulle attività produttive) unterliegenden Einkünfte).

Nach den derzeitigen Vorschriften im Rahmen der Rechtsverordnung Nr. 351 (*decreto legge n. 351*) vom 25. September 2011, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 410 vom 23. November 2001 überführt wurde ("**Rechtsverordnung Nr. 351**"), in der durch die italienische Steuerbehörde (*Agenzia delle Entrate*) mit Rundschreiben Nr. 47/E vom 8. August 2003 und Rundschreiben Nr. 11/E vom 28. März 2012 erläuterten Fassung unterliegen Zinsenzahlungen auf die Wertpapiere, die an in Italien ansässige Immobilienfonds, die gemäß Artikel 37 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 58 (*decreto legislativo n. 58*) vom 24. Februar 1998 in der jeweils geänderten und ergänzten Fassung und Artikel 14 *bis* des Gesetzes Nr. 86 vom 25. Januar 1994 errichtet wurden, sowie an italienische Immobilien-SICAFs geleistet werden, aufseiten eines Immobilienfonds weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Einkommensteuer, wobei jedoch spätere Ausschüttungen zugunsten von Anteilshabern unter bestimmten Umständen einer Quellensteuer von 26% unterliegen. Darüber hinaus unterliegen von den Immobilienfonds erzielte Einkünfte in einigen Fällen unabhängig von einer Ausschüttung der Erlöse der Besteuerung aufseiten der Anteilshaber. Bei Anteilhabern die nicht in Italien ansässig sind, muss die Anwendung eines Doppelbesteuerungsabkommens überprüft werden.

Soweit ein Anleger ein Investmentfonds mit Sitz in Italien ist und entweder (i) der Fonds, die SICAF oder SICAV oder (ii) der jeweilige Manager der Aufsicht durch eine Regulierungsbehörde untersteht (der

authorised intermediary, under certain procedures, Interest accrued during the holding period on the Securities will not be subject to *imposta sostitutiva*, but must be included in the management results of the Italian Fund. The Italian Fund will not be subject to taxation on such results but a withholding tax of 26 per cent. will apply, in certain circumstances, to distributions made in favour of unitholders or shareholders (the "**Collective Investment Fund Substitute Tax**"). (being it understood that such withholding may be definitive or on account of the final tax payment depending on the recipient's legal form). A specific regime is provided for non-resident unitholders; regime to be verified on a case by case basis.

If the investor is a pension fund (subject to the regime provided by article 17 of Legislative Decree no. 252 of 5 December 2005) and the Securities are deposited with an Intermediary, the Interest accruing during the period of ownership is not liable to the above-mentioned lieu tax, but must be included in the result of the fund, recognised at the end of each tax period, liable to an ad hoc lieu tax generally of 20 per cent. annual substitute tax.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian pension funds regulated under Legislative Decree No. 252 of 5 December 2015 and social security institutions, regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation, on interest, premium and other income relating to the securities if, inter alia, the securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100) of Finance Act 2017.

Furthermore, subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian pension funds regulated under

"**Italienische Fonds**") und die betreffenden Wertpapiere von einem zugelassenen Finanzintermediär gehalten werden, unterliegen die während der Haltedauer auflaufenden Zinsen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Verwaltungsergebnis des Italienischen Fonds einzubeziehen. Der Italienische Fonds unterliegt auf dieses Ergebnis nicht der Besteuerung, es findet jedoch unter bestimmten Umständen eine Quellensteuer von 26 % auf Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber Anwendung (die "**Investmentfonds-Ersatzsteuer**") (wobei dieser Steuereinbehalt, je nach Rechtsform des Empfängers, entweder als vollständige Steuerabgeltung oder als Vorauszahlung auf die endgültige Steuerzahlung fungiert). Für nicht ansässige Anteilsinhaber ist eine spezifische Regelung vorgesehen; diese ist jeweils im Einzelfall zu prüfen.

Soweit es sich bei einem Anleger um einen Pensionsfonds handelt (der den Regelungen gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2005 unterliegt) und die Wertpapiere bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, unterliegen die während des Zeitraums der Eigentümerschaft auflaufenden Zinsen nicht der vorgenannten Ersatzsteuer, sondern müssen in das zum Ende jedes Besteuerungszeitraums erfasste Ergebnis des Fonds einbezogen werden, das grundsätzlich einer jährlichen ad hoc-Ersatzsteuer von 20% unterliegt.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltedauer) können italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2015 unterliegen und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf Zinsen, Aufgelder und sonstige Einkünfte in Verbindung mit den Wertpapieren befreit werden, wenn, unter anderem, die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100) des Finanzgesetzes 2017 entspricht.

Darüber hinaus können, vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer

Legislative Decree No. 252 of 5 December 2015 and social security institutions regulated under Legislative Decree No. 509 of 30 June 1994, and Legislative Decree No. 103 of 10 February 1996, may be exempt from any income taxation on distribution made by certain collective investment funds which mainly invests in some specific qualified assets and hold (not mainly) Securities.

Pursuant to Decree No. 239, *imposta sostitutiva* is applied by banks, SIMs, fiduciary companies, SGRs, stockbrokers and other entities identified by a decree of the Ministry of Economy and Finance (each an **"Intermediary"**).

An Intermediary must (a) be resident in Italy (or under certain conditions - non-resident) and (b) intervene, in any way, in the collection of interest or in the transfer of the Securities. For the purpose of the application of the *imposta sostitutiva*, a transfer of Securities includes, *inter alia*, any assignment or other act, either with or without consideration, which results in a change of the ownership of the relevant Securities or in a change of the Intermediary with which the Securities are deposited or the withdrawal of the relevant Security from the deposit.

Where the Securities are not deposited with an Intermediary, the *imposta sostitutiva* is directly applied at the same rate.

Taxation of atypical securities

Atypical securities may be subject to a withholding tax, levied at the rate of 26 per cent. (final or on account based on specific circumstances) in respect of interest and other proceeds, pursuant to Law Decree as of 30 September 1983, n. 512 (converted with law 25 November 1983, n. 649) as amended. The foreign tax credit is generally denied in case of final withholding tax; this aspect shall to be verified on a case by case basis.

Mindesthaltedauer), italienische Pensionsfonds die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 (*decreto legislativo n. 252*) vom 5. Dezember 2015 unterliegen, und Sozialversicherungsinstitute, die der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 509 (*decreto legislativo n. 509*) vom 30. Juni 1994 und der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 103 (*decreto legislativo n. 103*) vom 10. Februar 1996 unterliegen, von der Einkommensbesteuerung auf die Ausschüttungen bestimmter Investmentfonds befreit werden, die überwiegend in bestimmte geeignete Vermögenswerte investieren und (nicht in erster Linie) Wertpapiere halten.

Gemäß Verordnung Nr. 239 (*decreto n. 239*), findet die Ersatzsteuer Anwendung auf Banken, SIMs (*società di intermediazione mobiliare*), Treuhandgesellschaften, SGRs, Börsenmakler und andere Körperschaften, die in einer Verordnung des Ministeriums für Wirtschaft und Finanzen benannt sind (jeweils ein **"Finanzintermediär"**).

Ein Finanzintermediär muss (a) in Italien ansässig (oder unter bestimmten Voraussetzungen nicht ansässig) oder eine Betriebsstätte in Italien eines nicht in Italien ansässigen Finanzintermediärs sein und (b) in irgendeiner Weise in die Vereinnahmung von Zinsen oder die Übertragung der Wertpapiere eingeschaltet sein. Für Zwecke der Anwendung der Ersatzsteuer beinhaltet eine Übertragung von Wertpapieren unter anderem eine Abtretung oder eine andere entgeltliche oder unentgeltliche Maßnahme, die zu einem Wechsel des Eigentums an den betreffenden Wertpapieren oder des Finanzintermediärs, bei dem diese Wertpapiere verwahrt werden, oder zu einer Entnahme des betreffenden Wertpapiers aus der Verwahrung führt.

Soweit die Wertpapiere nicht bei einem Finanzintermediär verwahrt werden, findet die Ersatzsteuer unmittelbare Anwendung mit dem gleichen Satz.

Besteuerung atypischer Wertpapiere

Atypische Wertpapiere können einer Quellensteuer unterliegen, die mit einem Satz von 26% (endgültig oder als Vorauszahlung aufgrund bestimmter Umstände) gemäß der Rechtsverordnung Nr. 512 (*decreto legge n. 512*) vom 30. September 1983 (überführt in das Gesetz Nr. 649 vom 25. November 1983) auf Zinsen und sonstige Erlöse erhoben wird. Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird bei einer Quellensteuer grundsätzlich nicht gewährt; dies ist jeweils im Einzelfall zu

Pursuant to article 8 of Law Decree No. 512/1983 the 26 per cent. withholding tax mentioned above does not apply in respect of an Italian resident Holder of Securities which is (i) a company or similar commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities), (ii) a commercial partnership, or (iii) a commercial private or public institution, but the relevant Interest or proceeds must be treated as part of the taxable income subject to ordinary taxation.

2. Non-resident investors

No Italian *imposta sostitutiva* is applied on payments of Interest to a non-Italian resident Holder of interest, premium and other income relating to Securities by a non-Italian resident Issuer without a permanent establishment in Italy (to which the Securities are connected).

B. Taxation of capital gains

1. Investors resident in Italy

Any gain, to be determined on a case by case basis, obtained in relation to the Securities if realised (i) by an Italian company or (ii) a commercial entity (including the Italian permanent establishment of foreign entities to which the Securities are connected) or (iii) Italian resident individuals engaged in an entrepreneurial activity to which the Securities are connected, would be treated as part of the taxable income of the beneficial owner subject to ordinary taxation for corporate income tax purposes. In certain cases, (depending on the status of the Holder), capital gains are also included in the taxable net value for IRAP purposes.

Where an Italian resident Holder is (i) an individual not holding the Securities in connection with an entrepreneurial activity; (ii) a non-commercial partnership not holding the Securities in connection with any business activity; (iii) a non-commercial private or public institution not holding the Securities in

prüfen.

Gemäß Artikel 8 der Rechtsverordnung Nr. 512/1983 (*decreto legge n. 512/1983*) findet die vorgenannte 26%ige Quellensteuer keine Anwendung auf in Italien ansässige Inhaber von Wertpapieren, bei denen es sich um (i) Unternehmen oder vergleichbare kommerzielle Betriebe (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien), (ii) kommerzielle Partnerschaften oder (iii) private oder öffentliche kommerzielle Einrichtungen handelt, und die betreffenden Zinsen oder Erlöse sind als Teil der normalen Besteuerung unterliegenden steuerpflichtigen Einkünfte zu behandeln.

2. Nicht-gebietsansässige Anleger

Auf Zahlungen von Zinsen, Aufgeldern und sonstigen Erträgen in Verbindung mit den Wertpapieren an nicht in Italien ansässige Inhaber durch einen nicht in Italien ansässigen Emittenten ohne Betriebsstätte in Italien, mit der die Wertpapiere verbunden sind, findet keine Ersatzsteuer Anwendung.

B. Besteuerung von Kapitalgewinnen

1. In Italien ansässige Anleger

In Verbindung mit den Wertpapieren erzielte Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, und die von (i) italienischen Unternehmen oder (ii) kommerziellen Betrieben (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Unternehmen in Italien, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen) oder (iii) von in Italien ansässigen natürlichen Personen realisiert werden, die einer Unternehmertätigkeit nachgehen, mit denen die Wertpapiere in Verbindung stehen, würden als Teil der zu versteuernden Unternehmenseinkünfte des wirtschaftlich Berechtigten behandelt, welche der normalen Besteuerung mit der Körperschaftssteuer unterliegen. In bestimmten Fällen, je nach Status des Inhabers, werden Kapitalgewinne für Zwecke der IRAP in den steuerpflichtigen Nettoproduktionswert in Italien ansässiger Körperschaften (einschließlich der in Italien ansässigen Betriebsstätten ausländischer Unternehmen, mit denen die Wertpapiere effektiv in Verbindung stehen) einbezogen.

Soweit ein in Italien ansässiger Anleger (i) eine natürliche Person ist, die die Wertpapiere nicht in Verbindung mit einer Unternehmertätigkeit hält; (ii) eine nicht-kommerzielle Partnerschaft, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält; oder (iii) eine

connection with any business activity, any gain, to be determined on a case by case basis, realised by such Holder in relation to the Securities, under certain condition would be subject to an *imposta sostitutiva*, levied at the current rate of 26 per cent. pursuant to the provisions set forth by the Legislative Decree of the 21 November 1997, No. 461 ("**Decree 461**").

Specific provisions of law (and clarifications) govern the determination of the taxable base, to be analysed on a case-by-case basis.

In certain circumstances (inter alia, if and to the extent that a financial instruments may be qualified as derivatives from an Italian tax perspective) under the joint provisions of articles 67 and 68 of the TUIR, and further amendments thereof), the taxable base of *imposta sostitutiva*):

- in case Securities which are physically settled, takes into consideration the fair market value; and
- in case Securities which are cash settled, takes into consideration the algebraic sum of the positive and negative settlements with all the relevant proceeds and charges.

The foreign tax credit is generally denied.

In any case, the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case by case basis.

In any case, the taxable base for the taxation of capital gain shall have to be verified on a case by case basis.

In respect of the application of the *imposta sostitutiva*, Holders under (i) to (iii) above, under certain conditions, may opt for one of the three regimes described below.

Under the tax declaration regime (*regime della dichiarazione*), which is the default regime for the relevant Holders, the *imposta sostitutiva* on capital gains will be chargeable, on a cumulative basis, on all capital gains, net of any incurred capital loss, realised by the

nicht-kommerzielle private oder öffentliche Einrichtung ist, die die Wertpapiere nicht im Zusammenhang mit einer Geschäftstätigkeit hält, würden die von einem solchen Inhaber in Verbindung mit den Wertpapieren erzielten Gewinne, die von Fall zu Fall zu bestimmen sind, unter bestimmten Umständen einer Ersatzsteuer unterliegen, die mit einem aktuellen Satz von 26% nach Maßgabe der Bestimmungen der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 461 (*decreto legislativo n. 461*) vom 21. November 1997 ("**Gesetzvertretende Verordnung Nr. 461**") erhoben wird

Die Bestimmung der Steuerbemessungsgrundlage, die von Fall zu Fall zu prüfen ist, unterliegt besonderen gesetzlichen Bestimmungen (und Erläuterungen).

Unter bestimmten Umständen (unter anderem wenn, und insoweit. Finanzinstrumente für Zwecke der italienischen Besteuerung nach den Bestimmungen von Artikel 67 und 68 der TUIR und deren Ergänzungen als Derivative eingestuft werden können) wird die steuerliche Bemessungsgrundlage der Ersatzsteuer:

- im Falle von Wertpapieren mit physischer Abwicklung wird der Verkehrswert herangezogen; und
- im Falle von Wertpapieren mit Barabwicklung wird die algebraischen Summe der positiven und negativen Abwicklungsbeträge unter Berücksichtigung aller relevanten Erlöse und Kosten herangezogen.

Der im Ausland gültige Steuerfreibetrag wird grundsätzlich abgelehnt.

In jedem Fall ist die Bemessungsgrundlage für die Besteuerung von Kapitalerträgen jeweils im Einzelfall zu überprüfen.

Bezüglich der Anwendung der Ersatzsteuer können sich die vorstehend unter (i) bis (iii) genannten Inhaber unter bestimmten Umständen für eines der drei nachstehend beschriebenen Verfahren entscheiden.

Beim Steuererklärungsverfahren (*regime della dichiarazione*), dem üblicherweise auf die betreffenden Inhaber anwendbaren Verfahren, fällt die Ersatzsteuer auf kumulativer Basis auf alle von den betreffenden Inhabern aus Verkauf, Veräußerung oder Rückzahlung von

relevant Holders pursuant to all sales or transfer or redemptions of securities carried out during any given tax year. Relevant Holders must indicate the overall capital gains realised in any tax year, net of any relevant incurred capital loss, in the annual tax return and pay *imposta sostitutiva* on such gains together with any balance of income tax due for such year. Capital losses in excess of capital gains may be carried forward against capital gains realised in any of the four succeeding tax years. Pursuant to Law No. 89 of 2014, capital losses may be carried forward to be offset against capital gains of the same nature realised after 30 June 2014 for an overall amount of 76.92 per cent. of the capital losses realised from 1 January 2012 to 30 June 2014.

As an alternative to the tax declaration regime, relevant Holders may elect to pay the *imposta sostitutiva* separately on capital gains realised on each sale or redemption of the relevant Securities (the "***risparmio amministrato***" regime). Such separate taxation of capital gains is allowed subject to (i) Securities being deposited with Italian banks, SIMs or certain authorised financial intermediaries (including permanent establishments in Italy of foreign intermediaries); and (ii) an express election for the *risparmio amministrato* regime being timely made in writing by the relevant Holder. The depository is responsible for accounting for *imposta sostitutiva* in respect of capital gains realised on each sale or transfer or redemption of Securities (as well as in respect of capital gains realised upon the revocation of its mandate), net of any relevant capital loss, and is required to pay the amount due to the Italian tax authorities on behalf of the taxpayer, deducting a corresponding amount from the proceeds to be credited to the Holder or using funds provided by the Holder for this purpose. Under the *risparmio amministrato* regime, where a sale or transfer or redemption of Securities results in a capital loss, such loss may be deducted from capital gains subsequently realised, within the same securities management, in the same tax year or in the following tax years up to the fourth. Pursuant to Law No. 89 of 2014, capital losses may be carried forward to be offset against capital gains of the same nature realised after 30 June 2014 for an overall amount of: 76.92 per cent. of the capital losses realised from 1 January 2012 to 30 June 2014. Under the *risparmio amministrato* regime, the Holder is

Wertpapieren während eines Steuerjahres realisierten Kapitalgewinnen nach Abzug der entsprechenden Kapitalverluste an. Die betreffenden Inhaber müssen die in jedem Steuerjahr realisierten Kapitalgewinne nach Abzug von Kapitalverlusten in ihrer Steuererklärung angeben und die Ersatzsteuer auf diese Gewinne zusammen mit der für dieses Jahr noch fälligen Einkommensteuer entrichten. Kapitalverluste, die die Kapitalgewinne übersteigen, können vorgetragen und gegen die in einem der vier folgenden Steuerjahre realisierten Kapitalgewinne angerechnet werden. Gemäß Gesetz Nr. 89 aus 2014 können Kapitalverluste vorgetragen und gegen Kapitalgewinne derselben Art angerechnet werden, die nach dem 30. Juni 2014 realisiert werden. Dies gilt für einen Gesamtbetrag von 76,92% der ab 1. Januar 2012 bis zum 30. Juni 2014 realisierten Kapitalverluste.

Als Alternative zum Steuerklärungsverfahren können sich die betreffenden Inhaber dafür entscheiden, die Ersatzsteuer für jeden aus der Veräußerung oder Rückzahlung der betreffenden Wertpapiere realisierten Kapitalgewinn separat zu zahlen (das "**Risparmio Amministrato-Verfahren**"). Diese separate Besteuerung von Kapitalgewinnen ist zulässig, soweit (i) die Wertpapiere bei einer italienischen Bank, einer SIM (*società di intermediazione mobiliare*) oder bestimmten zugelassenen Finanzintermediären (einschließlich der Betriebsstätten ausländischer Finanzintermediäre in Italien) verwahrt werden und (ii) der betreffende Anleger sich rechtzeitig in schriftlicher Form ausdrücklich für das Risparmio Amministrato-Verfahren entschieden hat. Die Verwahrstelle ist für die Abrechnung der Ersatzsteuer auf die Kapitalgewinne nach Abzug der relevanten Kapitalverluste verantwortlich, die aus jedem Verkauf oder jeder Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden (sowie auf Kapitalgewinne, die nach Widerruf ihres Mandats realisiert werden), und hat den fälligen Betrag im Namen des Steuerzahlers an die italienischen Steuerbehörden zu entrichten, indem sie die entsprechende Summe von den dem Inhaber gutzuschreibenden Erlösen abzieht oder die für diesen Zweck vom Inhaber bereitgestellten Mittel verwendet. Nach dem Risparmio Amministrato-Verfahren kann, soweit ein Verkauf oder eine Veräußerung oder Rückzahlung von Wertpapieren zu einem Kapitalverlust führt, ein solcher Verlust bei derselben Wertpapierverwaltungsstelle im

not required to declare the capital gains in its annual tax return.

Any capital gains realised by relevant Holder who have entrusted the management of their financial assets, including the Securities, to an authorised intermediary and have opted for the so called "risparmio gestito" regime will be included in the computation of the annual increase in value of the managed assets accrued, even if not realised, at year end, subject to a 26 per cent. substitute tax, to be paid by the managing authorised intermediary. Under the *risparmio gestito* regime, any depreciation of the managed assets accrued at year end may be carried forward against increase in value of the managed assets accrued in any of the four succeeding tax years. Pursuant to Law No. 89 of 2014, decreases in value of the management assets may be carried forward to be offset against any subsequent increase in value accrued as of 1 July 2014 for an overall amount of: 76.92 per cent. of the decreases in value registered from 1 January 2012 to 30 June 2014. Under the *risparmio gestito* regime, the Holder is not required to declare the capital gains realised in its annual tax return.

Subject to certain limitations and requirements (including a minimum holding period), Italian resident individuals not engaged in an entrepreneurial activity may be exempt from Italian capital gain taxes, including the *imposta sostitutiva*, on capital gains realised upon sale or redemption of the Securities if the Securities are included in a long-term savings account (*piano di risparmio a lungo termine*) that meets the requirements set forth in Article 1(100-114) of Finance Act 2017.

The capital gains realized by an investor that

selben Steuerjahr oder bis zum vierten darauffolgenden Steuerjahr von später realisierten Kapitalgewinnen abgezogen werden. Gemäß Gesetz Nr. 89 aus 2014 können Kapitalverluste vorgetragen und gegen Kapitalgewinne derselben Art angerechnet werden, die nach dem 30. Juni 2014 realisiert werden. Dies gilt für einen Gesamtbetrag von 76,92% der ab 1. Januar 2012 bis zum 30. Juni 2014 realisierten Kapitalverluste. Im Rahmen des *Risparmio Amministrato*-Verfahrens müssen die Inhaber die Kapitalgewinne nicht in ihrer jährlichen Steuererklärung angeben

Alle Kapitalgewinne, die von einem relevanten Inhaber realisiert werden, der die Verwaltung seines finanziellen Vermögens, einschließlich der Wertpapiere, einem zugelassenen Finanzintermediär übertragen und sich für das so genannte "***risparmio gestito***"-Regime entschieden hat, werden in die Berechnung der jährlichen Wertsteigerung des am Jahresende aufgelaufenen, auch wenn nicht realisierten verwalteten Vermögens einbezogen, vorbehaltlich einer Ersatzsteuer von 26 %, die von dem zugelassenen Finanzintermediär zu zahlen ist. Nach dem *risparmio gestito* Regime kann jede Verringerung der am Jahresende aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte gegen Wertsteigerung der in einem der vier folgenden Steuerjahre aufgelaufenen verwalteten Vermögenswerte vorgetragen werden. Gemäß Gesetz Nr. 89 aus 2014 können Wertminderungen des verwalteten Vermögens zum Zwecke der Verrechnung mit einer späteren Wertsteigerung ab 1. Juli 2014 in Höhe von insgesamt: 76,92 % der vom 1. Januar 2012 bis 30. Juni 2014 registrierten Wertminderungen. Nach dem *risparmio gestito*-Regime ist der Inhaber nicht verpflichtet, die realisierten Kapitalgewinne in seiner jährlichen Steuererklärung anzugeben.

Vorbehaltlich bestimmter Einschränkungen und Anforderungen (einschließlich einer Mindesthaltungsdauer) können in Italien ansässige natürliche Personen, die keiner Unternehmertätigkeit nachgehen, von der italienischen Kapitalgewinnsteuer, einschließlich der Ersatzsteuer, auf Kapitalgewinne, die aus der Veräußerung oder Rückzahlung der Wertpapiere realisiert werden, befreit werden, wenn die Wertpapiere in ein langfristiges Sparkonto (*piano di risparmio a lungo termine*) einbezogen sind, das den Anforderungen gemäß Artikel 1(100-114) des Finanzgesetzes 2017 entspricht.

Die von einem Anleger, bei dem es sich um

is an Italian investment fund, will not be subject to *imposta sostitutiva*, but shall be included in the result of the relevant portfolio. Such result will not be taxed with the Italian fund, but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

The capital gains realized by an investor that is an Italian pension fund (subject to the tax regime provided by article 17 of Legislative Decree 5 December 2005, n. 252) must be included in the management result that has accrued at the end of the tax period and are liable to a lieu tax of 20 per cent. (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

Any capital gains realized by Italian resident real estate fund and the Real Estate SICAFs to which the provisions of Decree 351, as subsequently amended, apply will be subject neither to *imposta sostitutiva* nor to any other income tax at the level of the real estate fund or Real Estate SICAFs but subsequent distributions in favour of unitholders or shareholders are generally subject to the Collective Investment Fund Substitute Tax (see the Paragraph "Earnings from capital - Investors resident in Italy").

2. Non-resident investors

Capital gains derived from the disposal of Securities realised by non-resident investors (not having a permanent establishment in Italy to which the Securities are connected) are not subject to tax in Italy provided that the Securities:

- (i) are traded on "regulated market", or if not so traded, are held outside Italy, or
- (ii) if not so traded and held in Italy, the Holder is: (a) resident for tax purposes in a State that allows for an adequate exchange of information with Italy (the list of countries that allow for an adequate exchange of information with Italy is included in the Ministerial Decree of 4 September 1996 as subsequently amended and

einen italienischen Investmentfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne unterliegen nicht der Ersatzsteuer, sind jedoch in das Ergebnis des betreffenden Portfolios einzubeziehen. Dieses Ergebnis wird aufseiten des italienischen Fonds nicht besteuert, spätere Ausschüttungen zugunsten der Anteilsinhaber unterliegen jedoch in der Regel der Investmentfonds-Ersatzsteuer unterliegen (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Die von einem Anleger, bei dem es sich um einen italienischen Pensionsfonds handelt, erzielten Kapitalgewinne müssen (vorbehaltlich der Steuervorschriften gemäß Artikel 17 der Gesetzvertretenden Verordnung Nr. 252 vom 5. Dezember 2005) in das zum Ende des Besteuerungszeitraums aufgelaufene Verwaltungsergebnis einbezogen werden und unterliegen einer Ersatzsteuer von 20% (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

Kapitalgewinne, die von in Italien ansässigen Immobilienfonds und den Immobilien-SICAFs erzielt werden, auf die die Bestimmungen der Rechtsverordnung Nr. 351 in ihrer jeweils aktualisierten Fassung anwendbar sind, unterliegen weder der Ersatzsteuer noch einer anderen Steuer vom Einkommen und Ertrag auf der Ebene der Immobilienfonds oder der SICAFs, jedoch unterliegen nachfolgende Ausschüttungen zu Gunsten von Anteilsinhabern oder Aktionären grundsätzlich der Investmentfonds-Ersatzsteuer (siehe "Kapitaleinkünfte – In Italien ansässige Anleger").

2. Nicht-gebietsansässige Anleger

Von nicht-gebietsansässigen Anlegern (ohne Betriebsstätte in Italien, mit denen die Wertpapiere verbunden sind) realisierte Kapitalgewinne aus der Veräußerung von Wertpapieren unterliegen in Italien keiner Steuer, vorausgesetzt, die Wertpapiere:

- (i) werden in einem "regulierten Markt" gehandelt oder, falls dies nicht zutrifft, außerhalb Italiens gehalten, oder
- (ii) falls sie nicht in dieser Weise gehandelt und in Italien gehalten werden, vorausgesetzt, der Inhaber ist: (a) für Steuerzwecke in einem Staat ansässig, der einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; die Liste der Länder, die einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlauben, ist in der

supplemented; (b) an international entity or body established on the basis of international agreements ratified in Italy; (c) a foreign institutional investor, even if not subject to taxation, established in a country that allow for an adequate exchange of information with Italy; or (d) a central bank or entity that manages, inter alia, the official reserves of the State.

Ministerialverordnung (*decreto ministeriale*) vom 4. September 1996 in jeweils aktueller Fassung enthalten; (b) eine internationale Körperschaft oder Organisation, die auf Basis von in Italien ratifizierten internationalen Vereinbarungen errichtet wurde; (c) ein ausländischer institutioneller Anleger, der, selbst wenn er nicht der Besteuerung unterliegt, in einem Land errichtet wurde, das einen ausreichenden Informationsaustausch mit Italien erlaubt; oder (d) eine Zentralbank oder Einrichtung, die unter anderem die amtlichen Währungsreserven des Staates verwaltet.

If none of the above conditions is satisfied, the capital gains realized by investors who are not resident in Italy on the sale or redemption of Securities held in Italy not traded on a regulated market are liable to a lieu tax of 26 per cent.

Soweit keine der vorgenannten Bedingungen erfüllt ist, unterliegen die von nicht in Italien ansässigen Anlegern aus der Veräußerung oder Rückzahlung von in Italien gehaltenen Wertpapieren, die nicht in einem regulierten Markt gehandelt werden, erzielten Kapitalgewinne einer Ersatzsteuer von 26%.

In any case non-resident investors not having a permanent establishment in Italy, to whom a double taxation treaty with the Republic of Italy applies, who subject the capital gains realized on the sale or redemption of instrument like the Securities to taxation only in the State in which the investor is resident are not liable to tax in Italy on the capital gains realized provided that such treaty are duly invoked.

In jedem Fall unterliegen nicht-gebietsansässige Anleger ohne Betriebsstätte in Italien, bei denen ein Doppelbesteuerungsabkommen mit der Italienischen Republik Anwendung findet nicht der Besteuerung auf die realisierten Kapitalgewinne aus der Veräußerung oder Rückzahlung von Instrumenten, wie der Wertpapiere, sondern einzig in dem Staat, in dem die betreffenden Anleger ansässig und steuerpflichtig sind, vorausgesetzt, dass dieses Abkommen ordnungsgemäß in Kraft ist.

Inheritance and gift tax

Under Decree Law no. 262 of 3 October 2006, converted with Law no. 286 of 24 November 2006, the free of charge transfer between living persons or on death of any asset (including Securities), under certain conditions, is liable to tax at the following rates:

a 4 per cent. rate is applied to transfers to a spouse and certain immediate family members, with an allowance of EUR 1,000,000 granted for each beneficiary;

a 6 per cent. rate is applied to transfers to other family members. If

Erbschaft- und Schenkungssteuer

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 262 (*decreto legge n. 262*) vom 3. Oktober 2006, die in das Gesetz Nr. 286 vom 24. November 2006 überführt wurde, unterliegt die unentgeltliche Übertragung von Vermögenswerten (einschließlich Wertpapieren) unter Lebenden oder von Todes wegen unter bestimmten Umständen der Besteuerung mit den folgenden Sätzen:

ein Satz von 4% ist auf Übertragungen an Ehegatten und bestimmte unmittelbare Familienangehörige anwendbar, wobei jedem Begünstigten ein Freibetrag von EUR 1.000.000 zusteht;

ein Satz von 6% ist auf Übertragungen auf andere Familienangehörige

the beneficiaries of the bequest or legacy are brothers or sisters there is an allowance of EUR 100,000 on the value of the assets bequeathed, left or gifted;

an 8 per cent. rate is applied for transfers to other parties.

If a beneficiary is disabled, tax is applied only on the amount exceeding EUR 1,500,000.

A particular regime could be applicable in relation to the indirect donation ("liberalità indirette").

Moreover, Law No. 112 of 24 June 2016 provides some specific reliefs for contribution in trust incorporated in favour of persons with severe disabilities.

Stamp Duty

Pursuant to Article 13 of the tariff attached to Presidential Decree No. 642 of 26 October 1972 ("**Decree 642**"), a proportional stamp duty applies on an annual basis to the periodic reporting communications sent by Italian financial intermediaries to their clients for the Securities deposited therewith and in any case once per year. The rate applicable is 0.2 per cent on a yearly basis and it cannot exceed EUR 14,000.00 (in case the investor is not a natural person). The application of such stamp duty shall have to be verified on a case by case basis.

Wealth Tax on securities deposited abroad (IVAFE)

According to the provisions set forth by Law No. 214 of 22 December 2011, as amended and supplemented, Italian resident individuals holding the securities outside the Italian territory are required to pay an additional tax at a rate of 0.2 per cent. In this case the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does not apply.

Are excluded from the scope of the Wealth Tax the financial assets held abroad if administered by Italian financial intermediaries

anwendbar. Soweit es sich bei den Begünstigten einer Schenkung oder eines Nachlasses um Geschwister handelt, beläuft sich der Freibetrag auf EUR 100.000 des Wertes der vermachten, hinterlassenen oder als Geschenk überlassenen Vermögenswerte;

auf Übertragungen an andere Parteien ist ein Satz von 8% anwendbar.

Soweit ein Begünstigter behindert ist, findet die Steuer nur auf den Betrag Anwendung, der EUR 1.500.000 übersteigt.

Besondere Vorschriften könnten auf indirekte Spenden ("liberalità indirette") anwendbar sein.

Darüber hinaus sieht das Gesetz Nr. 112 vom 24. Juni 2016 besondere Steuererleichterungen für Beiträge zu Stiftungen vor, die zugunsten von Schwerbehinderten errichtet wurden.

Stempelsteuern

Gemäß Artikel 13 der Steuertabelle, die der Präsidialverordnung Nr. 642 (*decreto del presidente della repubblica n. 642*) vom 26. Oktober 1972 ("**Präsidialverordnung Nr. 642**") beigefügt ist, findet eine proportionale Stempelsteuer auf jährlicher Basis auf periodische Berichte italienischer Finanzintermediäre an ihre Kunden bezüglich der bei ihnen hinterlegten Wertpapiere in jedem Fall einmal pro Jahr Anwendung. Der abwendbare Satz beträgt 0.2% auf jährlicher Basis und unterliegt einer Obergrenze von EUR 14.000,00 (falls der Anleger keine natürliche Person ist). Die Anwendung einer solchen Stempelsteuer ist von Fall zu Fall zu prüfen.

Vermögensteuer auf im Ausland verwahrte Wertpapiere (IVAFE)

Gemäß den Bestimmungen des Gesetzes Nr. 214 vom 22. Dezember 2011 in jeweils aktualisierter Fassung müssen in Italien ansässige natürliche Personen, die die Wertpapiere außerhalb des italienischen Staatsgebiets halten, eine zusätzliche Steuer in Höhe 0.2% zahlen. In diesem Fall findet die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle keine Anwendung.

Im Ausland gehaltene Finanzanlagen fallen nicht unter die Vermögensteuer, wenn sie von italienischen Finanzintermediären im Rahmen

pursuant to an administration agreement. In this case, the above mentioned stamp duty provided for by Article 13 of the Tariff attached to Decree 642 does apply.

Italian Financial Transaction Tax

Transactions in derivative financial instruments, under certain conditions, are subject to a fixed charge, depending on the type of contract, to be verified on a case by case basis.

Tax monitoring obligations

According to the Law Decree No. 167 of 28 June 1990, converted with amendments into Law No. 227 of 4 August 1990, as amended from time to time, individuals, non-commercial entities and certain partnerships (*società semplici* or similar partnerships in accordance with Article 5 of Presidential Decree No. 917 of 22 December 1986) resident in Italy for tax purposes, under certain conditions, are required to report for tax monitoring purposes in their yearly income tax return (or, in case the income tax return is not due, in a proper form that must be filed within the same time as prescribed for the income tax return) the amount of investments (including the Securities) directly or indirectly held abroad.

The requirement applies also where the persons above, being not the direct holder of the financial instruments, are the actual owner of the instrument.

Furthermore, the above reporting requirement is not required to comply with respect to: (i) Securities deposited for management with qualified Italian financial intermediaries; (ii) contracts entered into through the intervention of qualified Italian financial intermediaries, upon condition that the items of income derived from the Securities have been subject to tax by the same intermediaries.

Introduction of the common reporting standard in Italy for the automatic

eines Verwaltungsvertrags verwaltet werden. In diesem Fall ist die vorgenannte Stempelsteuer gemäß Artikel 13 der der Präsidialverordnung Nr. 642 beigefügten Steuertabelle anwendbar.

Italienische Finanztransaktionssteuer

Transaktionen mit derivativen Finanzinstrumenten unterliegen unter bestimmten Bedingungen einer festen Gebühr, die je nach Art des Vertrages von Fall zu Fall zu überprüfen ist.

Steuerüberwachungspflichten

Gemäß Rechtsverordnung Nr. 167 (*decreto legge n. 167*) vom 28. Juni 1990, die mit Änderungen in das Gesetz Nr. 227 vom 4. August 1990 überführt wurde, in jeweils aktualisierter Fassung müssen natürliche Personen, gemeinnützige Organisationen und bestimmte Personengesellschaften (*società semplici* oder ähnliche Personengesellschaften gemäß Artikel 5 der Präsidialverordnung Nr. 917 (*decreto del presidente della repubblica n. 917*) vom 22. Dezember 1986), die für Steuerzwecke in Italien ansässig sind, unter bestimmten Umständen in ihrer jährlichen Einkommensteuererklärung (oder, falls keine Einkommensteuererklärung fällig ist, auf einem entsprechenden Formular, das innerhalb desselben Zeitraums einzureichen ist, der auch für die Einkommensteuererklärung vorgeschrieben ist) für Steuerüberwachungszwecke den Betrag ihrer Vermögensanlagen (einschließlich der Wertpapiere) angeben, die direkt oder indirekt im Ausland gehalten werden.

Diese Anforderung gilt auch, soweit die vorgenannten Personen die Finanzinstrumente zwar nicht direkt halten, aber die tatsächlichen Eigentümer der Instrumente sind.

Des Weiteren muss die vorstehende Anforderung nicht erfüllt werden in Bezug auf: (i) Wertpapiere, die zu Verwaltungszwecken bei zugelassenen italienischen Finanzintermediären hinterlegt wurden; (ii) Kontrakte, die durch Vermittlung zugelassener italienischer Finanzintermediäre unter der Bedingung abgeschlossen wurden, dass die aus den Wertpapieren erzielten Erträge durch dieselben Finanzintermediäre versteuert wurden.

Umsetzung der EU-

exchange of informations

Article 28 of Law 7 July 2016, No. 122 (published on the Italian Official Gazette 8 July 2016, No. 158 and in force as of 23 July 2016) as of 1 January 2016, repeals the Legislative Decree No. 84 of 18 April 2005 which implemented in Italy the EU Savings Directive. Such law also set forth some specific rules governing the transitional period. In the context of implementation a common reporting standard certain measures for the automatic exchange of informations amongst tax authorities have been introduced.

Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

The European Directive on the taxation of savings (EC Council Directive 2003/48/EC, "EU Savings Directive") has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Instead, an extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (amended Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation).

6. Taxation in the United Kingdom

The following disclosure applies only in respect of Securities issued by MSIP, or MSBV and not in respect of Securities issued by a Substitute Debtor or any other substitute issuer and references in this section on United Kingdom taxation to "Securities" and references to "Holders," should be construed accordingly.

The following paragraphs set out key information of the United Kingdom withholding tax treatment at the date hereof in relation to payments of principal and interest in respect of the Securities. The comments do not deal with other United Kingdom tax aspects of acquiring, holding, disposing of, or abandoning Securities. Transactions involving Securities, including the issue and subscription of Securities, any purchase or disposal or settlement of Securities, may have United Kingdom tax consequences for potential purchasers (including but not limited to, transfer taxes and possible withholding or deduction for or on account of United Kingdom

Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien

Durch Artikel 28 des Gesetzes Nr. 122 vom 7. Juli 2016 (veröffentlicht im Amtsblatt der Italienischen Republik (*Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana*) Nr. 158 vom 8. Juli 2016 und in Kraft ab dem 23. Juli 2016) wurde die Gesetzvertretende Verordnung Nr. 84 (*decreto legislativo n. 84*) vom 18. April 2005 aufgehoben, mit der die EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie in Italien umgesetzt worden war. Dieses Gesetz enthält auch bestimmte Regelungen für den Übergangszeitraum.

Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

Die Richtlinie 2003/48/EG im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen (die "EU-Zinsrichtlinie") wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). Stattdessen wurde ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (geänderte EU-Amtshilferichtlinie 2011/16/EU).

6. Besteuerung im Vereinigten Königreich

Die nachfolgenden Informationen finden nur auf Wertpapiere Anwendung, die von der MSIP oder MSBV ausgegeben werden und nicht auf von einer Nachfolgeschuldnerin oder einer anderen Nachfolgeemittentin begebene Wertpapiere, und Bezugnahmen in diesem Abschnitt zur Besteuerung im Vereinigten Königreich auf "Wertpapiere" sowie "Inhaber" sind entsprechend auszulegen.

Nachstehend sind wichtige Informationen zur Behandlung von Zahlungen an Kapital und Zinsen auf die Wertpapiere für Zwecke der Quellensteuer zum Datum dieses Dokuments wiedergegeben. Die Erläuterungen beziehen sich nicht auf andere Aspekte der Besteuerung im Vereinigten Königreich des Erwerbs, Besitzes, Verkaufs oder der Aufgabe von Wertpapieren. Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren, einschließlich ihrer Ausgabe und Zeichnung, der Erwerb, die Veräußerung oder Abrechnung der Wertpapiere können für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich Konsequenzen für die potenziellen

tax from payments made in respect of the Securities). The tax consequences may depend, amongst other things, on the status of the potential investor and the terms and conditions of a particular Security as specified in the Final Terms and the Terms and Conditions. The comments are based on current law and practice of HM Revenue and Customs ("**HMRC**"), which may be subject to change, sometimes with retrospective effect. The comments relate only to the position of persons who are absolute beneficial owners of the Securities. Prospective Holders should be aware that the particular terms of issue of any series of Securities as specified in the relevant Final Terms and the Terms and Conditions may affect the tax treatment of that and other series of Securities. The following information is a general guide and should be treated with appropriate caution. It is not intended as tax advice and it does not purport to describe all of the tax considerations that may be relevant to a prospective purchaser. Prospective Holders who are in any doubt as to their tax position should consult their professional advisors about tax implications of purchasing and holding a Security, any transaction involving a Security, and any transaction involved in the exercise and settlement of a Security. Holders who may be liable to taxation in jurisdictions other than the United Kingdom are particularly advised to consult their professional advisors as to whether they are so liable (and if so under the laws of which jurisdictions), since the following comments relate only to certain United Kingdom withholding tax aspects of payments in respect of the Securities. In particular, Holders should be aware that they may be liable to taxation under the laws of other jurisdictions in relation to payments in respect of the Securities even if such payments may be made without withholding or deduction for or on account of taxation under the laws of the United Kingdom.

Erwerber haben (einschließlich u.a. in Form von Verkehrssteuern und eines möglichen Einbehalts oder Abzugs von oder für Steuern des Vereinigten Königreichs bei auf die Wertpapiere vorgenommenen Zahlungen). Diese steuerlichen Konsequenzen können u.a. vom Status der potenziellen Anleger und den Bedingungen bestimmter Wertpapiere nach Maßgabe der Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen abhängen. Diese Erläuterungen basieren auf den derzeitigen Gesetzen und Praktiken der britischen Finanz- und Zollbehörde (HM Revenue and Customs - "**HMRC**"), die sich – teilweise rückwirkend – ändern können. Die Kommentare beziehen sich ausschließlich auf die Situation von Personen, die uneingeschränkte wirtschaftliche Eigentümer der Wertpapiere sind. Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass sich die spezifischen Bedingungen der Ausgabe einer Serie von Wertpapieren nach Maßgabe der jeweiligen Endgültigen Bedingungen und der Emissionsbedingungen auf die steuerliche Behandlung dieser Serie sowie anderer Serien von Wertpapieren auswirken können. Die nachfolgenden Angaben stellen einen allgemeinen Leitfaden dar und sind mit entsprechender Vorsicht zu behandeln. Sie sollen keine Steuerberatung darstellen und nicht alle steuerlichen Erwägungen berücksichtigen, die für einen potenziellen Erwerber relevant sein können. Potenzielle Inhaber, die Zweifel bezüglich ihrer Steuersituation haben, sollten ihre professionellen Berater zu den steuerlichen Auswirkungen des Erwerbs und Besitzes von Wertpapieren, von Transaktionen in Verbindung mit den Wertpapieren sowie Transaktionen in Verbindung mit der Ausübung und Abrechnung von Wertpapieren konsultieren. Insbesondere Inhabern, die der Besteuerung außerhalb des Vereinigten Königreichs unterliegen können, wird geraten, ihre professionellen Berater darüber zu konsultieren, inwieweit sie einer solchen Steuerpflicht unterliegen (und, wenn ja, nach den Gesetzen welcher Rechtsordnung), da sich die nachstehenden Erläuterungen nur auf bestimmte Aspekte der britischen Quellensteuer in Verbindung mit Zahlungen auf die Wertpapiere beziehen. Die Inhaber sollten sich insbesondere darüber im Klaren sein, dass sie bezüglich Zahlungen auf die Wertpapiere nach den Gesetzen anderer Rechtsordnungen steuerpflichtig sein können, selbst wenn diese Zahlungen ohne Einbehalt oder Abzug für oder von Steuern nach dem Recht des Vereinigten Königreichs vorgenommen werden.

A. *Securities - UK Withholding Tax on Interest Payments by the Issuers*

1. Interest on Securities issued for a term of less than one year (and which are not issued under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax.
2. Interest on Securities issued for a term of one year or more (or under arrangements the effect of which is to render the Securities part of a borrowing with a total term of one year or more) may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax except in circumstances where such interest has a United Kingdom source. Depending on the circumstances, interest on Securities may have a United Kingdom source where, for example, the Securities are issued by an Issuer incorporated and/or tax resident in the United Kingdom or the interest is paid out of funds maintained in the United Kingdom. MSIP is incorporated in the United Kingdom (Morgan Stanley and MSBV are not).
3. Interest which has a United Kingdom source ("**UK interest**") may be paid by the relevant Issuer without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax if the Securities in respect of which the UK interest is paid constitute "quoted Eurobonds". Securities which carry a right to interest will constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be "listed on a recognised stock exchange" within the meaning of Section 1005 of the Income Tax Act 2007 (the "**ITA**") or admitted to trading on a "multilateral trading facility" within the meaning of Section 987 of the ITA. Securities will be regarded as "listed on a recognised stock exchange" for this purpose if they are admitted to trading on an exchange designated as a recognised stock exchange by an order made by the Commissioners for HMRC and officially

A. *Wertpapiere – britische Quellensteuer auf Zinszahlungen durch die Emittentinnen*

1. Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr (und die nicht im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden.
2. Zinsen auf Wertpapiere mit einer Laufzeit von einem Jahr oder mehr (oder die im Rahmen von Vereinbarungen ausgegeben werden, aufgrund deren die Wertpapiere Teil einer Mittelaufnahme mit einer Gesamtlaufzeit von einem Jahr oder mehr sind) können von der betreffenden Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, es sei denn, diese Zinsen entstammen Quellen im Vereinigten Königreich. Je nach den gegebenen Umständen können Zinsen Quellen im Vereinigten Königreich entstammen, wenn die Wertpapiere z.B. von einer Emittentin mit Sitz und/oder Steuersitz im Vereinigten Königreich begeben werden oder Zinsen aus im Vereinigten Königreich unterhaltenen Mitteln gezahlt werden. Die MSIP hat ihren Sitz im Vereinigten Königreich (Morgan Stanley und die MSBV nicht).
3. Zinsen, die einer Quelle im Vereinigten Königreich entstammen ("**UK-Zinsen**"), können von der jeweiligen Emittentin ohne Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden, wenn es sich bei den Wertpapieren, auf die diese UK-Zinsen gezahlt werden, um "börsennotierte Euroanleihen" handelt. Verzinssliche Wertpapiere sind "börsennotierte Euroanleihen", soweit sie an einer "anerkannten Wertpapierbörse notiert", im Sinne von Paragraph 1005 des Einkommenssteuergesetzes 2007 ("**ITA**") oder zum Handel an einem "multilateralen Handelssystem" im Sinne von Paragraph 987 ITA, zugelassen sind und bleiben. Wertpapiere gelten für diese Zwecke als "an einer anerkannten Wertpapierbörse notiert", wenn sie an einer Börse zum Handel zugelassen sind, die in einer

listed in the country of that stock exchange in accordance with provisions corresponding to those generally applicable in European Economic Area states.

4. As the Frankfurt Stock Exchange and the Baden-Württemberg Stock Exchange in Stuttgart, the Luxembourg Stock Exchange, the Italian Stock Exchange and the EuroTLX are each a recognised stock exchange, the Securities will, accordingly, constitute "quoted Eurobonds" provided they are and continue to be included in the official list and admitted to trading on the regulated market of any of those exchanges. Securities admitted to trading on a multilateral trading facility of any of those exchanges may constitute "quoted Eurobonds".
5. If the Securities do not constitute "quoted Eurobonds", payments of interest on the Securities may still be made without withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax, provided that the relevant Issuer (MSIP) is and continues to be authorised for the purposes of the Financial Services and Markets Act 2000 and its business is and continues to consist wholly or mainly of dealing in financial instruments (within the meaning of section 885 of the Income Tax Act 2007) as principal and that such payments are made in the ordinary course of that business.
6. In all other cases, UK interest on the Securities may fall to be paid under deduction of United Kingdom income tax at the basic rate (currently 20 per cent.) subject to such relief as may be available following a direction from HMRC pursuant to the provisions of any applicable double taxation treaty or to any other exemption which may apply.

Verfügung der Beamten der HMRC als eine anerkannte Wertpapierbörse bezeichnet wurde, und im Land dieser Börse nach Maßgabe von Bestimmungen amtlich notiert werden, die den allgemein in den Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums anwendbaren Vorschriften entsprechen.

4. Da die Frankfurter Wertpapier und die Baden-Württembergische Wertpapierbörse in Stuttgart sowie die Luxemburger Börse jeweils anerkannte Wertpapierbörsen sind, werden die Wertpapiere "börsennotierte Euroanleihen" sein, vorausgesetzt, sie werden an einer dieser Börsen zur amtlichen Notierung und zum Handel im Regulierten Markt zugelassen. Wertpapiere, die zum Handel an einem multilateralen Handelssystem an einer dieser Börsen zugelassen sind, können auch "börsennotierten Euroanleihen" sein.
5. Soweit es sich bei den Wertpapieren nicht um "börsennotierte Euroanleihen" handelt, können Zahlungen von Zinsen auf die Wertpapiere dennoch ohne Einbehalt oder Abzug britischer Einkommensteuer erfolgen, vorausgesetzt, die jeweilige Emittentin (MSIP) ist auf Dauer im Sinne des britischen Finanzdienstleistungs- und Börsengesetzes 2000 (Financial Services and Markets Act 2000) zugelassen und ihre Geschäfte bestehen auf Dauer ausschließlich oder hauptsächlich aus dem Handel mit Finanzinstrumenten (gemäß Definition in Abschnitt 885 des britischen Einkommensteuergesetzes 2007 (Income Tax Act 2007)) auf eigene Rechnung und die Zahlungen erfolgen im gewöhnlichen Verlauf dieser Geschäfte.
6. In allen anderen Fällen können Zahlungen von UK-Zinsen auf die Wertpapiere, vorbehaltlich der auf Anweisung der HMRC und nach den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens oder einer anderen anwendbaren Ausnahmeregelung etwa geltenden Steuererleichterungen, einem Abzug der britischen Einkommensteuer mit dem Basissatz (derzeit 20%) unterliegen.

B. Provision of Information

Holders should note that where any interest on Securities is paid to them (or to any person acting on their behalf) by any person in the United Kingdom acting on behalf of MSBV (in the case of Securities issued by MSBV) or MSIP (in the case of Securities issued by MSIP) (a "**paying agent**"), or is received by any person in the United Kingdom acting on behalf of the relevant Holder (other than solely by clearing or arranging the clearing of a cheque) (a "**collecting agent**"), then the relevant Issuer, the paying agent, the collecting agent, or the Holders (as the case may be) may, in certain cases, be required to supply to HMRC details of the payment and certain details relating to the Holder (including the Holder's name and address). These provisions will apply whether or not the interest has been paid subject to withholding or deduction for or on account of United Kingdom income tax and whether or not the Holder is resident in the United Kingdom for United Kingdom taxation purposes. In certain circumstances, the details provided to HMRC may be passed by HMRC to the tax authorities of certain other jurisdictions.

For the purposes of the paragraph above, references to "interest" should be taken, for practical purposes, as including payments made by Morgan Stanley as guarantor in respect of interest on the Securities.

The provisions referred to above may also apply, in certain circumstances, to payments made on redemption of any Securities which constitute "deeply discounted securities" for the purposes of Chapter 8 of Part 4 of the Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005 and Schedule 23 to the Finance Act 2011 (although in this regard HMRC published guidance for the year 2018/2019 which indicates that HMRC will not exercise its power to obtain information in relation to such payments in that year).

B. Bereitstellung von Informationen

Inhaber sollten beachten, dass, soweit Zinszahlungen auf die Wertpapiere an sie (oder an eine in ihrem Auftrag handelnde Person) durch eine Person im Vereinigten Königreich geleistet werden, die im Auftrag der MSBV (im Falle von durch die MSBV begebenen Wertpapieren) oder der MSIP (im Falle von durch die MSIP begebenen Wertpapieren) handelt (eine "**Zahlstelle**"), oder von einer Person im Vereinigten Königreich entgegengenommen werden, die im Auftrag des jeweiligen Inhabers tätig ist (außer soweit es sich lediglich um die Einlösung oder die Veranlassung der Einlösung eines Schecks handelt) (eine "**Annahmestelle**"), die jeweilige Emittentin, die Zahlstelle, die Annahmestelle bzw. die Inhaber in bestimmten Fällen verpflichtet sein kann, der HMRC Einzelheiten zur Zahlung und bestimmte Angaben zum Inhaber (einschließlich des Namens und der Anschrift des Inhabers) mitzuteilen. Diese Bestimmungen gelten unabhängig davon, ob die Zinsen unter Einbehalt oder Abzug von britischen Einkommensteuern gezahlt werden und ob der Inhaber für Steuerzwecke im Vereinigten Königreich ansässig ist oder nicht. Unter bestimmten Umständen können die der HMRC gelieferten Informationen von der HMRC an die Steuerbehörden bestimmter anderer Rechtsordnungen weitergeleitet werden.

Für Zwecke des vorstehenden Absatzes verstehen sich Bezugnahmen auf "Zinsen" aus praktischen Gründen einschließlich durch Morgan Stanley als Garantin für die Zinsen auf die Wertpapiere vorgenommener Zahlungen.

Unter bestimmten Umständen können die vorstehenden Bestimmungen auch auf Zahlungen anwendbar sein, die bei der Rückzahlung von Wertpapieren vorgenommen werden, bei denen es sich um "Wertpapiere mit erheblichem Abschlag" im Sinne von Kapitel 8 Teil 4 des britischen Einkommensteuergesetzes (Einkünfte aus Gewerbebetrieb und sonstige Einkünfte) 2005 (Income Tax (Trading and Other Income) Act 2005) und Anhang 23 zum britischen Finanzgesetz 2011 (Finance Act 2011) ("deeply discounted securities") handelt (obwohl die HMRC in diesem Zusammenhang Leitlinien für das Jahr 2018/2019 veröffentlicht hat, aus denen hervorgeht, dass die HMRC in diesem Jahr ihre Ermächtigung zur Einholung von Informationen über diese Zahlungen nicht ausüben wird).

Information may also be required to be reported in accordance with regulations made pursuant to the EU Savings Directive (see below).

C. Other Rules Relating to United Kingdom Withholding Tax

1. Securities may be issued at an issue price of less than 100 per cent. of their principal amount. Any discount element on any such Securities will not generally be subject to any United Kingdom withholding tax pursuant to the provisions mentioned above, but may be subject to reporting requirements as outlined above.
2. Where Securities are to be, or may fall to be, redeemed at a premium, as opposed to being issued at a discount, then any such element of premium may constitute a payment of interest. Payments of interest are subject to United Kingdom withholding tax and reporting requirements as outlined above.
3. Where interest has been paid under deduction of United Kingdom income tax, Holders who are not resident in the United Kingdom may be able to recover all or part of the tax deducted if there is an appropriate provision in any applicable double taxation treaty.
4. The references to "interest" above mean "interest" as understood in United Kingdom tax law. The statements above do not take any account of any different definitions of "interest" or "principal" which may prevail under any other law or which may be created by the terms and conditions of the Securities or any related documentation. Where a Security does not constitute indebtedness, it may be regarded as a "contract for differences" or an "option" and where a payment on a Security does not constitute (or is not treated as) interest for United Kingdom tax purposes, and the payment has a United Kingdom source, it would potentially be subject to United Kingdom withholding tax if, for example, it constitutes (or is treated as) an annual payment or a manufactured payment, rent or royalties for United Kingdom tax

Die Offenlegung von Informationen kann auch nach den aufgrund der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie (siehe unten) erlassenen Vorschriften erforderlich sein.

C. Sonstige die britische Quellensteuer betreffende Vorschriften

1. Wertpapiere können zu einem Ausgabepreis von weniger als 100% ihres Nennbetrags begeben werden. Eine Abschlagskomponente solcher Wertpapiere unterliegt generell nicht der britischen Quellensteuer nach Maßgabe der vorgenannten Bestimmungen, kann jedoch den vorstehend erwähnten Berichtspflichten unterliegen.
2. Soweit Wertpapiere, im Gegensatz zu Wertpapieren, die mit einem Abschlag ausgegeben werden, mit einem Aufgeld zurückzuzahlen sind, kann jede Aufgeldkomponente eine Zinszahlung darstellen. Zinszahlungen unterliegen der britischen Quellensteuer sowie den vorstehend dargelegten Berichtspflichten.
3. Wenn Zinsen unter Abzug britischer Einkommensteuern gezahlt wurden, kann dieser Steuerabzug möglicherweise den nicht im Vereinigten Königreich ansässigen Inhabern insgesamt oder teilweise erstattet werden, soweit ein anwendbares Doppelbesteuerungsabkommen dies vorsieht.
4. Die vorstehenden Bezugnahmen auf "Zinsen" verstehen sich auf "Zinsen" im Sinne des britischen Steuerrechts. Etwaige andere Definitionen von "Zinsen" oder "Kapital" nach einem anderen Recht oder die sich etwa aus den Emissionsbedingungen der Wertpapiere oder zugehörigen Dokumenten ergeben können, werden in den vorstehenden Erläuterungen nicht berücksichtigt. Soweit ein Wertpapier keine Verbindlichkeit darstellt, könnte sie als "Differenzkontrakt" oder "Option" angesehen werden, und soweit eine Zahlung auf ein Wertpapier für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich keine Zinszahlung darstellt (oder als solche behandelt wird) und aus einer Quelle im Vereinigten Königreich stammt, würde sie potenziell der britischen Quellensteuer

purposes. Where a payment is subject to United Kingdom withholding tax, depending on the nature of the payment (which will be determined by, amongst other things, the terms and conditions specified by the Final Terms of the Security), the payment may fall to be made under deduction of United Kingdom tax (the rate of withholding depending on the nature of the payment), subject to any exemption from withholding which may apply and to such relief as may be available under the provisions of any applicable double tax treaty.

unterliegen, wenn sie z.B. für Zwecke der Besteuerung im Vereinigten Königreich eine jährliche Zahlung oder eine Ausgleichszahlung im Rahmen einer Wertpapierleihe ("manufactured payment") oder eine Mietzahlung oder Lizenzgebühren darstellt (bzw. entsprechend behandelt wird). Soweit eine Zahlung der britischen Quellensteuer unterliegt, könnte sie, je nach Art der Zahlung (die sich u.a. aus den Bestimmungen der Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere ergibt), unter Abzug britischer Steuern vorzunehmen sein (wobei die Höhe des Steuereinbehalts von der Art der Zahlung abhängt); eine Befreiung von diesem Steuerabzug oder Steuererleichterungen können sich aus den Bestimmungen eines anwendbaren Doppelbesteuerungsabkommens ergeben.

7. Taxation in Denmark

The following is an overview of certain Danish income tax considerations relating to the Securities.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Denmark in effect on the date of this Base Prospectus. Danish tax laws may be subject to change, possibly with retroactive effect.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, and, therefore, may not be relevant, for example, to investors subject to the Danish Tax on Pension Yields Act (i.e. pension savings), certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, stockbrokers and investors with tax liability on return on pension investments. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling Securities. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners of the Securities and any interest thereon. Sales are assumed to be sales to a third party (i.e. sales to a non-affiliated party) and any redemption is assumed to be on

arm's length terms. Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors and that the Securities qualify as debt instruments for Danish tax purposes.

With regards to the withholding tax considerations below, these are only relevant insofar that the issuer of the Securities is a Danish tax resident, or the issuer carries out the business to which the Securities relates through a permanent establishment in Denmark.

Additionally, investors residing outside Denmark are assumed not to have a permanent establishment in Denmark.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities.

The following includes an overview of certain Danish tax considerations relating to the Securities. The overview is subject to the general reservations outlined above.

Taxation of Danish tax resident investors

Individual investors

Sale or redemption of Securities

Gains from the sale or redemption of Securities are calculated as the difference between the purchase price and the sales price. In 2018, any gains are taxed as capital income at a rate up to 42 per cent. The tax rate is subject to adjustments based on all income generated in Denmark, excluding income generated from shares (i.e. capital gains and dividends derived by shares), which is subject to a separate taxation scheme.

If the net capital gains from Securities does not exceed DKK 2,000 in a giving year, then said capital income will be tax exempt.

Losses on the Securities can be used to offset capital income in the same income year, but can generally not be carried forward.

Losses on Securities admitted to trading on a regulated market can only be offset against other capital income, if notification of the loss has been sent to the Danish tax authorities before the filing of the tax return for the

relevant income year.

In the event of an investor's death, the estate may be handled in one of two ways (i) the surviving spouse may choose to succeed in the tax position of the deceased, thus resulting in ongoing taxation (as outlined above) as if the spouse had acquired the Securities at the time and at the value of the deceased, or (ii) alternatively, the estate may be settled in which case the allotment of the estate will trigger inheritance tax.

If the estate is settled, all heirs will be subject to an inheritance tax based on their family relationship to the deceased, i.e. spouse, children and grandchildren are subject to a 15 per cent. taxation of all inheritance exceeding DKK 289,000 (2018), while other family relations (or non-related persons) are subject to an inheritance tax of 36.25 per cent. of their entire inheritance.

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish capital income taxation equivalent to gains on Securities (as set out above). However, interest is not in scope for the DKK 2,000 threshold applicable for capital gains and thus always taxable irrespective of the amount.

Interest is taxed in the income year in which it is due to payment. Consequently, accrued interest is generally taxed in the income year it becomes payable.

Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Capital gains from Securities are taxable as corporate income at a rate of 22 per cent. irrespective of ownership period. Losses on such Securities are fully deductible.

Capital gains or losses on securities are taxed based on a mark-to-market principle. According to the mark-to-market principle, each year's taxable gain or loss is calculated as the difference between the market value of the Securities at the beginning and end of the tax year. Thus, taxation will take place on an accrual basis even if no Securities have been disposed of and no gains or losses have been realised. If the Securities are sold or otherwise disposed of before the end of the income year, the taxable income of that income year equals the difference between the value of the Securities at the beginning of the income year and the realisation sum. If any Securities are acquired and realised in the same income

year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the realisation sum. If the Securities are acquired in the income year and not realised in the same income year, the taxable income equals the difference between the acquisition sum and the value of the shares at the end of the income years.

Losses on Securities can be used to off-set any corporate income and can be carried forward indefinitely. However, certain restrictions apply to the use of tax losses from previous years, if the losses utilized from previous years exceed DKK 8,205,000 (2018).

Interest on Securities

Interest on Securities is subject to Danish taxation as corporate income (at a tax rate of 22 per cent.) and is generally taxed in the income year the interest relates to, i.e. accrued interest will be taxable in the income year in which it accrues.

Taxation of investors residing outside Denmark

Individual investors

Sale or redemption of Securities

Investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period.

Interest on Securities

Interest on Securities is generally exempt from any Danish withholding tax.

Corporate investors

Sale or redemption of Securities

Corporate investors not resident in Denmark are normally not subject to Danish taxation on any gains realised on the sale or redemption of Securities, irrespective of the ownership period, this is, however, subject to certain anti-avoidance rules that will not be described in further detail.

Interest on Securities

Interest on Securities are generally exempt from Danish withholding tax. However, Danish withholding tax may be levied on certain interest payment between affiliated parties.

Securities transfer tax and stamp duties

No Danish share transfer tax or stamp duties are payable on transfer of Securities.

8. Taxation in Finland

The following is a brief overview of certain Finnish tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities. It does not purport to be a comprehensive description of all tax considerations, which may be relevant to a decision to purchase Securities, and, in particular, does not consider any specific facts or circumstances that may apply to a particular purchaser. The following information is based on the laws of Finland currently in force and as applied on the date of this Base Prospectus, which are subject to change, possibly with retrospective effect.

With regard to certain specific types of Securities, it is not always totally clear how such Securities type will be treated for tax purposes. It should also be noted that the tax authorities may change their view and that the tax courts are not bound by guidance provided by tax authorities. Even if court decisions exist with regard to certain types of Securities, it is not certain that the same reasoning will apply to the Securities due to specific features of such Securities.

As each issue of Securities may be subject to a different tax treatment, due to the specific terms of such issue of Securities, the following information only provides generic information on the expected tax treatment. The following information only describes the tax treatment of Securities in general and certain particularities with respect to individual types of Securities.

Prospective purchasers of Securities are advised to consult their own tax advisors as to the tax consequences of the acquisition, ownership and the sale, assignment or redemption of Securities, including the effect of any state or local taxes, under the tax laws of Finland and each country of which they are residents or may otherwise be liable to tax. Only these advisers will be able to take into account appropriately the details relevant to the taxation of the respective holders of the Securities.

General considerations

The tax treatment of the Securities depends on the nature of the particular security in question. Generally Securities considered as derivative financial instruments (e.g. warrants), where the value of the security is linked to the value of the underlying instrument, are treated differently from the Securities that represent debt instruments.

Where the Securities are issued in a currency other than Euro, the sale, assignment or redemption price and the acquisition costs have to be converted into Euro on the basis of the foreign exchange rates prevailing on the acquisition date and the sale, assignment or redemption date respectively.

Finnish resident individuals

Capital income, irrespective of the nature of the capital income (interest, capital gain or capital income) is taxed at a rate of 30 per cent. and to the extent the annual capital income exceeds EUR 30,000 the tax rate is 34 per cent. However, interest income subject to Finnish withholding tax regime is taxed at a rate of 30 per cent. irrespective of the amount.

Interest payments

Under Finnish law, interest income received by Finnish tax resident individuals under the Securities and the index compensation paid in connection with redemption of capital guaranteed Securities are subject to Finnish capital income tax under Finnish Income Tax Act (1535/1992, as amended), provided that the issuer is a foreign resident and the Securities are not issued by issuer's permanent establishment in Finland. Income received from the sale or redemption of certain Securities (such as zero coupon bonds) is generally considered as interest income and taxed accordingly.

In case the issuer is not resident in Finland for tax purposes, the issuer is not obligated to withhold any tax. However, an agent or intermediary resident in Finland shall withhold advance income tax from any interest, interest compensation or index compensation, paid to an individual, where such payment is made through the agent or intermediary in Finland.

If the Securities are disposed, repaid or redeemed during the loan period, any capital gain as well as accrued interest received (i.e. secondary market compensation) is taxed as capital income.

Any profits on Securities that are regarded as warrants or certificates are generally

considered as capital gain. Consequently, any payments made in respect of Securities that are regarded as warrants or certificates may be made without withholding Finnish tax and should not be subject to any preliminary taxation by a Finnish Paying Agent.

Capital gains

Capital gains realized on the sale or redemption of the Securities are subject to Finnish capital income tax.

Taxable capital gains and losses are calculated as the difference between the sales or exercise price and the aggregate of the actual acquisition cost of the Securities and the sales or exercise related expenses. Capital losses are deductible from capital gains and other capital income in the same year. Any remaining unused capital losses can be carried forward for five subsequent calendar years.

The acquisition cost presumption of 20 per cent. or 40 per cent. can be applied instead of the real acquisition cost. If the acquisition cost presumption is applied instead of the actual acquisition cost, any sales or exercise related expenses cannot be additionally deducted.

If the aggregate value of all taxable disposals of the individual does not exceed EUR 1,000 during the calendar year, the capital gain is tax exempt. Respectively the capital loss is non-tax deductible, provided that the aggregate acquisition costs do not exceed EUR 1,000.

Capital gains are not subject to tax withholding in Finland, and the taxes due are payable by the Finnish resident individual personally.

Capital income

Finnish tax laws do not include any specific provisions on taxation of derivative instruments such as warrants and certificates. Generally capital gains from the sale or exercise of listed Securities, or Securities that could be listed, are subject to taxation in Finland as capital gains. However, restrictions with respect to the claiming of losses generally apply if certain types of Securities, such as warrants and certificates expire worthless or almost worthless.

Gains from the sale or exercise of non-listed Securities which do not qualify for capital gains taxation are taxable as general capital income of the Finnish tax resident individual (i.e. not as capital gains). Consequently, losses arising from the sale or exercise as well

as from expiry of non-listed Securities which do not qualify for capital gains are generally non-tax deductible.

Finnish resident corporate entities

Interest paid on the Securities to Finnish corporate entities and income arising from the disposal, repayment or redemption of the Securities are subject to final taxation of the recipient corporation either in accordance with the Finnish Business Income Tax Act (360/1968, as amended) or the Finnish Income Tax Act, depending on to which source of income the Securities belong. As of the date of this Base Prospectus the corporate income tax rate in Finland is 20 per cent.

Interest payments are generally taxable income to corporate entities and subject to final taxation as corporate income in accordance with the Finnish Business Income Tax Act or the Finnish Income Tax Act.

Income received from disposal, repayment or redemption of Securities, as well as secondary market compensation is taxable income, and the acquisition cost is in generally treated as a deductible expense.

The deductibility of capital losses depends on whether they are taxed under the Finnish Business Income Tax Act or the Finnish Income Tax Act. Capital losses taxable under the Finnish Business Income Tax Act are generally deductible from a company's income taxed under the Finnish Business Income Tax Act in the same tax year and the ten subsequent tax years, whereas capital losses taxable under the Finnish Income Tax Act are only deductible from capital gains taxed under the Finnish Income Tax Act on the year of the sale and during five subsequent years.

Companies may not use an acquisition cost presumption.

Transfer taxation

Generally the transfer of domestic securities that are not trading on a regulated market is subject to transfer tax.

As the Securities in question should not classify as Finnish securities, transfer of these Securities should not be subject to Finnish transfer taxation.

9. Taxation in Sweden

The following is an overview of certain Swedish income tax considerations

relating to the Securities held by Swedish individuals or Swedish limited liability companies, both tax resident if not otherwise specified in this section.

The overview is for general information only and does not purport to constitute exhaustive tax or legal advice. It is specifically noted that the overview does not address all possible tax consequences relating to the Securities. The overview is based solely upon the tax laws of Sweden in effect on the date of this Base Prospectus.

The overview does not cover investors to whom special tax rules apply, for example, certain institutional investors, insurance companies, pension companies, banks, etc. The overview does not cover taxation of individuals and companies who carry on a business of purchasing and selling securities. The overview does not address, inter alia, situations where Securities are held in an investment savings account (Sw. *investeringssparkonto*), the tax consequences of a write-down or conversion of Securities, or the rules regarding reporting obligations for, among others, payers of interest. Further, the summary does not address credit of foreign taxes in Sweden. The overview only sets out the tax position of the direct owners of the Securities and further assumes that the direct investors are the beneficial owners of the Securities and any interest thereon. Sales and interest payments are assumed to be between third parties (i.e. sales to a non-affiliated party) and all transactions are assumed to be on arm's length terms. Furthermore, it is assumed that the issuer of the Securities is not affiliated with any of the investors.

Additionally, investors residing outside Sweden are assumed not to have a permanent establishment in Sweden.

Investors are advised to consult their tax advisors regarding the applicable tax consequences of the acquiring, holding and disposing of the Securities based on their particular circumstances.

Tax considerations relating to the Securities

Swedish resident individuals

Interest

Interest or other income derived from the Securities is subject to tax at a rate of 30 per cent. The tax liability arises when the income interest is paid or made available (cash-method).

Capital gains

Gains from the sale or redemption of Securities are taxed as capital gains at a tax rate of 30 per cent.

The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and the acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign market that is considered to be a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest (e.g. interest compensation) are taxed as interest income.

Losses

As a main rule, capital losses are deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

Losses resulting from sale or redemption of listed Securities qualifying as Swedish receivables (i.e. denominated in SEK) are fully deductible against other capital income. Under EC law, losses on receivables denominated in foreign currency should also be fully deductible.

Losses resulting from sale or redemption of Securities that are treated in the same manner as shares are fully deductible against taxable capital gains on such assets or gains resulting from the disposal of shares. Any excess amount is deductible at 70 per cent. against other taxable income derived from capital.

In case of deficit in the income from capital, a tax reduction at 30 per cent. against other income is allowed (e.g. against employment income). If the deficit exceeds SEK 100,000, the deduction is limited to 21 per cent. with

respect to deficit exceeding this amount.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

Swedish resident corporate entities

Interest and capital gains

Limited liability companies are taxed on all net income as business income with a corporate income tax rate which is currently 22 per cent. (to be reduced to 21.4 per cent. as of 1 January 2019 and 20.6 per cent. as of 1 January 2021).

Interest on the Securities is included as business income and taxed on an accrual basis.

Capital gains deriving from the sale or redemption of the Securities are taxed as business income upon realization. The gain is equal to the difference between the sales proceeds after deduction of sales costs and the acquisition cost. The average acquisition cost for all securities of the same type and class, taking into account changes to the holdings, should be used when calculating the gain. Optionally, the so-called standard rule under which the acquisition cost is deemed to be the equivalent of 20 per cent. of the net sales price may be applied on the disposal of listed Securities (except for options and forward contracts) that are taxed in the same manner as shares. Securities should be regarded as listed for Swedish tax purposes if it is listed on foreign market that is considered to be a stock exchange under Swedish tax law.

Income or gains defined as interest are taxed as interest income.

Losses

Losses on Securities that are taxed in the same manner as shares may only be offset against taxable capital gains on such assets or on taxable gains from the sale of shares. Subject to certain requirement, Swedish tax law provides for group consolidation measures for such losses (i.e. losses in one group entity may be offset against relevant profits from another group entity). Furthermore, non-utilized losses on such Securities may be carried forward and offset against taxable capital gains in the future.

Losses on Securities that are not taxed in the

same manner as shares are, under current tax laws, deductible from the holder's business income. However, deduction of such losses may be restricted under a new EBITDA based limitation that enters into force as of 1 January 2019. Under this limitation, net interest expenses (i.e. interest expenses exceeding the interest income) should be deductible only to the extent it does not exceed 30 per cent. of EBITDA. Net interest expenses not exceeding SEK 5 million on group consolidated level may be deducted regardless of the 30 per cent. rule, provided that the group's negative net interest does not exceed SEK 5 million. Losses on Securities that qualify under the definition of interest will be subject to this general interest deduction limitation.

For limited liability companies, capital gains on shares and certain share linked rights held for business purposes are tax exempt. Correspondingly, capital losses on shares and share linked rights that are held for business purposes are not deductible. Securities under this offer should not be treated as share linked rights held for business purposes. A capital loss on the Securities is not deductible should the underlying assets, directly or indirectly, consist of shares or certain share linked rights held for business purposes.

Other taxes

No gift, inheritance or net wealth tax or stamp duty is levied in Sweden with respect to the Securities.

Taxation of non-residents in Sweden

Interest or other income or gains deriving from the Securities should not be subject to income tax in Sweden. If the Securities are taxed in the same manner as shares, individuals who have been residents of Sweden for tax purposes at any time during the calendar year of the sale or redemption or the ten calendar years preceding the year of sale or redemption are liable for capital gains taxation in Sweden upon sale or redemption of such Security. This provision is, nevertheless, in many cases limited by tax treaties for the avoidance of double taxation, which Sweden has concluded with other countries.

Withholding of tax

Sweden operates a system of preliminary tax (*Sw. preliminärskatt*) to secure payment of taxes. In the context of the Securities a preliminary tax of 30 per cent. will be deducted from all payments treated as interest in

respect of the Securities made to any individuals that are resident in Sweden for tax purposes provided the paying entity is subject to reporting obligations in Sweden. A preliminary tax of 30 per cent. will also be deducted from any other payments in respect of the Securities not treated as capital gains, if such payments are paid out together with payments treated as interest. Depending on the relevant holder's overall tax liability for the relevant fiscal year the preliminary tax may contribute towards, equal or exceed the holder's overall tax liability with any balance subsequently to be paid by or to the relevant holder, as applicable.

10. Repeal of the EU Directive on the Taxation of Savings Income and Introduction of an Extended Automatic Exchange of Information Regime

The European Directive on the taxation of savings (EC Council Directive 2003/48/EC, "**EU Savings Directive**") has been repealed as of 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (in each case subject to transitional arrangements). Instead, an extended automatic exchange of information regime has been introduced as from 1 January 2016 (1 January 2017 in the case of Austria) (amended Directive 2011/16/EU on administrative cooperation in the field of taxation).

11. Possible application of 871(m) of the U.S. Tax Code

Section 871(m) of the U.S. Internal Revenue Code (the "**U.S. Tax Code**") and Treasury Regulations promulgated thereunder ("**Section 871(m)**") impose a withholding tax of 30 per cent. (or lower treaty rate applicable to dividends) on certain "dividend equivalents" paid or deemed paid to non-U.S. Holders with respect to certain financial instruments linked to U.S. equities or indices that include U.S. equities. Subject to the discussion below concerning Securities issued before 1 January 2021, a Security linked to U.S. equities or indices that include U.S. equity (a "**U.S. equity linked Security**") will generally be subject to the Section 871(m) withholding regime if at issuance it (i) has a "delta" of 0.80 or higher with respect to the underlying U.S. equity or (ii) substantially replicates the economic performance of the underlying U.S. equity, as determined by a "substantial equivalence" test that, among other factors, takes into account the initial number of shares of the underlying U.S. equity needed to hedge the transaction fully. The tests described

7. Aufhebung der EU-Zinsbesteuerungsrichtlinie und Einführung eines Systems zum erweiterten automatischen Informationsaustausch

Die *Richtlinie 2003/48/EG* im Bereich der Besteuerung von Zinserträgen (die "**EU-Zinsrichtlinie**") wurde mit Wirkung vom 1. Januar 2016 aufgehoben (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) (jeweils vorbehaltlich gewisser Übergangsregelungen). Stattdessen wurde ein System des erweiterten automatischen Informationsaustauschs mit Wirkung zum 1. Januar 2016 (1. Januar 2017 im Fall von Österreich) eingeführt (geänderte EU-Amtshilferichtlinie 2011/16/EU).

8. Mögliche Anwendbarkeit von Section 871(m) des US-Steuergesetzes

Gemäß Section 871(m) des U.S. Internal Revenue Code (das "**US-Steuergesetz**") und der in dessen Rahmen ausgegebenen Treasury Regulations ("**Section 871(m)**") wird auf bestimmte "Dividendenäquivalente" eine Quellensteuer in Höhe von 30 Prozent (oder eines auf Dividenden anwendbaren niedrigeren Satzes nach Maßgabe eines Abkommens) erhoben, die auf bestimmte auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogene Finanzinstrumente an Nicht-US-Inhaber ausgezahlt werden oder als ausgezahlt gelten. Der Gegenstand der untenstehenden Erörterung bezieht sich auf Wertpapiere die vor dem 1. Januar 2021 begeben wurden. Ein Wertpapier, das auf US-Aktien oder Indizes, die US-Aktien enthalten, bezogen ist (ein "**US-aktienbezogenes Wertpapier**"), fällt allgemein unter die Steuereinbehaltsvorschriften gemäß Section 871(m), wenn es bei Ausgabe (i) einen "Deltafaktor" von 0,80 oder mehr in Bezug auf die zugrunde liegende US-Aktie aufweist oder (ii) im Wesentlichen die wirtschaftliche

above are set forth in the regulations, and the applicable test will depend on the terms of the relevant U.S. equity linked Security. Under these rules, withholding may apply even where the relevant U.S. equity linked Security does not provide for any payment that is explicitly linked to a dividend. The regulations provide for certain exceptions to the withholding requirements.

Under a recent IRS notice, Section 871(m) will not apply to Securities issued before 1 January 2021, that do not have a "delta" of one with respect to any U.S. equity. If the terms of a U.S. equity linked Security are significantly modified (including in the event that a "benchmark" is substituted in accordance with the terms of the Base Prospectus) and if such modification or substitutions results in a deemed exchange of the Securities for U.S. federal income tax purposes, the U.S. equity linked Security will generally be treated as reissued at the time of the significant modification.

The calculations of "delta" are generally made at the "calculation date," which is the earlier of (i) the time of pricing of the Securities, i.e., when all material terms have been agreed on, and (ii) the issuance of the Securities. However, if the time of pricing is more than 14 calendar days before the issuance of the Securities, the calculation date is the date of the issuance of the Securities. In those circumstances, information regarding our final determinations for purposes of Section 871(m) may be available only after the issuance of the Securities. As a result, a Non-U.S. Holder should acquire such a Security only if it is willing to accept the risk that the Security is treated as subject to withholding.

Entwicklung der zugrunde liegenden US-Aktie, wie in einem "Substantial Equivalence Test" festgestellt, nachvollzieht, bei dem unter anderem die ursprüngliche Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien berücksichtigt wird, die für die vollständige Absicherung der Transaktion benötigt wird. Die vorstehend beschriebenen Tests sind in den Vorschriften dargelegt, und der anwendbare Test hängt von den Bedingungen des betreffenden US-aktienbezogenen Wertpapiers ab. Nach diesen Vorschriften kann ein Steuereinbehalt Anwendung finden, selbst wenn auf das betreffende US-aktienbezogene Wertpapier keine ausdrücklich an eine Dividende gebundene Zahlung vorgesehen ist. In den Vorschriften sind bestimmte Ausnahmen von den Steuereinbehaltsanforderungen vorgesehen.

Nach einer kürzlich erfolgten IRS-Mitteilung findet Section 871(m) keine Anwendung auf vor dem 1. Januar 2021 ausgegebene Wertpapiere, die, bezogen auf jegliche US-Aktie, kein Delta von eins haben. Soweit die Bedingungen eines US-aktienbezogenen Wertpapiers erheblich modifiziert werden (einschließlich des Falls, dass ein "Benchmark" entsprechend den im Basisprospekt enthaltenen Emissionsbedingungen der Wertpapiere ersetzt wird), und wenn eine solche Ersetzung oder Modifizierung zur Annahme eines Austausches der Wertpapiere im Sinne des U.S. Einkommenssteuerrechts auf Bundesebene führt, einer "erheblichen Änderung" unterliegen, wird das US-aktienbezogene Wertpapier in der Regel als zum Zeitpunkt der erheblichen Änderung erneut ausgegeben behandelt.

Die Berechnung des "Delta" erfolgt grundsätzlich am "Berechnungstag" und bezeichnet das jeweils früher eintretende Ereignis (i) des Zeitpunkts der Preisbestimmung der Wertpapiere, d.h. sobald alle wesentlichen Bedingungen vereinbart worden sind und (ii) der Begebung der Wertpapiere. Sollte der Zeitpunkt der Preisbestimmung mehr als 14 Tage vor der Begebung der Wertpapiere liegen, dann ist der Begebungstag der Berechnungstag. In diesem Fall werden die Informationen bzgl. unserer finalen Bestimmungen für den Zweck des Section 871(m) erst nach der Begebung der Wertpapiere zur Verfügung stehen. Dies führt dazu, dass Nicht-US-Inhaber solche Wertpapiere nur dann erwerben sollten, wenn sie bereit dazu sind das Risiko zu tragen, dass die Wertpapiere wie einbehaltene

The amount of a "dividend equivalent" is equal to, for a "simple" contract, the product of (a) the per-share dividend amount, (b) the number of shares of the underlying U.S. equity referenced in each U.S. equity linked Security and (c) the delta, and for a "complex" contract, the product of (x) the per-share dividend amount and (y) the initial hedge.

The dividend equivalent amount will be determined on the earlier of (a) the record date of the dividend and (b) the day prior to the ex-dividend date. Withholding will be imposed on the dividend equivalent amount on the later of (a) the determination date of the dividend equivalent amount and (b) the next date on which a payment on the U.S. equity linked Security is made to the non-U.S. investor (including any disposition or redemption of the Security).

The relevant Issuer will determine whether a U.S. equity linked Security is subject to withholding under Section 871(m) by performing the calculations described above. If withholding is required, the relevant Issuer will not be required to pay any additional amounts with respect to the amounts so withheld.

The Issuer will be acting as a Qualified Derivatives Dealer for purposes of Section 871(m). Although the Issuer's withholding obligation is not entirely clear, the Issuer intends to withhold on dividend equivalents at the time an underlying U.S. equity pays a dividend. At such time, the Issuer will not be able to reliably associate dividend equivalent payments with valid documentation, and will be required to withhold from the payments at a rate of 30 per cent. If the beneficial owner of a Security is entitled to a reduced rate of withholding under a treaty, this will result in over-withholding. Non-U.S. Holders should consult with their tax advisers regarding an investment in the Securities (including the possibility of obtaining a refund of the U.S. withholding tax).

Gegenstände behandelt werden.

Der Betrag eines "Dividendenäquivalents" entspricht bei einem "einfachen" Vertrag dem Produkt aus (a) dem Dividendenbetrag pro Aktie, (b) der Anzahl der zugrunde liegenden US-Aktien, auf die jedes US-aktienbezogene Wertpapier Bezug nimmt, und (c) dem Deltafaktor sowie bei einem "komplexen" Vertrag dem Produkt aus (x) dem Dividendenbetrag pro Aktie und (y) dem ursprünglichen Absicherungsgeschäft.

Der Betrag des Dividendenäquivalents wird zum jeweils früheren der nachstehend genannten Stichtage ermittelt: (a) dem Dividendenstichtag und (b) dem Tag vor dem Ex-Dividendentag. Der Steuereinbehalt wird auf den Betrag des Dividendenäquivalents zum jeweils späteren der nachfolgenden Stichtage erhoben: (a) dem Feststellungstag des Betrags des Dividendenäquivalents und (b) dem nächsten Tag, an dem eine Zahlung auf das US-aktienbezogene Wertpapier an den Nicht-US-Anleger erfolgt (einschließlich bei Veräußerung oder Rückzahlung des Wertpapiers).

Die jeweilige Emittentin stellt fest, ob ein US-aktienbezogenes Wertpapier einem Steuereinbehalt gemäß Section 871(m) unterliegt, indem sie die vorstehend beschriebenen Berechnungen vornimmt. Soweit ein Steuereinbehalt erforderlich ist, ist die jeweilige Emittentin nicht verpflichtet, zusätzliche Beträge in Bezug auf die einbehaltenen Beträge zu zahlen.

Die Emittentin wird als Qualifizierter Derivatehändler im Sinne von Section 871(m) handeln. Obwohl die Verpflichtung der Emittentin zum Steuereinbehalt nicht abschließend geklärt ist, beabsichtigt die Emittentin einen Steuereinbehalt auf Dividendenäquivalente vorzunehmen, sofern eine Dividendenzahlung auf eine zugrunde liegende US-Aktie erfolgt. Zu diesem Zeitpunkt wird es der Emittentin nicht möglich sein die dividendenäquivalenten Zahlungen gültigen Dokumenten zuzuordnen, sodass sie entsprechend einen Steuereinbehalt in Höhe von 30 Prozent vornehmen muss. Wenn der wirtschaftliche Eigentümer eines Wertpapiers aufgrund eines Abkommens Anspruch auf einen reduzierten Steuereinbehaltssatz hat, wird dies zu einem überhöhten Steuereinbehalt führen. Nicht-US-Inhaber sollten ihre Steuerberater bezüglich einer Anlage in die Wertpapiere (einschließlich der Möglichkeit zum Erhalt einer Rückerstattung

The Issuer's determination is not binding on the IRS, and the IRS may disagree with its determination. Section 871(m) is complex and its application may depend on the non-U.S. Holder's particular circumstances. For example, the application of Section 871(m) may be affected if a non-U.S. Holder enters into another transaction in connection with the acquisition of a U.S. equity linked Security. Accordingly, non-U.S. Holders should consult their tax advisers regarding the potential application of Section 871(m) to the Securities in their particular circumstances.

der U.S.-Quellensteuer) konsultieren.

Die Festsetzung durch den Emittenten ist nicht bindend für IRS und der IRS wird der Festsetzung möglicherweise widersprechen. Section 871(m) ist komplex, und dessen Anwendung könnte von den individuellen Umständen des Nicht-US-Inhabers abhängen. Zum Beispiel kann es sich auf die Anwendung von Section 871(m) auswirken, wenn ein Nicht-US-Inhaber in Verbindung mit dem Erwerb eines US-aktienbezogenen Wertpapiers eine weitere Transaktion abschließt. Dementsprechend sollten Nicht-US-Inhaber ihre Steuerberater im Hinblick auf die potenzielle Anwendung von Section 871(m) auf die Wertpapiere unter Berücksichtigung ihrer individuellen Umstände konsultieren.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

The description of Morgan Stanley & Co. International plc is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley & Co. International plc ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY B.V.
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY B.V.**

The description of Morgan Stanley B.V. is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley B.V. ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

DESCRIPTION OF MORGAN STANLEY
BESCHREIBUNG VON MORGAN STANLEY

The description of Morgan Stanley is incorporated by reference into this Base Prospectus as set out above under "Description of the Programme and the Securities – Incorporation by Reference".	Die Beschreibung von Morgan Stanley ist per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen wie unter "Beschreibung des Programms und der Wertpapiere – Einbeziehung per Verweis" beschrieben.

**FINAL TERMS NOT SUPERSEDED BY THE APPROVAL OF THE BASE PROSPECTUS
DURCH DIE BILLIGUNG DES BASISPROSPEKTS NICHT ERSETZTE ENDGÜLTIGE
BEDINGUNGEN**

This Base Prospectus incorporates by reference the form of final terms and the terms and conditions of the base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 30 June 2016, the base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2016 and the base prospectus for Equity Linked and Bond Linked Securities dated 5 December 2017 (the "*Initial Base Prospectuses*"). The securities issued under the Initial Base Prospectuses, as specified in the table in Annex I below, are continuously offered and will remain subject to the terms and conditions of the Initial Base Prospectuses (the "*Continuously Offered Securities*").

Dieser Basisprospekt bezieht das Muster der Endgültigen Bedingungen und die Emissionsbedingungen aus dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 30. Juni 2016, dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2016 und dem Basisprospekt für Aktienbezogene und Anleihebezogene Wertpapiere vom 5. Dezember 2017 (die "*Ursprünglichen Basisprospekte*") per Verweis ein. Die in der nachstehenden Tabelle in Anhang I bezeichneten, unter den Ursprünglichen Basisprospekten begebenen Wertpapiere, werden fortlaufend angeboten und verbleiben auch weiterhin den in den Ursprünglichen Basisprospekten festgelegten Emissionsbedingungen unterworfen (die "*Fortlaufend Angebotenen Wertpapiere*").

Annex I – Securities issued by MSIP

Anhang I – Von MSIP begebene Wertpapiere

DE000MF8NB29	DE000MF4DUF1	DE000MF8GTR2	DE000MF4RZM6	DE000MF1R242
DE000MF6FX90	DE000MF8KYT0	DE000MF4GPG2	DE000MF8FMB3	DE000MF6ZDT6
DE000MF6FXB4	DE000MF4DSW0	DE000MF5S8Z3	DE000MF5UJ58	DE000MF5VDL4
DE000MF6FUJ3	DE000MF5PX32	DE000MF4GMB0	DE000MF5QZY0	DE000MF12873
DE000MF2MKZ5	DE000MF5VTN6	DE000MF4GM60	DE000MF4GVC9	DE000MF77WU9
DE000MF2MKX0	DE000MF4DUG9	DE000MF4GPB3	DE000MF8LTD2	DE000MF255K9
DE000MF2MWU1	DE000MF8QTZ4	DE000MF4GM94	DE000MF4GVB1	DE000MF8LUA6
DE000MF34N04	DE000MF6BZ50	DE000MF6JGX5	DE000MF7AF39	DE000MF476Y2
DE000MF2MWV9	DE000MF52B05	DE000MF8GRQ8	DE000MF4GTZ4	DE000MF7FLA9
DE000MF37H90	DE000MF8KYU8	DE000MF75WK4	DE000MF8JAV8	DE000MF5VDX9
DE000MF8LDA2	DE000MF3YBA0	DE000MF8GTQ4	DE000MF7BC56	DE000MF1QP84
DE000MF8LDB0	DE000MF6EP18	DE000MF5PC45	DE000MF8JSX6	DE000MF1QP35
DE000MF8LZ49	DE000MF6EPG2	DE000MF4GMC8	DE000MF5AH47	DE000MF5VDE9
DE000MF2MKY8	DE000MF5PX40	DE000MF4QPA4	DE000MF4GTY7	DE000MF0DBR4
DE000MF2MWW7	DE000MF3YSJ5	DE000MF4HXX2	DE000MF7BZH3	DE000MF5J3H3
DE000MF6FXA6	DE000MF5ZV32	DE000MF8GRP0	DE000MF8Q041	DE000MF8JFN4
DE000MF7U6D8	DE000MF8KYV6	DE000MF4GPJ6	DE000MF728P4	DE000MF7Y1R5
DE000MF78502	DE000MF84708	DE000MF4HY57	DE000MF720Y3	DE000MF634W0
DE000MF7N6H8	DE000MF5ZVC6	DE000MF3R1T4	DE000MF728Q2	DE000MF476W6
DE000MF7PW07	DE000MF8KXX2	DE000MF34DH7	DE000MF728N9	DE000MF7J2U6
DE000MF8HLJ4	DE000MF6EPF4	DE000MF4YE43	DE000MF720X5	DE000MF7J2R2
DE000MF8GP14	DE000MF3YBC6	DE000MF35FC0	DE000MF728M1	DE000MF2SME3
DE000MF815D5	DE000MF6EP34	DE000MF46FH6	DE000MF72109	DE000MF691R0
DE000MF7TYS5	DE000MF4H0C3	DE000MF382J3	DE000MF720Z0	DE000MF1H5Y9
DE000MF8B3R7	DE000MF8CWP9	DE000MF33AW4	DE000MF8L778	DE000MF4TM08
DE000MF8H0V9	DE000MF4XRU4	DE000MF7UAL8	DE000MF4KKW2	DE000MF0JSL8
DE000MF79WZ4	DE000MF521S7	DE000MF3R1U2	DE000MF37H82	DE000MF53V75
DE000MF7NDC6	DE000MF8H4T5	DE000MF46FC7	DE000MF8JW61	DE000MF690L5
DE000MF8GC92	DE000MF6AHU8	DE000MF7UE85	DE000MF7BHT6	DE000MF12857
DE000MF34MR7	DE000MF8QTY7	DE000MF46FF0	DE000MF4DYS6	DE000MF7FM50
DE000MF7NDD4	DE000MF8MMU9	DE000MF37M10	DE000MF4QDS2	DE000MF1R1Z3
DE000MF8HLA3	DE000MF8MNU7	DE000MF34DG9	DE000MF79XC1	DE000MF53V26
DE000MF8GMZ0	DE000MF6CZY8	DE000MF45352	DE000MF7U1C1	DE000MF690M3
DE000MF75JW6	DE000MF8M0K5	DE000MF3R1V0	DE000MF2MWT3	DE000MF1J1S8
DE000MF7N6J4	DE000MF8KYW4	DE000MF69WW2	DE000MF34MZ0	DE000MF84L62
DE000MF34MQ9	DE000MF6CZZ5	DE000MF3R1X6	DE000MF4CDB8	DE000MF65TZ9
DE000MF1LAP1	DE000MF6CG37	DE000MF34J91	DE000MF4D0T1	DE000MF84LB8
DE000MF1LEY5	DE000MF4GYV3	DE000MF69WX0	DE000MF8H0Y3	DE000MF0TGU3
DE000MF4CPE6	DE000MF8HQ61	DE000MF46FG8	DE000MF4E459	DE000MF254P1
DE000MF4CPM9	DE000MF3YB88	DE000MF45360	DE000MF4E467	DE000MF7Y872
DE000MF4DK99	DE000MF7LRV0	DE000MF3R1W8	DE000MF2MPN0	DE000MF0FEB7
DE000MF4DJZ2	DE000MF695E9	DE000MF4EYD6	DE000MF4DYP2	DE000MF84L88

DE000MF4DK73	DE000MF8HQ53	DE000MF33AX2	DE000MF4DYQ0	DE000MF1R2A4
DE000MF7B359	DE000MF6E8F0	DE000MF38AD3	DE000MF79807	DE000MF5J3J9
DE000MF4YPD2	DE000MF8ER30	DE000MF4EYC8	DE000MF4D0S3	DE000MF1PSF5
DE000MF4CPD8	DE000MF4DUH7	DE000MF4YZW1	DE000MF4E475	DE000MF5VDG4
DE000MF1LEZ2	DE000MF3YSH9	DE000MF71XG9	DE000MF6EG84	DE000MF2SMD5
DE000MF5PF42	DE000MF567Y8	DE000MF46FD5	DE000MF4DYR8	DE000MF1R1V2
DE000MF69ZN4	DE000MF8MNV5	DE000MF73MZ8	DE000MF4D0U9	DE000MF8JFP9
DE000MF5ST27	DE000MF3YSG1	DE000MF33NJ4	DE000MF4DWM3	DE000MF48RF1
DE000MF4DJY5	DE000MF3YSD8	DE000MF7UJ72	DE000MF2MWS5	DE000MF7FLH4
DE000MF4YPC4	DE000MF4GYW1	DE000MF7ULB6	DE000MF8H214	DE000MF476P0
DE000MF81EY1	DE000MF3YTK1	DE000MF46FE3	DE000MF8JW53	DE000MF3CQD8
DE000MF4CPG1	DE000MF5ZBS4	DE000MF4GVX5	DE000MF4DWP6	DE000MF1R1Q2
DE000MF82N39	DE000MF6EP00	DE000MF73KN8	DE000MF7U1B3	DE000MF63504
DE000MF4PT88	DE000MF6EP26	DE000MF6PBW5	DE000MF4E483	DE000MF1R1Y6
DE000MF4DK81	DE000MF7WHW6	DE000MF5TMS4	DE000MF4QF67	DE000MF7FLY9
DE000MF8JVL5	DE000MF3YBD4	DE000MF5TN06	DE000MF2MWR7	DE000MF7X452
DE000MF4BFR1	DE000MF3YB96	DE000MF3ASE6	DE000MF81FF7	DE000MF541D7
DE000MF4CPC0	DE000MF5Q0U3	DE000MF8EEC1	DE000MF6FUH7	DE000MF489Y5
DE000MF8NCE2	DE000MF86D94	DE000MF5TMG9	DE000MF6HWV0	DE000MF7FL51
DE000MF8R445	DE000MF8L2K2	DE000MF42LZ5	DE000MF6ZMM2	DE000MF0FWV7
DE000MF3TGP7	DE000MF3YTL9	DE000MF7HRS4	DE000MF4PE93	DE000MF2M1C6
DE000MF8R7B4	DE000MF7LS31	DE000MF7MCF3	DE000MF733K5	DE000MF7FEX6
DE000MF1LAN6	DE000MF8L4V5	DE000MF7P219	DE000MF2MPP5	DE000MF1J1U4
DE000MF5S9U2	DE000MF8L4T9	DE000MF7P0T4	DE000MF8NA20	DE000MF7Y8B4
DE000MF4DK24	DE000MF84039	DE000MF7HV73	DE000MF4D0R5	DE000MF489N8
DE000MF4KJC6	DE000MF8ES88	DE000MF3JS39	DE000MF2MPM2	DE000MF7T8D7
DE000MF4TXR6	DE000MF4H0D1	DE000MF424S4	DE000MF81Y86	DE000MF7RKE8
DE000MF5CA26	DE000MF3YSF3	DE000MF8EJE6	DE000MF8JYB0	DE000MF7FL69
DE000MF85986	DE000MF3YTJ3	DE000MF7P0W8	DE000MF6FHA9	DE000MF5VDC3
DE000MF79WP5	DE000MF6E8G8	DE000MF62YJ0	DE000MF6ZNS7	DE000MF78P74
DE000MF4CR36	DE000MF3YBB8	DE000MF42MK5	DE000MF6HUL5	DE000MF8FCP4
DE000MF4DK32	DE000MF6DNP0	DE000MF6RFD2	DE000MF4CDC6	DE000MF5Z9U3
DE000MF4PT96	DE000MF4DSV2	DE000MF43CY5	DE000MF69TW8	DE000MF0DBT0
DE000MF4XK04	DE000MF5W1P3	DE000MF86JX1	DE000MF4DWN1	DE000MF8RBN6
DE000MF4DK65	DE000MF8L4U7	DE000MF7HVQ0	DE000MF81GR0	DE000MF5J315
DE000MF4CR69	DE000MF8R2A7	DE000MF5WQJ8	DE000MF8DNS0	DE000MF7FLP7
DE000MF4CR44	DE000MF6EPH0	DE000MF7HRF1	DE000MF73BJ5	DE000MF3JUE3
DE000MF5ECD9	DE000MF3YSE6	DE000MF5GSM1	DE000MF84C06	DE000MF634Z3
DE000MF1LAM8	DE000MF51WW0	DE000MF8EEK4	DE000MF8R1H4	DE000MF6T437
DE000MF4CPB2	DE000MF6WP24	DE000MF67ZL2	DE000MF733U4	DE000MF1E6F9
DE000MF7B7V1	DE000MF8L2D7	DE000MF7P185	DE000MF84FN5	DE000MF5VDT7
DE000MF5DLU6	DE000MF847W8	DE000MF66MR9	DE000MF4E4A2	DE000MF7FLL6
DE000MF4BFP5	DE000MF8K0B6	DE000MF5WQE9	DE000MF4E491	DE000MF6J9E6
DE000MF4CRC6	DE000MF6SWW5	DE000MF62YF8	DE000MF8JYC8	DE000MF6J9D8
DE000MF4BFL4	DE000MF15E24	DE000MF7JB33	DE000MF4DYN7	DE000MF1R1S8
DE000MF4CR85	DE000MF80X47	DE000MF5KH29	DE000MF3W9Q6	DE000MF7J2S0

DE000MF4Q2G9	DE000MF15694	DE000MF274T1	DE000MF5S8V2	DE000MF7FM84
DE000MF7B367	DE000MF1HCE9	DE000MF356T6	DE000MF7NV26	DE000MF71VP4
DE000MF4CPF3	DE000MF69ED0	DE000MF43H68	DE000MF5YYK6	DE000MF72EC6
DE000MF4BFN0	DE000MF2K8L4	DE000MF32WQ2	DE000MF3Y9T8	DE000MF72EE2
DE000MF4CPJ5	DE000MF8HDY0	DE000MF7HQU2	DE000MF4X8E2	DE000MF71VN9
DE000MF4CR51	DE000MF15843	DE000MF54HF0	DE000MF54CU0	DE000MF72EF9
DE000MF4CPK3	DE000MF1JF69	DE000MF5CH03	DE000MF5YYA7	DE000MF8LG59
DE000MF5PF34	DE000MF2LHC2	DE000MF5UB23	DE000MF3XTV0	DE000MF72ED4
DE000MF4CRA0	DE000MF80X21	DE000MF42MP4	DE000MF1LBE3	DE000MF71VQ2
DE000MF4CRD4	DE000MF66W61	DE000MF6RZB4	DE000MF5YYE9	DE000MF71VM1
DE000MF1LEX7	DE000MF8R6V4	DE000MF784X1	DE000MF48D91	DE000MF7YG14
DE000MF5S8U4	DE000MF3C6M5	DE000MF42LE0	DE000MF3W982	DE000MF6K0S2
DE000MF82HJ3	DE000MF158B4	DE000MF7P1F1	DE000MF5KEJ9	DE000MF5AE40
DE000MF4DK57	DE000MF66MG2	DE000MF5KGX5	DE000MF3W925	DE000MF8MNA9
DE000MF4BFM2	DE000MF1JFA6	DE000MF8FEW6	DE000MF5KEF7	DE000MF5DN79
DE000MF4CR93	DE000MF8K507	DE000MF42LR2	DE000MF4W709	DE000MF5PSQ3
DE000MF4KHD8	DE000MF6WSS3	DE000MF62YG6	DE000MF494Z2	DE000MF5D292
DE000MF76183	DE000MF86PS8	DE000MF43UP5	DE000MF47J96	DE000MF4XQL5
DE000MF8H0P1	DE000MF8R3R9	DE000MF3AT37	DE000MF7QRB1	DE000MF6PV25
DE000MF6FWB6	DE000MF15DR5	DE000MF1HCG4	DE000MF5U338	DE000MF6K0Q6
DE000MF4CPL1	DE000MF6SED3	DE000MF8E4Q4	DE000MF5U304	DE000MF6F3E3
DE000MF4CPH9	DE000MF66W04	DE000MF6ULC6	DE000MF86JJ0	DE000MF5AE57
DE000MF4BFS9	DE000MF7C217	DE000MF3DJC3	DE000MF5U346	DE000MF6K0L7
DE000MF4Q2H7	DE000MF8NG65	DE000MF8E476	DE000MF30JB5	DE000MF5DMH1
DE000MF4DK16	DE000MF1HCC3	DE000MF4WA80	DE000MF3XY74	DE000MF5A5J3
DE000MF4YJM6	DE000MF14XK1	DE000MF5KGN6	DE000MF30XG5	DE000MF7WUL2
DE000MF4BFQ3	DE000MF157X0	DE000MF1JK70	DE000MF5YYG4	DE000MF6JV31
DE000MF4CRE2	DE000MF66VY6	DE000MF49NB7	DE000MF46T46	DE000MF5ADV7
DE000MF5PF59	DE000MF14XJ3	DE000MF7WQM8	DE000MF4W6V1	DE000MF7YXK4
DE000MF4DK40	DE000MF2LPY9	DE000MF86WJ3	DE000MF7NVD6	DE000MF8FLH2
DE000MF4DK08	DE000MF157V4	DE000MF7MCM9	DE000MF3XTL1	DE000MF693K1
DE000MF4BFK6	DE000MF6SKB4	DE000MF0USW2	DE000MF750X2	DE000MF7UNU2
DE000MF8JXX6	DE000MF15850	DE000MF34HL0	DE000MF43YV5	DE000MF871C0
DE000MF565N5	DE000MF7MKN0	DE000MF7HVC0	DE000MF4FKG5	DE000MF5PSS9
DE000MF8R7A6	DE000MF803A7	DE000MF3AT03	DE000MF4X8P8	DE000MF7HZA5
DE000MF4CR77	DE000MF8K4Z7	DE000MF43H27	DE000MF4W6F4	DE000MF5AE32
DE000MF7B7U3	DE000MF6ZM65	DE000MF53SZ7	DE000MF7MGK4	DE000MF7YG48
DE000MF41DX9	DE000MF15DY1	DE000MF7HJQ5	DE000MF3WA57	DE000MF8M9J8
DE000MF4CRB8	DE000MF66W20	DE000MF7P0M9	DE000MF7NUZ1	DE000MF638H2
DE000MF824S5	DE000MF157Z5	DE000MF5TML9	DE000MF470L2	DE000MF5ADT1
DE000MF3T0K3	DE000MF66W79	DE000MF7P1D6	DE000MF6TCN4	DE000MF7GPK7
DE000MF32JW7	DE000MF80V49	DE000MF68P92	DE000MF47JA1	DE000MF5C153
DE000MF6K9N4	DE000MF157Y8	DE000MF8EHS0	DE000MF4W6T5	DE000MF638F6
DE000MF8LPE8	DE000MF1HCA7	DE000MF8K0J9	DE000MF67ZP3	DE000MF8GLL2
DE000MF32JV9	DE000MF80X54	DE000MF5Z0A4	DE000MF7QYR3	DE000MF5DMJ7
DE000MF7LGF6	DE000MF14XL9	DE000MF68L70	DE000MF4FLW0	DE000MF4XNX7

DE000MF7B961	DE000MF8K0A8	DE000MF68P27	DE000MF6TCS3	DE000MF7Y0C9
DE000MF7MXD4	DE000MF3C6N3	DE000MF3K1Y1	DE000MF59FM9	DE000MF4XYS4
DE000MF79AM8	DE000MF2K906	DE000MF53SW4	DE000MF5YYB5	DE000MF5D482
DE000MF7U9V4	DE000MF808R0	DE000MF7MAT8	DE000MF7MLK4	DE000MF7YG30
DE000MF6MHG2	DE000MF25GA3	DE000MF7HVF3	DE000MF4X8J1	DE000MF8Q025
DE000MF7LXB0	DE000MF22EK4	DE000MF5Z0B2	DE000MF6TCR5	DE000MF5ADY1
DE000MF6LYF1	DE000MF4CP87	DE000MF7P284	DE000MF5Z2P8	DE000MF7GPE0
DE000MF6KBT2	DE000MF15892	DE000MF7HPP4	DE000MF5GU44	DE000MF6V0C3
DE000MF7CU95	DE000MF4TXJ3	DE000MF42L89	DE000MF7NVF1	DE000MF7GPJ9
DE000MF727Y8	DE000MF7ABA1	DE000MF3JS62	DE000MF6TCY1	DE000MF4XR23
DE000MF8L0B5	DE000MF80X39	DE000MF8EJQ0	DE000MF4X8B8	DE000MF7HWG9
DE000MF8L0A7	DE000MF66W38	DE000MF42MA6	DE000MF3Y8Z7	DE000MF4YFQ5
DE000MF727Z5	DE000MF8K0C4	DE000MF3NTD9	DE000MF47JD5	DE000MF6QEP1
DE000MF8MQB0	DE000MF4TXK1	DE000MF8G968	DE000MF2LK00	DE000MF6UTY3
DE000MF7E056	DE000MF2V3F4	DE000MF8EHN1	DE000MF54D01	DE000MF5D3T4
DE000MF7LEX4	DE000MF8NC77	DE000MF6UL61	DE000MF5GVY0	DE000MF4XNV1
DE000MF7E3B9	DE000MF74L23	DE000MF5TMP0	DE000MF6TCU9	DE000MF6K0M5
DE000MF8L0E9	DE000MF66MH0	DE000MF3AS95	DE000MF54CY2	DE000MF8LFX4
DE000MF7E1G2	DE000MF66W46	DE000MF43T80	DE000MF8FG73	DE000MF5A8N9
DE000MF7E2J4	DE000MF14XN5	DE000MF68P19	DE000MF5GW00	DE000MF7YFZ9
DE000MF78C95	DE000MF202B0	DE000MF8EJ06	DE000MF47JC7	DE000MF65H53
DE000MF7E1H0	DE000MF79WD1	DE000MF8EJG1	DE000MF59NL5	DE000MF8M7G8
DE000MF82NR4	DE000MF66W87	DE000MF3K1X3	DE000MF6TCP9	DE000MF5ADX3
DE000MF8QZF3	DE000MF1JF77	DE000MF5TM64	DE000MF5KEG5	DE000MF7KDX8
DE000MF7E2G0	DE000MF67Z67	DE000MF7P128	DE000MF59NK7	DE000MF6EEV5
DE000MF7MP66	DE000MF839M6	DE000MF7QNL9	DE000MF4VU20	DE000MF5A8P4
DE000MF77WJ2	DE000MF8K515	DE000MF8LY32	DE000MF470K4	DE000MF5C070
DE000MF7E2H8	DE000MF7AG79	DE000MF8E4L5	DE000MF4W6X7	DE000MF5AE16
DE000MF75QX9	DE000MF15686	DE000MF8EJ22	DE000MF5KEH3	DE000MF8H8B4
DE000MF7WL19	DE000MF158D0	DE000MF8EJD8	DE000MF7MC38	DE000MF5AE65
DE000MF7E1J6	DE000MF2KPB9	DE000MF62Y89	DE000MF4W6A5	DE000MF7KUL7
DE000MF78MV6	DE000MF66MJ6	DE000MF3ASM9	DE000MF54CS4	DE000MF4XNU3
DE000MF7E064	DE000MF157S0	DE000MF7JBE4	DE000MF4W6M0	DE000MF871B2
DE000MF7E3D5	DE000MF15DV7	DE000MF53SY0	DE000MF3W9A0	DE000MF5BXN0
DE000MF7E3C7	DE000MF8K4X2	DE000MF3ASN7	DE000MF4W667	DE000MF5EU87
DE000MF7E6P2	DE000MF4CR10	DE000MF86TK7	DE000MF1LGB8	DE000MF4XNW9
DE000MF8QZG1	DE000MF15E08	DE000MF8EJM9	DE000MF4W6H0	DE000MF8GNF0
DE000MF7DZA4	DE000MF8K4W4	DE000MF68YU4	DE000MF5GU36	DE000MF4Z256
DE000MF7GL68	DE000MF66VZ3	DE000MF43H35	DE000MF4X8N3	DE000MF638G4
DE000MF7E049	DE000MF1HCD1	DE000MF6PK28	DE000MF4X8Q6	DE000MF6K0T0
DE000MF197Q0	DE000MF816P7	DE000MF7HRM7	DE000MF54D50	DE000MF7Y0D7
DE000MF1U5B0	DE000MF66W53	DE000MF6R811	DE000MF54CX4	DE000MF5A8Q2
DE000MF1V6Z6	DE000MF157W2	DE000MF3HTY7	DE000MF470M0	DE000MF5PST7
DE000MF1U5D6	DE000MF15884	DE000MF7HV57	DE000MF3W8T2	DE000MF6BA34
DE000MF127A1	DE000MF22EU3	DE000MF5TM80	DE000MF7NV91	DE000MF7WUM0
DE000MF2DKA7	DE000MF1HCB5	DE000MF86TJ9	DE000MF7NUW8	DE000MF6JV23

DE000MF1U5F1	DE000MF8LCB2	DE000MF5UB07	DE000MF5GVZ7	DE000MF4Z264
DE000MF83E21	DE000MF8K4V6	DE000MF3K5A2	DE000MF8K184	DE000MF4XR49
DE000MF8MQ56	DE000MF7ABH6	DE000MF42BS1	DE000MF5U2Y5	DE000MF4XYT2
DE000MF1G5W4	DE000MF66W12	DE000MF3K1Z8	DE000MF5Z2U8	DE000MF4XQK7
DE000MF1U5M7	DE000MF8K4Y0	DE000MF68ME3	DE000MF5KEB6	DE000MF5PSR1
DE000MF1U5C8	DE000MF15DU9	DE000MF7Z8V1	DE000MF4W691	DE000MF8A9W5
DE000MF12238	DE000MF2KB36	DE000MF7P1L9	DE000MF4W6L2	DE000MF5ETL6
DE000MF1U5E4	DE000MF3Y5V2	DE000MF42M47	DE000MF5Z2R4	DE000MF7KUM5
DE000MF7BAV7	DE000MF2C085	DE000MF62Y71	DE000MF5YY22	DE000MF4XQN1
DE000MF1V6Y9	DE000MF67ZK4	DE000MF42MJ7	DE000MF5YY48	DE000MF8HNS1
DE000MF0FBS7	DE000MF1JF93	DE000MF2UT59	DE000MF7NV83	DE000MF4XYU0
DE000MF792Z9	DE000MF14XM7	DE000MF3P4Y0	DE000MF4X897	DE000MF5AE24
DE000MF7WSZ6	DE000MF157U6	DE000MF53SU8	DE000MF7NV42	DE000MF8MNZ6
DE000MF7WC69	DE000MF1JF85	DE000MF54HM6	DE000MF7BDZ2	DE000MF4XQP6
DE000MF198G9	DE000MF14XH7	DE000MF68P84	DE000MF54D35	DE000MF638D1
DE000MF12253	DE000MF15DS3	DE000MF7MCN7	DE000MF5Z2V6	DE000MF4XQM3
DE000MF4FBM2	DE000MF20H57	DE000MF8E468	DE000MF3Y9Q4	DE000MF826H3
DE000MF2DQK3	DE000MF7AHS0	DE000MF7JAV0	DE000MF7QYL6	DE000MF6PD27
DE000MF8PZR0	DE000MF8HMW5	DE000MF8EJ48	DE000MF32P61	DE000MF5ADZ8
DE000MF1UQC6	DE000MF1HQQ3	DE000MF42N46	DE000MF5U320	DE000MF8FLG4
DE000MF4HLB0	DE000MF8HGB1	DE000MF4W5X9	DE000MF7NVC8	DE000MF5ADU9
DE000MF1HLQ4	DE000MF7B4Y2	DE000MF54HW5	DE000MF47JF0	DE000MF7YG06
DE000MF1HLT8	DE000MF6LQP6	DE000MF53BG3	DE000MF8NGX3	DE000MF5ADW5
DE000MF1U5J3	DE000MF6ME03	DE000MF7JBA2	DE000MF5KE97	DE000MF7WUK4
DE000MF8D403	DE000MF4C495	DE000MF7M6A4	DE000MF59NJ9	DE000MF60211
DE000MF1V6X1	DE000MF7H7U7	DE000MF37BA9	DE000MF3W9V6	DE000MF638K6
DE000MF2CUQ4	DE000MF3ZYN2	DE000MF7HRN5	DE000MF4VY91	DE000MF4XR31
DE000MF12246	DE000MF4NWX3	DE000MF6VQR1	DE000MF1LGA0	DE000MF6CY84
DE000MF1Y131	DE000MF4NXX7	DE000MF7JB83	DE000MF470P3	DE000MF5AE08
DE000MF12790	DE000MF6WCD9	DE000MF8R3T5	DE000MF8CBM0	DE000MF86GA5
DE000MF12261	DE000MF6NK38	DE000MF42MD0	DE000MF3WAP4	DE000MF7YG22
DE000MF1G5S2	DE000MF7B6S9	DE000MF3AS87	DE000MF5KEA8	DE000MF5C062
DE000MF1HLS0	DE000MF34TB6	DE000MF8EED9	DE000MF2LSB1	DE000MF72DM7
DE000MF83C49	DE000MF8JD98	DE000MF5GV50	DE000MF6TCK0	DE000MF71UQ4
DE000MF1HLR2	DE000MF3ZYP7	DE000MF2CRE6	DE000MF5KEE0	DE000MF72DN5
DE000MF1G5U8	DE000MF8D296	DE000MF5TLL1	DE000MF8N6X4	DE000MF71UR2
DE000MF1G5V6	DE000MF6NMB1	DE000MF36DB5	DE000MF3Y9S0	DE000MF72DL9
DE000MF1UQM5	DE000MF1HQP5	DE000MF42MT6	DE000MF49503	DE000MF71UN1
DE000MF12279	DE000MF7BB32	DE000MF7R1V6	DE000MF6HUN1	DE000MF72DP0
DE000MF1UQK9	DE000MF6ME29	DE000MF5Z097	DE000MF7NUX6	DE000MF71UP6
DE000MF1HLU6	DE000MF7B1U6	DE000MF42LG5	DE000MF5KEC4	DE000MF8FE67
DE000MF1UQT0	DE000MF7B6R1	DE000MF7HQ70	DE000MF3XTD8	DE000MF8FE75
DE000MF1G5T0	DE000MF1HQR1	DE000MF7QNP0	DE000MF3XU29	DE000MF48976
DE000MF1V707	DE000MF7B4X4	DE000MF43CL2	DE000MF5YY55	DE000MF5BS19
DE000MF1UQQ6	DE000MF1G6R2	DE000MF5CGY0	DE000MF54CV8	DE000MF5PQX3
DE000MF127B9	DE000MF8GSN3	DE000MF86WD6	DE000MF5VT63	DE000MF1H4K1

DE000MF8DBF2	DE000MF3ZYQ5	DE000MF54HT1	DE000MF6TCT1	DE000MF633Q4
DE000MF4DPC8	DE000MF799K6	DE000MF5GSL3	DE000MF54D76	DE000MF5CMH3
DE000MF1FU15	DE000MF6ME11	DE000MF158M1	DE000MF54CT2	DE000MF6C3J5
DE000MF826X0	DE000MF8GYB6	DE000MF7P1B0	DE000MF4W6D9	DE000MF49Z94
DE000MF4L9K1	DE000MF6ME37	DE000MF7L291	DE000MF7NV67	DE000MF86CP2
DE000MF73768	DE000MF6ME45	DE000MF49N80	DE000MF8R1J0	DE000MF489D9
DE000MF8G1B0	DE000MF6MBQ4	DE000MF8E4U6	DE000MF5B3P4	DE000MF5J2S2
DE000MF8LHV9	DE000MF7B6Q3	DE000MF1JK88	DE000MF7QRC9	DE000MF2LMS8
DE000MF4DP78	DE000MF1G6Q4	DE000MF3AT86	DE000MF54D19	DE000MF48Q70
DE000MF4DP52	DE000MF6ME52	DE000MF7HRD6	DE000MF6TCZ8	DE000MF633X0
DE000MF7KVD2	DE000MF7B4W6	DE000MF7HV40	DE000MF1LBG8	DE000MF47X56
DE000MF4DPA2	DE000MF6MBM3	DE000MF3ASD8	DE000MF54D27	DE000MF86RM7
DE000MF4DMW3	DE000MF4M1N1	DE000MF68PK3	DE000MF4W6W9	DE000MF7LW76
DE000MF73743	DE000MF7USM8	DE000MF68L88	DE000MF5Y5N7	DE000MF7REW3
DE000MF69535	DE000MF6MBR2	DE000MF7JAW8	DE000MF6HY06	DE000MF7Y757
DE000MF7KVF7	DE000MF7R801	DE000MF5TMW6	DE000MF5Z2Q6	DE000MF3NWQ5
DE000MF4DPB0	DE000MF8G2F9	DE000MF73DF9	DE000MF6TCJ2	DE000MF8F6W6
DE000MF4DP60	DE000MF6MBN1	DE000MF7HQL1	DE000MF3WAJ7	DE000MF5BSF6
DE000MF4DP94	DE000MF5PVE3	DE000MF7R1W4	DE000MF7QYQ5	DE000MF894J7
DE000MF4DMX1	DE000MF7WTA7	DE000MF5UB49	DE000MF5GVX2	DE000MF7MB62
DE000MF4ACL3	DE000MF8G0B2	DE000MF42M88	DE000MF8CE29	DE000MF5BS43
DE000MF1HK56	DE000MF6MBP6	DE000MF7JAT4	DE000MF3XUA2	DE000MF8CMZ9
DE000MF8DCQ7	DE000MF6W7J2	DE000MF6RFE0	DE000MF4X8A0	DE000MF7LKW3
DE000MF73727	DE000MF1G6P6	DE000MF6UJH9	DE000MF7NVH7	DE000MF7TL06
DE000MF4DMV5	DE000MF8HGA3	DE000MF5UAR9	DE000MF5Q369	DE000MF1UN64
DE000MF73735	DE000MF7X5E5	DE000MF68BG1	DE000MF7NV18	DE000MF69WH3
DE000MF1HK64	DE000MF5PVD5	DE000MF62YA9	DE000MF6HWX6	DE000MF8FE59
DE000MF4ACQ2	DE000MF4HZ80	DE000MF7HQ05	DE000MF5B3N9	DE000MF6JQJ3
DE000MF4DP86	DE000MF5DNC0	DE000MF42MB4	DE000MF5Z2S2	DE000MF7LH67
DE000MF1FU31	DE000MF8AYZ8	DE000MF42BG6	DE000MF59NM3	DE000MF48992
DE000MF7KCG5	DE000MF4Y390	DE000MF3AS53	DE000MF5Z2T0	DE000MF6K0W4
DE000MF8LHU1	DE000MF7UAY1	DE000MF7P0V0	DE000MF41EK4	DE000MF8F6Y2
DE000MF7KCR2	DE000MF4HZ98	DE000MF7HVV9	DE000MF8NGY1	DE000MF488R1
DE000MF4ACM1	DE000MF4HXD1	DE000MF3MC65	DE000MF3XTG1	DE000MF488K6
DE000MF4DMS1	DE000MF8GYL5	DE000MF68L62	DE000MF3L407	DE000MF7N8R3
DE000MF8FZ88	DE000MF844T1	DE000MF1HCF6	DE000MF6TCV7	DE000MF3YVT8
DE000MF4ACN9	DE000MF4HZ49	DE000MF424N5	DE000MF6A3S8	DE000MF6YHH5
DE000MF4DMZ6	DE000MF49123	DE000MF54HU9	DE000MF7NV75	DE000MF488N0
DE000MF5PUE5	DE000MF4HZ56	DE000MF42LW2	DE000MF3MRP9	DE000MF5BSC3
DE000MF826W2	DE000MF491W5	DE000MF7HNR5	DE000MF6TCW5	DE000MF49Y95
DE000MF798G6	DE000MF1JT14	DE000MF7HV24	DE000MF46KU9	DE000MF86RV8
DE000MF1FU23	DE000MF8D2E5	DE000MF3HTL4	DE000MF3Y9R2	DE000MF75V12
DE000MF4ACR0	DE000MF4HZ72	DE000MF5WQN0	DE000MF60Q73	DE000MF5BSA7
DE000MF7KVG5	DE000MF8HN80	DE000MF5UAT5	DE000MF7NUY4	DE000MF6YHE2
DE000MF86Y24	DE000MF7KCX0	DE000MF7MCQ0	DE000MF5YYH2	DE000MF7Y7A8
DE000MF1HK49	DE000MF4HZ64	DE000MF5WR49	DE000MF59NN1	DE000MF633V4

DE000MF4ACK5	DE000MF43WW7	DE000MF42MQ2	DE000MF6TCM6	DE000MF8B076
DE000MF7KVE0	DE000MF5DKK9	DE000MF7J949	DE000MF4RCJ1	DE000MF2LF07
DE000MF73750	DE000MF4HZ31	DE000MF43GY6	DE000MF5YY63	DE000MF86RR6
DE000MF4DMT9	DE000MF1G7P4	DE000MF68BC0	DE000MF46S96	DE000MF372N6
DE000MF7LGB5	DE000MF787V8	DE000MF42MN9	DE000MF1LGC6	DE000MF5BSH2
DE000MF69JJ6	DE000MF8HGN6	DE000MF8R3S7	DE000MF5YYF6	DE000MF6K0U8
DE000MF792H7	DE000MF6BVP7	DE000MF7P1R6	DE000MF5YY97	DE000MF7PZ95
DE000MF4HL60	DE000MF4HX90	DE000MF5TME4	DE000MF4X8D4	DE000MF8LMK2
DE000MF4ACP4	DE000MF6VZG5	DE000MF5KH37	DE000MF54D43	DE000MF5BS92
DE000MF4C271	DE000MF7LY09	DE000MF5GVA0	DE000MF47JE3	DE000MF7Y8N9
DE000MF1FU49	DE000MF4HXA7	DE000MF1HCK6	DE000MF7NV59	DE000MF1J0L5
DE000MF4C289	DE000MF44PA5	DE000MF8EHK7	DE000MF5KED2	DE000MF8RCQ7
DE000MF4HJD0	DE000MF4HX74	DE000MF3LSV7	DE000MF4W6Z2	DE000MF7P8B5
DE000MF76Q59	DE000MF7U8U8	DE000MF42LM3	DE000MF4X8F9	DE000MF5BSG4
DE000MF7MKU5	DE000MF8GT36	DE000MF7LZ08	DE000MF3WAM1	DE000MF7M5S8
DE000MF4DP45	DE000MF34TP6	DE000MF7J931	DE000MF5YY30	DE000MF86GG2
DE000MF7KDV2	DE000MF44R81	DE000MF3K201	DE000MF7MKL4	DE000MF38AA9
DE000MF4C297	DE000MF49AN9	DE000MF2CRG1	DE000MF4W6U3	DE000MF7Y153
DE000MF7KED8	DE000MF4HXC3	DE000MF7M695	DE000MF59FN7	DE000MF7Y799
DE000MF792J3	DE000MF7UGM3	DE000MF7N0V2	DE000MF7NVE4	DE000MF7A2B5
DE000MF4SSJ5	DE000MF4HZ23	DE000MF7HQD8	DE000MF1LBF0	DE000MF769Q6
DE000MF1HK72	DE000MF49Z37	DE000MF7HQQ0	DE000MF7QRD7	DE000MF7PZA8
DE000MF41ET5	DE000MF4HX82	DE000MF62Y63	DE000MF3WA08	DE000MF47WQ0
DE000MF76TY9	DE000MF8GT44	DE000MF1HCJ8	DE000MF6TCL8	DE000MF4W2Q0
DE000MF84YE5	DE000MF765M3	DE000MF42LT8	DE000MF4W6Q1	DE000MF488T7
DE000MF4DMU7	DE000MF4HXE9	DE000MF86HX5	DE000MF8R4H8	DE000MF5BS27
DE000MF4DMY9	DE000MF4HXB5	DE000MF30JT7	DE000MF5Z2X2	DE000MF5XBM2
DE000MF45WR2	DE000MF8GYM3	DE000MF68LC9	DE000MF566H5	DE000MF69WJ9
DE000MF4KG39	DE000MF1G7Q2	DE000MF8EJL1	DE000MF3Y9P6	DE000MF489G2
DE000MF3Y7Y2	DE000MF7TR26	DE000MF3AT78	DE000MF5Z2Y0	DE000MF5Z998
DE000MF4LFJ7	DE000MF3YFR5	DE000MF87792	DE000MF47JH6	DE000MF7MB70
DE000MF4PWJ3	DE000MF4GVU1	DE000MF8LY24	DE000MF4W6P3	DE000MF86RY2
DE000MF6NL29	DE000MF4GUL2	DE000MF82AP5	DE000MF7NVG9	DE000MF5Z9B3
DE000MF354N4	DE000MF3Y7U0	DE000MF15942	DE000MF3W8X4	DE000MF5KRB8
DE000MF3YLU7	DE000MF5R0Y4	DE000MF86J31	DE000MF3W9H5	DE000MF877V7
DE000MF3YVP6	DE000MF4GUN8	DE000MF68LD7	DE000MF32P79	DE000MF2LEZ0
DE000MF3YCK7	DE000MF5W193	DE000MF5TLZ1	DE000MF7QYM4	DE000MF2LEY3
DE000MF589C8	DE000MF3YX09	DE000MF3ASJ5	DE000MF54CR6	DE000MF8BQ91
DE000MF8C8D5	DE000MF3Y7T2	DE000MF42L71	DE000MF7NVJ3	DE000MF8BSK0
DE000MF3YP90	DE000MF4GVW7	DE000MF7P1Q8	DE000MF3W8Z9	DE000MF59ZN5
DE000MF8LJ23	DE000MF6EZT4	DE000MF7QN72	DE000MF6YJ79	DE000MF49HE3
DE000MF5AH13	DE000MF3Y7S4	DE000MF5KGV9	DE000MF6TCX3	DE000MF7Y161
DE000MF8D924	DE000MF4GUM0	DE000MF7P292	DE000MF3WAE8	DE000MF4XMF6
DE000MF3YCJ9	DE000MF3YX17	DE000MF8EJF3	DE000MF5U2X7	DE000MF7KE04
DE000MF3YCN1	DE000MF3Y7V8	DE000MF7P243	DE000MF46KV7	DE000MF7A7H1
DE000MF4QPF3	DE000MF4DS42	DE000MF54HJ2	DE000MF73S84	DE000MF7PZ87

DE000MF894B4	DE000MF4GVV9	DE000MF6UJA4	DE000MF3Y905	DE000MF6ZAD6
DE000MF1HKT0	DE000MF3YCY8	DE000MF8DTZ2	DE000MF7TZ00	DE000MF8D8C6
DE000MF1FUL0	DE000MF3YFQ7	DE000MF42LJ9	DE000MF3WA99	DE000MF8CN02
DE000MF1HKS2	DE000MF56235	DE000MF15AH2	DE000MF5U2Z2	DE000MF7REU7
DE000MF3Y7X4	DE000MF51ST4	DE000MF7P177	DE000MF6TCQ7	DE000MF6YHG7
DE000MF1HKQ6	DE000MF5VSB3	DE000MF33XJ3	DE000MF54CZ9	DE000MF7P896
DE000MF34SN3	DE000MF4GUK4	DE000MF86TE0	DE000MF3WAG3	DE000MF7M1G2
DE000MF3YPA0	DE000MF4GVT3	DE000MF66MP3	DE000MF3XTS6	DE000MF489B3
DE000MF8M6M8	DE000MF3Y8M5	DE000MF7HQV0	DE000MF41NU4	DE000MF827A6
DE000MF3YCL5	DE000MF3YCZ5	DE000MF5Y2Z8	DE000MF7NV00	DE000MF3MU71
DE000MF1FUP1	DE000MF72UD0	DE000MF7HVD8	DE000MF4X8H5	DE000MF6CYD5
DE000MF3Y7Z9	DE000MF725Z9	DE000MF83BA3	DE000MF4X8M5	DE000MF6YF16
DE000MF4PZM0	DE000MF72UC2	DE000MF3M8F3	DE000MF4W675	DE000MF5BS35
DE000MF3YVS0	DE000MF72604	DE000MF7S7P4	DE000MF6U476	DE000MF57U72
DE000MF3YCM3	DE000MF2LLU6	DE000MF7HQH9	DE000MF4W6G2	DE000MF3N3N7
DE000MF8D3V7	DE000MF2LEA3	DE000MF5KGJ4	DE000MF3W8P0	DE000MF56FB8
DE000MF3YVR2	DE000MF1U386	DE000MF7HR53	DE000MF5YY71	DE000MF86RW6
DE000MF3YLV5	DE000MF1U3H2	DE000MF7HR04	DE000MF4X8G7	DE000MF8EVF8
DE000MF1FUM8	DE000MF12162	DE000MF785L3	DE000MF7NV34	DE000MF86RN5
DE000MF1FUK2	DE000MF1U3A7	DE000MF42BA9	DE000MF54CW6	DE000MF5VS23
DE000MF1FUN6	DE000MF1TUN7	DE000MF42MG3	DE000MF5YYD1	DE000MF488W1
DE000MF3YFC7	DE000MF2LEC9	DE000MF7HRJ3	DE000MF3XU45	DE000MF59ZZ9
DE000MF3YFB9	DE000MF7DHN5	DE000MF7HVM9	DE000MF4X8L7	DE000MF86S06
DE000MF3Y8G7	DE000MF2BXL1	DE000MF6TWC5	DE000MF3W9K9	DE000MF7Y773
DE000MF3YVQ4	DE000MF1U3D1	DE000MF5WQW1	DE000MF41P45	DE000MF488X9
DE000MF7UHR0	DE000MF2LEB1	DE000MF8K0N1	DE000MF6TCH6	DE000MF7MB88
DE000MF1HKU8	DE000MF809T4	DE000MF7HR46	DE000MF5Z2W4	DE000MF4W2R8
DE000MF3YUM5	DE000MF121A4	DE000MF4W5Y7	DE000MF2LSC9	DE000MF3P0S0
DE000MF8LJ15	DE000MF8LJ07	DE000MF5TLN7	DE000MF7PYU9	DE000MF7RTW1
DE000MF3YVN1	DE000MF1U3J8	DE000MF68L96	DE000MF7NVB0	DE000MF7PX30
DE000MF4PYE0	DE000MF1UPM7	DE000MF87966	DE000MF79XE7	DE000MF8RCR5
DE000MF798N2	DE000MF2LED7	DE000MF4W5W1	DE000MF5YYC3	DE000MF86CN7
DE000MF3YLT9	DE000MF2LLV4	DE000MF68BH9	DE000MF4X8C6	DE000MF86RU0
DE000MF4R8L5	DE000MF126T3	DE000MF68PJ5	DE000MF86K53	DE000MF8B340
DE000MF44CX5	DE000MF7UFZ7	DE000MF49NA9	DE000MF7NVA2	DE000MF8F6T2
DE000MF3Y8C6	DE000MF1UPK1	DE000MF6ZGV5	DE000MF54D68	DE000MF8RAV1
DE000MF3YUN3	DE000MF197V0	DE000MF54HP9	DE000MF8CY74	DE000MF7A7J7
DE000MF4L9N5	DE000MF1UPQ8	DE000MF5WR56	DE000MF8NA38	DE000MF6F1V1
DE000MF1HKR4	DE000MF1U3G4	DE000MF43CM0	DE000MF4X889	DE000MF3R1K3
DE000MF3YPB8	DE000MF1YC89	DE000MF15AN0	DE000MF46LQ5	DE000MF7W1S5
DE000MF72FU5	DE000MF1U378	DE000MF2CGN0	DE000MF4X8K9	DE000MF7FTP0
DE000MF72Q12	DE000MF2BVS0	DE000MF855X9	DE000MF5Z2Z7	DE000MF5Z9C1
DE000MF72Q20	DE000MF1UPP0	DE000MF42L97	DE000MF46LR3	DE000MF475T4
DE000MF72FW1	DE000MF798M4	DE000MF5WQM2	DE000MF47JB9	DE000MF5EGS8
DE000MF72FV3	DE000MF15QW7	DE000MF86TS0	DE000MF470Q1	DE000MF59ZX4
DE000MF72Q46	DE000MF12196	DE000MF7P1E4	DE000MF8R1K8	DE000MF47648

DE000MF72Q38	DE000MF2LLX0	DE000MF8EJ89	DE000MF3XTM9	DE000MF633Y8
DE000MF72FX9	DE000MF4M189	DE000MF7QNR6	DE000MF5YY89	DE000MF894K5
DE000MF77VW7	DE000MF2LLW2	DE000MF09LS9	DE000MF3W9Z7	DE000MF489F4
DE000MF77UW9	DE000MF0FCM8	DE000MF5UAZ2	DE000MF3T160	DE000MF633W2
DE000MF77VH8	DE000MF1UPN5	DE000MF77DS3	DE000MF4W6C1	DE000MF8M7P9
DE000MF83BG0	DE000MF1U360	DE000MF5TMV8	DE000MF3XU86	DE000MF45311
DE000MF77V36	DE000MF7GE00	DE000MF6UL12	DE000MF6YC35	DE000MF5BS76
DE000MF77UL2	DE000MF86DB0	DE000MF42N61	DE000MF3WAQ2	DE000MF7Y8M1
DE000MF784Y9	DE000MF8QZC0	DE000MF8QGN7	DE000MF3WA73	DE000MF8D429
DE000MF77VQ9	DE000MF7GDT4	DE000MF7HVK3	DE000MF4W683	DE000MF5BS84
DE000MF7U0T7	DE000MF8RED1	DE000MF8E4R2	DE000MF5U312	DE000MF8F6V8
DE000MF77VC9	DE000MF86DA2	DE000MF42MU4	DE000MF6TCG8	DE000MF2CRQ0
DE000MF77UZ2	DE000MF8MMV7	DE000MF7HQC0	DE000MF7QYP7	DE000MF59ZR6
DE000MF79WK6	DE000MF75SN6	DE000MF7HQB2	DE000MF470S7	DE000MF475Z1
DE000MF8N9G3	DE000MF7GE42	DE000MF7AE06	DE000MF4W6Y5	DE000MF6JQH7
DE000MF77V51	DE000MF7GDS6	DE000MF7MCJ5	DE000MF4W6S7	DE000MF633T8
DE000MF77UY5	DE000MF87313	DE000MF15AQ3	DE000MF3XTB2	DE000MF5JUR0
DE000MF77UC1	DE000MF8FGW1	DE000MF7J915	DE000MF7QYN2	DE000MF86RS4
DE000MF77UP3	DE000MF7GE59	DE000MF5KGY3	DE000MF8FG65	DE000MF48950
DE000MF77TZ59	DE000MF7GBD2	DE000MF5UAX7	DE000MF8FFQ5	DE000MF5K0J2
DE000MF77UK4	DE000MF7PQC3	DE000MF7LKD3	DE000MF4SKL8	DE000MF562N2
DE000MF77UG2	DE000MF7GE18	DE000MF7Z8W9	DE000MF5WQ08	DE000MF7N8Q5
DE000MF77VY3	DE000MF7GE26	DE000MF7P1M7	DE000MF7ZEB0	DE000MF56FA0
DE000MF77VA3	DE000MF8MMF0	DE000MF5K GK2	DE000MF39FE8	DE000MF7RTV3
DE000MF862V9	DE000MF8HVP0	DE000MF68P43	DE000MF7ZEC8	DE000MF13CK7
DE000MF77VM8	DE000MF7GDU2	DE000MF7M3X3	DE000MF62ZU4	DE000MF4EV38
DE000MF77TZ5	DE000MF7PVM2	DE000MF41CS1	DE000MF7ZCS8	DE000MF7Y146
DE000MF8NE59	DE000MF8QZD8	DE000MF8EJ63	DE000MF7ZDP2	DE000MF48901
DE000MF77VR7	DE000MF7GE34	DE000MF42BN2	DE000MF86UE8	DE000MF6YHF9
DE000MF77V44	DE000MF7GDZ1	DE000MF8EHT8	DE000MF7ZDX6	DE000MF633M3
DE000MF77V69	DE000MF7GDY4	DE000MF42BP7	DE000MF7ZCY6	DE000MF827B4
DE000MF77V77	DE000MF7GBC4	DE000MF7N0U4	DE000MF1HH85	DE000MF488F6
DE000MF77VG0	DE000MF8FJG8	DE000MF3ASY4	DE000MF7ZY29	DE000MF5KR92
DE000MF8L6S6	DE000MF724M0	DE000MF32N63	DE000MF7ZCQ2	DE000MF86GE7
DE000MF77VD7	DE000MF724N8	DE000MF700E7	DE000MF6JSK7	DE000MF5BSD1
DE000MF8F3W3	DE000MF724L2	DE000MF5TLW8	DE000MF5WQ73	DE000MF5Q9X8
DE000MF77V85	DE000MF4FQ91	DE000MF5TN14	DE000MF1JLH9	DE000MF4WJ M0
DE000MF77VP1	DE000MF79AY3	DE000MF5TLS6	DE000MF86UF5	DE000MF4W188
DE000MF77VB1	DE000MF3ZP65	DE000MF7HVE6	DE000MF8LW67	DE000MF7P8C3
DE000MF77UV1	DE000MF33J50	DE000MF7P1N5	DE000MF8R197	DE000MF4Y1Q0
DE000MF77UB3	DE000MF33NG0	DE000MF7JBH7	DE000MF2CG15	DE000MF7Y7B6
DE000MF77UT5	DE000MF6N K04	DE000MF797N4	DE000MF86UH1	DE000MF633S0
DE000MF77VX5	DE000MF8M9V3	DE000MF7HRB0	DE000MF6B4U1	DE000MF86RP0
DE000MF85H59	DE000MF4GT14	DE000MF68BE6	DE000MF6A8Z2	DE000MF38A96
DE000MF77UN8	DE000MF3W1N0	DE000MF7JBK1	DE000MF2LJV8	DE000MF59ZT2
DE000MF841K6	DE000MF33NH8	DE000MF43CK4	DE000MF39FM1	DE000MF7Y7E0

DE000MF77VE5	DE000MF8GSD4	DE000MF2TGB9	DE000MF2SGZ0	DE000MF86RX4
DE000MF7SWS1	DE000MF33J68	DE000MF5UAW9	DE000MF8FFR3	DE000MF82785
DE000MF85AU8	DE000MF33NF2	DE000MF1JKA6	DE000MF5WQ16	DE000MF47614
DE000MF77UX7	DE000MF1JF36	DE000MF5TLV0	DE000MF1HHA6	DE000MF6YF08
DE000MF77VS5	DE000MF1HC80	DE000MF3ASA4	DE000MF7ZE23	DE000MF8F6X4
DE000MF8NE67	DE000MF1JF28	DE000MF59N95	DE000MF3C7Y8	DE000MF6YF24
DE000MF77VJ4	DE000MF1HC64	DE000MF3HH26	DE000MF7L2S6	DE000MF47630
DE000MF8DP58	DE000MF1JF51	DE000MF8L6L1	DE000MF5WDL2	DE000MF5KYF5
DE000MF77UJ6	DE000MF7X6N4	DE000MF7MCG1	DE000MF39173	DE000MF475R8
DE000MF77UF4	DE000MF76R66	DE000MF7JAY4	DE000MF39FH1	DE000MF7PX14
DE000MF77VF2	DE000MF76QU3	DE000MF8EJ55	DE000MF62ZR0	DE000MF7QVW9
DE000MF77UM0	DE000MF76R41	DE000MF3ASX6	DE000MF7ZD57	DE000MF46R55
DE000MF7S7T6	DE000MF8R3Q1	DE000MF7MCL1	DE000MF1JLG1	DE000MF48935
DE000MF77UD9	DE000MF76R58	DE000MF43H84	DE000MF7JNU5	DE000MF7Y8P4
DE000MF77V93	DE000MF8LCA4	DE000MF7HVG1	DE000MF5YY14	DE000MF7Y7D2
DE000MF77VZ0	DE000MF1JF44	DE000MF86HY3	DE000MF6AAC1	DE000MF633R2
DE000MF8L8H5	DE000MF79WB5	DE000MF43GZ3	DE000MF7ZDL1	DE000MF6YHJ1
DE000MF77UA5	DE000MF79WC3	DE000MF7HPQ2	DE000MF4TYB8	DE000MF8LML0
DE000MF85AV6	DE000MF8BZB4	DE000MF5CH11	DE000MF7ZD24	DE000MF5VS31
DE000MF7RBK4	DE000MF76QV1	DE000MF856G2	DE000MF39FQ2	DE000MF8CCQ9
DE000MF77US7	DE000MF8N998	DE000MF86PW0	DE000MF7ZE49	DE000MF1H4J3
DE000MF77VT3	DE000MF1HC98	DE000MF86HZ0	DE000MF5WDP3	DE000MF4FA81
DE000MF77V28	DE000MF8H1H6	DE000MF8E4M3	DE000MF7ZCN9	DE000MF7REV5
DE000MF77UR9	DE000MF7AG61	DE000MF7KHP5	DE000MF36EH0	DE000MF382H7
DE000MF77VL0	DE000MF7RBF4	DE000MF3P4V6	DE000MF39FV2	DE000MF7PX22
DE000MF77VN6	DE000MF1HC72	DE000MF42N53	DE000MF7QR52	DE000MF5PQW5
DE000MF77VK2	DE000MF8JV88	DE000MF42LY8	DE000MF8KN69	DE000MF5Z9D9
DE000MF77V10	DE000MF8BNZ9	DE000MF8EHY8	DE000MF7ZY37	DE000MF2LMV2
DE000MF77UH0	DE000MF51NV1	DE000MF8EHF7	DE000MF7SY93	DE000MF7Y781
DE000MF78460	DE000MF6XGY4	DE000MF7LUS0	DE000MF46T20	DE000MF7P8A7
DE000MF8F3X1	DE000MF414Z0	DE000MF7HQ62	DE000MF39FR0	DE000MF4XS55
DE000MF77UQ1	DE000MF54WB8	DE000MF7HQE6	DE000MF1XBB4	DE000MF8F6U0
DE000MF7U0U5	DE000MF2MUR1	DE000MF3P4T0	DE000MF7ZDT4	DE000MF5J7M4
DE000MF77VV9	DE000MF7TYG0	DE000MF83D06	DE000MF7ZY45	DE000MF894G3
DE000MF77VU1	DE000MF586K7	DE000MF82DJ2	DE000MF7ZD16	DE000MF5KR84
DE000MF77UE7	DE000MF6XJZ5	DE000MF7P2A0	DE000MF7ZDA4	DE000MF7Y187
DE000MF845T8	DE000MF414P1	DE000MF877A1	DE000MF7ZDU2	DE000MF7Y179
DE000MF77UU3	DE000MF6XJY8	DE000MF5KGP1	DE000MF7ZCX8	DE000MF6ZEE6
DE000MF85ZM2	DE000MF37G59	DE000MF534F7	DE000MF7ZE80	DE000MF5CMF7
DE000MF8DNG5	DE000MF41484	DE000MF7Z8Y5	DE000MF391B1	DE000MF894H1
DE000MF7VQ80	DE000MF2MMX6	DE000MF7HQ54	DE000MF39FU4	DE000MF8EVE1
DE000MF7TZ67	DE000MF41518	DE000MF8R6W2	DE000MF3Z6N6	DE000MF86RQ8
DE000MF7U0S9	DE000MF34M21	DE000MF5TLR8	DE000MF7ZD32	DE000MF8RCS3
DE000MF77V02	DE000MF8LC12	DE000MF5UB56	DE000MF3Z2C8	DE000MF47689
DE000MF78452	DE000MF41526	DE000MF42MX8	DE000MF7ZY52	DE000MF5CRY7
DE000MF7NE92	DE000MF5PN18	DE000MF42M13	DE000MF4T8C2	DE000MF59ZM7

DE000MF7NFZ2	DE000MF414K2	DE000MF15AM2	DE000MF7ZEG9	DE000MF5KYG3
DE000MF7NFY5	DE000MF2MMW8	DE000MF37S48	DE000MF86UB4	DE000MF5ZWG5
DE000MF7NFX7	DE000MF5Q2T1	DE000MF85H18	DE000MF4GG27	DE000MF0FC59
DE000MF7NE84	DE000MF414J4	DE000MF5GSJ7	DE000MF5WDM0	DE000MF7Y765
DE000MF7NE68	DE000MF41500	DE000MF86TM3	DE000MF7ZDS6	DE000MF2LMT6
DE000MF7NE76	DE000MF414H8	DE000MF5TM31	DE000MF1JLJ5	DE000MF633Z5
DE000MF7NG09	DE000MF55E33	DE000MF700B3	DE000MF392Q7	DE000MF488E9
DE000MF45WM3	DE000MF44E37	DE000MF3EBE4	DE000MF7ZCZ3	DE000MF4Y283
DE000MF8E054	DE000MF55864	DE000MF43CS7	DE000MF7ZE98	DE000MF7REX1
DE000MF8BSA1	DE000MF414M8	DE000MF7JB18	DE000MF36E37	DE000MF7T3A4
DE000MF4TRD8	DE000MF46L93	DE000MF68PN7	DE000MF5WDE7	DE000MF7Y138
DE000MF4TF98	DE000MF2MMV0	DE000MF42N12	DE000MF86U93	DE000MF5BSE9
DE000MF4TLS9	DE000MF8LC04	DE000MF6BQ69	DE000MF39FG3	DE000MF475X6
DE000MF4TU24	DE000MF414L0	DE000MF43H43	DE000MF3LAK8	DE000MF7M8W4
DE000MF7SS83	DE000MF796W7	DE000MF3ASC0	DE000MF3ZBW1	DE000MF8BQA5
DE000MF79AC9	DE000MF2MUP5	DE000MF8EEH0	DE000MF7ZDY4	DE000MF3M7Z3
DE000MF4TU32	DE000MF414T3	DE000MF43CR9	DE000MF7ZE7	DE000MF8CYL4
DE000MF45WN1	DE000MF414Q9	DE000MF8EE92	DE000MF7ZDN7	DE000MF7Y7C4
DE000MF5PSD1	DE000MF414N6	DE000MF5WR07	DE000MF7AM06	DE000MF7KS40
DE000MF45GA1	DE000MF60Q16	DE000MF70095	DE000MF3C7X0	DE000MF86GF4
DE000MF4TR94	DE000MF414G0	DE000MF7HVA4	DE000MF7ZD40	DE000MF7M1F4
DE000MF4TLU5	DE000MF2MUQ3	DE000MF42N20	DE000MF7ZED6	DE000MF8CCP1
DE000MF5PPR7	DE000MF586L5	DE000MF7Q2M4	DE000MF7ZDJ5	DE000MF488C3
DE000MF4TLP5	DE000MF5JEY0	DE000MF8E4V4	DE000MF2JH74	DE000MF5XBL4
DE000MF585Y0	DE000MF8L6G1	DE000MF7HVL1	DE000MF7ZDW8	DE000MF4W196
DE000MF4TU16	DE000MF6B3U3	DE000MF3ASP2	DE000MF5WDK4	DE000MF49YA6
DE000MF5CSL2	DE000MF60QD3	DE000MF3AS61	DE000MF62ZT6	DE000MF59ZP0
DE000MF4TF80	DE000MF584B1	DE000MF34NS3	DE000MF7J0V8	DE000MF86RZ9
DE000MF5CKL9	DE000MF41PT1	DE000MF42N79	DE000MF7ZD99	DE000MF633P6
DE000MF4TRA4	DE000MF7ZSM7	DE000MF7MCK3	DE000MF39FF5	DE000MF86RT2
DE000MF4V6N9	DE000MF7HJ79	DE000MF5TM98	DE000MF5WDR9	DE000MF5CMG5
DE000MF45WL5	DE000MF7ZSD6	DE000MF2STE8	DE000MF7ZDZ1	DE000MF19282
DE000MF4TRB2	DE000MF7ZSU0	DE000MF68MC7	DE000MF86UK5	DE000MF48Q62
DE000MF45GD5	DE000MF7ZT26	DE000MF8E4S0	DE000MF5WDF4	DE000MF8FE83
DE000MF45GB9	DE000MF7HJ61	DE000MF3AT45	DE000MF7L2V0	DE000MF4V669
DE000MF7BCM2	DE000MF7ZTM5	DE000MF6UJC0	DE000MF7L2P2	DE000MF47663
DE000MF8BPV3	DE000MF7ZSZ9	DE000MF7P1T2	DE000MF7QB43	DE000MF5Q0S7
DE000MF6AHJ1	DE000MF7ZTP8	DE000MF49N56	DE000MF86UJ7	DE000MF4XS63
DE000MF45GC7	DE000MF5X8C5	DE000MF3DF63	DE000MF7ZDQ0	DE000MF7PWZ2
DE000MF4TF72	DE000MF7ZTA0	DE000MF68BD8	DE000MF1WS59	DE000MF1J0M3
DE000MF4TRC0	DE000MF5X8R3	DE000MF42M96	DE000MF5WDG2	DE000MF8M9N0
DE000MF4V6M1	DE000MF7ZT34	DE000MF3AS79	DE000MF86U69	DE000MF59ZV8
DE000MF5YHK1	DE000MF7ZTN3	DE000MF3ASF3	DE000MF86U77	DE000MF489H0
DE000MF501S9	DE000MF7ZSL9	DE000MF7HQ47	DE000MF3GX68	DE000MF8CN28
DE000MF8LNZ8	DE000MF7ZTH5	DE000MF3MC81	DE000MF8NAY4	DE000MF5BS50
DE000MF4V5S0	DE000MF7ZSS4	DE000MF3P4U8	DE000MF7ZDH9	DE000MF48927

DE000MF5PSE9	DE000MF7ZT67	DE000MF5Z0C0	DE000MF7ZCP4	DE000MF69WG5
DE000MF4TF64	DE000MF7ZSJ3	DE000MF5GV68	DE000MF62ZV2	DE000MF488J8
DE000MF49J60	DE000MF7ZTJ1	DE000MF54HQ7	DE000MF5WQA7	DE000MF476A2
DE000MF5PSC3	DE000MF5Z618	DE000MF5WQF6	DE000MF39FS8	DE000MF633N1
DE000MF45WP6	DE000MF7HJ53	DE000MF5CGZ7	DE000MF7L2W8	DE000MF7PX06
DE000MF4TLQ3	DE000MF7ZSK1	DE000MF7HR95	DE000MF7ZDM9	DE000MF633U6
DE000MF4TLT7	DE000MF5X8M4	DE000MF7HRE4	DE000MF14YX2	DE000MF5BSB5
DE000MF4TLR1	DE000MF7ZSR6	DE000MF42LP6	DE000MF72HJ4	DE000MF6ZED8
DE000MF768C8	DE000MF7ZSY2	DE000MF68MD5	DE000MF1WS00	DE000MF79Q15
DE000MF45WK7	DE000MF5X8K8	DE000MF6ULA0	DE000MF69TJ5	DE000MF475V0
DE000MF6D6J7	DE000MF7ZSN5	DE000MF86WG9	DE000MF7ZE15	DE000MF7KCK7
DE000MF45WJ9	DE000MF5Z659	DE000MF7P1P0	DE000MF7ZCV2	DE000MF5Q9Y6
DE000MF71ZV3	DE000MF5X8Q5	DE000MF54HX3	DE000MF4T671	DE000MF2LMU4
DE000MF71XW6	DE000MF7ZT91	DE000MF42M21	DE000MF7ZY03	DE000MF68D54
DE000MF71ZW1	DE000MF7ZSV8	DE000MF7HV32	DE000MF5Y330	DE000MF82793
DE000MF71XY2	DE000MF7JEG3	DE000MF53T38	DE000MF7ZE72	DE000MF488Q3
DE000MF71XZ9	DE000MF7ZT18	DE000MF7QNE4	DE000MF7ZCU4	DE000MF5BS68
DE000MF71XX4	DE000MF7ZSF1	DE000MF6ZNR9	DE000MF68MH6	DE000MF5KYE8
DE000MF71ZY7	DE000MF5X8G6	DE000MF7P1C8	DE000MF392P9	DE000MF7A7K5
DE000MF71ZX9	DE000MF5Z600	DE000MF5WQH2	DE000MF391C9	DE000MF7Y740
DE000MF3ARB4	DE000MF7ZTB8	DE000MF42BM4	DE000MF8FFS1	DE000MF8CN10
DE000MF3AQZ5	DE000MF7ZTD4	DE000MF31790	DE000MF1HH77	DE000MF5GC61
DE000MF3EJU3	DE000MF7ZTR4	DE000MF42LX0	DE000MF4REV2	DE000MF72JC5
DE000MF3AR62	DE000MF7ZTL7	DE000MF7SWB7	DE000MF391E5	DE000MF72P88
DE000MF53R63	DE000MF5X8H4	DE000MF42MZ3	DE000MF39FD0	DE000MF72JA9
DE000MF85G27	DE000MF7ZT59	DE000MF3AT29	DE000MF7ZD08	DE000MF72P70
DE000MF7PB77	DE000MF7ZT83	DE000MF62YH4	DE000MF69TH9	DE000MF72P62
DE000MF4WAB2	DE000MF7ZT75	DE000MF8R6X0	DE000MF6F3D5	DE000MF72J94
DE000MF4WQ58	DE000MF5Z7P7	DE000MF43VH0	DE000MF392T1	DE000MF72P54
DE000MF4WQ17	DE000MF7ZSP0	DE000MF68L21	DE000MF392V7	DE000MF72JB7
DE000MF862U1	DE000MF687Q0	DE000MF7LUM3	DE000MF7ZD65	DE000MF7Y971
DE000MF3Y5W0	DE000MF5X8E1	DE000MF8R6Y8	DE000MF8NEN9	DE000MF3VNF0
DE000MF4WQ09	DE000MF7QUB5	DE000MF7HR79	DE000MF50CE2	DE000MF7Y9F3
DE000MF3Z258	DE000MF7HJ46	DE000MF7HQY4	DE000MF1HH93	DE000MF3VNS3
DE000MF85AS2	DE000MF8FGN0	DE000MF7HVT4	DE000MF35601	DE000MF7Y8W0
DE000MF830S2	DE000MF7ZSW6	DE000MF85RD8	DE000MF1WS34	DE000MF3VMY3
DE000MF468M4	DE000MF7ZTK9	DE000MF7HRK1	DE000MF7ZDF3	DE000MF4FCG2
DE000MF5GSP4	DE000MF5Z642	DE000MF7HQ21	DE000MF5WDN8	DE000MF7Y9A4
DE000MF7QL41	DE000MF7ZST2	DE000MF5UB72	DE000MF5PNV4	DE000MF2R5E8
DE000MF845H3	DE000MF7ZT42	DE000MF8E4P6	DE000MF39FN9	DE000MF2R5S8
DE000MF5TJC4	DE000MF7ZTF9	DE000MF7SST7	DE000MF1HHB4	DE000MF3VN61
DE000MF2LER7	DE000MF7ZSE4	DE000MF5YXK8	DE000MF4T3U5	DE000MF7Y1J2
DE000MF4WPV8	DE000MF5Z7T9	DE000MF3PAM5	DE000MF7ZDD8	DE000MF7Y1F0
DE000MF5TJH3	DE000MF7HJ38	DE000MF42MS8	DE000MF5KE14	DE000MF3VND5
DE000MF4WAA4	DE000MF7ZSX4	DE000MF7MCP2	DE000MF6R6N3	DE000MF2R4N2
DE000MF3XXD0	DE000MF5Z7U7	DE000MF7P276	DE000MF7ZCM1	DE000MF2R5J7

DE000MF3MC99	DE000MF7ZSH7	DE000MF7P1J3	DE000MF54ZB1	DE000MF2QRS6
DE000MF32NB3	DE000MF7HJ87	DE000MF3ASH9	DE000MF86UA6	DE000MF2R638
DE000MF6QZP6	DE000MF7JEH1	DE000MF8EEE7	DE000MF7ZY11	DE000MF3VMQ9
DE000MF36D61	DE000MF5Z7S1	DE000MF7JB00	DE000MF5WQ32	DE000MF3VN04
DE000MF5TJA8	DE000MF5Z7V5	DE000MF54HN4	DE000MF7MKH2	DE000MF2QRF3
DE000MF2LES5	DE000MF7ZT00	DE000MF7QNN5	DE000MF1JLK3	DE000MF38B79
DE000MF3XXF5	DE000MF7ZTQ6	DE000MF80V56	DE000MF3CC83	DE000MF3VNM6
DE000MF4WAC0	DE000MF7ZSG9	DE000MF8EHV4	DE000MF1WS67	DE000MF3VN95
DE000MF1HCR1	DE000MF7ZTG7	DE000MF7JB91	DE000MF7ZD81	DE000MF3VQN7
DE000MF36D79	DE000MF5X8S1	DE000MF7HQT4	DE000MF5WQ40	DE000MF38BD1
DE000MF35LW6	DE000MF7ZTE2	DE000MF7HQN7	DE000MF7L2T4	DE000MF3VN38
DE000MF82DK0	DE000MF5Z7W3	DE000MF73602	DE000MF2H3T3	DE000MF3VMR7
DE000MF7QL66	DE000MF7ZTC6	DE000MF7HPY6	DE000MF7ZDR8	DE000MF7KJ09
DE000MF4WQ74	DE000MF7ZSQ8	DE000MF54HK0	DE000MF1WS42	DE000MF38BA7
DE000MF3ARD0	DE000MF8FGP5	DE000MF43CP3	DE000MF39FJ7	DE000MF7Y1G8
DE000MF1JFN9	DE000MF1G6T8	DE000MF53SV6	DE000MF14YY0	DE000MF3VNC7
DE000MF53KH2	DE000MF1HQU5	DE000MF7QNNQ8	DE000MF39FK5	DE000MF3XPN5
DE000MF3LSZ8	DE000MF69KA3	DE000MF3PAK9	DE000MF5WDD9	DE000MF3VN87
DE000MF76M04	DE000MF1HQS9	DE000MF42LS0	DE000MF7ZDC0	DE000MF4FZ09
DE000MF8BP01	DE000MF1G6S0	DE000MF7P1A2	DE000MF86U85	DE000MF7Y9G1
DE000MF36DE9	DE000MF1HQT7	DE000MF86TD2	DE000MF7ZE31	DE000MF7Y9E6
DE000MF82DM6	DE000MF1JSX1	DE000MF68L47	DE000MF7ZCR0	DE000MF7Y948
DE000MF4WAD8	DE000MF798S1	DE000MF8EJ30	DE000MF5WDH0	DE000MF2QR81
DE000MF1HCU5	DE000MF28YU8	DE000MF7HV99	DE000MF62ZQ2	DE000MF7Y914
DE000MF8CBJ6	DE000MF723P5	DE000MF8EJ71	DE000MF6BQE1	DE000MF38B95
DE000MF8BHQ0	DE000MF725V8	DE000MF8DTY5	DE000MF3L7J8	DE000MF4FCF4
DE000MF3AR39	DE000MF723R1	DE000MF7Z8U3	DE000MF7ZDG1	DE000MF7FMD1
DE000MF4HEG4	DE000MF723Q3	DE000MF7P0Q0	DE000MF5WDJ6	DE000MF4FCJ6
DE000MF1HCT7	DE000MF725T2	DE000MF7HPW0	DE000MF86UG3	DE000MF7Y997
DE000MF4WQB8	DE000MF725U0	DE000MF68P50	DE000MF3MRN4	DE000MF7Y8X8
DE000MF469S9	DE000MF72GM0	DE000MF6UL38	DE000MF2TE83	DE000MF7Y9B2
DE000MF36EA5	DE000MF72GN8	DE000MF7HPL3	DE000MF6ULK9	DE000MF7Y9C0
DE000MF7S7R0	DE000MF72QU2	DE000MF42MM1	DE000MF8N9Y6	DE000MF7Y9J5
DE000MF4WQ33	DE000MF72GL2	DE000MF86TF7	DE000MF62ZS8	DE000MF6K196
DE000MF32NC1	DE000MF72GK4	DE000MF7P235	DE000MF4RJL2	DE000MF3VNL8
DE000MF4WQ66	DE000MF72QS6	DE000MF5KGS5	DE000MF5M1V3	DE000MF7Y989
DE000MF4QET8	DE000MF72QR8	DE000MF2CRP2	DE000MF7ZE07	DE000MF7Y1H6
DE000MF3DFE7	DE000MF72QT4	DE000MF43H01	DE000MF7ZDE6	DE000MF7Y9H9
DE000MF3AR47	DE000MF17TL0	DE000MF5KGZ0	DE000MF5Y5A4	DE000MF2R604
DE000MF2LQN0	DE000MF7YFD6	DE000MF3ASL1	DE000MF7J0U0	DE000MF3VNH6
DE000MF82DL8	DE000MF7CXF0	DE000MF7QNK1	DE000MF6BQG6	DE000MF3VNT1
DE000MF82HD6	DE000MF7CW93	DE000MF68P01	DE000MF86UD0	DE000MF7FMF6
DE000MF76134	DE000MF7CWC9	DE000MF5TMT2	DE000MF8NEP4	DE000MF2QS23
DE000MF4WPZ9	DE000MF47BA8	DE000MF3AT52	DE000MF7JTG1	DE000MF3VMV9
DE000MF3YHX9	DE000MF17W79	DE000MF62Y97	DE000MF3CHU1	DE000MF7Y8Z3
DE000MF6RFG5	DE000MF7YFA2	DE000MF3AST4	DE000MF6RFQ4	DE000MF68E12

DE000MF1JFM1	DE000MF7EQW5	DE000MF3ASR8	DE000MF5WDQ1	DE000MF7Y955
DE000MF5GSN9	DE000MF17TV9	DE000MF68LA3	DE000MF7ZEA2	DE000MF7Y8Y6
DE000MF6R6P8	DE000MF8JMS9	DE000MF42MW0	DE000MF39FW0	DE000MF7Y9D8
DE000MF3DFB3	DE000MF17VW3	DE000MF8E443	DE000MF7ZE64	DE000MF3VMT3
DE000MF5TJ85	DE000MF1A859	DE000MF68PC0	DE000MF7K996	DE000MF7Y922
DE000MF4NM46	DE000MF0FC34	DE000MF8LKM2	DE000MF7L2U2	DE000MF7Y9K3
DE000MF6QYZ8	DE000MF14234	DE000MF09ND7	DE000MF4GEG6	DE000MF2QR08
DE000MF79WG4	DE000MF5RZN1	DE000MF5UAY5	DE000MF39FL3	DE000MF7Y9L1
DE000MF3YHW1	DE000MF7J4H9	DE000MF6QZQ4	DE000MF86UL3	DE000MF3VNU9
DE000MF353G0	DE000MF17VU7	DE000MF7P0Y4	DE000MF86UC2	DE000MF7Y963
DE000MF4WPY2	DE000MF5YC28	DE000MF8EJT4	DE000MF7ZEF1	DE000MF41KH7
DE000MF83BC9	DE000MF13NA5	DE000MF43H50	DE000MF7L2R8	DE000MF3VN20
DE000MF7QL58	DE000MF75EU1	DE000MF7HRH7	DE000MF7ZCL3	DE000MF7Y930
DE000MF5PET7	DE000MF7CXA1	DE000MF7HPN9	DE000MF7ZE56	DE000MF7FMA7
DE000MF4WPW6	DE000MF7CXH6	DE000MF66MN8	DE000MF1JLL1	DE000MF7Y906
DE000MF837D9	DE000MF7YFE4	DE000MF68NZ6	DE000MF39165	DE000MF2R4E1
DE000MF7PBB7	DE000MF7J493	DE000MF8EJB2	DE000MF14YZ7	DE000MF4FCH0
DE000MF3ZBG4	DE000MF5S001	DE000MF8EEJ6	DE000MF7ZCW0	DE000MF7USP1
DE000MF3Z241	DE000MF5VGH5	DE000MF7P268	DE000MF7ZEE4	DE000MF7USQ9
DE000MF82L80	DE000MF5KX60	DE000MF7P136	DE000MF6AC09	DE000MF7AG20
DE000MF8CDV7	DE000MF17TS5	DE000MF68L05	DE000MF39FT6	DE000MF34M39
DE000MF3XXE8	DE000MF5VGY0	DE000MF8JJW7	DE000MF3HKV2	DE000MF69Z32
DE000MF82L72	DE000MF13PB8	DE000MF5PER1	DE000MF6BQF8	DE000MF7AG38
DE000MF7PBA9	DE000MF2Z3D5	DE000MF15AS9	DE000MF7ZCT6	DE000MF2MMY4
DE000MF3Y673	DE000MF5VGU8	DE000MF15926	DE000MF39FP4	DE000MF37G67
DE000MF85AR4	DE000MF5HWR0	DE000MF5YXL6	DE000MF4HF01	DE000MF7AG12
DE000MF48D26	DE000MF7CW28	DE000MF2MRA3	DE000MF7ZDV0	DE000MF7AG46
DE000MF3EKG0	DE000MF481K1	DE000MF6F3B9	DE000MF1WS18	DE000MF8LXY0
DE000MF82HC8	DE000MF3CZ29	DE000MF7QNC8	DE000MF62ZW0	DE000MF2MN06
DE000MF8BP19	DE000MF6EZX6	DE000MF700D9	DE000MF5WQ81	DE000MF2MMZ1
DE000MF3ARE8	DE000MF6K4L9	DE000MF09NB1	DE000MF62YY9	DE000MF3BMJ6
DE000MF4WQD4	DE000MF48LP3	DE000MF7QN49	DE000MF7ZD73	DE000MF4R493
DE000MF82L64	DE000MF7CXL8	DE000MF8EHL5	DE000MF14YR4	DE000MF3BF40
DE000MF3AR21	DE000MF48LH0	DE000MF3AT11	DE000MF3L7K6	DE000MF1J1D0
DE000MF53R55	DE000MF5RZW2	DE000MF855Y7	DE000MF7ZDB2	DE000MF34TM3
DE000MF7TPF0	DE000MF2Z4J0	DE000MF5GV84	DE000MF7L2Q0	DE000MF8N5Q0
DE000MF5TJE0	DE000MF13NC1	DE000MF202J3	DE000MF1WS26	DE000MF86SQ6
DE000MF3DJF6	DE000MF5S084	DE000MF5TMF1	DE000MF4FJU8	DE000MF3JCE1
DE000MF7PBD3	DE000MF5VGR4	DE000MF6TR27	DE000MF7JBT2	DE000MF8M867
DE000MF41CT9	DE000MF1G765	DE000MF158S8	DE000MF7ZDK3	DE000MF7L1E8
DE000MF3YKD5	DE000MF0JNK1	DE000MF5GSK5	DE000MF8L711	DE000MF1H5S1
DE000MF80QZ4	DE000MF7CWP1	DE000MF59NA8	DE000MF39181	DE000MF4P7H7
DE000MF3K227	DE000MF0E4H1	DE000MF5TLT4	DE000MF46R71	DE000MF3JDJ8
DE000MF3AR05	DE000MF17VX1	DE000MF7P0R8	DE000MF46QV4	DE000MF37K46
DE000MF3YKC7	DE000MF374B7	DE000MF68PA4	DE000MF46R63	DE000MF3BF73
DE000MF5TJG5	DE000MF0K926	DE000MF68PE6	DE000MF46R89	DE000MF86SH5

DE000MF85H26	DE000MF3LVX7	DE000MF5UAS7	DE000MF46QW2	DE000MF86SP8
DE000MF4FJE2	DE000MF6K0A0	DE000MF42MV2	DE000MF46QU6	DE000MF6BTV9
DE000MF53KJ8	DE000MF5HWPB4	DE000MF5KGW7	DE000MF71T44	DE000MF1H5U7
DE000MF5KKV1	DE000MF13NL2	DE000MF68P76	DE000MF71T51	DE000MF4NWPV3
DE000MF3ARF5	DE000MF7CXS3	DE000MF4WA98	DE000MF71T36	DE000MF3BMA5
DE000MF4WQ90	DE000MF14200	DE000MF15LU2	DE000MF71SC8	DE000MF8MTN9
DE000MF4GFE8	DE000MF5HSG1	DE000MF53SX2	DE000MF71SD6	DE000MF3BMF4
DE000MF3ARG3	DE000MF6K4B0	DE000MF5GV76	DE000MF71SF1	DE000MF7L1C2
DE000MF3P556	DE000MF7CXN4	DE000MF43CX7	DE000MF71T69	DE000MF86SG7
DE000MF3LSY1	DE000MF5HSJ5	DE000MF42LV4	DE000MF71SE4	DE000MF86SN3
DE000MF4WQC6	DE000MF18SB1	DE000MF5TN22	DE000MF7UK87	DE000MF7L1G3
DE000MF76R74	DE000MF13P64	DE000MF5TMQ8	DE000MF7UK79	DE000MF3BMB3
DE000MF5TJF7	DE000MF8JMU5	DE000MF3ASG1	DE000MF720D7	DE000MF6BTT3
DE000MF4WQ41	DE000MF5HWH1	DE000MF54HV7	DE000MF720C9	DE000MF1H5T9
DE000MF4WRS0	DE000MF66Q51	DE000MF7MCE6	DE000MF2QP18	DE000MF7L192
DE000MF3PAP8	DE000MF13N90	DE000MF8K0M3	DE000MF3ZLU4	DE000MF4SV81
DE000MF35544	DE000MF6GB79	DE000MF424P0	DE000MF6B914	DE000MF3BMG2
DE000MF3AR13	DE000MF48LC1	DE000MF829F1	DE000MF6T9S4	DE000MF6BTU1
DE000MF2LQM2	DE000MF5HSN7	DE000MF7P1Z9	DE000MF6T9U0	DE000MF3BMH0
DE000MF494V1	DE000MF7YF80	DE000MF86TP6	DE000MF2QNM8	DE000MF3JDH2
DE000MF3AR96	DE000MF7CWM8	DE000MF7DC39	DE000MF3VFF6	DE000MF7L1D0
DE000MF3K5D6	DE000MF13P56	DE000MF7Z8X7	DE000MF2QPT8	DE000MF86SJ1
DE000MF5TJJ9	DE000MF2EGN6	DE000MF8EJR8	DE000MF6EPE7	DE000MF7L176
DE000MF469T7	DE000MF5VH00	DE000MF7Z8Z2	DE000MF59RD3	DE000MF86SM5
DE000MF7PB93	DE000MF6K063	DE000MF15918	DE000MF4WJL2	DE000MF4GW19
DE000MF4WPU0	DE000MF199B8	DE000MF7HPV2	DE000MF4FDK2	DE000MF3BMD9
DE000MF8BHP2	DE000MF17VV5	DE000MF62YB7	DE000MF53HM8	DE000MF86SS2
DE000MF494Y5	DE000MF5RZT8	DE000MF42BT9	DE000MF4FDL0	DE000MF86SR4
DE000MF71NV9	DE000MF0ZJN9	DE000MF7HNL8	DE000MF3ZM01	DE000MF86SK9
DE000MF80CH2	DE000MF47B60	DE000MF80V64	DE000MF6T9L9	DE000MF7L1B4
DE000MF5KKU3	DE000MF1G740	DE000MF68L39	DE000MF587H1	DE000MF7L184
DE000MF83H02	DE000MF48LB3	DE000MF15LT4	DE000MF6DNS4	DE000MF7L1A6
DE000MF3ARA6	DE000MF5HSC0	DE000MF6UXW9	DE000MF4B8Q2	DE000MF3BMC1
DE000MF6BGP8	DE000MF17TG0	DE000MF3ASQ0	DE000MF3VFM2	DE000MF3BME7
DE000MF3YKE3	DE000MF84TJ4	DE000MF49N72	DE000MF6AQB9	DE000MF3BF32
DE000MF3EVZ7	DE000MF5RZH3	DE000MF3DEV4	DE000MF3ZLV2	DE000MF86SL7
DE000MF85H34	DE000MF17TF2	DE000MF43D05	DE000MF4SY88	DE000MF36237
DE000MF3EW79	DE000MF7CXD5	DE000MF7P0S6	DE000MF4B9W8	DE000MF3BF81
DE000MF85RJ5	DE000MF1G708	DE000MF42LQ4	DE000MF3VFC3	DE000MF7L1F5
DE000MF5TJB6	DE000MF6K089	DE000MF42BJ0	DE000MF7XV08	DE000MF3BF65
DE000MF4WQ82	DE000MF7J4D8	DE000MF85H00	DE000MF6BC57	DE000MF3BF57
DE000MF3P549	DE000MF7CXB9	DE000MF8G950	DE000MF2R0Z4	DE000MF4QX65
DE000MF3ARH1	DE000MF3CZ52	DE000MF5WQV3	DE000MF3ZLP4	DE000MF1J1E8
DE000MF2LET3	DE000MF814G1	DE000MF68P35	DE000MF6T9V8	DE000MF34JD3
DE000MF7TKK1	DE000MF2Z4T9	DE000MF7HPU4	DE000MF7XUK2	DE000MF36FA2
DE000MF4WQ25	DE000MF0FYK6	DE000MF5Z0E6	DE000MF59RB7	DE000MF1J1C2

DE000MF7PB51	DE000MF7CWJ4	DE000MF7MCH9	DE000MF4GYU5	DE000MF71V08
DE000MF3Z233	DE000MF3JU50	DE000MF68BF3	DE000MF6T9E4	DE000MF71V16
DE000MF3AR88	DE000MF5HX32	DE000MF5TLP2	DE000MF6T9Y2	DE000MF72E24
DE000MF5TJD2	DE000MF2DQP2	DE000MF7HRQ8	DE000MF3ZLQ2	DE000MF72E32
DE000MF494W9	DE000MF5HSH9	DE000MF3DJE9	DE000MF5YK02	DE000MF7FTT2
DE000MF68BM9	DE000MF2EQ45	DE000MF7XGG9	DE000MF59RF8	DE000MF8LLM0
DE000MF7PB44	DE000MF2Z3F0	DE000MF7N0T6	DE000MF6JAG3	DE000MF7FTZ9
DE000MF7QL74	DE000MF5HSA4	DE000MF8R6Z5	DE000MF4CM64	DE000MF7G2J2
DE000MF4WQA0	DE000MF81VV1	DE000MF42MH1	DE000MF7Y377	DE000MF7FP65
DE000MF7BHG3	DE000MF5VGZ7	DE000MF5KH03	DE000MF6K5J0	DE000MF7G2K0
DE000MF5TJ93	DE000MF13NT5	DE000MF5WQX9	DE000MF4H0B5	DE000MF7FTY2
DE000MF1HCS9	DE000MF14143	DE000MF5WQC3	DE000MF8AZS0	DE000MF76985
DE000MF35PK2	DE000MF141L9	DE000MF09NC9	DE000MF2QP59	DE000MF7G7X2
DE000MF3YKF0	DE000MF0ZPA3	DE000MF43CN8	DE000MF3VFD1	DE000MF7K6V2
DE000MF53KG4	DE000MF2BW16	DE000MF42BH4	DE000MF7XUV9	DE000MF7FP40
DE000MF1HCV3	DE000MF7CXK0	DE000MF5Z0F3	DE000MF6AJ44	DE000MF7FP32
DE000MF7PB36	DE000MF5VGJ1	DE000MF5TMZ9	DE000MF4CM56	DE000MF7FP57
DE000MF830M5	DE000MF13P72	DE000MF7VCQ1	DE000MF6T9D6	DE000MF7FTX4
DE000MF7PB69	DE000MF19BY7	DE000MF5UAV1	DE000MF3VM88	DE000MF7G2H6
DE000MF7PVV3	DE000MF5KXD2	DE000MF86TQ4	DE000MF4GYT7	DE000MF7FTW6
DE000MF2LQL4	DE000MF0DSG1	DE000MF5TMR6	DE000MF2R0X9	DE000MF7G8M3
DE000MF6RE99	DE000MF13NX7	DE000MF7DE78	DE000MF2QPK7	DE000MF1HAD5
DE000MF53KF6	DE000MF13N58	DE000MF8K0L5	DE000MF6AJ10	DE000MF45XC2
DE000MF3Z225	DE000MF4FYS1	DE000MF6ULB8	DE000MF3ZLZ3	DE000MF1JHJ3
DE000MF3DJH2	DE000MF7CWY3	DE000MF7HPS8	DE000MF7Y351	DE000MF1JHG9
DE000MF3AR54	DE000MF3CZ45	DE000MF7P1G9	DE000MF6T9P0	DE000MF41FL9
DE000MF7PB85	DE000MF17W53	DE000MF8JJY3	DE000MF2R1B3	DE000MF4GW27
DE000MF468L6	DE000MF5RZS0	DE000MF5TMM7	DE000MF490H8	DE000MF8LFB5
DE000MF4WPX4	DE000MF690C4	DE000MF7R1F9	DE000MF82NQ6	DE000MF1JHH7
DE000MF8LYA8	DE000MF17FQ8	DE000MF7J956	DE000MF7YRE9	DE000MF1JHK1
DE000MF3AR70	DE000MF7J4G1	DE000MF43VF4	DE000MF4G710	DE000MF1JHL9
DE000MF4RBX4	DE000MF3JHK7	DE000MF8JJV9	DE000MF7XUM8	DE000MF698B9
DE000MF35LV8	DE000MF66QA6	DE000MF8EJS6	DE000MF6DNR6	DE000MF8D2F2
DE000MF4WQE2	DE000MF75ET3	DE000MF424R6	DE000MF4CM72	DE000MF1HAC7
DE000MF3LX38	DE000MF14184	DE000MF5KGL0	DE000MF4FGC2	DE000MF6BU14
DE000MF7PBC5	DE000MF13NE7	DE000MF42BC5	DE000MF6T9T2	DE000MF1LH89
DE000MF2LQK6	DE000MF7D9U7	DE000MF8CEK8	DE000MF3ZLT6	DE000MF3T0D8
DE000MF5QFJ3	DE000MF13NP3	DE000MF700G2	DE000MF41GF9	DE000MF69ZK0
DE000MF6FF01	DE000MF141B0	DE000MF42LH3	DE000MF7Y385	DE000MF1LH71
DE000MF68BL1	DE000MF5UAL2	DE000MF8CDU9	DE000MF59MT0	DE000MF1LCY9
DE000MF6BGQ6	DE000MF4FYQ5	DE000MF7P250	DE000MF4B9Y4	DE000MF1LCZ6
DE000MF7UAA1	DE000MF7CW44	DE000MF7HNN4	DE000MF2R1T5	DE000MF3TGJ0
DE000MF5LZ59	DE000MF141G9	DE000MF7J972	DE000MF4SXB2	DE000MF1LH97
DE000MF1FWD3	DE000MF691N9	DE000MF82XJ0	DE000MF6T9R6	DE000MF8LYG5
DE000MF7UAC7	DE000MF5JV16	DE000MF43CW9	DE000MF7WLS6	DE000MF8LYH3
DE000MF8M1Q0	DE000MF7CXY1	DE000MF5KH11	DE000MF8FB86	DE000MF69NU5

DE000MF1FWG6	DE000MF17TH8	DE000MF3DEW2	DE000MF6T9Z9	DE000MF5RAW5
DE000MF1HMQ99	DE000MF7MQ99	DE000MF5Y306	DE000MF7XUS5	DE000MF8LYF7
DE000MF1HMQ99	DE000MF47B86	DE000MF5CHF7	DE000MF4GYS9	DE000MF1LCX1
DE000MF1HMT6	DE000MF5HSS6	DE000MF7J923	DE000MF3VM62	DE000MF8LYE0
DE000MF34T65	DE000MF7J428	DE000MF7JAZ1	DE000MF78MU8	DE000MF809P2
DE000MF7UAB9	DE000MF17W61	DE000MF5UAQ1	DE000MF2R141	DE000MF826V4
DE000MF1HMS8	DE000MF84TF2	DE000MF6UL87	DE000MF6JB01	DE000MF80RH0
DE000MF1FWF8	DE000MF5HW90	DE000MF8E450	DE000MF8R296	DE000MF1H441
DE000MF1HMQ4	DE000MF5HWS8	DE000MF424U0	DE000MF68594	DE000MF87B38
DE000MF1FWE1	DE000MF7CWA3	DE000MF7P201	DE000MF7XUL0	DE000MF1H458
DE000MF354P9	DE000MF0W2H3	DE000MF5WQL4	DE000MF8R4X5	DE000MF83213
DE000MF1FWC5	DE000MF860L4	DE000MF7HPM1	DE000MF3VFH2	DE000MF83221
DE000MF8LJF8	DE000MF607X4	DE000MF33XK1	DE000MF53HL0	DE000MF86FU5
DE000MF4C3R0	DE000MF7YF72	DE000MF7N0Y6	DE000MF7XUF2	DE000MF8N4J8
DE000MF4C3E8	DE000MF59T99	DE000MF7P1Y2	DE000MF4QUF3	DE000MF1HZP6
DE000MF4EPH5	DE000MF0ZKE6	DE000MF3ASZ1	DE000MF59L63	DE000MF834P0
DE000MF4B0G0	DE000MF2TUL9	DE000MF3NTE7	DE000MF7XUP1	DE000MF86CG1
DE000MF4B0L0	DE000MF3LUY7	DE000MF7JAU2	DE000MF4H098	DE000MF86FV3
DE000MF4B0S5	DE000MF8QY03	DE000MF70087	DE000MF6BC65	DE000MF86CF3
DE000MF799Z4	DE000MF13N74	DE000MF7HR38	DE000MF4T952	DE000MF877S3
DE000MF8MQ72	DE000MF84TE5	DE000MF42M70	DE000MF6T9M7	DE000MF1HZQ4
DE000MF4C3M1	DE000MF0KV83	DE000MF5TMK1	DE000MF4B8N9	DE000MF8MT04
DE000MF4EPE2	DE000MF13P80	DE000MF5WQG4	DE000MF41GB8	DE000MF809N7
DE000MF4B0F2	DE000MF7CWT3	DE000MF7JBG9	DE000MF4B8P4	DE000MF809Q0
DE000MF4ETL9	DE000MF7CWH8	DE000MF43H76	DE000MF7XUH8	DE000MF1HZN1
DE000MF4EPC6	DE000MF48XE2	DE000MF7Z8S7	DE000MF6T9B0	DE000MF834N5
DE000MF4EPV6	DE000MF7J4N7	DE000MF7QNH7	DE000MF6T9C8	DE000MF1H466
DE000MF34TK7	DE000MF7J477	DE000MF7QN64	DE000MF4BE24	DE000MF83239
DE000MF4ETF1	DE000MF0K8Y9	DE000MF42ML3	DE000MF3ZLY6	DE000MF7LXP0
DE000MF4C3K5	DE000MF80NE6	DE000MF7QNB0	DE000MF4BE08	DE000MF2MJU8
DE000MF4ETM7	DE000MF63C76	DE000MF68KY5	DE000MF7XV24	DE000MF4XQR2
DE000MF4ETD6	DE000MF860K6	DE000MF3NTF4	DE000MF59L55	DE000MF41FC8
DE000MF4B0J4	DE000MF0FWY1	DE000MF37A89	DE000MF6BD72	DE000MF7LJ16
DE000MF4ETG9	DE000MF7J4S6	DE000MF42MF5	DE000MF2ROL4	DE000MF76S16
DE000MF4ETR6	DE000MF0K7M6	DE000MF6PK85	DE000MF4B8K5	DE000MF76506
DE000MF4C3G3	DE000MF5KXC4	DE000MF2STF5	DE000MF4SY62	DE000MF82710
DE000MF4EPM5	DE000MF7CWR7	DE000MF0UTQ2	DE000MF7XUG0	DE000MF7UAE3
DE000MF860P5	DE000MF17TU1	DE000MF86WE4	DE000MF8FB94	DE000MF7LXM7
DE000MF4B0Q9	DE000MF7CX35	DE000MF5WQU5	DE000MF4SX97	DE000MF0FDK0
DE000MF4EPQ6	DE000MF141Q8	DE000MF85FZ6	DE000MF2QNS5	DE000MF79Q72
DE000MF4C3N9	DE000MF0FKP4	DE000MF8R718	DE000MF6AQF0	DE000MF7LXK1
DE000MF857B1	DE000MF6J966	DE000MF8EHQ4	DE000MF4SXA4	DE000MF7LXN5
DE000MF4ETT2	DE000MF7XYL2	DE000MF49NC5	DE000MF3ZLS8	DE000MF7PZF7
DE000MF4C3S8	DE000MF141T2	DE000MF8FEV8	DE000MF7XUJ4	DE000MF7W1Y3
DE000MF4GKS8	DE000MF13NF4	DE000MF8L6M9	DE000MF7XUN6	DE000MF76S57
DE000MF4B0W7	DE000MF1G757	DE000MF7HNM6	DE000MF587J7	DE000MF76S24

DE000MF4EPG7	DE000MF5HSF3	DE000MF0UTH1	DE000MF68586	DE000MF787Q8
DE000MF4B0E5	DE000MF3JU43	DE000MF5TLX6	DE000MF41GJ1	DE000MF7LXL9
DE000MF4C3U4	DE000MF5S019	DE000MF5TM49	DE000MF6T9F1	DE000MF76S40
DE000MF4EPP8	DE000MF7CXT1	DE000MF7P0J5	DE000MF59MV6	DE000MF76S32
DE000MF1G7M1	DE000MF17W20	DE000MF3JS54	DE000MF6T9Q8	DE000MF7TL22
DE000MF4EPJ1	DE000MF5S043	DE000MF42BL6	DE000MF7XUY3	DE000MF3MS59
DE000MF4C3P4	DE000MF5HSB2	DE000MF8EJH9	DE000MF4B9X6	DE000MF7W1X5
DE000MF4BOY3	DE000MF7CW77	DE000MF5GV92	DE000MF6E8J2	DE000MF7LYM5
DE000MF1JT06	DE000MF7CX50	DE000MF5TMY2	DE000MF587K5	DE000MF76S08
DE000MF4EPB8	DE000MF7YFK1	DE000MF8EJN7	DE000MF3ZLX8	DE000MF8C6Z2
DE000MF4B0K2	DE000MF5RZJ9	DE000MF42MC2	DE000MF4B9V0	DE000MF7LXJ3
DE000MF4B0N6	DE000MF7CW36	DE000MF7HQM9	DE000MF695D1	DE000MF76S65
DE000MF4B0M8	DE000MF7CXU9	DE000MF8EEF4	DE000MF59RC5	DE000MF7Z0V8
DE000MF4ETN5	DE000MF7CWN6	DE000MF42ME8	DE000MF4CM49	DE000MF2MJV6
DE000MF1G7N9	DE000MF6K493	DE000MF54HZ8	DE000MF7XUX5	DE000MF7W1Z0
DE000MF4EPD4	DE000MF5VGK9	DE000MF7P0H9	DE000MF6T9W6	DE000MF79Q80
DE000MF4ETS4	DE000MF13NY5	DE000MF42LN1	DE000MF6K584	DE000MF793J1
DE000MF4ETE4	DE000MF6JVP0	DE000MF7J964	DE000MF6T9N5	DE000MF4TLZ4
DE000MF4B0U1	DE000MF7J4P2	DE000MF7HNN6	DE000MF6DNT2	DE000MF793K9
DE000MF4C3F5	DE000MF0ZPE5	DE000MF49N98	DE000MF2R1M0	DE000MF7USK2
DE000MF4EPA0	DE000MF17TE5	DE000MF68PP2	DE000MF4BE32	DE000MF76UP5
DE000MF4EPT0	DE000MF7J4A4	DE000MF7P227	DE000MF4H0A7	DE000MF7LYL7
DE000MF4EPU8	DE000MF13NW9	DE000MF42N38	DE000MF7XV16	DE000MF2MJW4
DE000MF4B0X5	DE000MF8JMV3	DE000MF42M39	DE000MF3ZLM1	DE000MF7W207
DE000MF4GKR0	DE000MF07QY0	DE000MF5WQD1	DE000MF5ZVE2	DE000MF76UQ3
DE000MF4ETQ8	DE000MF5VGT0	DE000MF8E4K7	DE000MF4CM31	DE000MF2MJT0
DE000MF4EPK9	DE000MF80PT9	DE000MF8LKL4	DE000MF7XUU1	DE000MF40YL2
DE000MF79A05	DE000MF0FL33	DE000MF42BE1	DE000MF6BC32	DE000MF415C6
DE000MF4EPL7	DE000MF141X4	DE000MF5WQR1	DE000MF6AJ51	DE000MF6CY76
DE000MF4B0V9	DE000MF7CX27	DE000MF7HVB2	DE000MF6AQE3	DE000MF5JRE4
DE000MF4EPN3	DE000MF7CX19	DE000MF68L54	DE000MF587L3	DE000MF5K0E3
DE000MF4C3Q2	DE000MF5VGF9	DE000MF42BR3	DE000MF3VFK6	DE000MF40YM0
DE000MF4B0P1	DE000MF13ND9	DE000MF7QNM7	DE000MF7Y369	DE000MF8D1V1
DE000MF4ETJ3	DE000MF7CXW5	DE000MF54HS3	DE000MF4BE16	DE000MF5JRD6
DE000MF4ETH7	DE000MF7J4E6	DE000MF2S4N1	DE000MF4B8L3	DE000MF8KZ99
DE000MF4EPS2	DE000MF7J4Q0	DE000MF7HQR8	DE000MF6AQD5	DE000MF5JRF1
DE000MF4B0R7	DE000MF7DJC4	DE000MF3ASS6	DE000MF685S0	DE000MF5K032
DE000MF4GKQ2	DE000MF5HX40	DE000MF7HR12	DE000MF7XUQ9	DE000MF5J7G6
DE000MF4ETB0	DE000MF7CWZ0	DE000MF5GSH1	DE000MF3ZLR0	DE000MF5J9X7
DE000MF4C3L3	DE000MF6D753	DE000MF15934	DE000MF6BZ43	DE000MF6VGB6
DE000MF4C3H1	DE000MF14242	DE000MF68PL1	DE000MF59L71	DE000MF73E49
DE000MF4ETC8	DE000MF5RZV4	DE000MF8E484	DE000MF4CN48	DE000MF8LP66
DE000MF4EPR4	DE000MF7HY39	DE000MF7P193	DE000MF4B9Z1	DE000MF5Q9R0
DE000MF4C3V2	DE000MF690B6	DE000MF7C225	DE000MF7XUZ0	DE000MF5JRG9
DE000MF4EPF9	DE000MF47BF7	DE000MF37A97	DE000MF6BC40	DE000MF8LP58
DE000MF4B0H8	DE000MF5RZZ5	DE000MF42M05	DE000MF83WB7	DE000MF44CW7

DE000MF4B0T3	DE000MF5UAK4	DE000MF54HG8	DE000MF7XUT3	DE000MF415A0
DE000MF4C3J7	DE000MF141P0	DE000MF7P0U2	DE000MF6AQC7	DE000MF415D4
DE000MF4ETP0	DE000MF6K4H7	DE000MF86WH7	DE000MF4B8M1	DE000MF415E2
DE000MF4C3T6	DE000MF7YF64	DE000MF86TR2	DE000MF3ZLN9	DE000MF8KZM2
DE000MF4ETK1	DE000MF5HWL3	DE000MF7HRL9	DE000MF4SY70	DE000MF6VF19
DE000MF5VCB7	DE000MF6HG32	DE000MF7P110	DE000MF3ZLW0	DE000MF5JRC8
DE000MF1RE78	DE000MF0K918	DE000MF5TM07	DE000MF59RE1	DE000MF73GY3
DE000MF5HHN0	DE000MF47BD2	DE000MF53T12	DE000MF41GE2	DE000MF415B8
DE000MF7D0R2	DE000MF3NUM8	DE000MF7QNG9	DE000MF2QPF7	DE000MF40XF6
DE000MF7D0J9	DE000MF6K4J3	DE000MF68PB2	DE000MF7Y344	DE000MF6CZH3
DE000MF7F8F8	DE000MF141U0	DE000MF5TLY4	DE000MF6T9X4	DE000MF7E1E7
DE000MF5A561	DE000MF2Z3B9	DE000MF8EE76	DE000MF7XUR7	DE000MF8HAF5
DE000MF7YLV6	DE000MF5RZU6	DE000MF7N0Z3	DE000MF7XUW7	DE000MF7E1C1
DE000MF5VCF8	DE000MF7CW85	DE000MF80V72	DE000MF6AJ28	DE000MF7MM10
DE000MF84X27	DE000MF63C35	DE000MF7QNF1	DE000MF6AJ36	DE000MF7E1D9
DE000MF1CAJ3	DE000MF5RZP6	DE000MF80CG4	DE000MF4FGB4	DE000MF7E1F4
DE000MF5FG84	DE000MF7CW10	DE000MF7P1W6	DE000MF7JNA7	DE000MF84724
DE000MF48WQ8	DE000MF2BYC8	DE000MF7JBD6	DE000MF2LJM7	DE000MF7E288
DE000MF5VBW5	DE000MF47BG5	DE000MF54HR5	DE000MF2LRU3	DE000MF7G8X0
DE000MF5HHC3	DE000MF66QB4	DE000MF5TM56	DE000MF2LRV1	DE000MF8L0D1
DE000MF24LC2	DE000MF14150	DE000MF6TR50	DE000MF8LW18	DE000MF8CUZ2
DE000MF7HY05	DE000MF7CXM6	DE000MF68BK3	DE000MF1LFR6	DE000MF8M0R0
DE000MF7D0P6	DE000MF08640	DE000MF3ASV0	DE000MF1LFS4	DE000MF847Z1
DE000MF84WY7	DE000MF17W46	DE000MF7QNJ3	DE000MF1LB44	DE000MF7WL01
DE000MF0YJR3	DE000MF17W38	DE000MF8EHZ5	DE000MF2LRW9	DE000MF418H9
DE000MF5PUF2	DE000MF17TJ4	DE000MF7JB26	DE000MF1LB28	DE000MF7HFK6
DE000MF7KVR2	DE000MF6K4C8	DE000MF5KQG9	DE000MF1LB36	DE000MF4RDZ5
DE000MF0FXX1	DE000MF7CWV9	DE000MF83F95	DE000MF1LFQ8	DE000MF1W3U3
DE000MF7D6X7	DE000MF5VGV6	DE000MF2CQD0	DE000MF2LJN5	DE000MF1W3P3
DE000MF7F8Q5	DE000MF66Q69	DE000MF7HPX8	DE000MF4XU85	DE000MF1Q0N2
DE000MF24L40	DE000MF542V7	DE000MF7HRC8	DE000MF2LJL9	DE000MF4RE26
DE000MF5HHF6	DE000MF2Z425	DE000MF68KZ2	DE000MF721U9	DE000MF8R3P3
DE000MF5EU61	DE000MF5RZK7	DE000MF7J0D6	DE000MF729G1	DE000MF4TZN0
DE000MF5AB92	DE000MF14S37	DE000MF3K1W5	DE000MF729K3	DE000MF1W3V1
DE000MF7D1E8	DE000MF141A2	DE000MF5WQZ4	DE000MF729J5	DE000MF5E0C5
DE000MF7XXG4	DE000MF17VY9	DE000MF6UJG1	DE000MF729H9	DE000MF394Z4
DE000MF5HLY9	DE000MF5VGG7	DE000MF3P4W4	DE000MF721W5	DE000MF7ZLP5
DE000MF5JUA6	DE000MF2EQ37	DE000MF6UJL1	DE000MF721V7	DE000MF7ZM23
DE000MF5HGC5	DE000MF5HS96	DE000MF54HY1	DE000MF721X3	DE000MF4TZP5
DE000MF54297	DE000MF2USB2	DE000MF86TL5	DE000MF7NDG7	DE000MF4RL19
DE000MF7F8A9	DE000MF5RZM3	DE000MF777U1	DE000MF7NCU0	DE000MF4XVV4
DE000MF0DPP8	DE000MF141N5	DE000MF68PF3	DE000MF7NDF9	DE000MF2DRK1
DE000MF6Y7W3	DE000MF4GUT5	DE000MF7P0K3	DE000MF7NDH5	DE000MF7U0R1
DE000MF7RRV7	DE000MF47BH3	DE000MF68PQ0	DE000MF7NCT2	DE000MF732N1
DE000MF7CU79	DE000MF141C8	DE000MF5UAM0	DE000MF7NCV8	DE000MF39546
DE000MF7D7H8	DE000MF63C50	DE000MF80X70	DE000MF4G8D5	DE000MF401H5

DE000MF85M60	DE000MF5HWG3	DE000MF42LC4	DE000MF4GDY1	DE000MF4T366
DE000MF7F8G6	DE000MF7CX43	DE000MF8EEB3	DE000MF4GBQ1	DE000MF4RE59
DE000MF7GL35	DE000MF60815	DE000MF7C3P1	DE000MF83080	DE000MF3XZS3
DE000MF6NG34	DE000MF141Y2	DE000MF8EE84	DE000MF4GFH1	DE000MF395G1
DE000MF66KB7	DE000MF13NN8	DE000MF2UT42	DE000MF8NE42	DE000MF395C0
DE000MF7D785	DE000MF6T403	DE000MF86J15	DE000MF4GBR9	DE000MF8FN33
DE000MF68HD5	DE000MF141Z9	DE000MF7P0Z1	DE000MF5ZPH7	DE000MF7ZLQ3
DE000MF249W7	DE000MF84TH8	DE000MF5TMU0	DE000MF830N3	DE000MF5E0B7
DE000MF0ZK55	DE000MF3CYY8	DE000MF54HL8	DE000MF85H42	DE000MF39512
DE000MF7TFX4	DE000MF5S0A3	DE000MF5UAP3	DE000MF44E94	DE000MF1XA09
DE000MF5VBU9	DE000MF7J4M9	DE000MF6BEC1	DE000MF4GHK1	DE000MF395L1
DE000MF249L0	DE000MF17W04	DE000MF42MR0	DE000MF4GFG3	DE000MF7CLH1
DE000MF7KVU6	DE000MF7YFF1	DE000MF3ASK3	DE000MF8N9F5	DE000MF5EBJ8
DE000MF249Q9	DE000MF7XYQ1	DE000MF7HRG9	DE000MF85AT0	DE000MF39587
DE000MF7YLV4	DE000MF17TK2	DE000MF43VE7	DE000MF4P9L5	DE000MF7ZM07
DE000MF5EGK5	DE000MF2Z3U9	DE000MF42N04	DE000MF44EL6	DE000MF4RKY3
DE000MF6NKZ4	DE000MF7CWD7	DE000MF3K1M6	DE000MF44E60	DE000MF8FF74
DE000MF8AVM2	DE000MF5HSR8	DE000MF1JK96	DE000MF4P9K7	DE000MF7U0Q3
DE000MF5CM55	DE000MF68JA7	DE000MF80QY7	DE000MF44DP9	DE000MF1W3N8
DE000MF2LLS0	DE000MF7CW02	DE000MF7HNJ2	DE000MF4GFS8	DE000MF7E8C6
DE000MF5ABB3	DE000MF481N5	DE000MF6UL04	DE000MF4GE37	DE000MF5ECK4
DE000MF5L3G1	DE000MF7J485	DE000MF68BJ5	DE000MF4PSZ7	DE000MF7ZLY7
DE000MF5ETK8	DE000MF7J4F3	DE000MF7P1U0	DE000MF4G8B9	DE000MF7HB77
DE000MF7PJ04	DE000MF17W95	DE000MF59Q27	DE000MF1LEU3	DE000MF1W3Q1
DE000MF7YLY2	DE000MF2HXR5	DE000MF3AT60	DE000MF4GFL3	DE000MF7ZM31
DE000MF62V74	DE000MF7CWW7	DE000MF3K1P9	DE000MF82MZ9	DE000MF7VQ07
DE000MF7TMW2	DE000MF0FC18	DE000MF7QN31	DE000MF4G8F0	DE000MF7ZLT7
DE000MF80LY8	DE000MF7HWV8	DE000MF5UB31	DE000MF44FE8	DE000MF1W3S7
DE000MF1RML2	DE000MF17TT3	DE000MF32N55	DE000MF82HG9	DE000MF85RC0
DE000MF7D2B2	DE000MF14192	DE000MF7HRP0	DE000MF4QDL7	DE000MF395H9
DE000MF7D7M8	DE000MF48LM0	DE000MF86TG5	DE000MF79WH2	DE000MF79BT1
DE000MF1SEW4	DE000MF2Z3Y1	DE000MF7JBB0	DE000MF44FG3	DE000MF8F3N2
DE000MF62V82	DE000MF1HR34	DE000MF43CZ2	DE000MF4GE52	DE000MF7M091
DE000MF78NH3	DE000MF2Z4R3	DE000MF3DF71	DE000MF4GFN9	DE000MF8R0H6
DE000MF0ZK22	DE000MF481P0	DE000MF5TMB0	DE000MF44850	DE000MF73FP3
DE000MF48NJ2	DE000MF47B45	DE000MF8EJ14	DE000MF4G8G8	DE000MF7TPX3
DE000MF1T7X3	DE000MF7CXG8	DE000MF5KGU1	DE000MF44E86	DE000MF394Y7
DE000MF5C245	DE000MF7YFG9	DE000MF7P151	DE000MF56P21	DE000MF7E8B8
DE000MF6RPP5	DE000MF607U0	DE000MF43CH0	DE000MF4GFQ2	DE000MF38ZX8
DE000MF6NJH4	DE000MF5YGE6	DE000MF7P1V8	DE000MF4GHM7	DE000MF8F3Q5
DE000MF7F7U9	DE000MF84TK2	DE000MF42BQ5	DE000MF4GHN5	DE000MF38P40
DE000MF5EF78	DE000MF7XYN8	DE000MF7HR61	DE000MF44E78	DE000MF1X9Z8
DE000MF6ZFB9	DE000MF2EA01	DE000MF7HRR6	DE000MF8N9E8	DE000MF5B3H1
DE000MF1EWH7	DE000MF0KED3	DE000MF5TMJ3	DE000MF4GE45	DE000MF51N85
DE000MF5A4X7	DE000MF7XYP3	DE000MF6UKZ9	DE000MF4GFF5	DE000MF4XJP1
DE000MF7D0M3	DE000MF0E4M1	DE000MF3ASB2	DE000MF4G8E3	DE000MF4T325

DE000MF5PJ22	DE000MF5HX16	DE000MF7JB67	DE000MF4GFM1	DE000MF1XA17
DE000MF0W2K7	DE000MF07MM4	DE000MF5UB15	DE000MF534M3	DE000MF39561
DE000MF62VD9	DE000MF8LJY9	DE000MF7HNC0	DE000MF44FF5	DE000MF7ZLR1
DE000MF5HHD1	DE000MF1G716	DE000MF5TM23	DE000MF1LET5	DE000MF7PKX2
DE000MF0XNC9	DE000MF63C68	DE000MF2C093	DE000MF4G8C7	DE000MF4UJM4
DE000MF7DQH8	DE000MF2ENJ0	DE000MF42LF7	DE000MF4GE11	DE000MF7ZM15
DE000MF84WR1	DE000MF75BC5	DE000MF53T46	DE000MF4GHL9	DE000MF7ZM49
DE000MF48NG8	DE000MF14226	DE000MF5YXJ0	DE000MF44FD0	DE000MF1XA25
DE000MF7D1J7	DE000MF7CX01	DE000MF5WR23	DE000MF4PSY0	DE000MF395R8
DE000MF52341	DE000MF5S050	DE000MF5UAU3	DE000MF4GDZ8	DE000MF41Y02
DE000MF7GPC4	DE000MF0MBF0	DE000MF7QND6	DE000MF1LAL0	DE000MF40HC6
DE000MF48MX5	DE000MF8JMW1	DE000MF78445	DE000MF4GFJ7	DE000MF38P32
DE000MF49C00	DE000MF14S29	DE000MF5GSG3	DE000MF44E52	DE000MF1Q0P7
DE000MF06FC1	DE000MF7CWS5	DE000MF5TN30	DE000MF83098	DE000MF7MBX8
DE000MF5K735	DE000MF81134	DE000MF7MAU6	DE000MF830P8	DE000MF395N7
DE000MF60MC4	DE000MF13NK4	DE000MF5TM72	DE000MF4GE29	DE000MF1X9Y1
DE000MF5VCA9	DE000MF7YFB0	DE000MF7P144	DE000MF5ZQ96	DE000MF7ZLZ4
DE000MF55BF0	DE000MF5HSD8	DE000MF8K0Q4	DE000MF4GBN8	DE000MF7ZLS9
DE000MF84WT7	DE000MF7CWE5	DE000MF5TLM9	DE000MF4GE03	DE000MF4RE75
DE000MF5S928	DE000MF80NF3	DE000MF8E492	DE000MF534N1	DE000MF1W3T5
DE000MF44TQ3	DE000MF3JZR4	DE000MF5TM15	DE000MF4GDW5	DE000MF395U2
DE000MF5FMK0	DE000MF60807	DE000MF86J23	DE000MF534P6	DE000MF1XA33
DE000MF84X19	DE000MF75DV1	DE000MF42BF8	DE000MF8QGS6	DE000MF4XUU8
DE000MF4VV94	DE000MF48LF4	DE000MF7QN98	DE000MF82HF1	DE000MF3T046
DE000MF5VC13	DE000MF59WG6	DE000MF5A900	DE000MF797Q7	DE000MF54G99
DE000MF5HHK6	DE000MF14135	DE000MF7HQB3	DE000MF4GDX3	DE000MF8F3P7
DE000MF7DHH7	DE000MF607Y2	DE000MF7P1K1	DE000MF51ZC5	DE000MF395P2
DE000MF47TS2	DE000MF13N66	DE000MF68BB2	DE000MF4GBP3	DE000MF7CLG3
DE000MF2UUQ6	DE000MF4GUS7	DE000MF4RGM6	DE000MF4GFR0	DE000MF4REC2
DE000MF7F8H4	DE000MF7XYM0	DE000MF15AT7	DE000MF4GHP0	DE000MF7ZLW1
DE000MF06198	DE000MF59T81	DE000MF62YC5	DE000MF4GFP4	DE000MF1XA58
DE000MF5L3D8	DE000MF7CXR5	DE000MF7JBC8	DE000MF82HE4	DE000MF7VR30
DE000MF1PMY9	DE000MF7CWU1	DE000MF8EHM3	DE000MF7X6R5	DE000MF7ZLX9
DE000MF10AB6	DE000MF17TP1	DE000MF6UL46	DE000MF8LVD8	DE000MF797M6
DE000MF5A4Y5	DE000MF2URX8	DE000MF6UL79	DE000MF1LAK2	DE000MF7ZLU5
DE000MF6Y7Y9	DE000MF0EF40	DE000MF8EHR2	DE000MF82N05	DE000MF7TKH7
DE000MF48T85	DE000MF7J4C0	DE000MF8E4T8	DE000MF53984	DE000MF4RKZ0
DE000MF7D0G5	DE000MF84TM8	DE000MF7HRA2	DE000MF446Z2	DE000MF1W3M0
DE000MF249Z0	DE000MF66Q85	DE000MF7N0W0	DE000MF4GFK5	DE000MF51NA5
DE000MF5HM68	DE000MF30HA1	DE000MF5KGH8	DE000MF30JL4	DE000MF5E0A9
DE000MF5FG68	DE000MF7YFJ3	DE000MF15AR1	DE000MF69N28	DE000MF51N93
DE000MF5BRB7	DE000MF5HSP2	DE000MF7HQA4	DE000MF69Z08	DE000MF468J0
DE000MF249J4	DE000MF7CWX5	DE000MF6UL95	DE000MF69SP4	DE000MF1W3R9
DE000MF48NM6	DE000MF13P98	DE000MF43D13	DE000MF3SZX3	DE000MF395E6
DE000MF4UYF7	DE000MF7J451	DE000MF15AL4	DE000MF1TML8	DE000MF53WR6
DE000MF1RMT5	DE000MF7CWL0	DE000MF09LT7	DE000MF4TXA2	DE000MF38P57

DE000MF0FBG2	DE000MF81662	DE000MF7HQG1	DE000MF8LXU8	DE000MF417T6
DE000MF7CAK8	DE000MF5XBR1	DE000MF5Z055	DE000MF6BW53	DE000MF39595
DE000MF7YLZ7	DE000MF7YF98	DE000MF7N107	DE000MF1TMK0	DE000MF3Z5J6
DE000MF5C112	DE000MF7CXE3	DE000MF7XNV4	DE000MF69SM1	DE000MF7ZLV3
DE000MF7D7J4	DE000MF3JZS2	DE000MF42BK8	DE000MF69SN9	DE000MF1XA41
DE000MF6TXT7	DE000MF6K055	DE000MF7QN56	DE000MF41DC3	DE000MF4RDY8
DE000MF7D7N6	DE000MF7CW69	DE000MF5TLU2	DE000MF7XVW5	DE000MF6UUJ2
DE000MF7D272	DE000MF7J469	DE000MF5TLQ0	DE000MF877Z8	DE000MF87B79
DE000MF7F830	DE000MF607V8	DE000MF7P2B8	DE000MF1UNZ4	DE000MF6VY81
DE000MF24LH1	DE000MF2Z441	DE000MF5GV43	DE000MF7YPT1	DE000MF6UUN4
DE000MF60M93	DE000MF141R6	DE000MF8K0P6	DE000MF47903	DE000MF86240
DE000MF7D090	DE000MF5JV24	DE000MF43VJ6	DE000MF483S0	DE000MF6UQK8
DE000MF4TV56	DE000MF7CWF2	DE000MF8EHP6	DE000MF693Z9	DE000MF6SFA6
DE000MF5C0X3	DE000MF26MX1	DE000MF7DCY3	DE000MF5YSY9	DE000MF6UUQ7
DE000MF5CKU0	DE000MF2Z4Q5	DE000MF66MQ1	DE000MF63264	DE000MF6UUH6
DE000MF1EWJ3	DE000MF3CNG8	DE000MF7P0L1	DE000MF5DKA0	DE000MF6UUK0
DE000MF20XW3	DE000MF0KJ55	DE000MF43CU3	DE000MF7YPU9	DE000MF6UQF8
DE000MF48N24	DE000MF7CXJ2	DE000MF7HNS3	DE000MF5A5X4	DE000MF7R7W1
DE000MF7D0B6	DE000MF2Z474	DE000MF8EEG2	DE000MF632A0	DE000MF87834
DE000MF6X4X9	DE000MF48LL2	DE000MF7HQX6	DE000MF54099	DE000MF6QPG6
DE000MF8AXK2	DE000MF5KX86	DE000MF54HE3	DE000MF59XH2	DE000MF6UUR5
DE000MF7D1D0	DE000MF542T1	DE000MF8EHJ9	DE000MF45DJ9	DE000MF7GEV8
DE000MF6SHR6	DE000MF195K7	DE000MF68P68	DE000MF8HHS3	DE000MF7GTY0
DE000MF66KC5	DE000MF2Z3K0	DE000MF49N64	DE000MF6WGB4	DE000MF6UQE1
DE000MF7HXZ7	DE000MF141D6	DE000MF8K0K7	DE000MF483L5	DE000MF6UUM6
DE000MF5HGW3	DE000MF141M7	DE000MF7HR87	DE000MF54081	DE000MF87B87
DE000MF0DP98	DE000MF5RZX0	DE000MF7HQB3	DE000MF48X89	DE000MF6UUU9
DE000MF5HFW5	DE000MF5HSQ0	DE000MF8EJJ5	DE000MF870H1	DE000MF6UQJ0
DE000MF84WP5	DE000MF5S027	DE000MF7M687	DE000MF487W3	DE000MF6VQ65
DE000MF7REH4	DE000MF80ND8	DE000MF7P0X6	DE000MF478H3	DE000MF6UUS3
DE000MF5VBG8	DE000MF7CX84	DE000MF7P1H7	DE000MF8FCV2	DE000MF6UUT1
DE000MF8L9W2	DE000MF13NU3	DE000MF3VSQ6	DE000MF3BV24	DE000MF7XFA4
DE000MF7FBH5	DE000MF141W6	DE000MF54J05	DE000MF478K7	DE000MF7GEW6
DE000MF5FG43	DE000MF5HSM9	DE000MF2LTX3	DE000MF6JY04	DE000MF8L125
DE000MF4UYE0	DE000MF3EJB3	DE000MF18QV3	DE000MF5A5T2	DE000MF6UUP9
DE000MF7KVK7	DE000MF7CWK2	DE000MF42LD2	DE000MF68DG7	DE000MF6UUL8
DE000MF6NFY7	DE000MF5YC36	DE000MF7HR20	DE000MF5H3Y0	DE000MF8KYA0
DE000MF47TU8	DE000MF1G724	DE000MF4RGL8	DE000MF5H616	DE000MF6SJC4
DE000MF5ABM0	DE000MF5HX57	DE000MF5WQS9	DE000MF478Z5	DE000MF6UQH4
DE000MF6ZFQ7	DE000MF481L9	DE000MF8EEL2	DE000MF7XVZ8	DE000MF6UQG6
DE000MF84WW1	DE000MF84TG0	DE000MF43VG2	DE000MF2LRG2	DE000MF86232
DE000MF7D1H1	DE000MF4FCC1	DE000MF3ASU2	DE000MF5A5S4	DE000MF8L133
DE000MF5Q5L1	DE000MF13PA0	DE000MF7P169	DE000MF80RX7	DE000MF8L141
DE000MF2WBN9	DE000MF7J444	DE000MF3K1V7	DE000MF6EEY9	DE000MF87826
DE000MF0VVF9	DE000MF7CXP9	DE000MF6UJE6	DE000MF59XG4	DE000MF6VZ98
DE000MF6KKK2	DE000MF5HSL1	DE000MF8EHW2	DE000MF6PD68	DE000MF87818

DE000MF809S6	DE000MF17TM8	DE000MF7MK95	DE000MF870G3	DE000MF860H2
DE000MF5L3E6	DE000MF75BD3	DE000MF62Y55	DE000MF48810	DE000MF6VZ80
DE000MF7XXE9	DE000MF2GCA7	DE000MF43CJ6	DE000MF487R3	DE000MF87800
DE000MF7D6T5	DE000MF3P9A9	DE000MF424T2	DE000MF47911	DE000MF7G7N3
DE000MF5HHA7	DE000MF5L1J9	DE000MF158J7	DE000MF45DD2	DE000MF4HCM6
DE000MF24K09	DE000MF2Q9N2	DE000MF3P4X2	DE000MF870C2	DE000MF6MJX3
DE000MF37TT1	DE000MF7CXQ7	DE000MF7HVS6	DE000MF6WFH3	DE000MF4G280
DE000MF1RMW9	DE000MF5HN91	DE000MF86PV2	DE000MF487Z6	DE000MF6MKD3
DE000MF7LEZ9	DE000MF6K071	DE000MF54HH6	DE000MF7YPX3	DE000MF6MJY1
DE000MF84WU5	DE000MF14176	DE000MF8EEA5	DE000MF45DG5	DE000MF8HAD0
DE000MF84X50	DE000MF7J4K3	DE000MF5TMN5	DE000MF5YR96	DE000MF4N0C5
DE000MF5CVM4	DE000MF5HX24	DE000MF5TN55	DE000MF59XD1	DE000MF4G652
DE000MF7PJ12	DE000MF6F1S7	DE000MF42BD3	DE000MF80RZ2	DE000MF4F712
DE000MF5ABQ1	DE000MF0L9Z3	DE000MF5Z063	DE000MF5KPU2	DE000MF4HCL8
DE000MF7REF8	DE000MF7CXX3	DE000MF7HV81	DE000MF7YPK0	DE000MF7B284
DE000MF5BR77	DE000MF17TN6	DE000MF42BU7	DE000MF5H5Z2	DE000MF4DT58
DE000MF1REC8	DE000MF13N82	DE000MF5TMX4	DE000MF63298	DE000MF4G694
DE000MF0FCL0	DE000MF66KV5	DE000MF53T04	DE000MF87099	DE000MF4F3Q9
DE000MF7F8R3	DE000MF6CJ59	DE000MF8QGM9	DE000MF8GUG3	DE000MF44397
DE000MF82U14	DE000MF13P07	DE000MF3DJ93	DE000MF632E2	DE000MF4DT66
DE000MF48TA8	DE000MF7J4J5	DE000MF8JJX5	DE000MF870F5	DE000MF7A351
DE000MF24LG3	DE000MF542U9	DE000MF8E4N1	DE000MF59XM2	DE000MF4DT41
DE000MF0FXT9	DE000MF542S3	DE000MF5Z071	DE000MF8LMQ9	DE000MF6MKB7
DE000MF5FVW6	DE000MF7J4L1	DE000MF7JB34	DE000MF8JH60	DE000MF6MK05
DE000MF5L3B2	DE000MF19BZ4	DE000MF7HQ88	DE000MF632L7	DE000MF7B276
DE000MF7D298	DE000MF13NV1	DE000MF7HVR8	DE000MF83M05	DE000MF4G6Y5
DE000MF5JU90	DE000MF13P15	DE000MF7HQS6	DE000MF26GC7	DE000MF4G637
DE000MF54XE0	DE000MF13NG2	DE000MF42LU6	DE000MF67S25	DE000MF4G660
DE000MF768L9	DE000MF75DT5	DE000MF7HQ13	DE000MF5A645	DE000MF44KE8
DE000MF5ABS7	DE000MF7CWG0	DE000MF86TN1	DE000MF68J09	DE000MF4H2E5
DE000MF6MPE0	DE000MF7CX76	DE000MF8EJA4	DE000MF80RT5	DE000MF4G207
DE000MF47V66	DE000MF74EJ7	DE000MF7HNP9	DE000MF870B4	DE000MF8HRD4
DE000MF7D0T8	DE000MF07BP0	DE000MF43CT5	DE000MF79Q64	DE000MF4HN27
DE000MF5ABC1	DE000MF5HSK3	DE000MF8EJC0	DE000MF69HV5	DE000MF4G2A4
DE000MF3CXF9	DE000MF14119	DE000MF68PH9	DE000MF483P6	DE000MF4G1Y6
DE000MF5L0F9	DE000MF75ES5	DE000MF62YE1	DE000MF2E7N0	DE000MF4DU22
DE000MF5JQT4	DE000MF8JMT7	DE000MF7QNA2	DE000MF7YPF0	DE000MF4G1Z3
DE000MF6SDR5	DE000MF13NH0	DE000MF8EJ97	DE000MF2LJD6	DE000MF7BK64
DE000MF1P329	DE000MF0FVJ4	DE000MF5Z089	DE000MF14AP8	DE000MF4N187
DE000MF5ABD9	DE000MF5HSE6	DE000MF7HQZ1	DE000MF13AP0	DE000MF4G678
DE000MF5FB55	DE000MF7YFH7	DE000MF3XSR0	DE000MF59XE9	DE000MF4HH17
DE000MF5HG09	DE000MF1HQZ4	DE000MF5UB64	DE000MF68DE2	DE000MF6MKE1
DE000MF7D751	DE000MF48LD9	DE000MF7JBL9	DE000MF870D0	DE000MF4G5V3
DE000MF7GPD2	DE000MF7CX68	DE000MF42LB6	DE000MF6SPQ1	DE000MF8KY09
DE000MF62V66	DE000MF13N33	DE000MF42BB7	DE000MF5A603	DE000MF6MKC5
DE000MF5HHL4	DE000MF7CW51	DE000MF2U4U2	DE000MF45DF7	DE000MF8Q0X4

DE000MF1EWM7	DE000MF199C6	DE000MF5WQB5	DE000MF5VS80	DE000MF4H2D7
DE000MF5CVN2	DE000MF5RZR2	DE000MF8EUU9	DE000MF6RSK0	DE000MF4G6W9
DE000MF48N57	DE000MF5VGL7	DE000MF732X0	DE000MF6WGC2	DE000MF4G5T7
DE000MF6SEU7	DE000MF7CWB1	DE000MF8EJK3	DE000MF8HHT1	DE000MF44K70
DE000MF5Q5M9	DE000MF860M2	DE000MF7QN80	DE000MF69HU7	DE000MF8L240
DE000MF5C0Y1	DE000MF1HQY7	DE000MF7R1X2	DE000MF45DH3	DE000MF6MJZ8
DE000MF1T7S3	DE000MF7CX92	DE000MF7HPT6	DE000MF59XU5	DE000MF44389
DE000MF7D0V4	DE000MF1HR18	DE000MF79WE9	DE000MF870J7	DE000MF7AP45
DE000MF491U9	DE000MF0DS20	DE000MF7Z8T5	DE000MF6SNK9	DE000MF7BD63
DE000MF7F8C5	DE000MF63C43	DE000MF7JB42	DE000MF62U59	DE000MF4HNB6
DE000MF5FMJ2	DE000MF5VGN3	DE000MF1JKB4	DE000MF13AT2	DE000MF44KD0
DE000MF5HHH2	DE000MF7XYR9	DE000MF8LY16	DE000MF2LRJ6	DE000MF4G5S9
DE000MF7D2C0	DE000MF1HR00	DE000MF68PD8	DE000MF6HVR0	DE000MF4HCN4
DE000MF7QVK4	DE000MF7J436	DE000MF43CQ1	DE000MF5A5Z9	DE000MF4G2B2
DE000MF0VV49	DE000MF8JMR1	DE000MF3NTG2	DE000MF6SE31	DE000MF4G5U5
DE000MF7F863	DE000MF7CXZ8	DE000MF6PKV8	DE000MF59XV3	DE000MF7KD13
DE000MF7D736	DE000MF13NJ6	DE000MF83CZ8	DE000MF8JH86	DE000MF4G686
DE000MF6S2K7	DE000MF7CWQ9	DE000MF43CF4	DE000MF6N604	DE000MF4G645
DE000MF249P1	DE000MF7YFC8	DE000MF43H19	DE000MF870K5	DE000MF75QT7
DE000MF681M2	DE000MF8QY11	DE000MF53T20	DE000MF85BK7	DE000MF4G6X7
DE000MF6ZFA1	DE000MF5VGX2	DE000MF5TMD6	DE000MF5H681	DE000MF4H2C9
DE000MF1RMX7	DE000MF74014	DE000MF7P102	DE000MF6VKZ7	DE000MF6MYN3
DE000MF85M45	DE000MF1G732	DE000MF43CV1	DE000MF7YPM6	DE000MF78BU1
DE000MF1P4N5	DE000MF5HWC2	DE000MF5TMC8	DE000MF80RV1	DE000MF7H8W1
DE000MF5DJW6	DE000MF3CNH6	DE000MF5UAN8	DE000MF80RS7	DE000MF8CWN4
DE000MF48N81	DE000MF5VGM5	DE000MF6T932	DE000MF5KPY4	DE000MF4G1X8
DE000MF7D1C2	DE000MF5S068	DE000MF7HQ96	DE000MF7YPJ2	DE000MF4DT74
DE000MF5VC96	DE000MF84TN6	DE000MF5KGT3	DE000MF6F2N6	DE000MF7AP37
DE000MF1G567	DE000MF17W87	DE000MF3DF30	DE000MF28CT6	DE000MF4G298
DE000MF7YM24	DE000MF13NR9	DE000MF8EJP2	DE000MF8JH11	DE000MF1GYJ4
DE000MF5L0B8	DE000MF141K1	DE000MF7LZ16	DE000MF14AK9	DE000MF6J7P6
DE000MF6ZF72	DE000MF0DRW0	DE000MF3MJL5	DE000MF63272	DE000MF1GYL0
DE000MF5HGG6	DE000MF17WA7	DE000MF424Q8	DE000MF8KZS9	DE000MF1J975
DE000MF0DPB8	DE000MF14127	DE000MF7VQ23	DE000MF45DB6	DE000MF6JJ11
DE000MF5L097	DE000MF7CXC7	DE000MF7P0P2	DE000MF6JV72	DE000MF86SA0
DE000MF7A302	DE000MF2Z3N4	DE000MF15AJ8	DE000MF693Y2	DE000MF6JJ03
DE000MF1G559	DE000MF14218	DE000MF8EHG5	DE000MF28AC6	DE000MF76S81
DE000MF5VCC5	DE000MF0K9M2	DE000MF700F4	DE000MF6RSL8	DE000MF7AZE2
DE000MF5PJ55	DE000MF5HWY6	DE000MF86TH3	DE000MF2LJB0	DE000MF6JFC1
DE000MF7F8L6	DE000MF2Z4A9	DE000MF8FEX4	DE000MF3JHB6	DE000MF6JM99
DE000MF5A4U3	DE000MF141S4	DE000MF1HCH2	DE000MF5H640	DE000MF1J942
DE000MF5CM63	DE000MF5HNA5	DE000MF68PG1	DE000MF5A5Y2	DE000MF7L0R2
DE000MF6ZFS3	DE000MF13NQ1	DE000MF700A5	DE000MF13AS4	DE000MF7L0S0
DE000MF1EWB0	DE000MF14168	DE000MF8FEU0	DE000MF6VKY0	DE000MF1GYN6
DE000MF06EN1	DE000MF7J4B2	DE000MF7HPZ3	DE000MF7TR00	DE000MF1GYM8
DE000MF1RMV1	DE000MF13NS7	DE000MF7JBF1	DE000MF7YPE3	DE000MF6JFB3

DE000MF84X35	DE000MF80Z78	DE000MF42M62	DE000MF487P7	DE000MF7L0T8
DE000MF7F8D3	DE000MF84TD7	DE000MF7JAX6	DE000MF6VLE0	DE000MF871K3
DE000MF0VVB8	DE000MF141V8	DE000MF15AP5	DE000MF7YPG8	DE000MF1J959
DE000MF542D5	DE000MF5KXA8	DE000MF2S4H3	DE000MF6FAP2	DE000MF6NNA1
DE000MF7D1U4	DE000MF2E8J6	DE000MF3ASW8	DE000MF59XC3	DE000MF6JHZ8
DE000MF7J5D5	DE000MF5S076	DE000MF43CG2	DE000MF45DK7	DE000MF1J983
DE000MF7KVN1	DE000MF0ZP92	DE000MF54HD5	DE000MF1UP05	DE000MF86SB8
DE000MF84X76	DE000MF7J4R8	DE000MF8EHU6	DE000MF6RT27	DE000MF86S97
DE000MF5PJ30	DE000MF5RZQ4	DE000MF7KHN0	DE000MF8HHU9	DE000MF7L0Q4
DE000MF5VBC7	DE000MF26GG8	DE000MF86WF1	DE000MF487N2	DE000MF1J967
DE000MF47W99	DE000MF5L1H3	DE000MF7HQP2	DE000MF7YPV7	DE000MF6JMA1
DE000MF0VU99	DE000MF2Z4D3	DE000MF700C1	DE000MF48X63	DE000MF1GYK2
DE000MF24KL5	DE000MF5HWA6	DE000MF34NR5	DE000MF870E8	DE000MF71VV2
DE000MF1LHS0	DE000MF5VGP8	DE000MF8EHX0	DE000MF81MS6	DE000MF72EV6
DE000MF7D199	DE000MF5L1F7	DE000MF5Z0D8	DE000MF632D4	DE000MF72EU8
DE000MF84WM2	DE000MF5S035	DE000MF7M0B5	DE000MF7YPH6	DE000MF71VW0
DE000MF5A546	DE000MF141J3	DE000MF43T72	DE000MF7YPD5	DE000MF72ES2
DE000MF7D7P1	DE000MF66Q77	DE000MF7HV65	DE000MF478U6	DE000MF72ET0
DE000MF7D769	DE000MF2Z4V5	DE000MF5TN48	DE000MF59XL4	DE000MF71VX8
DE000MF66KH4	DE000MF0EUK7	DE000MF7HNQ7	DE000MF6PD76	DE000MF71VY6
DE000MF7YM16	DE000MF2Z4K8	DE000MF68PM9	DE000MF8JHC3	DE000MF7ARX9
DE000MF5ETF8	DE000MF0E4U4	DE000MF5TMH7	DE000MF8JHA7	DE000MF333V1
DE000MF7D0Q4	DE000MF6CR67	DE000MF5TMA2	DE000MF1UWF7	DE000MF352N8
DE000MF7D1Y6	DE000MF5L1G5	DE000MF3K599	DE000MF632J1	DE000MF78CG8
DE000MF6F2G0	DE000MF84TP1	DE000MF0UT36	DE000MF7AHR2	DE000MF34CB2
DE000MF84X01	DE000MF84TL0	DE000MF42M54	DE000MF68VW6	DE000MF33JJ2
DE000MF47W81	DE000MF5RZL5	DE000MF68L13	DE000MF8JHB5	DE000MF33JG8
DE000MF7D0K7	DE000MF75KY0	DE000MF7P1X4	DE000MF40EF6	DE000MF6R3P5
DE000MF84WH2	DE000MF7CXV7	DE000MF42LK7	DE000MF6VLD2	DE000MF8MNT9
DE000MF5VB89	DE000MF141E4	DE000MF7P0N7	DE000MF2LJC8	DE000MF8G695
DE000MF7F8E1	DE000MF17TQ9	DE000MF8EJU2	DE000MF8LMP1	DE000MF4HN35
DE000MF80LX0	DE000MF0FXN2	DE000MF2K5C9	DE000MF6T0E3	DE000MF36UL8
DE000MF62UZ4	DE000MF607W6	DE000MF7P1S4	DE000MF1UNW1	DE000MF352P3
DE000MF7D1V2	DE000MF47BE0	DE000MF7HVU2	DE000MF87073	DE000MF333Y5
DE000MF5L0C6	DE000MF13N41	DE000MF7HQP3	DE000MF59XP5	DE000MF333X7
DE000MF7YLT0	DE000MF75DU3	DE000MF786D8	DE000MF6NHS5	DE000MF5PZV8
DE000MF09TJ1	DE000MF17VZ6	DE000MF42LA8	DE000MF1UNB5	DE000MF44Y33
DE000MF7KVQ4	DE000MF68DZ7	DE000MF42MY6	DE000MF6T0F0	DE000MF44Y25
DE000MF5HH81	DE000MF5RZY8	DE000MF54HC7	DE000MF80RY5	DE000MF352R9
DE000MF5PHN3	DE000MF6K048	DE000MF8E435	DE000MF5A5W6	DE000MF33JK0
DE000MF48MR7	DE000MF607Z9	DE000MF7JB59	DE000MF686V2	DE000MF7WFD0
DE000MF5HH16	DE000MF141H7	DE000MF7HQP8	DE000MF8JH78	DE000MF6PWE9
DE000MF7LS80	DE000MF6K4A2	DE000MF42L63	DE000MF1UNX9	DE000MF34CC0
DE000MF7D1S8	DE000MF3JZT0	DE000MF6UL53	DE000MF483N1	DE000MF32KZ8
DE000MF5HLW3	DE000MF3P7R7	DE000MF7HVP2	DE000MF894R0	DE000MF352Q1
DE000MF5J7C5	DE000MF141F1	DE000MF3K573	DE000MF478N1	DE000MF33JH6

DE000MF2UTJ3	DE000MF1HR42	DE000MF42LL5	DE000MF6WFG5	DE000MF58512
DE000MF7D6Y5	DE000MF481M7	DE000MF7HVN7	DE000MF26GB9	DE000MF7PPX1
DE000MF5HM92	DE000MF2TFU1	DE000MF5WR31	DE000MF8JH52	DE000MF333W9
DE000MF524X1	DE000MF17W12	DE000MF7N0X8	DE000MF7YPL8	DE000MF333U3
DE000MF62VC1	DE000MF7CVZ2	DE000MF7JB75	DE000MF7YPN4	DE000MF32L08
DE000MF84WJ8	DE000MF0MC76	DE000MF6TR68	DE000MF7XW15	DE000MF71VZ3
DE000MF2UTK1	DE000MF66Q93	DE000MF3MC73	DE000MF7YPC7	DE000MF6CXJ4
DE000MF5ABK4	DE000MF6K4F1	DE000MF7HVJ5	DE000MF478R2	DE000MF7KE38
DE000MF0FKV2	DE000MF4FYX1	DE000MF8EHH3	DE000MF6UBU9	DE000MF1U1K0
DE000MF0DL68	DE000MF6K030	DE000MF7HPR0	DE000MF2LRH0	DE000MF2D5M7
DE000MF6Y7Z6	DE000MF19C06	DE000MF86J07	DE000MF80RR9	DE000MF78P41
DE000MF5HGX1	DE000MF5S0B1	DE000MF8R700	DE000MF6T7L3	DE000MF19C22
DE000MF84WQ3	DE000MF5HWW0	DE000MF2MU80	DE000MF5A629	DE000MF7M1X7
DE000MF7F8M4	DE000MF1HR26	DE000MF7E841	DE000MF5H657	DE000MF2MSP9
DE000MF514L7	DE000MF13NB3	DE000MF69YF3	DE000MF632K9	DE000MF1U1L8
DE000MF464G5	DE000MF4FYP7	DE000MF37FJ1	DE000MF6T7N9	DE000MF1H5J0
DE000MF5DMC2	DE000MF17TR7	DE000MF8NAQ0	DE000MF6PV33	DE000MF1UZW5
DE000MF5CVL6	DE000MF5S092	DE000MF2MM64	DE000MF6FAN7	DE000MF1U1M6
DE000MF5A587	DE000MF5JV32	DE000MF8LBE8	DE000MF6RSM6	DE000MF14BE0
DE000MF84WD1	DE000MF13NM0	DE000MF8NBT2	DE000MF8Q8S7	DE000MF7GCM1
DE000MF3JYK2	DE000MF6JM08	DE000MF8LBG3	DE000MF83C80	DE000MF1U1S3
DE000MF5J7F8	DE000MF63BZ2	DE000MF2MU98	DE000MF7XVY1	DE000MF1J165
DE000MF47TT0	DE000MF63C01	DE000MF69S23	DE000MF4TNL0	DE000MF1U1T1
DE000MF201L1	DE000MF1J8G8	DE000MF2MM56	DE000MF45DC4	DE000MF80GR2
DE000MF7YLS2	DE000MF63C27	DE000MF4W8Z8	DE000MF6SE56	DE000MF1U1R5
DE000MF5QZ96	DE000MF63BX7	DE000MF2MU72	DE000MF7XVX3	DE000MF14BD2
DE000MF5JU82	DE000MF6JF31	DE000MF34LN8	DE000MF1UNY7	DE000MF7LWJ5
DE000MF7D702	DE000MF63BV1	DE000MF4WJ73	DE000MF68HZ8	DE000MF1U1Q7
DE000MF7F7T1	DE000MF86YB6	DE000MF2MM72	DE000MF487U7	DE000MF2J718
DE000MF5J9V1	DE000MF86Y73	DE000MF8LBF5	DE000MF6SBS7	DE000MF18SK2
DE000MF8JLJ0	DE000MF63BW9	DE000MF4X0B5	DE000MF478M3	DE000MF1UZX3
DE000MF7D7K2	DE000MF6F1R9	DE000MF8LLA5	DE000MF632G7	DE000MF1H5G6
DE000MF5PHX2	DE000MF6JLZ0	DE000MF8LPK5	DE000MF6F923	DE000MF7LYU8
DE000MF5ABP3	DE000MF6NMQ9	DE000MF4X0D1	DE000MF25E89	DE000MF74ER0
DE000MF5CVR3	DE000MF6JHK0	DE000MF4X0Z4	DE000MF83EA7	DE000MF7R876
DE000MF5A595	DE000MF1GY28	DE000MF4X0Y7	DE000MF483Q4	DE000MF8PZV2
DE000MF44TP5	DE000MF1J8F0	DE000MF4X0C3	DE000MF483R2	DE000MF8QAP5
DE000MF24KY8	DE000MF8M6P1	DE000MF4X103	DE000MF4M221	DE000MF2MSN4
DE000MF60M51	DE000MF86Y99	DE000MF7AFU0	DE000MF478S0	DE000MF19C14
DE000MF7ENT8	DE000MF63BU3	DE000MF7AFT2	DE000MF87081	DE000MF1UZV7
DE000MF5A4W9	DE000MF6JF23	DE000MF7ADW1	DE000MF8JH94	DE000MF1U1U9
DE000MF44TR1	DE000MF1J8E3	DE000MF6JBV0	DE000MF13AU0	DE000MF80QM2
DE000MF5LZA1	DE000MF1GY02	DE000MF6JBU2	DE000MF0FDV7	DE000MF14BH3
DE000MF85P26	DE000MF6J7H3	DE000MF6J9Z1	DE000MF6MYI0	DE000MF2CW15
DE000MF249N6	DE000MF1GXZ2	DE000MF6JA02	DE000MF2D2M4	DE000MF14BJ9
DE000MF48R46	DE000MF6JHJ2	DE000MF6JA36	DE000MF5A5U0	DE000MF79QN2

DE000MF5L3C0	DE000MF86YA8	DE000MF6JJW1	DE000MF8JH29	DE000MF1J157
DE000MF7D1W0	DE000MF1J8H6	DE000MF6JAM1	DE000MF28V10	DE000MF1UZU9
DE000MF5HM84	DE000MF1GY10	DE000MF7ADX9	DE000MF6SBT5	DE000MF7X8T7
DE000MF7F8K8	DE000MF86Y65	DE000MF6JA28	DE000MF632B8	DE000MF0FBE7
DE000MF5ETG6	DE000MF86Y81	DE000MF7TYD7	DE000MF6WGD0	DE000MF1U1P9
DE000MF5PHW4	DE000MF7CQ67	DE000MF7ADU5	DE000MF6VH58	DE000MF1U1W5
DE000MF66KE1	DE000MF67273	DE000MF7AFR6	DE000MF7YPS3	DE000MF4KPL4
DE000MF7D728	DE000MF7CJJ1	DE000MF6JAL3	DE000MF5A611	DE000MF1J140
DE000MF5PUG0	DE000MF742T7	DE000MF6JAN9	DE000MF26FP1	DE000MF2MKN1
DE000MF5HGU7	DE000MF7CQ18	DE000MF6JA10	DE000MF59XS9	DE000MF14BG5
DE000MF5VBY1	DE000MF7CJH5	DE000MF6J9Y4	DE000MF5A637	DE000MF6CCK2
DE000MF24K74	DE000MF78PE5	DE000MF7ADV3	DE000MF8JH45	DE000MF18V95
DE000MF8AVN0	DE000MF7CSP9	DE000MF7AFS4	DE000MF6RT19	DE000MF1U1V7
DE000MF5G3J2	DE000MF672A6	DE000MF6JBW8	DE000MF6T0G8	DE000MF199N3
DE000MF7D173	DE000MF742U5	DE000MF72679	DE000MF87B61	DE000MF13TE4
DE000MF8PZP4	DE000MF675Z6	DE000MF72687	DE000MF632C6	DE000MF1YCQ8
DE000MF4XR15	DE000MF7LB89	DE000MF72K91	DE000MF6SE49	DE000MF1J132
DE000MF5ABG2	DE000MF742R1	DE000MF72653	DE000MF8HMK0	DE000MF2DKL4
DE000MF7D132	DE000MF78VB9	DE000MF72KA7	DE000MF41S34	DE000MF1U2T1
DE000MF7PHZ3	DE000MF67265	DE000MF72K75	DE000MF6BR35	DE000MF6D7V0
DE000MF7D1R0	DE000MF672E8	DE000MF72661	DE000MF48844	DE000MF4FAE1
DE000MF7XXF6	DE000MF7CSG8	DE000MF72K83	DE000MF6WFF7	DE000MF6CZP6
DE000MF7EWT9	DE000MF7CQ59	DE000MF7N8S1	DE000MF478X0	DE000MF13TF1
DE000MF5L3A4	DE000MF65RA6	DE000MF8C8K0	DE000MF83270	DE000MF1UZS3
DE000MF7KVJ9	DE000MF7CCN8	DE000MF7LXF1	DE000MF5KPX6	DE000MF2GNN7
DE000MF7M166	DE000MF67612	DE000MF8D8E2	DE000MF894Q2	DE000MF14BF7
DE000MF66KG6	DE000MF7CSH6	DE000MF7LGJ8	DE000MF5A5V8	DE000MF1U1N4
DE000MF7EXH2	DE000MF65NA5	DE000MF8BJG7	DE000MF8Q066	DE000MF1H5H4
DE000MF52358	DE000MF67299	DE000MF8D8D4	DE000MF5KYM1	DE000MF4HX66
DE000MF62VA5	DE000MF7CSK0	DE000MF75WP3	DE000MF83C72	DE000MF1H5F8
DE000MF5RB85	DE000MF672D0	DE000MF8M7Q7	DE000MF4UZ00	DE000MF7N2W6
DE000MF37TA1	DE000MF7CQ91	DE000MF72KQ3	DE000MF45DE0	DE000MF7E1A5
DE000MF5ABF4	DE000MF7CST1	DE000MF726U8	DE000MF68DF9	DE000MF8ES62
DE000MF7D249	DE000MF65RB4	DE000MF726V6	DE000MF6V8V6	DE000MF7E1B3
DE000MF3P6Q1	DE000MF65R85	DE000MF726X2	DE000MF69LL8	DE000MF7KAC8
DE000MF7KVV4	DE000MF672B4	DE000MF72KS9	DE000MF5H673	DE000MF8ER55
DE000MF7REG6	DE000MF65R93	DE000MF72KR1	DE000MF7YPQ7	DE000MF8ER63
DE000MF48NL8	DE000MF67661	DE000MF72KP5	DE000MF8LAU6	DE000MF7KL05
DE000MF5FMH6	DE000MF7CQC1	DE000MF726W4	DE000MF8H MJ2	DE000MF8HVJ3
DE000MF6ZF80	DE000MF7CQA5	DE000MF5JR46	DE000MF7YPW5	DE000MF39K51
DE000MF8AXL0	DE000MF7CSL8	DE000MF4X0H2	DE000MF483M3	DE000MF80RN8
DE000MF7DOW2	DE000MF67604	DE000MF4S921	DE000MF80RW9	DE000MF6VH17
DE000MF0FK75	DE000MF7CSJ2	DE000MF8LMX5	DE000MF62U67	DE000MF7AEU3
DE000MF7KVL5	DE000MF65R77	DE000MF8JB90	DE000MF483T8	DE000MF38PA7
DE000MF5QP23	DE000MF67620	DE000MF6UBV7	DE000MF7XW07	DE000MF4E9U9
DE000MF54ZQ9	DE000MF7CSR5	DE000MF8JTC8	DE000MF19UU5	DE000MF7A9M7

DE000MF47ET2	DE000MF7LBA8	DE000MF6UQR3	DE000MF870A6	DE000MF4E9Y1
DE000MF2UTN5	DE000MF65N63	DE000MF4S2D4	DE000MF28V02	DE000MF8FCM1
DE000MF62V33	DE000MF7LB97	DE000MF7AF62	DE000MF80RU3	DE000MF4DVVW4
DE000MF6ZF98	DE000MF67646	DE000MF69LN4	DE000MF487Y9	DE000MF7YFV8
DE000MF5HGK8	DE000MF65RC2	DE000MF6AJB4	DE000MF5DN95	DE000MF856V1
DE000MF62VB3	DE000MF7CSQ7	DE000MF4SZ38	DE000MF4VZ09	DE000MF5AB35
DE000MF5VBD5	DE000MF7GRW8	DE000MF4SZ20	DE000MF8JH37	DE000MF7BSD7
DE000MF1EWL9	DE000MF7CSM6	DE000MF5PR06	DE000MF63280	DE000MF7A5G7
DE000MF06FD9	DE000MF67695	DE000MF4RRG5	DE000MF8HML8	DE000MF7BAS3
DE000MF5C120	DE000MF67281	DE000MF4RZF0	DE000MF420F9	DE000MF6MT71
DE000MF5FG35	DE000MF67679	DE000MF6AHQ6	DE000MF6DU12	DE000MF4E9W5
DE000MF5VB97	DE000MF852G1	DE000MF7BD14	DE000MF14AM5	DE000MF4KNX4
DE000MF7FYS4	DE000MF7CQ75	DE000MF7BD06	DE000MF4GU78	DE000MF7YFP0
DE000MF1PMG6	DE000MF672F5	DE000MF6C3S6	DE000MF7YPP9	DE000MF39KF5
DE000MF6ML20	DE000MF7CSN4	DE000MF4RRJ9	DE000MF13AV8	DE000MF39KH1
DE000MF48N08	DE000MF7CQ26	DE000MF6UV02	DE000MF764X3	DE000MF8LP82
DE000MF7ENR2	DE000MF7HDS4	DE000MF4RPQ8	DE000MF83E96	DE000MF4L8S6
DE000MF62V58	DE000MF65N89	DE000MF8LQ16	DE000MF87065	DE000MF39KC2
DE000MF1SEV6	DE000MF7CQ42	DE000MF4S9S7	DE000MF6SPR9	DE000MF7F7K0
DE000MF47W65	DE000MF77QL0	DE000MF6BA75	DE000MF7YPR5	DE000MF39K77
DE000MF24LE8	DE000MF6ZMJ8	DE000MF4RPT2	DE000MF6T7M1	DE000MF4E9R5
DE000MF47EX4	DE000MF7LBC4	DE000MF4S905	DE000MF6SNL7	DE000MF38P81
DE000MF48ND5	DE000MF65N97	DE000MF5PQY1	DE000MF5A5R6	DE000MF6VH09
DE000MF5HGD3	DE000MF7CSS3	DE000MF6UU45	DE000MF72T84	DE000MF7Y0R7
DE000MF6QT02	DE000MF7EAQ1	DE000MF68W02	DE000MF72MS5	DE000MF8H8A6
DE000MF4TV31	DE000MF7LAP8	DE000MF4S2G7	DE000MF72MU1	DE000MF4S0S6
DE000MF5ABT5	DE000MF7LBB6	DE000MF7F681	DE000MF72MT3	DE000MF4RED0
DE000MF1RE60	DE000MF65N71	DE000MF44D38	DE000MF72T92	DE000MF7Y5A2
DE000MF6Y5V9	DE000MF742S9	DE000MF4RPS4	DE000MF72MR7	DE000MF39KB4
DE000MF24L99	DE000MF65N55	DE000MF4S2F9	DE000MF72T76	DE000MF7YFT2
DE000MF5L0A0	DE000MF7L7L0	DE000MF6UV28	DE000MF72T68	DE000MF38PG4
DE000MF6WS05	DE000MF7CQ83	DE000MF4SZB7	DE000MF7XVD5	DE000MF4RBR6
DE000MF47V58	DE000MF7GRV0	DE000MF7BCC3	DE000MF7YP62	DE000MF7Y534
DE000MF24L32	DE000MF7CJL7	DE000MF6UV10	DE000MF7CUS9	DE000MF39KT6
DE000MF6Y5X5	DE000MF67687	DE000MF4X137	DE000MF6UTU1	DE000MF49F98
DE000MF7D6V1	DE000MF7CJM5	DE000MF4RPP0	DE000MF7YP96	DE000MF39K36
DE000MF5VBV7	DE000MF672C2	DE000MF4RZD5	DE000MF35UR7	DE000MF4RL92
DE000MF47EQ8	DE000MF67257	DE000MF4S2B8	DE000MF518E3	DE000MF4S0T4
DE000MF5PHU8	DE000MF7CQE7	DE000MF75WR9	DE000MF5XBX9	DE000MF7YFS4
DE000MF0E440	DE000MF7CQD9	DE000MF4S8Z4	DE000MF537G8	DE000MF4DVT0
DE000MF540N8	DE000MF7CQ34	DE000MF4SZA9	DE000MF1UJ37	DE000MF7Y567
DE000MF5VC70	DE000MF67638	DE000MF44D46	DE000MF6FSP4	DE000MF39KE8
DE000MF7F848	DE000MF7CJK9	DE000MF7SXJ8	DE000MF1HWD9	DE000MF39KN9
DE000MF47EK1	DE000MF7CQB3	DE000MF5PYC1	DE000MF14ED6	DE000MF39KJ7
DE000MF5VBE3	DE000MF67653	DE000MF44C54	DE000MF8FCU4	DE000MF39KK5
DE000MF5LYK3	DE000MF724Z2	DE000MF4RPR6	DE000MF6R0U1	DE000MF4E9S3

DE000MF44TN0	DE000MF72307	DE000MF6AMG7	DE000MF6JXJ9	DE000MF4DVV6
DE000MF7F7X3	DE000MF724Y5	DE000MF4RZC7	DE000MF14G23	DE000MF4E2V2
DE000MF5VB30	DE000MF724W9	DE000MF4SZ46	DE000MF6WUB5	DE000MF79PU9
DE000MF7FTN5	DE000MF72323	DE000MF4S2C6	DE000MF522R7	DE000MF39KA6
DE000MF5BR69	DE000MF724X7	DE000MF6W8Q5	DE000MF1UJA5	DE000MF6KMN2
DE000MF48TD2	DE000MF72315	DE000MF7XFG1	DE000MF6B1M4	DE000MF4L6J9
DE000MF1RMY5	DE000MF722Z6	DE000MF80AB9	DE000MF7TMR2	DE000MF7BU96
DE000MF7D1T6	DE000MF8NGS3	DE000MF4RRE0	DE000MF6JXH3	DE000MF4E2W0
DE000MF7B1F7	DE000MF8LD94	DE000MF44D53	DE000MF6Q1V8	DE000MF4GF93
DE000MF5VBP9	DE000MF6JG89	DE000MF8L174	DE000MF7YPA1	DE000MF38PD1
DE000MF5VB48	DE000MF6FX33	DE000MF7BZM3	DE000MF8RC65	DE000MF84YJ4
DE000MF7PHY6	DE000MF7ZJP9	DE000MF4S913	DE000MF514E2	DE000MF4RBS4
DE000MF5JSX2	DE000MF4DJF4	DE000MF4RRD2	DE000MF1UHY9	DE000MF84K48
DE000MF6ZF56	DE000MF5GTK3	DE000MF7W231	DE000MF6UPW5	DE000MF7Y591
DE000MF47EV8	DE000MF3X0Y8	DE000MF4S9T5	DE000MF51EB2	DE000MF4L6K7
DE000MF1EWC8	DE000MF7ZJN4	DE000MF69485	DE000MF0FD17	DE000MF4L8V0
DE000MF561Z8	DE000MF4DJ76	DE000MF5PR14	DE000MF5ZVK9	DE000MF39KM1
DE000MF5EF86	DE000MF8N9X8	DE000MF4S2E2	DE000MF7L3W6	DE000MF4RL84
DE000MF7D124	DE000MF7Z9H8	DE000MF6T6X0	DE000MF6JXE0	DE000MF7Y583
DE000MF3CXH5	DE000MF7Z9L0	DE000MF8C108	DE000MF1UJ11	DE000MF7YFY2
DE000MF5JQV0	DE000MF3Z2B0	DE000MF6V268	DE000MF7CAC5	DE000MF4DVJ1
DE000MF5HGR3	DE000MF3PRE6	DE000MF8JTB0	DE000MF1UJ60	DE000MF6MTV6
DE000MF5GBY2	DE000MF8R7J7	DE000MF4RRF7	DE000MF1H0J1	DE000MF4DVS2
DE000MF540M0	DE000MF4CSL5	DE000MF7BCD1	DE000MF6JXF7	DE000MF4L6M3
DE000MF5HH24	DE000MF4XF35	DE000MF4RRH3	DE000MF1UJ29	DE000MF7F7J2
DE000MF7F7W5	DE000MF1JHA2	DE000MF5PQZ8	DE000MF8E096	DE000MF7Y0S5
DE000MF7D1M1	DE000MF4CSR2	DE000MF8L182	DE000MF14G31	DE000MF7YFX4
DE000MF7D0C4	DE000MF8N9W0	DE000MF7C5P6	DE000MF7L3T2	DE000MF7HZ95
DE000MF7F7V7	DE000MF3L167	DE000MF4RZE3	DE000MF1HWF4	DE000MF7M7P0
DE000MF5HHP5	DE000MF7TZQ6	DE000MF6CM62	DE000MF86ZB3	DE000MF7YFL9
DE000MF7D0Z5	DE000MF4DJA5	DE000MF5VXY5	DE000MF62TD3	DE000MF8HNR3
DE000MF5DJU0	DE000MF1JH75	DE000MF75FP8	DE000MF1UJ03	DE000MF4L6L5
DE000MF5PHR4	DE000MF7ZJQ7	DE000MF664Z0	DE000MF1UJ45	DE000MF6V8R4
DE000MF7D744	DE000MF7ZJT1	DE000MF17DH2	DE000MF1H0H5	DE000MF6WBW1
DE000MF7F806	DE000MF4XF92	DE000MF2BUD4	DE000MF1UJ78	DE000MF39K93
DE000MF7D7C9	DE000MF2LT19	DE000MF601Q1	DE000MF7BAE3	DE000MF39KL3
DE000MF6X3C5	DE000MF3L134	DE000MF6MCX8	DE000MF62TF8	DE000MF7LX91
DE000MF5PHT0	DE000MF7ZA35	DE000MF179N5	DE000MF6AK33	DE000MF6W761
DE000MF5A5B0	DE000MF6J8X8	DE000MF0WMY7	DE000MF86ZH0	DE000MF39KD0
DE000MF5ENB0	DE000MF4DJ92	DE000MF66507	DE000MF6RSS3	DE000MF4KRJ4
DE000MF84WK6	DE000MF7Z9Q9	DE000MF6MBF7	DE000MF8RAD9	DE000MF7Y575
DE000MF5VCE1	DE000MF7ZJA1	DE000MF1GC32	DE000MF62TM4	DE000MF80VN0
DE000MF5BRA9	DE000MF86331	DE000MF1GC08	DE000MF1UHZ6	DE000MF4DVP8
DE000MF7D7B1	DE000MF4XET4	DE000MF7K9D4	DE000MF7YP47	DE000MF4L8T4
DE000MF6R126	DE000MF6FX17	DE000MF17DV3	DE000MF1HWE7	DE000MF7F7Q7
DE000MF7EWS1	DE000MF37H66	DE000MF17DP5	DE000MF2Z8J1	DE000MF4DVK9

DE000MF2V481	DE000MF5QKN5	DE000MF17DS9	DE000MF62TV5	DE000MF4DVG7
DE000MF7RSF8	DE000MF5GTZ1	DE000MF664Y3	DE000MF14G49	DE000MF7Y542
DE000MF5JSW4	DE000MF7ZJH6	DE000MF17DU5	DE000MF7AH29	DE000MF7YFW6
DE000MF7KVM3	DE000MF4DJ50	DE000MF8LHF2	DE000MF68H92	DE000MF4RBQ8
DE000MF5W4D3	DE000MF6DL88	DE000MF0WMX9	DE000MF5GHN2	DE000MF4L8U2
DE000MF5ENA2	DE000MF6R7Z5	DE000MF8GR87	DE000MF7YP88	DE000MF6LDV2
DE000MF5DMA6	DE000MF7ZA27	DE000MF7G150	DE000MF6JXK7	DE000MF7B1L5
DE000MF542C7	DE000MF7ZJS3	DE000MF6MVP4	DE000MF7YP39	DE000MF7AET5
DE000MF60M77	DE000MF4XF76	DE000MF1HS74	DE000MF86ZE7	DE000MF39KG3
DE000MF5HHB5	DE000MF7BE05	DE000MF0FDH6	DE000MF7L3Q8	DE000MF39K69
DE000MF6ZFT1	DE000MF4CQG9	DE000MF17DJ8	DE000MF6S4K3	DE000MF4DVR4
DE000MF67VW8	DE000MF7ZJW5	DE000MF75K98	DE000MF7L3V8	DE000MF4DVH5
DE000MF7D1Q2	DE000MF7WZJ5	DE000MF6MDP2	DE000MF5XBE9	DE000MF4HAG2
DE000MF5A579	DE000MF4DJC1	DE000MF17DW1	DE000MF7KZN2	DE000MF4GDL8
DE000MF1EWK1	DE000MF7ZJB9	DE000MF17SB3	DE000MF62T60	DE000MF4E9T1
DE000MF8AG03	DE000MF4CST8	DE000MF17DQ3	DE000MF62T45	DE000MF38P73
DE000MF7D0H3	DE000MF5KJ76	DE000MF7N867	DE000MF62TJ0	DE000MF7YFR6
DE000MF7D1P4	DE000MF8FCJ7	DE000MF6J909	DE000MF1HWG2	DE000MF4S0U2
DE000MF7D0X0	DE000MF4CSQ4	DE000MF7N586	DE000MF86ZA5	DE000MF7YFN5
DE000MF48MQ9	DE000MF7ZA01	DE000MF7N297	DE000MF7YP54	DE000MF7Y0T3
DE000MF3CX70	DE000MF7Z9U1	DE000MF17DM2	DE000MF7EDV5	DE000MF4S0R8
DE000MF5VB71	DE000MF34MW7	DE000MF1HS58	DE000MF1UJ52	DE000MF792R6
DE000MF5A4S7	DE000MF34MV9	DE000MF80SV9	DE000MF7L3R6	DE000MF4DVL7
DE000MF0XM06	DE000MF4DJ35	DE000MF79864	DE000MF14G80	DE000MF7Y5B0
DE000MF48NK0	DE000MF5KJ27	DE000MF44BN8	DE000MF296Y4	DE000MF7Y559
DE000MF1SF01	DE000MF7ZJD5	DE000MF6MBE0	DE000MF86ZJ6	DE000MF39K85
DE000MF1RMU3	DE000MF4DJB3	DE000MF17NU4	DE000MF14G98	DE000MF4DVM5
DE000MF32JS5	DE000MF3L159	DE000MF6MDN7	DE000MF7BAD5	DE000MF7B946
DE000MF3MR50	DE000MF4CSS0	DE000MF6M6H0	DE000MF3X2B2	DE000MF4HAH0
DE000MF525Z3	DE000MF7ZJX3	DE000MF179Q8	DE000MF62TS1	DE000MF4E9V7
DE000MF1PF87	DE000MF6BXH0	DE000MF6MKX1	DE000MF6JUN7	DE000MF4DVN3
DE000MF5A520	DE000MF7ZJM6	DE000MF179P0	DE000MF530A6	DE000MF4DVU8
DE000MF5VBN4	DE000MF4DHV5	DE000MF8JQ69	DE000MF6JUQ0	DE000MF7F7M6
DE000MF5A4Z2	DE000MF8R4D7	DE000MF0WNX7	DE000MF7L3U0	DE000MF38PE9
DE000MF68HB9	DE000MF47J62	DE000MF8GWS4	DE000MF6UX83	DE000MF4E2X8
DE000MF7D1F5	DE000MF4CSM3	DE000MF6MPA8	DE000MF1UJB3	DE000MF39K44
DE000MF5PUH8	DE000MF4DHX1	DE000MF17QA9	DE000MF525T6	DE000MF851R0
DE000MF5HH73	DE000MF4XEX6	DE000MF60G67	DE000MF6RPK6	DE000MF4DVQ6
DE000MF8PZN9	DE000MF6FX25	DE000MF1HS66	DE000MF7JC82	DE000MF7HZ87
DE000MF5FG27	DE000MF4DJ01	DE000MF17RZ4	DE000MF6V0B5	DE000MF7BC15
DE000MF3CXD4	DE000MF5GTS6	DE000MF17DN0	DE000MF7L3P0	DE000MF6V8S2
DE000MF7TGX2	DE000MF7ZJE3	DE000MF17DL4	DE000MF86ZQ1	DE000MF39KQ2
DE000MF7KVW2	DE000MF4CSN1	DE000MF17Q02	DE000MF27QL5	DE000MF4HAF4
DE000MF5ETH4	DE000MF7ZJU9	DE000MF60CU7	DE000MF7FNZ2	DE000MF7YFM7
DE000MF5W4C5	DE000MF7Z9K2	DE000MF17DT7	DE000MF7YP70	DE000MF4E2Y6
DE000MF5L3K3	DE000MF5KJ50	DE000MF17RK6	DE000MF7JC90	DE000MF7YFU0

DE000MF197S6	DE000MF5GTW8	DE000MF86FK6	DE000MF62T29	DE000MF7YFQ8
DE000MF6ZF64	DE000MF2LT35	DE000MF8E0W0	DE000MF8E104	DE000MF4E9X3
DE000MF7D116	DE000MF8R4E5	DE000MF1HS82	DE000MF14G56	DE000MF43ES3
DE000MF7RTQ3	DE000MF7ZJL8	DE000MF17DR1	DE000MF8E088	DE000MF43E46
DE000MF8PZM1	DE000MF1JH67	DE000MF8JQ51	DE000MF7ET39	DE000MF43696
DE000MF5A512	DE000MF4DJ68	DE000MF17DK6	DE000MF86ZL2	DE000MF436Y6
DE000MF7F889	DE000MF2LT01	DE000MF8GJF8	DE000MF7KZS1	DE000MF4CEJ9
DE000MF80LW2	DE000MF7ZJJ2	DE000MF80SW7	DE000MF6S2D2	DE000MF43EJ2
DE000MF84WB5	DE000MF8R7K5	DE000MF1GC16	DE000MF7L3S4	DE000MF43EP9
DE000MF2LLR2	DE000MF1HE88	DE000MF17DX9	DE000MF58678	DE000MF46ZA9
DE000MF35EM2	DE000MF7Z9M8	DE000MF17S83	DE000MF78NB6	DE000MF43DT3
DE000MF7TFY2	DE000MF4DJ27	DE000MF1GC24	DE000MF86ZG2	DE000MF5KAU4
DE000MF7D1Z3	DE000MF7Z9R7	DE000MF6V532	DE000MF5VY33	DE000MF89HK6
DE000MF8AXN6	DE000MF4DJD9	DE000MF37BZ6	DE000MF26VA0	DE000MF5U3R7
DE000MF7BYT1	DE000MF4DJ19	DE000MF49AL3	DE000MF6JX88	DE000MF5KME3
DE000MF7DAS9	DE000MF4DHY9	DE000MF4GW01	DE000MF8RC57	DE000MF4RHY9
DE000MF1EWQ8	DE000MF3XE37	DE000MF26SH1	DE000MF75UY9	DE000MF70Z05
DE000MF7D1B4	DE000MF86JH4	DE000MF8GT28	DE000MF7XVE3	DE000MF43639
DE000MF7D074	DE000MF5GTJ5	DE000MF6BVN2	DE000MF535S7	DE000MF8FF41
DE000MF2UTL9	DE000MF5GTX6	DE000MF6B2T7	DE000MF62TE1	DE000MF55Y62
DE000MF5HG90	DE000MF36V69	DE000MF79AU1	DE000MF8LRA2	DE000MF7PKP8
DE000MF10BY6	DE000MF34RQ8	DE000MF5D3X6	DE000MF1X7L2	DE000MF436B4
DE000MF5HHE9	DE000MF7ZJ77	DE000MF5PSW1	DE000MF62TG6	DE000MF436V2
DE000MF66KF8	DE000MF86JG6	DE000MF5PSY7	DE000MF7YPB9	DE000MF436Q2
DE000MF7YLR4	DE000MF7Z9S5	DE000MF8JSY4	DE000MF6JXA8	DE000MF5KAQ2
DE000MF7D207	DE000MF2LJU0	DE000MF5CW46	DE000MF62TT9	DE000MF54G16
DE000MF5CVQ5	DE000MF79765	DE000MF4TRQ0	DE000MF62TU7	DE000MF5U403
DE000MF7D710	DE000MF1HE96	DE000MF49JE9	DE000MF279C6	DE000MF43E20
DE000MF5VCD3	DE000MF8R4F2	DE000MF6JLY3	DE000MF1UJ86	DE000MF4WKG0
DE000MF7D0F7	DE000MF5GU02	DE000MF4V6X8	DE000MF7GJ70	DE000MF7PK68
DE000MF5FM29	DE000MF7ZJF0	DE000MF6JHG8	DE000MF86ZN8	DE000MF4SPR4
DE000MF5K008	DE000MF8N6W6	DE000MF6KBV8	DE000MF62TR3	DE000MF46Z89
DE000MF2UUR4	DE000MF7Z9N6	DE000MF5PSX9	DE000MF62T52	DE000MF43E61
DE000MF7Z2N1	DE000MF1HE62	DE000MF7BSZ0	DE000MF1H0G7	DE000MF7SWM4
DE000MF0VVA0	DE000MF4DJE7	DE000MF752N9	DE000MF6F8K9	DE000MF4CY03
DE000MF5L0D4	DE000MF5GVS2	DE000MF4GQD7	DE000MF86ZK4	DE000MF5KAR0
DE000MF52325	DE000MF1HE70	DE000MF4GNP8	DE000MF28AB8	DE000MF43E12
DE000MF5HM43	DE000MF7ZJC7	DE000MF7ULF7	DE000MF86ZF4	DE000MF46ZG6
DE000MF5HGL6	DE000MF7Z9Z0	DE000MF75078	DE000MF7KZR3	DE000MF5KBC0
DE000MF5VC05	DE000MF7Z9Y3	DE000MF7ULG5	DE000MF62T37	DE000MF43RU1
DE000MF1P4M7	DE000MF7ZJG8	DE000MF4X0K6	DE000MF28J08	DE000MF43DZ0
DE000MF5HG74	DE000MF3L191	DE000MF4PC12	DE000MF7DAQ3	DE000MF5U3H8
DE000MF7D1N9	DE000MF7Z9P1	DE000MF752P4	DE000MF62TQ5	DE000MF4W3G9
DE000MF7D1K5	DE000MF3L183	DE000MF78NZ5	DE000MF6FAB2	DE000MF7PKT0
DE000MF6US80	DE000MF4DJ43	DE000MF4QPM9	DE000MF7KZP7	DE000MF42YK0
DE000MF5A538	DE000MF4XEZ1	DE000MF7ULE0	DE000MF1H0K9	DE000MF43EV7

DE000MF48TB6	DE000MF7Z9V9	DE000MF4RZH6	DE000MF62TL6	DE000MF6JTR0
DE000MF7D7Q9	DE000MF4DHZ6	DE000MF4M254	DE000MF2MQN8	DE000MF4CXW2
DE000MF7D0U6	DE000MF7Z9T3	DE000MF4M1P6	DE000MF86ZP3	DE000MF4SNJ6
DE000MF7D7A3	DE000MF7Z9G0	DE000MF4M262	DE000MF86ZD9	DE000MF43ED5
DE000MF7D0N1	DE000MF8NGT1	DE000MF8M2D6	DE000MF7L3M7	DE000MF4W3H7
DE000MF5L394	DE000MF7ZJ51	DE000MF56557	DE000MF62T11	DE000MF436S8
DE000MF7D777	DE000MF43YY9	DE000MF8M6T3	DE000MF86ZC1	DE000MF54G32
DE000MF8BFP6	DE000MF1HE54	DE000MF4RZG8	DE000MF6JXC4	DE000MF437D8
DE000MF1EWG9	DE000MF6FX41	DE000MF826M3	DE000MF1HWH0	DE000MF43704
DE000MF5FM11	DE000MF4DHW3	DE000MF79B04	DE000MF6F2M8	DE000MF43SA1
DE000MF5L0E2	DE000MF7ZJ85	DE000MF7BUQ5	DE000MF62TB7	DE000MF5KGB1
DE000MF48NF0	DE000MF3L126	DE000MF81TT9	DE000MF6U2C0	DE000MF7PKH5
DE000MF7F8J0	DE000MF8QM80	DE000MF4GNQ6	DE000MF7E5L3	DE000MF436H1
DE000MF5VBK0	DE000MF470D9	DE000MF8HP62	DE000MF5XDW7	DE000MF5KBE6
DE000MF62V17	DE000MF5Z0N7	DE000MF33D49	DE000MF1UHX1	DE000MF43RX5
DE000MF52333	DE000MF6JG55	DE000MF8HP70	DE000MF7KZQ5	DE000MF43RT3
DE000MF10BX8	DE000MF7ZJ93	DE000MF70XZ1	DE000MF62T03	DE000MF5KBH9
DE000MF7D223	DE000MF7ZJV7	DE000MF4HYL2	DE000MF7B1A8	DE000MF5KB82
DE000MF1EWP0	DE000MF5GTN7	DE000MF79QF8	DE000MF1H0F9	DE000MF7QSL8
DE000MF5YGV0	DE000MF7Z9J4	DE000MF8HP54	DE000MF7L3Y2	DE000MF54FW9
DE000MF57Q78	DE000MF79X73	DE000MF8H8K5	DE000MF6TRH4	DE000MF46ZE1
DE000MF62V09	DE000MF5GVU8	DE000MF709H1	DE000MF7AH11	DE000MF43S99
DE000MF1REB0	DE000MF7ZJ69	DE000MF8FJ13	DE000MF4VUY4	DE000MF43E79
DE000MF5VB63	DE000MF837M0	DE000MF8HP21	DE000MF28BS0	DE000MF56698
DE000MF7B1H3	DE000MF86026	DE000MF8LTU6	DE000MF7L3X4	DE000MF56KC6
DE000MF7D0L5	DE000MF7ZA19	DE000MF8RF62	DE000MF1UJ94	DE000MF43RJ4
DE000MF7D6U3	DE000MF4TB19	DE000MF8MTE8	DE000MF7ET21	DE000MF71NS5
DE000MF249K2	DE000MF7Z9W7	DE000MF8QUL2	DE000MF86ZM0	DE000MF43RE5
DE000MF5VBH6	DE000MF3L142	DE000MF8RF54	DE000MF62T94	DE000MF5Z6C7
DE000MF5VC62	DE000MF32P46	DE000MF8HP47	DE000MF7L3N5	DE000MF4W3S4
DE000MF093J6	DE000MF7ZJK0	DE000MF8LN19	DE000MF62TN2	DE000MF4XUR4
DE000MF5J7E1	DE000MF4XES6	DE000MF68X50	DE000MF51EC0	DE000MF7PKU8
DE000MF7D6W9	DE000MF3L175	DE000MF8N5E6	DE000MF62T86	DE000MF43EF0
DE000MF5YGW8	DE000MF6FUB0	DE000MF804P3	DE000MF62T78	DE000MF436K5
DE000MF5ABE7	DE000MF4WBU0	DE000MF8JTE4	DE000MF7H9C1	DE000MF43EU9
DE000MF84WG4	DE000MF8QM98	DE000MF8HP39	DE000MF720B1	DE000MF7PKM5
DE000MF69L95	DE000MF565R6	DE000MF793N3	DE000MF73YU4	DE000MF4WG84
DE000MF7D231	DE000MF7Z9X5	DE000MF3KL82	DE000MF6CK07	DE000MF5U3Q9
DE000MF5A4V1	DE000MF4DJ84	DE000MF7Q7Q4	DE000MF62SV7	DE000MF437N7
DE000MF47EM7	DE000MF5YY06	DE000MF8LTT8	DE000MF7JC74	DE000MF436E8
DE000MF7D6Z2	DE000MF86323	DE000MF6K9Y1	DE000MF68Z41	DE000MF4R8C4
DE000MF0DM67	DE000MF7ZJR5	DE000MF8H8L3	DE000MF13U00	DE000MF43EC7
DE000MF5C0Z8	DE000MF4XF68	DE000MF7ZUK7	DE000MF25C16	DE000MF5KAS8
DE000MF0ZP84	DE000MF4CSP6	DE000MF3Z449	DE000MF25B90	DE000MF43RZ0
DE000MF6Y7X1	DE000MF4DQ10	DE000MF3ZAR3	DE000MF7MX58	DE000MF8NDN1
DE000MF47V41	DE000MF3ZZ89	DE000MF7ZUC4	DE000MF1HVP5	DE000MF5U3N6

DE000MF7X3C4	DE000MF4C4L1	DE000MF7ZUF7	DE000MF60906	DE000MF5KMH6
DE000MF47EW6	DE000MF8LJU7	DE000MF7ZU56	DE000MF6CKG7	DE000MF43712
DE000MF0DUK9	DE000MF5PYD9	DE000MF4FKZ5	DE000MF25BC0	DE000MF5Z5P1
DE000MF7YLU8	DE000MF1HA17	DE000MF7ZUH3	DE000MF7FBD4	DE000MF7PKV6
DE000MF5ABR9	DE000MF1HA58	DE000MF3Z4G5	DE000MF5WRV1	DE000MF5QF33
DE000MF56078	DE000MF4DNL4	DE000MF3Z514	DE000MF5WGQ4	DE000MF4W3T2
DE000MF60M85	DE000MF7B6T7	DE000MF7ZU15	DE000MF62SW5	DE000MF43S32
DE000MF5VBT1	DE000MF69KE5	DE000MF7ZUD2	DE000MF84A73	DE000MF53WP0
DE000MF7KVP6	DE000MF6J7R2	DE000MF7ZUJ9	DE000MF3LU15	DE000MF5Z337
DE000MF5PHY0	DE000MF82736	DE000MF3Z4J9	DE000MF65H04	DE000MF4CEN1
DE000MF7YZP8	DE000MF8LJV5	DE000MF7ZU80	DE000MF3CZJ6	DE000MF5QJV0
DE000MF5PHP8	DE000MF799M2	DE000MF4S0K3	DE000MF84AA3	DE000MF7PKL7
DE000MF7F855	DE000MF55LX2	DE000MF3Z4B6	DE000MF79P73	DE000MF5KBM9
DE000MF7RRS3	DE000MF6SNM5	DE000MF3Z4R2	DE000MF17L15	DE000MF43S08
DE000MF5Q5K3	DE000MF4C4K3	DE000MF68F29	DE000MF481Z9	DE000MF43EA1
DE000MF82KH1	DE000MF4X145	DE000MF7ZU98	DE000MF0G239	DE000MF5QJS6
DE000MF6QSZ0	DE000MF6JFE7	DE000MF3Z506	DE000MF1HVM2	DE000MF43ER5
DE000MF7KVH3	DE000MF8RBD7	DE000MF7ZU23	DE000MF5WRY5	DE000MF6WQX7
DE000MF5J7D3	DE000MF4DNM2	DE000MF7ZUE0	DE000MF7JBZ9	DE000MF59N79
DE000MF84WN0	DE000MF1HA33	DE000MF7ZUB6	DE000MF0N4K4	DE000MF43EH6
DE000MF44TL4	DE000MF7M9E0	DE000MF7ZUA8	DE000MF5W409	DE000MF5KBN7
DE000MF6QVK6	DE000MF1HA25	DE000MF3ZAK8	DE000MF0FVZ0	DE000MF43RV9
DE000MF7KVS0	DE000MF4DQ28	DE000MF7ZU64	DE000MF7GPB6	DE000MF43RQ9
DE000MF8JLK8	DE000MF6SPS7	DE000MF3Z4A8	DE000MF7XV65	DE000MF4CEP6
DE000MF5PHQ6	DE000MF8CD12	DE000MF7ZU72	DE000MF6CZ75	DE000MF4CER2
DE000MF5HHM2	DE000MF4X0J8	DE000MF8FGH2	DE000MF3CZL2	DE000MF41CQ5
DE000MF7D0A8	DE000MF6E819	DE000MF3Z4X0	DE000MF1HVN0	DE000MF7PKN3
DE000MF5ABA5	DE000MF56PB7	DE000MF6BDL4	DE000MF7FB95	DE000MF4XU77
DE000MF48N40	DE000MF5XE27	DE000MF3Z4U6	DE000MF7DHC8	DE000MF43S40
DE000MF7D165	DE000MF69KD7	DE000MF3Z4N1	DE000MF7P6V7	DE000MF43SC7
DE000MF68HC7	DE000MF7NGE5	DE000MF7ZUL5	DE000MF0KUA5	DE000MF43EM6
DE000MF84WZ4	DE000MF8G0D8	DE000MF3ZAP7	DE000MF82VX5	DE000MF43ET1
DE000MF5DJV8	DE000MF7M7Z9	DE000MF3Z472	DE000MF7FBC6	DE000MF48UJ7
DE000MF7X387	DE000MF3ZZ97	DE000MF3Z4Y8	DE000MF5A4K4	DE000MF7ZLN0
DE000MF7D082	DE000MF1JD38	DE000MF7ZU49	DE000MF540F4	DE000MF4CXX0
DE000MF8L9V4	DE000MF8CNH5	DE000MF7ZUG5	DE000MF6JSP6	DE000MF5KAZ3
DE000MF5BR85	DE000MF6EZV0	DE000MF7ZU31	DE000MF81VL2	DE000MF7QSK0
DE000MF49C18	DE000MF1HA41	DE000MF3ZAJ0	DE000MF59JS8	DE000MF5Z6D5
DE000MF5JQW8	DE000MF7B6U5	DE000MF3Z4T8	DE000MF3MR01	DE000MF5KMG8
DE000MF6MDW8	DE000MF3ZZB4	DE000MF4FNC8	DE000MF48224	DE000MF8FF58
DE000MF84WX9	DE000MF1JD20	DE000MF86JW3	DE000MF84AG0	DE000MF43RF2
DE000MF5QGF9	DE000MF4DQ36	DE000MF1LA60	DE000MF84AE5	DE000MF7HNC7
DE000MF5WEJ4	DE000MF3ZZA6	DE000MF7Z8K4	DE000MF6MGL4	DE000MF5QJU2
DE000MF5JXM5	DE000MF5PK60	DE000MF69SR0	DE000MF2M8G2	DE000MF5U3U1
DE000MF60M44	DE000MF4GUR9	DE000MF55E74	DE000MF6CKB8	DE000MF43688
DE000MF7B1G5	DE000MF8QXY9	DE000MF4XJQ9	DE000MF6MGM2	DE000MF565E4

DE000MF5HFX3	DE000MF752D0	DE000MF3T061	DE000MF80ST3	DE000MF5Z6H6
DE000MF7D181	DE000MF70905	DE000MF69Z81	DE000MF5WS22	DE000MF4CEM3
DE000MF5FG92	DE000MF0ZPP1	DE000MF7Z8L2	DE000MF5T934	DE000MF42YT1
DE000MF84WL4	DE000MF0ZPS5	DE000MF41DM2	DE000MF6CZ34	DE000MF4W3P0
DE000MF0VV56	DE000MF7GGW1	DE000MF5YXE1	DE000MF481Q8	DE000MF43RW7
DE000MF4Y1J5	DE000MF6DUX9	DE000MF4TXH7	DE000MF84AM8	DE000MF5KAV2
DE000MF6WVN8	DE000MF6B1K8	DE000MF4XKU9	DE000MF1H003	DE000MF5KAT6
DE000MF48N99	DE000MF6DUY7	DE000MF4BJU7	DE000MF62SR5	DE000MF42YD5
DE000MF7LW50	DE000MF82SL6	DE000MF4XJR7	DE000MF13EN7	DE000MF7PKK9
DE000MF2V473	DE000MF7Z044	DE000MF6B3Z2	DE000MF5WSD7	DE000MF5Z6F0
DE000MF5JQU2	DE000MF6CPP7	DE000MF796X5	DE000MF0DN25	DE000MF4W3J3
DE000MF464H3	DE000MF7X7P7	DE000MF8LC79	DE000MF59WS1	DE000MF5U3G0
DE000MF7RTR1	DE000MF7Q761	DE000MF7JAR8	DE000MF5WRR9	DE000MF4W3W6
DE000MF7D7D7	DE000MF8AXB1	DE000MF1LE82	DE000MF8LGB3	DE000MF436J7
DE000MF5HFZ8	DE000MF6DUU5	DE000MF7Z8R9	DE000MF0N4L2	DE000MF43S24
DE000MF5FG50	DE000MF8AAH6	DE000MF8LC95	DE000MF5YGR8	DE000MF5U3J4
DE000MF6R159	DE000MF875P3	DE000MF6EJE0	DE000MF7DAP5	DE000MF4CXZ5
DE000MF4Y1H9	DE000MF8GHL0	DE000MF4DFA3	DE000MF84A08	DE000MF6JPD8
DE000MF48TC4	DE000MF6E5Q3	DE000MF5Z006	DE000MF608V6	DE000MF43SD5
DE000MF62V41	DE000MF83P36	DE000MF55CR3	DE000MF7JC17	DE000MF6A3V2
DE000MF7D215	DE000MF6BUZ8	DE000MF7Z8J6	DE000MF6LXZ1	DE000MF4WG68
DE000MF48MW7	DE000MF83M88	DE000MF7VQ15	DE000MF5C0V7	DE000MF8R4N6
DE000MF5EU79	DE000MF7Z2J6	DE000MF1LEA5	DE000MF3CP54	DE000MF43E95
DE000MF5A4R9	DE000MF874P6	DE000MF4BJV5	DE000MF1H011	DE000MF59N87
DE000MF7F8B7	DE000MF81MM9	DE000MF3TGD3	DE000MF7FAV8	DE000MF5Z329
DE000MF0YQT4	DE000MF7Q4S7	DE000MF1LE90	DE000MF608S2	DE000MF5QF41
DE000MF1EWF1	DE000MF8L9E0	DE000MF7Z8H0	DE000MF7FAW6	DE000MF47HW9
DE000MF5HM19	DE000MF69JH0	DE000MF55E66	DE000MF1HVQ3	DE000MF4W3L9
DE000MF7D7E5	DE000MF6DUZ4	DE000MF5Z030	DE000MF0G247	DE000MF54G40
DE000MF07HY9	DE000MF0ZPR7	DE000MF1LA52	DE000MF3PBX0	DE000MF43EQ7
DE000MF5HGM4	DE000MF0ZPQ9	DE000MF4XKV7	DE000MF13EM9	DE000MF4W3U0
DE000MF7D7F2	DE000MF85LX9	DE000MF4BJS1	DE000MF1HVS9	DE000MF53WQ8
DE000MF62UX9	DE000MF6MGY7	DE000MF7ALU8	DE000MF0FY46	DE000MF5KAP4
DE000MF7F822	DE000MF6R8F5	DE000MF8LC87	DE000MF59WU7	DE000MF5Y660
DE000MF5VBQ7	DE000MF6BUY1	DE000MF5Z048	DE000MF0FLC0	DE000MF5KBJ5
DE000MF1SN50	DE000MF69JG2	DE000MF5KGC9	DE000MF769E2	DE000MF4XUQ6
DE000MF7F7Z8	DE000MF80Q12	DE000MF5YXH4	DE000MF7X0G1	DE000MF7PKS2
DE000MF5K024	DE000MF6DUV3	DE000MF6AWZ6	DE000MF1GZV6	DE000MF437F3
DE000MF7D0D2	DE000MF6NUM1	DE000MF7Z8Q1	DE000MF5QNZ3	DE000MF7PK92
DE000MF5FG76	DE000MF34SA0	DE000MF79WA7	DE000MF1CWR0	DE000MF437U2
DE000MF44TM2	DE000MF7H331	DE000MF55CS1	DE000MF77Y41	DE000MF5KBA4
DE000MF7D1G3	DE000MF7Z275	DE000MF55E58	DE000MF66JU9	DE000MF6WTZ6
DE000MF5ABJ6	DE000MF8AXA3	DE000MF6FEW0	DE000MF5A4M0	DE000MF7PKJ1
DE000MF67VZ1	DE000MF8CZA4	DE000MF7Z8P3	DE000MF8JQ28	DE000MF43654
DE000MF5A5A2	DE000MF70913	DE000MF7Z8M0	DE000MF0FVF2	DE000MF43EG8
DE000MF5DMD0	DE000MF6DUW1	DE000MF7Z8N8	DE000MF48240	DE000MF5U3L0

DE000MF7D108	DE000MF8FYE2	DE000MF1LA86	DE000MF0JND6	DE000MF54FU3
DE000MF07B43	DE000MF30G98	DE000MF4DFG0	DE000MF0EVH1	DE000MF436A6
DE000MF49BZ1	DE000MF8B308	DE000MF8NC69	DE000MF13CW2	DE000MF42YR5
DE000MF1PBB0	DE000MF6PAG0	DE000MF79BU9	DE000MF7AM14	DE000MF5KML8
DE000MF5HG58	DE000MF34S90	DE000MF85FU7	DE000MF7JC58	DE000MF6XK02
DE000MF6NL03	DE000MF75128	DE000MF3JWQ3	DE000MF5WGS0	DE000MF5Z6E3
DE000MF7D1X8	DE000MF8AV61	DE000MF7WYY7	DE000MF6CK98	DE000MF43662
DE000MF7D1A6	DE000MF7G1D7	DE000MF7AG04	DE000MF608R4	DE000MF47HU3
DE000MF7D066	DE000MF46SM9	DE000MF7ALT0	DE000MF84AJ4	DE000MF5KKB3
DE000MF5JXR4	DE000MF7S7C2	DE000MF3JGS2	DE000MF6CKD4	DE000MF5KBL1
DE000MF7JRB6	DE000MF6KER0	DE000MF815E3	DE000MF1GZU8	DE000MF55FV8
DE000MF5BR93	DE000MF46SL1	DE000MF3JWV3	DE000MF48232	DE000MF5KMJ2
DE000MF5C104	DE000MF8N8Q4	DE000MF3JWU5	DE000MF4TMG2	DE000MF43E53
DE000MF84WS9	DE000MF46RQ2	DE000MF3JGQ6	DE000MF13EQ0	DE000MF55GD4
DE000MF7W1K2	DE000MF7RBA5	DE000MF3JGM5	DE000MF7FAT2	DE000MF42YN4
DE000MF7ENS0	DE000MF7JT67	DE000MF3JWT7	DE000MF0FL25	DE000MF5U411
DE000MF7D0E0	DE000MF6JJV3	DE000MF3JWS9	DE000MF7FB79	DE000MF5KB90
DE000MF7B1E0	DE000MF7CKS0	DE000MF6UL20	DE000MF0FV72	DE000MF43S57
DE000MF5PJ14	DE000MF8NDH3	DE000MF7LRD8	DE000MF13CQ4	DE000MF4CY37
DE000MF5PHS2	DE000MF46RN9	DE000MF3JGP8	DE000MF6CK31	DE000MF5KMD5
DE000MF7D793	DE000MF7TJV0	DE000MF3JWW1	DE000MF84A99	DE000MF436C2
DE000MF7D0Y8	DE000MF46RR0	DE000MF3JGR4	DE000MF13D50	DE000MF47HV1
DE000MF5HG17	DE000MF46SK3	DE000MF3JWR1	DE000MF0DLR3	DE000MF4WG92
DE000MF35AF4	DE000MF46SN7	DE000MF3JGN3	DE000MF7L8S3	DE000MF436G3
DE000MF4H2V9	DE000MF6JBT4	DE000MF4QEH3	DE000MF25B66	DE000MF4S5J4
DE000MF0VU81	DE000MF7X6J2	DE000MF3XFG0	DE000MF6CZ26	DE000MF42YJ2
DE000MF2UTM7	DE000MF7K582	DE000MF7X6L8	DE000MF5A4J6	DE000MF4CY11
DE000MF84X43	DE000MF46RP4	DE000MF3JGT0	DE000MF4TTT0	DE000MF68FQ1
DE000MF7RRX3	DE000MF6FVM5	DE000MF3JWX9	DE000MF6RLK5	DE000MF7QSH6
DE000MF5A5D6	DE000MF6FVL7	DE000MF8DNX0	DE000MF6F2L0	DE000MF55FX4
DE000MF60M36	DE000MF6FVJ1	DE000MF4E186	DE000MF13CT8	DE000MF5Z725
DE000MF48NB9	DE000MF3SZQ7	DE000MF4BKD1	DE000MF134B5	DE000MF4W3V8
DE000MF44TS9	DE000MF69YS6	DE000MF4CQN5	DE000MF8LLS7	DE000MF4CES0
DE000MF0F504	DE000MF3TG49	DE000MF4E6U5	DE000MF7FAU0	DE000MF5Z5N6
DE000MF5PY64	DE000MF6BWU5	DE000MF4E6V3	DE000MF7FBF9	DE000MF43670
DE000MF7F8P7	DE000MF6BWV3	DE000MF4HBA3	DE000MF59WR3	DE000MF5PMK9
DE000MF4UYD2	DE000MF8LXK9	DE000MF4DFM8	DE000MF6VKW4	DE000MF436X8
DE000MF490Q9	DE000MF6FVK9	DE000MF4CQQ8	DE000MF75D97	DE000MF7MGG2
DE000MF1LHL5	DE000MF3SZR5	DE000MF8FP31	DE000MF13EL1	DE000MF437T4
DE000MF4TK91	DE000MF4W915	DE000MF81GT6	DE000MF1H029	DE000MF43E87
DE000MF5JUB4	DE000MF8LXL7	DE000MF447Z0	DE000MF25B41	DE000MF436T6
DE000MF1P4P0	DE000MF30ZY3	DE000MF4RCR4	DE000MF5WRL2	DE000MF5QJT4
DE000MF85M52	DE000MF40YK4	DE000MF4DFK2	DE000MF0KAJ8	DE000MF43RH8
DE000MF78NG5	DE000MF310R7	DE000MF4BKG4	DE000MF62SZ8	DE000MF7PKB8
DE000MF7ENQ4	DE000MF33LU5	DE000MF7WZR8	DE000MF60LA0	DE000MF48UH1
DE000MF5HGS1	DE000MF5Q906	DE000MF775K6	DE000MF8GR61	DE000MF42YQ7

DE000MF6Y5W7	DE000MF7R5S3	DE000MF7VDK2	DE000MF1GZZ7	DE000MF7PKD4
DE000MF5YBG2	DE000MF310S5	DE000MF4DFR7	DE000MF80NX6	DE000MF5KMP9
DE000MF47V74	DE000MF34F79	DE000MF4RCS2	DE000MF65S43	DE000MF42YU9
DE000MF7F897	DE000MF34KJ8	DE000MF4DFQ9	DE000MF5A4N8	DE000MF436M1
DE000MF6NG18	DE000MF519X1	DE000MF4CQM7	DE000MF5WGV4	DE000MF7MLM0
DE000MF5HHJ8	DE000MF30RD4	DE000MF4CQH7	DE000MF8HLN6	DE000MF5U3X5
DE000MF7F8N2	DE000MF30XY8	DE000MF5D1J9	DE000MF6AJT6	DE000MF43EK0
DE000MF07FS5	DE000MF30Y05	DE000MF4E6R1	DE000MF47374	DE000MF43761
DE000MF3CXB8	DE000MF333B3	DE000MF79XG2	DE000MF25BP2	DE000MF6A3R0
DE000MF81M49	DE000MF70947	DE000MF8HER2	DE000MF5WSB1	DE000MF7PKC6
DE000MF6LQ34	DE000MF30XX0	DE000MF4DFT3	DE000MF060V0	DE000MF5KBF3
DE000MF7D1L3	DE000MF30SK7	DE000MF8JWB4	DE000MF1GZY0	DE000MF46Z97
DE000MF48MU1	DE000MF30SL5	DE000MF4CQJ3	DE000MF84AD7	DE000MF4W3E4
DE000MF5ABN8	DE000MF55SZ2	DE000MF4E6T7	DE000MF3PMD9	DE000MF5KMC7
DE000MF7EXG4	DE000MF7SX29	DE000MF4E6W1	DE000MF68Z58	DE000MF48UG3
DE000MF62V25	DE000MF33LV3	DE000MF4DFJ4	DE000MF5WS06	DE000MF48ME5
DE000MF5FG19	DE000MF30YZ3	DE000MF4EDK5	DE000MF3K2K8	DE000MF7PKG7
DE000MF5HGY9	DE000MF524T9	DE000MF8JYJ3	DE000MF6NJ80	DE000MF43EN4
DE000MF7F814	DE000MF52CM1	DE000MF4DFP1	DE000MF6F899	DE000MF5U3K2
DE000MF5JXP8	DE000MF30KJ6	DE000MF4FP92	DE000MF84A24	DE000MF5QF25
DE000MF3JT79	DE000MF30KK4	DE000MF4BKE9	DE000MF5WGU6	DE000MF56KD4
DE000MF47W73	DE000MF30KH0	DE000MF4CQL9	DE000MF6CK80	DE000MF5Z6G8
DE000MF6R142	DE000MF5RAA1	DE000MF4DFS5	DE000MF7JC09	DE000MF43787
DE000MF47V33	DE000MF310Q9	DE000MF4HB96	DE000MF7KZJ0	DE000MF43RY3
DE000MF6WVP3	DE000MF30RE2	DE000MF4CQK1	DE000MF7FBA0	DE000MF43DR7
DE000MF7X379	DE000MF30Z04	DE000MF4E6S9	DE000MF7FB53	DE000MF4WGL8
DE000MF5DJX4	DE000MF5VRV3	DE000MF4HB70	DE000MF5W110	DE000MF7ZLM2
DE000MF5PHZ7	DE000MF30Z12	DE000MF4BKJ8	DE000MF6T379	DE000MF42YS3
DE000MF5EU53	DE000MF30XZ5	DE000MF4DFL0	DE000MF6CK49	DE000MF4W3R6
DE000MF5Q9Q2	DE000MF30KG2	DE000MF4BKC3	DE000MF5WRS7	DE000MF4CEK7
DE000MF5A504	DE000MF310P1	DE000MF4QFA5	DE000MF49L74	DE000MF436R0
DE000MF09SV8	DE000MF1HQN0	DE000MF4E6Q3	DE000MF7FB61	DE000MF43DX5
DE000MF48NH6	DE000MF8LJN2	DE000MF4BKF6	DE000MF49AY6	DE000MF43E38
DE000MF6R134	DE000MF1JSW3	DE000MF4BKH2	DE000MF6CJY2	DE000MF5KMM6
DE000MF6MKZ6	DE000MF8LJP7	DE000MF4RCT0	DE000MF25BH9	DE000MF5U437
DE000MF5ENC8	DE000MF1G6N1	DE000MF4CQP0	DE000MF6CK56	DE000MF43DS5
DE000MF5PJ63	DE000MF1HQM2	DE000MF8NGZ8	DE000MF84AH8	DE000MF43RL0
DE000MF5DME8	DE000MF1G6L5	DE000MF4RCU8	DE000MF601N8	DE000MF436L3
DE000MF7D140	DE000MF0FC67	DE000MF448B9	DE000MF6PV09	DE000MF6A9S5
DE000MF5PUJ4	DE000MF1G6M3	DE000MF4E6P5	DE000MF5WS48	DE000MF46ZF8
DE000MF7D7L0	DE000MF1HQB6	DE000MF4DFN6	DE000MF0M682	DE000MF7PKR4
DE000MF09C24	DE000MF1HQL4	DE000MF4HB88	DE000MF68Z25	DE000MF7PKA0
DE000MF62VE7	DE000MF72GW9	DE000MF1JM45	DE000MF8GJE1	DE000MF4W3N5
DE000MF48T77	DE000MF72R29	DE000MF1HHY6	DE000MF0L437	DE000MF436D0
DE000MF5HHG4	DE000MF72QZ1	DE000MF37HE8	DE000MF1A6N7	DE000MF54G08
DE000MF32JR7	DE000MF72GT5	DE000MF1JM37	DE000MF25BR8	DE000MF49412

DE000MF6UPZ8	DE000MF72R03	DE000MF1HHZ3	DE000MF75D89	DE000MF5Y5G1
DE000MF85M78	DE000MF72GU3	DE000MF34N61	DE000MF134A7	DE000MF54FX7
DE000MF84WV3	DE000MF72R11	DE000MF1HEF2	DE000MF6CK23	DE000MF5U429
DE000MF6ZFR5	DE000MF72GV1	DE000MF1JM29	DE000MF6CK64	DE000MF4RBE4
DE000MF202S4	DE000MF3S055	DE000MF7URK4	DE000MF6CKE2	DE000MF437G1
DE000MF8L3J2	DE000MF7U9T8	DE000MF8LZC1	DE000MF65S84	DE000MF42YH6
DE000MF32JT3	DE000MF4TLX9	DE000MF7BRT5	DE000MF62SP9	DE000MF7QSG8
DE000MF7M174	DE000MF8LPC2	DE000MF56DX7	DE000MF1CWQ2	DE000MF5U445
DE000MF7X3A8	DE000MF3S014	DE000MF57PW1	DE000MF6CZ91	DE000MF5Z733
DE000MF84WF6	DE000MF8LG00	DE000MF56DY5	DE000MF6CZ42	DE000MF5KMK0
DE000MF4ES82	DE000MF5RC50	DE000MF591C4	DE000MF8A821	DE000MF4W3X4
DE000MF5A4T5	DE000MF8LPB4	DE000MF75WG2	DE000MF78MX2	DE000MF5U3V9
DE000MF0DMR1	DE000MF37LE0	DE000MF7LHK4	DE000MF8JQ44	DE000MF43S16
DE000MF5VBF0	DE000MF8LG18	DE000MF5ZEB4	DE000MF481S4	DE000MF5U3S5
DE000MF249M8	DE000MF37LC4	DE000MF5ZH89	DE000MF6CJW6	DE000MF43RP1
DE000MF82KG3	DE000MF37LG5	DE000MF7M8M5	DE000MF6BQJ0	DE000MF4CY29
DE000MF764G8	DE000MF37LD2	DE000MF57RM8	DE000MF5C0T1	DE000MF7QSF0
DE000MF5ETJ0	DE000MF3S030	DE000MF8JAM7	DE000MF59WQ5	DE000MF5QF58
DE000MF542B9	DE000MF37LF7	DE000MF7M7L9	DE000MF17K32	DE000MF8KMT5
DE000MF24LB4	DE000MF37LH3	DE000MF80292	DE000MF7FAZ9	DE000MF54FV1
DE000MF60MB6	DE000MF6BTB1	DE000MF564T5	DE000MF6NJ98	DE000MF5U3M8
DE000MF5VBA1	DE000MF8LPA6	DE000MF7HEQ6	DE000MF763V9	DE000MF89HL4
DE000MF5VBB9	DE000MF3S006	DE000MF56C83	DE000MF7FB87	DE000MF4R766
DE000MF48T93	DE000MF3S022	DE000MF7HTQ4	DE000MF0N4A5	DE000MF43RN6
DE000MF84WE9	DE000MF3S048	DE000MF8LWX4	DE000MF5UP92	DE000MF4QEF7
DE000MF56086	DE000MF2MTA9	DE000MF5TEQ5	DE000MF3PTD4	DE000MF7HNB9
DE000MF6ZFN4	DE000MF2ML65	DE000MF7QAK8	DE000MF7JC41	DE000MF6WQW9
DE000MF09XT2	DE000MF2MTB7	DE000MF7QT92	DE000MF84A16	DE000MF42YL8
DE000MF7YLY0	DE000MF4DQ93	DE000MF68G85	DE000MF5WRX7	DE000MF5KB74
DE000MF60M28	DE000MF2ML24	DE000MF7HT28	DE000MF5C0U9	DE000MF6WU01
DE000MF60M69	DE000MF2MTC5	DE000MF7JFD7	DE000MF13U26	DE000MF42YG8
DE000MF35CN4	DE000MF2MT75	DE000MF7ND93	DE000MF84AB1	DE000MF43RR7
DE000MF5HG82	DE000MF2ML32	DE000MF43829	DE000MF0KAA7	DE000MF436U4
DE000MF7D7G0	DE000MF2ML16	DE000MF42VT7	DE000MF7FB46	DE000MF7PKE2
DE000MF2V465	DE000MF2MT83	DE000MF4WDV4	DE000MF1HVK6	DE000MF5KB66
DE000MF5DMB4	DE000MF4C5F0	DE000MF7HT77	DE000MF7FAY2	DE000MF6JTB2
DE000MF5PUK2	DE000MF2ML57	DE000MF6TGD6	DE000MF0DML4	DE000MF5U3P1
DE000MF5VB55	DE000MF2ML40	DE000MF6RFN1	DE000MF8FYQ6	DE000MF43DW7
DE000MF1EWE4	DE000MF2MT91	DE000MF7HTR2	DE000MF7KHQ3	DE000MF4W3M7
DE000MF5ABH0	DE000MF80HY6	DE000MF5KFK4	DE000MF6CKA0	DE000MF436Z3
DE000MF5A5C8	DE000MF55XZ2	DE000MF7QDA3	DE000MF7FB12	DE000MF5KB41
DE000MF7D264	DE000MF1TN59	DE000MF5TEX1	DE000MF5WS14	DE000MF5U3T3
DE000MF249X5	DE000MF55Y54	DE000MF7P078	DE000MF1HVT7	DE000MF4HA30
DE000MF5VBM6	DE000MF55DB5	DE000MF7HTX0	DE000MF0G3X8	DE000MF43RK2
DE000MF5PHV6	DE000MF55G31	DE000MF53MD7	DE000MF5H2Q8	DE000MF55FY2
DE000MF2BVM3	DE000MF6DGE8	DE000MF438C8	DE000MF5WRP3	DE000MF4CXY8

DE000MF47ES4	DE000MF6FWS0	DE000MF7QTA9	DE000MF473B7	DE000MF79W33
DE000MF62UY7	DE000MF55G98	DE000MF7HTF7	DE000MF847L1	DE000MF54FZ2
DE000MF5PJ48	DE000MF6DD39	DE000MF7NSQ4	DE000MF8JDX8	DE000MF7PKF9
DE000MF7TQW3	DE000MF6DDN6	DE000MF6TJE8	DE000MF6CJV8	DE000MF4RBF1
DE000MF1EWD6	DE000MF6FWQ4	DE000MF53Z71	DE000MF8JDY6	DE000MF43EB9
DE000MF7D157	DE000MF55EF4	DE000MF7P003	DE000MF6CZ83	DE000MF55FW6
DE000MF5VC21	DE000MF7KDE8	DE000MF6TB25	DE000MF84AN6	DE000MF436P4
DE000MF6ZFP9	DE000MF55G15	DE000MF437Y4	DE000MF8FUL5	DE000MF43647
DE000MF7D280	DE000MF4W9K8	DE000MF5TEU7	DE000MF5KNV5	DE000MF46ZB7
DE000MF6Y7U7	DE000MF6FWR2	DE000MF7QDD7	DE000MF4UY19	DE000MF7PK76
DE000MF24KW2	DE000MF6EV69	DE000MF68G77	DE000MF608U8	DE000MF6ACP9
DE000MF5A553	DE000MF55G23	DE000MF42W86	DE000MF0G114	DE000MF5KMN4
DE000MF542A1	DE000MF55D91	DE000MF7NT95	DE000MF8GR79	DE000MF46ZC5
DE000MF7R7T7	DE000MF6A3D0	DE000MF6TJC2	DE000MF84AF2	DE000MF7QSJ2
DE000MF5K016	DE000MF55DA7	DE000MF7JFG0	DE000MF847K3	DE000MF43720
DE000MF7D2A4	DE000MF55Y05	DE000MF7QFW2	DE000MF0NUZ6	DE000MF436W0
DE000MF4GXM4	DE000MF73UL1	DE000MF7HTG5	DE000MF7JC25	DE000MF8QZ36
DE000MF7D256	DE000MF55G49	DE000MF7NTL3	DE000MF608T0	DE000MF43DY3
DE000MF7D0S0	DE000MF4WJH0	DE000MF7HTW2	DE000MF3K722	DE000MF43SB9
DE000MF6X4W1	DE000MF55GA0	DE000MF7QTC5	DE000MF6TKH9	DE000MF56PW3
DE000MF0TGR9	DE000MF7QE08	DE000MF6REL8	DE000MF1CXA4	DE000MF4WG76
DE000MF5A4Q1	DE000MF55EG2	DE000MF438D6	DE000MF67UC2	DE000MF55GE2
DE000MF7YM08	DE000MF1TN67	DE000MF42ZB6	DE000MF47366	DE000MF437J5
DE000MF84X68	DE000MF6BXA5	DE000MF7QTD3	DE000MF5WRK4	DE000MF43EL8
DE000MF6RSY1	DE000MF6FWP6	DE000MF7HT69	DE000MF59WT9	DE000MF43S81
DE000MF8AXM8	DE000MF55G80	DE000MF6TGF1	DE000MF13EK3	DE000MF43EE3
DE000MF0WCH3	DE000MF30JW1	DE000MF43TX1	DE000MF81SB9	DE000MF437R8
DE000MF60MA8	DE000MF6DGF5	DE000MF7HJX1	DE000MF7B3Y4	DE000MF437L1
DE000MF2P2Q1	DE000MF57YY9	DE000MF7QUT7	DE000MF473A9	DE000MF43E04
DE000MF8QAL4	DE000MF55GB8	DE000MF54L76	DE000MF608X2	DE000MF49404
DE000MF798K8	DE000MF3T0U2	DE000MF7HT36	DE000MF481W6	DE000MF436N9
DE000MF5VC54	DE000MF69ZX3	DE000MF7JFE5	DE000MF25C08	DE000MF6XGZ1
DE000MF5CVP7	DE000MF55G07	DE000MF7NT79	DE000MF060Y4	DE000MF7PKQ6
DE000MF84WC3	DE000MF69HG6	DE000MF6TAR9	DE000MF0M6W5	DE000MF5KAW0
DE000MF7F8S1	DE000MF55EH0	DE000MF7HT93	DE000MF6JSN1	DE000MF55XJ6
DE000MF6Y7V5	DE000MF8CVX5	DE000MF7QAJ0	DE000MF7FAX4	DE000MF5U3Y3
DE000MF769M5	DE000MF79X08	DE000MF7HTJ9	DE000MF7FB20	DE000MF8KMS7
DE000MF7F871	DE000MF30KP3	DE000MF7HTU6	DE000MF481X4	DE000MF43DV9
DE000MF7F7Y1	DE000MF31022	DE000MF6BCL6	DE000MF6CZ18	DE000MF4W3Q8
DE000MF09TK9	DE000MF30YA6	DE000MF6TAP3	DE000MF5WRJ6	DE000MF43DU1
DE000MF5HLX1	DE000MF30KQ1	DE000MF43886	DE000MF1GZX2	DE000MF4CXV4
DE000MF5ABL2	DE000MF30Y96	DE000MF7NTJ7	DE000MF45BW6	DE000MF43S65
DE000MF5J9U3	DE000MF30KN8	DE000MF7KK97	DE000MF62SY1	DE000MF54G24
DE000MF6QVJ8	DE000MF30SW2	DE000MF5KFN8	DE000MF7JC66	DE000MF43S73
DE000MF62V90	DE000MF8LG42	DE000MF7NT61	DE000MF7AYE5	DE000MF56680
DE000MF5PJ06	DE000MF8LMM8	DE000MF42ZD2	DE000MF65S68	DE000MF53WN5

DE000MF7Z0C8	DE000MF30SX0	DE000MF7QT43	DE000MF17RT7	DE000MF5Y5F3
DE000MF4TV49	DE000MF6X3N2	DE000MF7J0Q8	DE000MF6CKH5	DE000MF4QD69
DE000MF5CKT2	DE000MF30RP8	DE000MF6TGC8	DE000MF1HVR1	DE000MF43RM8
DE000MF7KVT8	DE000MF86224	DE000MF7NTC2	DE000MF6CK72	DE000MF54FY5
DE000MF34TC4	DE000MF6V722	DE000MF6BCH4	DE000MF763U1	DE000MF4W3F1
DE000MF1G6W2	DE000MF333D9	DE000MF8QGV0	DE000MF60L94	DE000MF43753
DE000MF1G6V4	DE000MF30TN9	DE000MF7NT12	DE000MF8JQ36	DE000MF56PV5
DE000MF1G6U6	DE000MF30KR9	DE000MF7NT53	DE000MF59QC7	DE000MF4CEL5
DE000MF8L9G5	DE000MF37Q24	DE000MF43852	DE000MF608Z7	DE000MF41CP7
DE000MF1H821	DE000MF4R402	DE000MF438B0	DE000MF6NEC6	DE000MF5QJW8
DE000MF7AH03	DE000MF30YB4	DE000MF7HTV4	DE000MF0G3K5	DE000MF4HA55
DE000MF34SB8	DE000MF30RQ6	DE000MF6TAU3	DE000MF6CZ67	DE000MF43RS5
DE000MF8L9H3	DE000MF30Y88	DE000MF6TG87	DE000MF5D3Q0	DE000MF5U3Z0
DE000MF1JBB3	DE000MF59CD5	DE000MF6TAX7	DE000MF62SN4	DE000MF7QSE3
DE000MF37HV2	DE000MF5ZSW0	DE000MF53Z97	DE000MF0L3E1	DE000MF4CEQ4
DE000MF1H839	DE000MF59BR7	DE000MF7QFV4	DE000MF7FBB8	DE000MF5QJR8
DE000MF1H813	DE000MF6AEM2	DE000MF6TG79	DE000MF1GZW4	DE000MF4HA48
DE000MF1JBC1	DE000MF7TSY5	DE000MF7HTS0	DE000MF7FB04	DE000MF493Z4
DE000MF1JBA5	DE000MF5ZSU4	DE000MF7P052	DE000MF7FAS4	DE000MF5U3F2
DE000MF46ZS1	DE000MF6R7K7	DE000MF7JFF2	DE000MF6LY00	DE000MF436F5
DE000MF5TK09	DE000MF59C15	DE000MF54L50	DE000MF1CX07	DE000MF46ZD3
DE000MF5KJX9	DE000MF59CR5	DE000MF7JF97	DE000MF0G2W2	DE000MF5U3W7
DE000MF1LDZ4	DE000MF5ZTY4	DE000MF6TAW9	DE000MF48257	DE000MF4WGJ2
DE000MF42987	DE000MF59BP1	DE000MF5TEM4	DE000MF13ER8	DE000MF43746
DE000MF48CY4	DE000MF5ZTV0	DE000MF46SY4	DE000MF6CK15	DE000MF5KMF0
DE000MF7HLH0	DE000MF59BV9	DE000MF5TES1	DE000MF82Q10	DE000MF7PK84
DE000MF423V0	DE000MF7TT99	DE000MF7NT38	DE000MF6BQK8	DE000MF5Y678
DE000MF53QX6	DE000MF7TT32	DE000MF8NEC2	DE000MF25BL1	DE000MF437B2
DE000MF43456	DE000MF5ZRQ4	DE000MF7QT35	DE000MF3K714	DE000MF48CW8
DE000MF8R6T8	DE000MF5ZTR8	DE000MF4WDT8	DE000MF0X5G7	DE000MF8N8U6
DE000MF2MJ10	DE000MF59CC7	DE000MF7JF63	DE000MF0FEV5	DE000MF7TF12
DE000MF5TKE8	DE000MF5ZSZ3	DE000MF7NSU6	DE000MF7FBE2	DE000MF78J56
DE000MF5KMT1	DE000MF59BS5	DE000MF6BCK8	DE000MF1CX15	DE000MF7UAR5
DE000MF3TGC5	DE000MF59CN4	DE000MF7NSN1	DE000MF43ZU4	DE000MF7Z0X4
DE000MF429M6	DE000MF59BX5	DE000MF7NTD0	DE000MF3CZN8	DE000MF7ULK7
DE000MF4WP18	DE000MF59BU1	DE000MF437Z1	DE000MF84AK2	DE000MF7UAP9
DE000MF49SG5	DE000MF8FQM1	DE000MF6TGB0	DE000MF84A65	DE000MF78J64
DE000MF4WA64	DE000MF59CU9	DE000MF7JF48	DE000MF47382	DE000MF7ULJ9
DE000MF423S6	DE000MF59C31	DE000MF7NT20	DE000MF8JDW0	DE000MF7ULL5
DE000MF4WPK1	DE000MF5ZT36	DE000MF7NSW2	DE000MF5KXL5	DE000MF7RFB4
DE000MF42474	DE000MF59BN6	DE000MF7NT87	DE000MF8LQU2	DE000MF7R819
DE000MF435N1	DE000MF7TT24	DE000MF6TAS7	DE000MF608Q6	DE000MF878A9
DE000MF53R06	DE000MF59CT1	DE000MF7HTY8	DE000MF4TJR5	DE000MF7ULH3
DE000MF5TK82	DE000MF5ZSX8	DE000MF5TEW3	DE000MF7FB38	DE000MF7U2G0
DE000MF17HH3	DE000MF5ZT10	DE000MF73636	DE000MF0DUQ6	DE000MF7R827
DE000MF53QR8	DE000MF59CJ2	DE000MF438F1	DE000MF78MY0	DE000MF7U2F2

DE000MF434X3	DE000MF7TTC9	DE000MF7P029	DE000MF5WRM0	DE000MF7UAS3
DE000MF435V4	DE000MF59CL8	DE000MF438A2	DE000MF84A81	DE000MF78P25
DE000MF8FE34	DE000MF5ZRN1	DE000MF7HT44	DE000MF5WS89	DE000MF7SP60
DE000MF5TJW2	DE000MF59BT3	DE000MF7NSS0	DE000MF73DV6	DE000MF7RU64
DE000MF42466	DE000MF59CQ7	DE000MF80R37	DE000MF5WRT5	DE000MF7Z0W6
DE000MF38S05	DE000MF8BS08	DE000MF42ZC4	DE000MF3KQV3	DE000MF7UAQ7
DE000MF53K45	DE000MF7TTE5	DE000MF7QDC9	DE000MF3NQW5	DE000MF7WKU4
DE000MF423R8	DE000MF59BW7	DE000MF6TAZ2	DE000MF8LSU8	DE000MF7WKT6
DE000MF435K7	DE000MF5ZTS6	DE000MF7HTZ5	DE000MF820T1	DE000MF8MMG8
DE000MF423W8	DE000MF59BZ0	DE000MF438J3	DE000MF6MCV2	DE000MF7WKR0
DE000MF4T5P0	DE000MF7TT16	DE000MF7NTE8	DE000MF1CX23	DE000MF72A51
DE000MF435L5	DE000MF5ZSV2	DE000MF43TT9	DE000MF608Y0	DE000MF7WKM1
DE000MF46ZP7	DE000MF59C49	DE000MF7NSL5	DE000MF8FYR4	DE000MF72A28
DE000MF428J4	DE000MF59C23	DE000MF7NZZ0	DE000MF6CZ59	DE000MF72F64
DE000MF7PD34	DE000MF59CB9	DE000MF7P011	DE000MF62SX3	DE000MF72F49
DE000MF53R30	DE000MF59CK0	DE000MF7HTC4	DE000MF8LLR9	DE000MF72F72
DE000MF424A2	DE000MF7TT57	DE000MF7J0T2	DE000MF13D19	DE000MF8MMQ7
DE000MF5KKK4	DE000MF5ZTX6	DE000MF43860	DE000MF84AL0	DE000MF72A36
DE000MF7PC92	DE000MF5ZST6	DE000MF80CK6	DE000MF62SU9	DE000MF7WFC2
DE000MF38RE5	DE000MF59BY3	DE000MF42ZE0	DE000MF0W2N1	DE000MF8DAD9
DE000MF7QKW2	DE000MF7TT08	DE000MF8QM31	DE000MF5A4L2	DE000MF72F56
DE000MF7PCK6	DE000MF7TTA3	DE000MF7HT85	DE000MF1Y9G7	DE000MF8DAG2
DE000MF43589	DE000MF5ZT44	DE000MF43894	DE000MF80SR7	DE000MF72A44
DE000MF7QQU3	DE000MF7TTF2	DE000MF43803	DE000MF5YB94	DE000MF8A672
DE000MF5TKU4	DE000MF59CG8	DE000MF46S47	DE000MF7XF24	DE000MF831W2
DE000MF7HM58	DE000MF59C98	DE000MF7NTA6	DE000MF68V94	DE000MF7WKS8
DE000MF49RU8	DE000MF5ZSS8	DE000MF438G9	DE000MF5KNW3	DE000MF46QY8
DE000MF434S3	DE000MF59BL0	DE000MF7HTD2	DE000MF5WRN8	DE000MF46QX0
DE000MF7N0G3	DE000MF7TT65	DE000MF6TB09	DE000MF0NQG4	DE000MF7UAN4
DE000MF434J2	DE000MF59BQ9	DE000MF7QUW1	DE000MF13CV4	DE000MF46R97
DE000MF4MZM7	DE000MF7TSZ2	DE000MF7QAL6	DE000MF25BT4	DE000MF8CZT4
DE000MF77A56	DE000MF59CS3	DE000MF7QUS9	DE000MF7MX41	DE000MF46QZ5
DE000MF435A8	DE000MF59CM6	DE000MF7JFA3	DE000MF13EP2	DE000MF46RA6
DE000MF435T8	DE000MF59BH8	DE000MF6TJD0	DE000MF5YB86	DE000MF8D2C9
DE000MF423Z1	DE000MF7TT73	DE000MF42WC1	DE000MF5T4R8	DE000MF46RB4
DE000MF494P3	DE000MF5ZT28	DE000MF7QFY8	DE000MF25BX6	DE000MF835B7
DE000MF38S88	DE000MF7TT81	DE000MF46SZ1	DE000MF0KVL0	DE000MF85DL1
DE000MF5TK25	DE000MF59CV7	DE000MF5TER3	DE000MF13491	DE000MF86273
DE000MF5Y5K3	DE000MF5ZTU2	DE000MF43TS1	DE000MF7FAR6	DE000MF8C8T1
DE000MF4WPG9	DE000MF59CP9	DE000MF797S3	DE000MF608W4	DE000MF8BJR4
DE000MF38LG3	DE000MF59CF0	DE000MF7NST8	DE000MF6CJZ9	DE000MF7ULP6
DE000MF38LS8	DE000MF7TT40	DE000MF73305	DE000MF7W124	DE000MF5E3D7
DE000MF428W7	DE000MF59CH6	DE000MF7NTK5	DE000MF134C3	DE000MF7UAU9
DE000MF4WPE4	DE000MF878R3	DE000MF7NT04	DE000MF7JC33	DE000MF7ULM3
DE000MF38RQ9	DE000MF59BM8	DE000MF5KFM0	DE000MF45BX4	DE000MF7ULN1
DE000MF49529	DE000MF5ZSY6	DE000MF7NTG3	DE000MF47390	DE000MF7UAV7

DE000MF5KK73	DE000MF59BK2	DE000MF7NT46	DE000MF62ST1	DE000MF79B95
DE000MF2MJ02	DE000MF59BJ4	DE000MF6TG95	DE000MF5WGR2	DE000MF8BVD9
DE000MF38RJ4	DE000MF7TTB1	DE000MF437V0	DE000MF84AC9	DE000MF7UAX3
DE000MF7Q0V9	DE000MF59CE3	DE000MF5TEP7	DE000MF68Z33	DE000MF8KYD4
DE000MF38S70	DE000MF5ZTQ0	DE000MF6TGE4	DE000MF80SS5	DE000MF7TV79
DE000MF5TKC2	DE000MF5ZU17	DE000MF7NTH1	DE000MF6CKC6	DE000MF7UPQ5
DE000MF53R14	DE000MF5ZRP6	DE000MF42VM2	DE000MF5QYY3	DE000MF8L1B3
DE000MF7HM25	DE000MF59C07	DE000MF8L6V0	DE000MF481U0	DE000MF7TV87
DE000MF8NC36	DE000MF5ZTZ1	DE000MF7QT68	DE000MF5WRU3	DE000MF8L1A5
DE000MF53QV0	DE000MF59C56	DE000MF42W03	DE000MF0XZA7	DE000MF7ULQ4
DE000MF7MD86	DE000MF59C64	DE000MF7HTN1	DE000MF0NPL6	DE000MF7UAW5
DE000MF15K67	DE000MF7TTD7	DE000MF7NSP6	DE000MF84A32	DE000MF8M529
DE000MF46ZU7	DE000MF5ZTW8	DE000MF7HTA8	DE000MF5WS55	DE000MF4CYM1
DE000MF5TKM1	DE000MF8BRZ0	DE000MF6TAV1	DE000MF5WGT8	DE000MF56NU2
DE000MF6BGA0	DE000MF5ZT02	DE000MF43TV5	DE000MF6CJX4	DE000MF4VP68
DE000MF7PCN0	DE000MF5ZBD6	DE000MF7NSV4	DE000MF84A40	DE000MF6TEX9
DE000MF423T4	DE000MF5ZU09	DE000MF7QFX0	DE000MF5WS63	DE000MF7SWX1
DE000MF5KK81	DE000MF59CA1	DE000MF7NSY8	DE000MF1HVL4	DE000MF4RHN2
DE000MF5KK16	DE000MF5ZTT4	DE000MF7QTE1	DE000MF65S76	DE000MF6TD56
DE000MF434D5	DE000MF44YM2	DE000MF7QUU5	DE000MF4UY27	DE000MF7H034
DE000MF7PC76	DE000MF58EE1	DE000MF7JF71	DE000MF3LVD9	DE000MF8L5X8
DE000MF33WF3	DE000MF527G9	DE000MF7HTL5	DE000MF48WE4	DE000MF81J69
DE000MF5PEL4	DE000MF1R7K2	DE000MF8NCF9	DE000MF73T18	DE000MF7K8L9
DE000MF38RL0	DE000MF4KM80	DE000MF46S54	DE000MF65S50	DE000MF7ZLB5
DE000MF7PCR1	DE000MF7E924	DE000MF7QA36	DE000MF7D9R3	DE000MF7KEA4
DE000MF6BE30	DE000MF5NRJ5	DE000MF42ZA8	DE000MF53ZA5	DE000MF38P08
DE000MF7MDE4	DE000MF1R7N6	DE000MF687Y4	DE000MF84A57	DE000MF39L68
DE000MF2MR02	DE000MF695R1	DE000MF7P060	DE000MF8JDZ3	DE000MF7TP85
DE000MF7K8W6	DE000MF5NPP6	DE000MF6BF21	DE000MF7B3X6	DE000MF4GLG1
DE000MF7PCH2	DE000MF6LAW6	DE000MF7HTK7	DE000MF0FD33	DE000MF59GA2
DE000MF435D2	DE000MF8A7M0	DE000MF7QUV3	DE000MF5WSA3	DE000MF862G0
DE000MF48UQ2	DE000MF3CJH4	DE000MF53Z89	DE000MF0EUE0	DE000MF39L01
DE000MF5PN26	DE000MF2Q7Q9	DE000MF7ZV14	DE000MF6D7D8	DE000MF6TE71
DE000MF428M8	DE000MF8BU46	DE000MF46S39	DE000MF62SQ7	DE000MF81JZ7
DE000MF42425	DE000MF26A82	DE000MF5TEV5	DE000MF6S496	DE000MF4YPR2
DE000MF3JA96	DE000MF58EF8	DE000MF54L68	DE000MF6Z905	DE000MF38WP1
DE000MF434N4	DE000MF1BU01	DE000MF7NSM3	DE000MF5WRQ1	DE000MF38WR7
DE000MF7TPD5	DE000MF8L281	DE000MF6TAY5	DE000MF5A4H0	DE000MF81K90
DE000MF5TKL3	DE000MF5ZSD0	DE000MF7NTF5	DE000MF5T926	DE000MF55DT7
DE000MF42938	DE000MF5UWU7	DE000MF437W8	DE000MF5WRW9	DE000MF8LWN5
DE000MF43T15	DE000MF891J3	DE000MF42WB3	DE000MF0DTS4	DE000MF82DH6
DE000MF7PD59	DE000MF4KM72	DE000MF7NTB4	DE000MF847M9	DE000MF4CEC4
DE000MF435B6	DE000MF08LE1	DE000MF42WA5	DE000MF6CKF9	DE000MF81JJ1
DE000MF43SY1	DE000MF5R7H4	DE000MF7HT51	DE000MF62SS3	DE000MF5Z691
DE000MF4WA23	DE000MF096K7	DE000MF6TAQ1	DE000MF5RB44	DE000MF4VWZ7
DE000MF7J8S7	DE000MF7X2K9	DE000MF5Z7Y9	DE000MF8GTF7	DE000MF81JS2

DE000MF434M6	DE000MF5R6W5	DE000MF7JFB1	DE000MF5YJB6	DE000MF7WZT4
DE000MF4WP42	DE000MF51T55	DE000MF7HTB6	DE000MF56573	DE000MF7LR65
DE000MF53K03	DE000MF08P95	DE000MF7HJW3	DE000MF7MH82	DE000MF4YPT8
DE000MF38LR0	DE000MF5R7G6	DE000MF7J0N5	DE000MF8LLF4	DE000MF4VX27
DE000MF38RW7	DE000MF5NQE8	DE000MF7HTT8	DE000MF56LC4	DE000MF8R049
DE000MF3XWT8	DE000MF5RUN2	DE000MF6TAT5	DE000MF7MLC1	DE000MF7ZL65
DE000MF7FS05	DE000MF7VYJ0	DE000MF7P045	DE000MF5YU67	DE000MF862K2
DE000MF7MD60	DE000MF5NQ17	DE000MF7QTB7	DE000MF7MJV5	DE000MF53455
DE000MF53QW8	DE000MF5R722	DE000MF7HTM3	DE000MF7MJU7	DE000MF4YN34
DE000MF5KKA5	DE000MF44YG4	DE000MF7ZV06	DE000MF56565	DE000MF85Z32
DE000MF15K83	DE000MF5NPU6	DE000MF6BF13	DE000MF37JX4	DE000MF7TK72
DE000MF77A72	DE000MF08LK8	DE000MF7QT84	DE000MF2MWF2	DE000MF7AVB7
DE000MF7PCG4	DE000MF06S94	DE000MF43837	DE000MF2MPE9	DE000MF4CE56
DE000MF43621	DE000MF5NNX5	DE000MF7HTE0	DE000MF2MWG0	DE000MF687N7
DE000MF8R6U6	DE000MF695Q3	DE000MF7NSR2	DE000MF34TD2	DE000MF7N6E5
DE000MF7PCP5	DE000MF58EG6	DE000MF43TW3	DE000MF8LEY0	DE000MF6BJ01
DE000MF3XWU6	DE000MF5NR08	DE000MF42VS9	DE000MF2MPF6	DE000MF4FL47
DE000MF4XY65	DE000MF579G0	DE000MF79WU5	DE000MF8LEZ7	DE000MF7TKA2
DE000MF3VJR3	DE000MF83J00	DE000MF5TEN2	DE000MF2MWH8	DE000MF4CYQ2
DE000MF3Z8R3	DE000MF4FZN9	DE000MF6BCJ0	DE000MF81MT4	DE000MF8L5V2
DE000MF49SD2	DE000MF5ZT69	DE000MF6TGA2	DE000MF2MPG4	DE000MF4CEF7
DE000MF38S21	DE000MF4G0U6	DE000MF7NSX0	DE000MF721K0	DE000MF7K1B5
DE000MF46ZR3	DE000MF8A7P3	DE000MF5TET9	DE000MF7BD22	DE000MF38WY3
DE000MF7MDG9	DE000MF8B761	DE000MF46T04	DE000MF6K9Z8	DE000MF4CYA6
DE000MF49RR4	DE000MF08NN8	DE000MF7JFC9	DE000MF7LXX4	DE000MF3XUN5
DE000MF423X6	DE000MF5NPH3	DE000MF7QDB1	DE000MF87BB2	DE000MF8KMP3
DE000MF435U6	DE000MF7U003	DE000MF43TU7	DE000MF79KJ3	DE000MF38NQ8
DE000MF435P6	DE000MF5YLJ5	DE000MF7QFU6	DE000MF79B12	DE000MF57DG0
DE000MF7HLQ1	DE000MF6ZM73	DE000MF7QT76	DE000MF6MQ09	DE000MF4YPU6
DE000MF38R63	DE000MF85B06	DE000MF42VY7	DE000MF6KCC6	DE000MF83718
DE000MF49S77	DE000MF5NQX8	DE000MF4WDU6	DE000MF7ECX3	DE000MF4VNZ6
DE000MF43597	DE000MF4G1C2	DE000MF7J0R6	DE000MF6MPZ5	DE000MF6TJH1
DE000MF7PC84	DE000MF4G0W2	DE000MF43845	DE000MF87883	DE000MF6TE22
DE000MF435X0	DE000MF5NRE6	DE000MF42ZG5	DE000MF6QMR0	DE000MF5YX15
DE000MF77A49	DE000MF3CJR3	DE000MF7JF89	DE000MF7LYS2	DE000MF50CX2
DE000MF4FJ41	DE000MF56JK1	DE000MF7NSZ5	DE000MF7WKY6	DE000MF68FK4
DE000MF5KKM0	DE000MF1R7M8	DE000MF6TB17	DE000MF7BVN0	DE000MF81JV6
DE000MF434U9	DE000MF8M479	DE000MF42W52	DE000MF7BX28	DE000MF6TF62
DE000MF8LC20	DE000MF55QG6	DE000MF43811	DE000MF7BVA7	DE000MF4RHP7
DE000MF7PD00	DE000MF5NPT8	DE000MF7J0P0	DE000MF7GBF7	DE000MF38WU1
DE000MF7HLK4	DE000MF4G199	DE000MF43878	DE000MF7BVP5	DE000MF4S590
DE000MF49SN1	DE000MF4G0M3	DE000MF438E4	DE000MF8HVM7	DE000MF6TEF6
DE000MF4HE44	DE000MF08M64	DE000MF7J0S4	DE000MF7BVB5	DE000MF6TE97
DE000MF434C7	DE000MF08LU7	DE000MF7JF55	DE000MF7KA16	DE000MF4YPS0
DE000MF38LZ3	DE000MF5RUP7	DE000MF7TKN5	DE000MF7BXZ0	DE000MF6TDS1
DE000MF77A98	DE000MF5NRS6	DE000MF7QT50	DE000MF7BV95	DE000MF6TDB7

DE000MF38LX8	DE000MF4G0G5	DE000MF42W29	DE000MF7BVJ8	DE000MF38WS5
DE000MF4HE36	DE000MF4G181	DE000MF437X6	DE000MF7LEU0	DE000MF7HB10
DE000MF494Q1	DE000MF51T14	DE000MF5Z7Z6	DE000MF7BVV3	DE000MF4VWU8
DE000MF4WP67	DE000MF4G0X0	DE000MF7HTH3	DE000MF78MS2	DE000MF7ZKV5
DE000MF5YZT4	DE000MF4HHB8	DE000MF7QBX9	DE000MF7KAD6	DE000MF48U17
DE000MF38LJ7	DE000MF83XU5	DE000MF438H7	DE000MF7BVU5	DE000MF687K3
DE000MF49578	DE000MF7EDR3	DE000MF7QUX9	DE000MF7BVW1	DE000MF4VPD8
DE000MF5KKL2	DE000MF5R748	DE000MF7HTP6	DE000MF7BY01	DE000MF7KQ59
DE000MF7HLW9	DE000MF4G0S0	DE000MF7P037	DE000MF7GFM4	DE000MF862M8
DE000MF435F7	DE000MF5R7L6	DE000MF6BVG6	DE000MF78BT3	DE000MF38NJ3
DE000MF435Z5	DE000MF5UWP7	DE000MF69K96	DE000MF8MME3	DE000MF6TD15
DE000MF7MDF1	DE000MF5SMX6	DE000MF34T99	DE000MF8MMS3	DE000MF81JK9
DE000MF4R0S7	DE000MF08PA0	DE000MF1J8V7	DE000MF82J68	DE000MF52M28
DE000MF5TKX8	DE000MF7YSV1	DE000MF7NEK7	DE000MF7LU11	DE000MF7EZE4
DE000MF43498	DE000MF4FZM1	DE000MF37JT2	DE000MF7BX02	DE000MF4CDW4
DE000MF49S44	DE000MF7KNU3	DE000MF8LAV4	DE000MF7BY19	DE000MF4VP76
DE000MF53R22	DE000MF4G132	DE000MF1J8Y1	DE000MF78C61	DE000MF81K09
DE000MF494T5	DE000MF08M56	DE000MF1J8U9	DE000MF7E023	DE000MF7QQL2
DE000MF7HM09	DE000MF5ZSM1	DE000MF1J8W5	DE000MF7EVB9	DE000MF8R064
DE000MF3Z8S1	DE000MF4FZS8	DE000MF1J8X3	DE000MF7C8Z9	DE000MF53422
DE000MF6FVX2	DE000MF4FZC2	DE000MF1GU97	DE000MF859K8	DE000MF4YND7
DE000MF4XY57	DE000MF5NRW8	DE000MF1GU89	DE000MF7BVM2	DE000MF4YPZ5
DE000MF428D7	DE000MF6ZMA7	DE000MF1GUA1	DE000MF85C13	DE000MF7TK56
DE000MF49S93	DE000MF59AG2	DE000MF1GUC7	DE000MF7BVQ3	DE000MF7ZKX1
DE000MF5KMQ7	DE000MF5R7F8	DE000MF6XHB0	DE000MF7BX10	DE000MF55WM2
DE000MF5TK66	DE000MF6NBD0	DE000MF82Y28	DE000MF720S5	DE000MF68FH0
DE000MF38R30	DE000MF08MV3	DE000MF17R43	DE000MF72BK5	DE000MF38WT3
DE000MF43522	DE000MF7BXT3	DE000MF3KDX7	DE000MF728F5	DE000MF4CDU8
DE000MF38SK0	DE000MF51TR6	DE000MF6XH98	DE000MF72BJ7	DE000MF3XUQ8
DE000MF468E1	DE000MF7EDQ5	DE000MF3YW91	DE000MF72BH1	DE000MF7EZD6
DE000MF4SJC9	DE000MF08LX1	DE000MF1GES7	DE000MF728D0	DE000MF38WW7
DE000MF32MQ3	DE000MF5R797	DE000MF56136	DE000MF728G3	DE000MF83Q84
DE000MF435C4	DE000MF6HDV0	DE000MF6CJF1	DE000MF728E8	DE000MF68FN8
DE000MF429A1	DE000MF5NR32	DE000MF6XH80	DE000MF72919	DE000MF6BJ27
DE000MF42482	DE000MF4G157	DE000MF1GER9	DE000MF72CB2	DE000MF38WD7
DE000MF7N0H1	DE000MF6ZM99	DE000MF1HV87	DE000MF72CC0	DE000MF7ZLG4
DE000MF53K37	DE000MF5ZS94	DE000MF346F6	DE000MF72C91	DE000MF6TEL4
DE000MF38R55	DE000MF1R8J2	DE000MF3XQP8	DE000MF72CA4	DE000MF48U90
DE000MF5KK32	DE000MF59AK4	DE000MF1GEQ1	DE000MF72927	DE000MF8R2X9
DE000MF5TKA6	DE000MF44YJ8	DE000MF7B5F8	DE000MF72901	DE000MF68FG2
DE000MF428L0	DE000MF52VP4	DE000MF44A64	DE000MF72935	DE000MF7HMT3
DE000MF38RU1	DE000MF6E7M8	DE000MF7MSD4	DE000MF33NL0	DE000MF4GLD8
DE000MF47J39	DE000MF6QY13	DE000MF5P8L6	DE000MF804X7	DE000MF4CY86
DE000MF49537	DE000MF5NP42	DE000MF2SNH4	DE000MF5GDB6	DE000MF4YPV4
DE000MF5YX64	DE000MF7SRR3	DE000MF77Z99	DE000MF76UU5	DE000MF3XUU0
DE000MF7PCM2	DE000MF4FZV2	DE000MF13R54	DE000MF33JB9	DE000MF6TEW1

DE000MF3YHQ3	DE000MF06SE0	DE000MF82T41	DE000MF5ZX14	DE000MF57DF2
DE000MF7MD78	DE000MF6CAT1	DE000MF3YV01	DE000MF75WW9	DE000MF85Z57
DE000MF5TJY8	DE000MF6ZMC3	DE000MF20LH9	DE000MF33JA1	DE000MF7TK98
DE000MF42417	DE000MF08LV5	DE000MF1HVA7	DE000MF6LK14	DE000MF4VP19
DE000MF15K75	DE000MF3Z423	DE000MF4NWW1	DE000MF7GUF7	DE000MF59PY3
DE000MF7J907	DE000MF5X332	DE000MF7RFL3	DE000MF33NK2	DE000MF538Y9
DE000MF7N0C2	DE000MF3C3P5	DE000MF6F956	DE000MF8LPW0	DE000MF4WG50
DE000MF43605	DE000MF5NPL5	DE000MF4ERQ2	DE000MF4RZB9	DE000MF8AKC6
DE000MF43571	DE000MF1P3B2	DE000MF3YW83	DE000MF8JB41	DE000MF6TDX1
DE000MF77A64	DE000MF5VWP5	DE000MF7B763	DE000MF7BCB5	DE000MF7ZLD1
DE000MF3JAF2	DE000MF4KAP7	DE000MF2LFU8	DE000MF7C5M3	DE000MF6TFC0
DE000MF5YZR8	DE000MF08M49	DE000MF7W2M6	DE000MF6VSK2	DE000MF4CYG3
DE000MF1L9W9	DE000MF4G1A6	DE000MF6F0G4	DE000MF6BTK2	DE000MF4FHR8
DE000MF37A71	DE000MF5T728	DE000MF33EZ9	DE000MF4RZA1	DE000MF68FD9
DE000MF429B9	DE000MF5RUK8	DE000MF6F0F6	DE000MF8JT90	DE000MF68FP3
DE000MF428Y3	DE000MF5ZS03	DE000MF13R70	DE000MF7BZL5	DE000MF6TEG4
DE000MF7N0E8	DE000MF6CAZ8	DE000MF3YWA6	DE000MF7C0E1	DE000MF6Q0M9
DE000MF38RS5	DE000MF08L99	DE000MF13R62	DE000MF8LPX8	DE000MF81K74
DE000MF4WPL9	DE000MF7E8V6	DE000MF5P8M4	DE000MF6UUZ8	DE000MF4WFW7
DE000MF434B9	DE000MF4G1E8	DE000MF40Z51	DE000MF7BUN2	DE000MF4YPQ4
DE000MF5KKH0	DE000MF5R7D3	DE000MF1GET5	DE000MF5CVA9	DE000MF7VQT5
DE000MF38RK2	DE000MF8LKV3	DE000MF7B5D3	DE000MF73MR5	DE000MF75YR5
DE000MF5TKR0	DE000MF5NR57	DE000MF6XHC8	DE000MF7GCS8	DE000MF8GHF2
DE000MF4HDZ6	DE000MF1SXW4	DE000MF8MTQ2	DE000MF7H984	DE000MF68FC1
DE000MF435G5	DE000MF51T48	DE000MF3YMS9	DE000MF7GCC2	DE000MF6TJF5
DE000MF2T4X9	DE000MF5ZTF3	DE000MF38AG6	DE000MF44AX9	DE000MF81KF7
DE000MF434W5	DE000MF08MT7	DE000MF3YW42	DE000MF7T2C2	DE000MF52ZK6
DE000MF48UP4	DE000MF5NRH9	DE000MF4PXC6	DE000MF1H730	DE000MF89HF6
DE000MF7HM33	DE000MF5NRQ0	DE000MF410N4	DE000MF6UX67	DE000MF6TF54
DE000MF434E3	DE000MF1R8K0	DE000MF787Y2	DE000MF8RA83	DE000MF7ZL40
DE000MF38SL8	DE000MF08N22	DE000MF5P8K8	DE000MF5CV96	DE000MF6TEM2
DE000MF7PCX9	DE000MF096C4	DE000MF6CJD6	DE000MF86FR1	DE000MF4GLE6
DE000MF38SC7	DE000MF6E793	DE000MF895D7	DE000MF8RC24	DE000MF81K25
DE000MF435W2	DE000MF6CAN4	DE000MF7CUL4	DE000MF2CM66	DE000MF7K8N5
DE000MF4WPC8	DE000MF5R789	DE000MF8LNH6	DE000MF69J73	DE000MF3Z5H0
DE000MF4WA56	DE000MF08MS9	DE000MF8QZ10	DE000MF2MH20	DE000MF7KKR5
DE000MF38SA1	DE000MF875E7	DE000MF4PXB8	DE000MF861T5	DE000MF81KC4
DE000MF41N05	DE000MF83XL4	DE000MF79A21	DE000MF2G3Z1	DE000MF40QD5
DE000MF5TKQ2	DE000MF08NW9	DE000MF6CNQ0	DE000MF2CA29	DE000MF796R7
DE000MF429K0	DE000MF08NV1	DE000MF7RUG2	DE000MF5EN29	DE000MF6TEY7
DE000MF42904	DE000MF83XW1	DE000MF46X57	DE000MF7A245	DE000MF7K1E9
DE000MF4XVU6	DE000MF5X4K7	DE000MF2LFS2	DE000MF1UM81	DE000MF8AKD4
DE000MF43480	DE000MF08LR3	DE000MF6WFN1	DE000MF1XYW2	DE000MF3XZK0
DE000MF38SF0	DE000MF3CJL6	DE000MF7MPT6	DE000MF744U1	DE000MF8R320
DE000MF41NX8	DE000MF4FZD0	DE000MF3YW59	DE000MF7BA66	DE000MF68FL2
DE000MF5YX80	DE000MF5NP83	DE000MF6CJE4	DE000MF6BUL8	DE000MF8NDD2

DE000MF5YZU2	DE000MF5NPG5	DE000MF4PXA0	DE000MF7N412	DE000MF6TF70
DE000MF5KJY7	DE000MF08M72	DE000MF6MQA6	DE000MF8LSX2	DE000MF8L5W0
DE000MF5YZV0	DE000MF08LW3	DE000MF3YV19	DE000MF2GGS0	DE000MF6TDR3
DE000MF5TKP4	DE000MF1R8E3	DE000MF2K7T9	DE000MF2MH12	DE000MF6TDC5
DE000MF38S13	DE000MF5ZTD8	DE000MF0FDJ2	DE000MF1HVV7	DE000MF59N12
DE000MF5KKB3	DE000MF7EDT9	DE000MF3YW67	DE000MF12352	DE000MF7KJY3
DE000MF429P9	DE000MF5NR81	DE000MF6CNU2	DE000MF466L0	DE000MF4CYP4
DE000MF7HM90	DE000MF3C3N0	DE000MF7B5E1	DE000MF2F187	DE000MF4CYK5
DE000MF4WPJ3	DE000MF8M487	DE000MF8QYF6	DE000MF1UM73	DE000MF6TF13
DE000MF7HLL2	DE000MF5UWT9	DE000MF4ERP4	DE000MF1UM99	DE000MF85QE8
DE000MF38SG8	DE000MF08NX7	DE000MF6CJH7	DE000MF2MQ37	DE000MF4CE98
DE000MF38R71	DE000MF5NQC2	DE000MF3YNS7	DE000MF6RML1	DE000MF4H9U6
DE000MF5KKE7	DE000MF5X357	DE000MF2DH05	DE000MF6UX59	DE000MF4VWS2
DE000MF49552	DE000MF6ZXB2	DE000MF3YW34	DE000MF8D3M6	DE000MF89HG4
DE000MF8NC44	DE000MF85T97	DE000MF6CJG9	DE000MF3BKC5	DE000MF7ZLK6
DE000MF7HM41	DE000MF5X4J9	DE000MF3YV27	DE000MF3BKD3	DE000MF4VP84
DE000MF7PD91	DE000MF5ZT85	DE000MF3YNT5	DE000MF76Q34	DE000MF48U66
DE000MF15K59	DE000MF6R0H8	DE000MF2LNK3	DE000MF8M9C3	DE000MF75HS8
DE000MF38RY3	DE000MF7X2G7	DE000MF6WUK6	DE000MF7JRK7	DE000MF862J4
DE000MF38RG0	DE000MF5RUM4	DE000MF7B219	DE000MF0FC26	DE000MF39LK3
DE000MF42490	DE000MF7X2H5	DE000MF83YQ1	DE000MF8M750	DE000MF8R312
DE000MF5TK41	DE000MF4G124	DE000MF8LUC2	DE000MF6UX75	DE000MF6TDZ6
DE000MF7TKG9	DE000MF7K2F4	DE000MF346E9	DE000MF12378	DE000MF7K8J3
DE000MF8MAU4	DE000MF85TA0	DE000MF6CNT4	DE000MF83DL6	DE000MF8NDE0
DE000MF7HLM0	DE000MF5VWJ8	DE000MF6CNS6	DE000MF73MS3	DE000MF38WM8
DE000MF38RN6	DE000MF59AM0	DE000MF35V94	DE000MF7E4K8	DE000MF7HFG4
DE000MF4FL88	DE000MF8MR63	DE000MF70A53	DE000MF7FNY5	DE000MF81J85
DE000MF3VJJ0	DE000MF5ZSR0	DE000MF765R2	DE000MF5DQP5	DE000MF6TEH2
DE000MF4WP91	DE000MF4FZJ7	DE000MF3YUZ7	DE000MF28A72	DE000MF4RHM4
DE000MF435S0	DE000MF5ZS52	DE000MF83Z67	DE000MF2MQ45	DE000MF38NH7
DE000MF7HMA3	DE000MF555J4	DE000MF7C6C2	DE000MF76TX1	DE000MF4CYR0
DE000MF38RF2	DE000MF82WF0	DE000MF1HV95	DE000MF8EYM8	DE000MF86JL6
DE000MF7PCZ4	DE000MF08P04	DE000MF4YCW0	DE000MF7KRS8	DE000MF81JP8
DE000MF434T1	DE000MF4HH90	DE000MF2LNL1	DE000MF7T5G6	DE000MF8LWM7
DE000MF43563	DE000MF5UWM4	DE000MF6RMB2	DE000MF7T2B4	DE000MF86L60
DE000MF53JZ6	DE000MF5ZT93	DE000MF3YUY0	DE000MF41J68	DE000MF4CEG5
DE000MF42979	DE000MF5NQG3	DE000MF6CNR8	DE000MF8F8Q4	DE000MF7ZL81
DE000MF7HLJ6	DE000MF51T63	DE000MF2LFT0	DE000MF4VUU2	DE000MF81KB6
DE000MF41WB5	DE000MF44YK6	DE000MF7C0P7	DE000MF41R76	DE000MF4CYH1
DE000MF38S39	DE000MF4G0H3	DE000MF4R4B5	DE000MF73KG2	DE000MF54YY6
DE000MF38SB9	DE000MF1CCU6	DE000MF7BBB7	DE000MF12360	DE000MF81K82
DE000MF5TKW0	DE000MF54TB4	DE000MF6CNP2	DE000MF4SS94	DE000MF7ZLE9
DE000MF7J8T5	DE000MF08LD3	DE000MF2LJN5	DE000MF69J65	DE000MF40QE3
DE000MF3KAP9	DE000MF5NRZ1	DE000MF78304	DE000MF5GMB7	DE000MF6TD49
DE000MF53QU2	DE000MF5R7T9	DE000MF3YV35	DE000MF7EXC3	DE000MF5Z6A1
DE000MF7HLY5	DE000MF5ZSE8	DE000MF73EV4	DE000MF5D3R8	DE000MF7ZL32

DE000MF435Q4	DE000MF08NR9	DE000MF1HV79	DE000MF2MQ29	DE000MF7KHK6
DE000MF7HLP3	DE000MF4G1F5	DE000MF20J48	DE000MF289J0	DE000MF6TD31
DE000MF7J8U3	DE000MF59AF4	DE000MF3YW75	DE000MF3BCP4	DE000MF4CDY0
DE000MF77A80	DE000MF5R706	DE000MF2K6X3	DE000MF7EW42	DE000MF4T7H3
DE000MF7J8Z2	DE000MF4G0V4	DE000MF3YMT7	DE000MF5G9S0	DE000MF4FHQ0
DE000MF7PCV3	DE000MF51TL9	DE000MF81TU7	DE000MF1HVZ4	DE000MF6TET7
DE000MF42953	DE000MF5NPV4	DE000MF13ZJ0	DE000MF7GCR0	DE000MF75HP4
DE000MF7JNV3	DE000MF6QU90	DE000MF7L7U1	DE000MF51889	DE000MF7TP77
DE000MF5KK08	DE000MF59AJ6	DE000MF1HV20	DE000MF41YB1	DE000MF39L50
DE000MF7K1J8	DE000MF878M4	DE000MF1UUN5	DE000MF3BKE1	DE000MF8LWL9
DE000MF85ZK6	DE000MF3PEV8	DE000MF13ZK8	DE000MF2MH04	DE000MF4CYC2
DE000MF5KJZ4	DE000MF81LV2	DE000MF82M22	DE000MF1XYV4	DE000MF81K58
DE000MF43464	DE000MF58EC5	DE000MF44P26	DE000MF73MT1	DE000MF7ZLH2
DE000MF8R3M0	DE000MF4HHD4	DE000MF4TES4	DE000MF5FVH7	DE000MF82DF0
DE000MF53KA7	DE000MF891H7	DE000MF8LTW2	DE000MF80RE7	DE000MF7KE95
DE000MF494G2	DE000MF5ZS11	DE000MF7KSB2	DE000MF1ULQ7	DE000MF7AVA9
DE000MF3XSG3	DE000MF7C2S7	DE000MF4TER6	DE000MF73KH0	DE000MF4SNE7
DE000MF435H3	DE000MF8A7N8	DE000MF7TL55	DE000MF8N4D1	DE000MF6TDF8
DE000MF494K4	DE000MF827S8	DE000MF1UUQ8	DE000MF7KR33	DE000MF6TD64
DE000MF38S96	DE000MF1R7F2	DE000MF13ZM4	DE000MF7PRE7	DE000MF4YN67
DE000MF3KAQ7	DE000MF83HZ7	DE000MF826N1	DE000MF1UM08	DE000MF4VWY0
DE000MF43548	DE000MF1R7W7	DE000MF7KSA4	DE000MF4P638	DE000MF75HR0
DE000MF6BG79	DE000MF1R7P1	DE000MF44QW7	DE000MF2CHD9	DE000MF4VWP8
DE000MF494C1	DE000MF86C04	DE000MF6MW27	DE000MF7A757	DE000MF4CE15
DE000MF3XWS0	DE000MF40UD7	DE000MF4PX33	DE000MF5GHD3	DE000MF6TE89
DE000MF38RC9	DE000MF5R7A9	DE000MF1HV12	DE000MF7AGX2	DE000MF83726
DE000MF38RT3	DE000MF5NNS5	DE000MF1HV38	DE000MF1UM40	DE000MF6TES9
DE000MF5KMU9	DE000MF30YT6	DE000MF799R1	DE000MF1H094	DE000MF6TE63
DE000MF6BG95	DE000MF8BU61	DE000MF76902	DE000MF6RMM9	DE000MF4CY94
DE000MF429L8	DE000MF5NQ33	DE000MF1UUK1	DE000MF6V0A7	DE000MF81JD4
DE000MF4SJR7	DE000MF08LF8	DE000MF7N4B6	DE000MF7PZR2	DE000MF6TEP5
DE000MF7PCW1	DE000MF1R7R7	DE000MF13ZN2	DE000MF1UM65	DE000MF6TDM4
DE000MF43506	DE000MF85176	DE000MF13ZL6	DE000MF8GRZ9	DE000MF4QDZ7
DE000MF5KKF4	DE000MF4R337	DE000MF1UUW6	DE000MF2LQD1	DE000MF5ZQ21
DE000MF49S02	DE000MF08P53	DE000MF1UUS4	DE000MF1HLJ9	DE000MF38WK2
DE000MF1LE09	DE000MF5ZTL1	DE000MF1GEP3	DE000MF782G0	DE000MF85Z73
DE000MF7HM82	DE000MF7EDU7	DE000MF75GR2	DE000MF3BB10	DE000MF41UQ7
DE000MF4WP59	DE000MF3G8A2	DE000MF1UUJ3	DE000MF8GU33	DE000MF4T0U1
DE000MF3YHR1	DE000MF5ZTA4	DE000MF7L952	DE000MF78NP6	DE000MF4VPA4
DE000MF5TJZ5	DE000MF5NRN7	DE000MF1UUU0	DE000MF34EN3	DE000MF81K17
DE000MF38RD7	DE000MF6CAW5	DE000MF7UAM6	DE000MF3S3N2	DE000MF4CYD0
DE000MF4WP34	DE000MF74JN8	DE000MF5P8A9	DE000MF530Q2	DE000MF7LK70
DE000MF53K11	DE000MF5NPX0	DE000MF1UUT2	DE000MF3BDP2	DE000MF6TE55
DE000MF7Q0W7	DE000MF4G0K7	DE000MF2JAJ6	DE000MF3KEP1	DE000MF8KMN8
DE000MF429Q7	DE000MF5NPF7	DE000MF1UUL9	DE000MF3BAZ7	DE000MF38WN6
DE000MF494N8	DE000MF78Q65	DE000MF1GEL2	DE000MF2LQC3	DE000MF7QS85

DE000MF7PD42	DE000MF1BU27	DE000MF7RF97	DE000MF6SEZ6	DE000MF4CYB4
DE000MF79W74	DE000MF4JRW9	DE000MF1UUV8	DE000MF8LRQ8	DE000MF75HQ2
DE000MF4FJ58	DE000MF56JL9	DE000MF1UUR6	DE000MF345S1	DE000MF4VWX2
DE000MF4WP75	DE000MF5NPE0	DE000MF6CJ42	DE000MF1FVF0	DE000MF6TD07
DE000MF38RX5	DE000MF5VWM2	DE000MF1GEM0	DE000MF8LRR6	DE000MF7TP69
DE000MF434P9	DE000MF08MX9	DE000MF44C70	DE000MF1HLG5	DE000MF38NP0
DE000MF4WP26	DE000MF4G009	DE000MF7N800	DE000MF6PML5	DE000MF4CE49
DE000MF38R48	DE000MF5NPW2	DE000MF6CNF3	DE000MF1FVG8	DE000MF7GWN7
DE000MF4WPB0	DE000MF3J0F5	DE000MF7LXW6	DE000MF1FVC7	DE000MF53WL9
DE000MF5TJX0	DE000MF59AE7	DE000MF4Y127	DE000MF3BRN7	DE000MF4T0S5
DE000MF4HE28	DE000MF827U4	DE000MF1UUX4	DE000MF1HLF7	DE000MF39LD8
DE000MF38LU4	DE000MF51T89	DE000MF2JAH0	DE000MF3KNM9	DE000MF4YPW2
DE000MF862T3	DE000MF4FZG3	DE000MF1HV04	DE000MF3BL83	DE000MF8NDF7
DE000MF494S7	DE000MF1CNT5	DE000MF6MPX0	DE000MF2LHM1	DE000MF38NS4
DE000MF7MDA2	DE000MF8NHU7	DE000MF1GEN8	DE000MF3BAY0	DE000MF6TD80
DE000MF42458	DE000MF06SA8	DE000MF13ZP7	DE000MF2LQB5	DE000MF81JM5
DE000MF429N4	DE000MF5UWN2	DE000MF7KRE8	DE000MF3BB02	DE000MF39LM9
DE000MF5TKH1	DE000MF08MW1	DE000MF1UUH7	DE000MF1FVE3	DE000MF6TD72
DE000MF4SQ39	DE000MF5NP18	DE000MF1UBG9	DE000MF3BDR8	DE000MF38NW6
DE000MF49511	DE000MF4FZU4	DE000MF1UUP0	DE000MF3BDQ0	DE000MF4VWV6
DE000MF2EYS8	DE000MF08LP7	DE000MF82PW9	DE000MF3KEN6	DE000MF40T75
DE000MF7N0B4	DE000MF52VN9	DE000MF6CJ34	DE000MF3BL67	DE000MF4YN26
DE000MF8NG24	DE000MF4G025	DE000MF1UUM7	DE000MF5GJ56	DE000MF4YPY8
DE000MF48UN9	DE000MF1R8A1	DE000MF4TET2	DE000MF1HLE0	DE000MF4VPB2
DE000MF423U2	DE000MF875D9	DE000MF7LGQ3	DE000MF3BRP2	DE000MF4YN83
DE000MF5KKC1	DE000MF50XU4	DE000MF8LJW3	DE000MF37680	DE000MF6TF88
DE000MF7N0J7	DE000MF7E8W4	DE000MF14S03	DE000MF6LJT3	DE000MF4HBF2
DE000MF53QM9	DE000MF1R7S5	DE000MF6MPY8	DE000MF5Q5U2	DE000MF4YN75
DE000MF1L9X7	DE000MF4R329	DE000MF0FD74	DE000MF6CEK2	DE000MF41W12
DE000MF8L6H9	DE000MF583L2	DE000MF7BHR0	DE000MF5AH39	DE000MF4CDV6
DE000MF7PCB5	DE000MF5R714	DE000MF8LYY8	DE000MF1FVD5	DE000MF83AS7
DE000MF53QL1	DE000MF5YCT3	DE000MF2UF63	DE000MF33MC1	DE000MF38WF2
DE000MF428S5	DE000MF7E8Y0	DE000MF7B7Z2	DE000MF1HLH3	DE000MF862H8
DE000MF428E5	DE000MF5NR24	DE000MF387V7	DE000MF33MD9	DE000MF6TDQ5
DE000MF48UM1	DE000MF08LH4	DE000MF2UNJ6	DE000MF6N6N7	DE000MF6TDT9
DE000MF38SH6	DE000MF4G0L5	DE000MF7C3K2	DE000MF3BL75	DE000MF538Z6
DE000MF3C6J1	DE000MF5YLH9	DE000MF761J8	DE000MF3BRM9	DE000MF4WFU1
DE000MF6BG87	DE000MF5NQZ3	DE000MF352X7	DE000MF3BRQ0	DE000MF53430
DE000MF38RH8	DE000MF54TC2	DE000MF2UF71	DE000MF372F2	DE000MF48CS6
DE000MF7N0F5	DE000MF5NPK7	DE000MF1W1Z6	DE000MF3BDN7	DE000MF6TDP7
DE000MF4WA72	DE000MF06SD2	DE000MF2C0M9	DE000MF79PZ8	DE000MF4C9W7
DE000MF7PD26	DE000MF5VWN0	DE000MF34K49	DE000MF72MA3	DE000MF8R2Z4
DE000MF38M43	DE000MF5X340	DE000MF6QYY1	DE000MF8L8B8	DE000MF8R304
DE000MF43472	DE000MF4G0R2	DE000MF352W9	DE000MF72SP8	DE000MF41W38
DE000MF4FLA6	DE000MF5NQ66	DE000MF7VDE5	DE000MF72SR4	DE000MF6TE06
DE000MF435Y8	DE000MF4FZP4	DE000MF2UF14	DE000MF72MB1	DE000MF6TDG6

DE000MF428Q9	DE000MF85184	DE000MF7MKF6	DE000MF72M99	DE000MF85Z65
DE000MF7PCU5	DE000MF52VR0	DE000MF34K56	DE000MF72SQ6	DE000MF39KZ3
DE000MF434K0	DE000MF65NU3	DE000MF8LYX0	DE000MF72SN3	DE000MF7TP51
DE000MF42920	DE000MF4TC83	DE000MF34K72	DE000MF72M81	DE000MF7ZLJ8
DE000MF435M3	DE000MF5NNV9	DE000MF17H78	DE000MF8FGT7	DE000MF7TK64
DE000MF42995	DE000MF5R6X3	DE000MF23RE7	DE000MF2R0G4	DE000MF52KU7
DE000MF38SD5	DE000MF5R7Q5	DE000MF7B7Y5	DE000MF38G41	DE000MF8MAJ7
DE000MF38LP4	DE000MF5ZTK3	DE000MF5S5X4	DE000MF4F6M1	DE000MF81KA8
DE000MF7J8Y5	DE000MF5NQ25	DE000MF6WAV5	DE000MF39CN6	DE000MF81JU8
DE000MF7MDC8	DE000MF5ZTJ5	DE000MF387D5	DE000MF5L4A2	DE000MF38WJ4
DE000MF3J013	DE000MF579E5	DE000MF8R7E8	DE000MF5QAQ9	DE000MF81JR4
DE000MF7HMB1	DE000MF51TM7	DE000MF34K64	DE000MF6ZZW3	DE000MF4CEE0
DE000MF428K2	DE000MF7KNV1	DE000MF352Z2	DE000MF4F6Q2	DE000MF6TD98
DE000MF6FVY0	DE000MF527R6	DE000MF8BD13	DE000MF2MTV5	DE000MF53901
DE000MF38S54	DE000MF5VWK6	DE000MF1XC64	DE000MF39DF0	DE000MF4CE31
DE000MF49FH0	DE000MF5ZSK5	DE000MF5SSJ2	DE000MF2R067	DE000MF6TEU5
DE000MF494E7	DE000MF7ACH4	DE000MF2C1C8	DE000MF39D27	DE000MF4CE80
DE000MF5TK33	DE000MF51T71	DE000MF4JQW1	DE000MF4YFG6	DE000MF7KH35
DE000MF3ZB79	DE000MF08N14	DE000MF2CCV2	DE000MF7Y2Y9	DE000MF4CDZ7
DE000MF43T23	DE000MF44YF6	DE000MF1W200	DE000MF38G58	DE000MF4VX01
DE000MF3YHN0	DE000MF5SMY4	DE000MF7BLZ5	DE000MF1L8Y7	DE000MF7ZLC3
DE000MF428G0	DE000MF4FZX8	DE000MF17YN6	DE000MF5L4C8	DE000MF55CE1
DE000MF7PCS9	DE000MF52VS8	DE000MF46S70	DE000MF83X77	DE000MF41W20
DE000MF494U3	DE000MF5NPD2	DE000MF8NGP9	DE000MF7XU82	DE000MF7ZLF6
DE000MF7QKX0	DE000MF4KM98	DE000MF37S22	DE000MF38FQ4	DE000MF52978
DE000MF494J6	DE000MF4LC24	DE000MF2UF89	DE000MF8PYD3	DE000MF48U58
DE000MF53K78	DE000MF8L299	DE000MF7BF12	DE000MF39CT3	DE000MF81K66
DE000MF428B1	DE000MF5R7J0	DE000MF1W218	DE000MF5W649	DE000MF7KJZ0
DE000MF434L8	DE000MF08M31	DE000MF8N9U4	DE000MF7YNE8	DE000MF4GLK3
DE000MF46ZT9	DE000MF5R730	DE000MF352Y5	DE000MF4F6N9	DE000MF4YQ07
DE000MF429J2	DE000MF5NP26	DE000MF639D9	DE000MF7YMU6	DE000MF7ZL73
DE000MF4WPM7	DE000MF09F96	DE000MF7EH33	DE000MF8PYC5	DE000MF4VPC0
DE000MF5TKK5	DE000MF08NQ1	DE000MF7JLG8	DE000MF38G74	DE000MF5QF17
DE000MF428U1	DE000MF08P38	DE000MF8FBH3	DE000MF39DQ7	DE000MF6TDH4
DE000MF429D5	DE000MF8BG93	DE000MF6QT44	DE000MF5SN49	DE000MF4CEB6
DE000MF494L2	DE000MF08PB8	DE000MF5H1P2	DE000MF39CJ4	DE000MF7N7F0
DE000MF5TKY6	DE000MF5RUL6	DE000MF639C1	DE000MF80JQ8	DE000MF52XB0
DE000MF7PCA7	DE000MF5NQ82	DE000MF5QDG4	DE000MF7YMX0	DE000MF4CYF5
DE000MF38S47	DE000MF5NQ41	DE000MF7EHJ1	DE000MF5W656	DE000MF8R098
DE000MF428C9	DE000MF3CJP7	DE000MF4RZ39	DE000MF5K9S4	DE000MF6TDD3
DE000MF53K60	DE000MF851A6	DE000MF5QDC3	DE000MF2QZP5	DE000MF4FHN7
DE000MF7MD94	DE000MF096G5	DE000MF77YZ4	DE000MF38FL5	DE000MF4WG35
DE000MF43SW5	DE000MF1BU43	DE000MF5QGZ7	DE000MF7YMT8	DE000MF687M9
DE000MF5TK58	DE000MF4JSF2	DE000MF7EH41	DE000MF7APR5	DE000MF83AR9
DE000MF4WJB3	DE000MF4G0T8	DE000MF7JL32	DE000MF1LD75	DE000MF4VWK9
DE000MF5KKG2	DE000MF82WE3	DE000MF0FY61	DE000MF7Y2S1	DE000MF85Z40

DE000MF5TK74	DE000MF5ZT77	DE000MF7P813	DE000MF38G17	DE000MF52XD6
DE000MF17HL5	DE000MF6F501	DE000MF5H152	DE000MF5YJQ4	DE000MF4RBA2
DE000MF42441	DE000MF4G0P6	DE000MF5WKD4	DE000MF38FU6	DE000MF7K1F6
DE000MF5TKF5	DE000MF3CJN2	DE000MF84E79	DE000MF38GB4	DE000MF81K41
DE000MF5TKN9	DE000MF4HHC6	DE000MF6F2S5	DE000MF38FT8	DE000MF85Z81
DE000MF4XY40	DE000MF6CAY1	DE000MF5H103	DE000MF40247	DE000MF5Z6B9
DE000MF38M35	DE000MF08MU5	DE000MF84E46	DE000MF4F670	DE000MF6BHZ5
DE000MF8NG32	DE000MF5NRV0	DE000MF82CT3	DE000MF4F6S8	DE000MF6TJG3
DE000MF3VS74	DE000MF1R7J4	DE000MF7BUB7	DE000MF3XDP6	DE000MF6BDS9
DE000MF5TKT6	DE000MF26AH9	DE000MF7EHS2	DE000MF7YNQ2	DE000MF4YNC9
DE000MF428V9	DE000MF5ZS37	DE000MF5KPG1	DE000MF7YNH1	DE000MF862L0
DE000MF3VJM4	DE000MF6MSD6	DE000MF7AM48	DE000MF4F6F5	DE000MF4YN59
DE000MF4HE10	DE000MF5NRY4	DE000MF8FBJ9	DE000MF39DK0	DE000MF7ZLL4
DE000MF7Q0U1	DE000MF08L32	DE000MF5WK04	DE000MF5CTR7	DE000MF82L31
DE000MF38M84	DE000MF5ZBE4	DE000MF47192	DE000MF8FCL3	DE000MF6TDW3
DE000MF429F0	DE000MF5VWH2	DE000MF48E25	DE000MF7YNC2	DE000MF8R338
DE000MF6BW X9	DE000MF827V2	DE000MF48E66	DE000MF4F6L3	DE000MF38WZ0
DE000MF2MJ28	DE000MF5R7U7	DE000MF5H1H9	DE000MF7Y310	DE000MF4YPP6
DE000MF53QT4	DE000MF7E8X2	DE000MF7EH17	DE000MF4F6E8	DE000MF8R056
DE000MF7HM66	DE000MF7TZY0	DE000MF7EHD4	DE000MF7F723	DE000MF4CVE4
DE000MF5TK17	DE000MF5RUH4	DE000MF5QGU8	DE000MF39DV7	DE000MF39LF3
DE000MF428P1	DE000MF6EVU1	DE000MF2VHR9	DE000MF7YNN9	DE000MF3XZH6
DE000MF7PCC3	DE000MF44RU9	DE000MF8M073	DE000MF3VM05	DE000MF4T7G5
DE000MF3YHP5	DE000MF6CAR5	DE000MF8G8P5	DE000MF7KHE9	DE000MF81JC6
DE000MF49SL5	DE000MF5NP75	DE000MF2MR93	DE000MF7YMZ5	DE000MF38WV9
DE000MF49F72	DE000MF583J6	DE000MF5QGW4	DE000MF38FS0	DE000MF4VP01
DE000MF7HLN8	DE000MF827T6	DE000MF84E20	DE000MF7KHD1	DE000MF40T67
DE000MF7J8X7	DE000MF58ED3	DE000MF1NNH7	DE000MF3XLP9	DE000MF7ZL08
DE000MF53QN7	DE000MF527F1	DE000MF5WK87	DE000MF803U5	DE000MF8N8P6
DE000MF4WP00	DE000MF5NS07	DE000MF53ZR9	DE000MF39CS5	DE000MF48CR8
DE000MF4HE02	DE000MF5NNQ9	DE000MF7EJ31	DE000MF7KAB0	DE000MF38NL9
DE000MF7PCL4	DE000MF58EH4	DE000MF84E38	DE000MF1L8X9	DE000MF82L23
DE000MF3XSE8	DE000MF6CAV7	DE000MF8AAM6	DE000MF8H4N8	DE000MF8N8L5
DE000MF7PCJ8	DE000MF08LC5	DE000MF8JQN1	DE000MF4PNT1	DE000MF4CDX2
DE000MF434V7	DE000MF8BU53	DE000MF0FCJ4	DE000MF7YNA6	DE000MF7JA92
DE000MF428A3	DE000MF5R7K8	DE000MF5WJZ9	DE000MF5YJW2	DE000MF4VWN3
DE000MF5KKD9	DE000MF4FZH1	DE000MF7EHH5	DE000MF5YE83	DE000MF7WYQ3
DE000MF428H8	DE000MF7ACE1	DE000MF5KY36	DE000MF7YMV4	DE000MF4VP50
DE000MF42433	DE000MF5NRA4	DE000MF80PL6	DE000MF5W672	DE000MF4VWR4
DE000MF5KMS3	DE000MF3C3K6	DE000MF5QG X2	DE000MF39CH8	DE000MF8KMQ1
DE000MF2MR28	DE000MF7C1X9	DE000MF665F9	DE000MF53HK2	DE000MF7K8M7
DE000MF5KK40	DE000MF4G116	DE000MF7EGJ3	DE000MF3VLP3	DE000MF38WE5
DE000MF435E0	DE000MF4G0J9	DE000MF5WK20	DE000MF8H4P3	DE000MF6TD23
DE000MF7PCE9	DE000MF08MZ4	DE000MF80TG8	DE000MF39DG8	DE000MF7KH43
DE000MF429G8	DE000MF5NNT3	DE000MF48E58	DE000MF3VLS7	DE000MF4CEA8
DE000MF495T2	DE000MF1BTZ1	DE000MF5QE00	DE000MF6Z8S8	DE000MF4CT75

DE000MF7PD18	DE000MF5NRT4	DE000MF53VM9	DE000MF38G25	DE000MF4VWT0
DE000MF8FE42	DE000MF5ZS29	DE000MF7JLJ2	DE000MF5YJJ9	DE000MF6TDA9
DE000MF7HLS7	DE000MF5R7S1	DE000MF5QD35	DE000MF4F654	DE000MF4CE07
DE000MF5TKS8	DE000MF08LQ5	DE000MF1HT57	DE000MF695B5	DE000MF53919
DE000MF428N6	DE000MF5ZT51	DE000MF53VQ0	DE000MF2QN93	DE000MF4T7J9
DE000MF7HLV1	DE000MF08P20	DE000MF639G2	DE000MF2LCC3	DE000MF75JP0
DE000MF3XWW2	DE000MF51T97	DE000MF1NXV7	DE000MF7YMS0	DE000MF8LUT6
DE000MF5KKJ6	DE000MF6P2F0	DE000MF7EH25	DE000MF38FP6	DE000MF3XUS4
DE000MF49SJ9	DE000MF5NRU2	DE000MF7EGZ9	DE000MF5YJU6	DE000MF7AFQ8
DE000MF38SE3	DE000MF5ZR61	DE000MF5QDR1	DE000MF38FX0	DE000MF4CE72
DE000MF6BGB8	DE000MF5ZTG1	DE000MF5T967	DE000MF8R270	DE000MF50C63
DE000MF7J8Q1	DE000MF59AL2	DE000MF7EHY0	DE000MF6Y0U2	DE000MF7J030
DE000MF7QL17	DE000MF3CJM4	DE000MF665G7	DE000MF1L8W1	DE000MF56N80
DE000MF38RZ0	DE000MF5NRG1	DE000MF5WJX4	DE000MF39CW7	DE000MF7ZKZ6
DE000MF2SUB2	DE000MF3C3Q3	DE000MF7EGU0	DE000MF852A4	DE000MF7JA84
DE000MF5TKG3	DE000MF5NRX6	DE000MF7EGH7	DE000MF5CTA3	DE000MF7KJX5
DE000MF434H6	DE000MF5SL17	DE000MF471A3	DE000MF38G33	DE000MF6TF47
DE000MF8LWU0	DE000MF52VQ2	DE000MF13K69	DE000MF7YN98	DE000MF4VP27
DE000MF42961	DE000MF7EDM4	DE000MF13BD4	DE000MF7PQ96	DE000MF6TER1
DE000MF5TKJ7	DE000MF6CAS3	DE000MF1HTB9	DE000MF5YE75	DE000MF4CE64
DE000MF5JHD7	DE000MF5SKX0	DE000MF5WJY2	DE000MF4F662	DE000MF6TDU7
DE000MF7PCT7	DE000MF08L24	DE000MF5H194	DE000MF30JD1	DE000MF7HB02
DE000MF43613	DE000MF7KNW9	DE000MF2UTS4	DE000MF39DM6	DE000MF81JL7
DE000MF7MDD6	DE000MF3GXG8	DE000MF86NG8	DE000MF8C5F6	DE000MF81JQ6
DE000MF7HLU3	DE000MF583M0	DE000MF5QDQ3	DE000MF39D50	DE000MF38NY2
DE000MF428R7	DE000MF1R7V9	DE000MF7KJ90	DE000MF4PMF2	DE000MF81JG7
DE000MF38M01	DE000MF1LKZ9	DE000MF7EHN3	DE000MF7F6Y3	DE000MF8R2Y7
DE000MF1LDY7	DE000MF7DBQ1	DE000MF84E04	DE000MF4YEZ9	DE000MF6TE30
DE000MF53QY4	DE000MF4FZE8	DE000MF665H5	DE000MF5W664	DE000MF81JX2
DE000MF434Y1	DE000MF7EDN2	DE000MF7EHW4	DE000MF4F696	DE000MF4T0T3
DE000MF38RM8	DE000MF5VWG4	DE000MF7JLP9	DE000MF5R9X7	DE000MF4CYL3
DE000MF7HLZ2	DE000MF4G041	DE000MF7JL73	DE000MF5YEB7	DE000MF557W3
DE000MF38RB1	DE000MF08LS1	DE000MF7EG67	DE000MF2LK91	DE000MF7TK80
DE000MF7PD75	DE000MF3CJJ0	DE000MF5QGN3	DE000MF2R091	DE000MF68FJ6
DE000MF7PCY7	DE000MF51TS4	DE000MF7HWH7	DE000MF7Y2W3	DE000MF41US3
DE000MF6T924	DE000MF1R7G0	DE000MF7JL65	DE000MF3VM21	DE000MF4VWWW4
DE000MF428F2	DE000MF5NQ09	DE000MF48DS4	DE000MF4S9C1	DE000MF6TE14
DE000MF3CAV4	DE000MF08L40	DE000MF7EGT2	DE000MF7YNL3	DE000MF81JH5
DE000MF43555	DE000MF08NY5	DE000MF5QDL4	DE000MF30644	DE000MF39L92
DE000MF38RP1	DE000MF5ZSC2	DE000MF1NFU6	DE000MF5RTN4	DE000MF52XC8
DE000MF434Z8	DE000MF08NT5	DE000MF5QD19	DE000MF39CG0	DE000MF7ZL24
DE000MF49RZ7	DE000MF5ZS86	DE000MF7EGV8	DE000MF4F6R0	DE000MF4CEH3
DE000MF5KK24	DE000MF51228	DE000MF471F2	DE000MF4S863	DE000MF8KJ32
DE000MF4WP83	DE000MF5NQB4	DE000MF5QDW1	DE000MF80JT2	DE000MF81JN3
DE000MF423Y4	DE000MF85192	DE000MF84E53	DE000MF4F6P4	DE000MF81K33
DE000MF428X5	DE000MF5NRM9	DE000MF82AW1	DE000MF38G82	DE000MF81JA0

DE000MF38RR7	DE000MF4G0Z5	DE000MF8FBL5	DE000MF4F6A6	DE000MF8R031
DE000MF7Q0X5	DE000MF6QU82	DE000MF84E61	DE000MF4F6H1	DE000MF8N8N1
DE000MF43514	DE000MF527H7	DE000MF5WKA0	DE000MF39CQ9	DE000MF6TF05
DE000MF42912	DE000MF5NR40	DE000MF7EGG9	DE000MF7XUB1	DE000MF38WX5
DE000MF5TK90	DE000MF6D266	DE000MF60D03	DE000MF39DP9	DE000MF4VP35
DE000MF43T31	DE000MF44RV7	DE000MF5QDH2	DE000MF80JS4	DE000MF38WL0
DE000MF5PN34	DE000MF5NPN1	DE000MF49MV7	DE000MF7YNP4	DE000MF55XL2
DE000MF7G6Y2	DE000MF08LL6	DE000MF5QD43	DE000MF7Y2V5	DE000MF7ZKY9
DE000MF4HBQ9	DE000MF5NR16	DE000MF5QDV3	DE000MF5ALC0	DE000MF8N8M3
DE000MF4WPD6	DE000MF5NRC0	DE000MF0L2Q7	DE000MF5SD17	DE000MF7SVK0
DE000MF43T49	DE000MF8B738	DE000MF7EHB8	DE000MF7APN4	DE000MF7WYP5
DE000MF5YX72	DE000MF51210	DE000MF7EG75	DE000MF4F6K5	DE000MF7VQS7
DE000MF7PCQ3	DE000MF5NNZ0	DE000MF665K9	DE000MF5NV36	DE000MF4CYN9
DE000MF43530	DE000MF7E908	DE000MF84EB3	DE000MF7YNM1	DE000MF4CY78
DE000MF53QZ1	DE000MF4G108	DE000MF7JLK0	DE000MF4PKR1	DE000MF7ZLA7
DE000MF38RA3	DE000MF4LAS9	DE000MF53ZS7	DE000MF7XUD7	DE000MF6HF17
DE000MF8N956	DE000MF1R7H8	DE000MF5H137	DE000MF38G09	DE000MF7ZL16
DE000MF53QQ0	DE000MF44YL4	DE000MF5QDJ8	DE000MF38FY8	DE000MF68FF4
DE000MF42946	DE000MF5NQ74	DE000MF1HT99	DE000MF2QMN8	DE000MF3Z5E7
DE000MF7PCD1	DE000MF79FD6	DE000MF0DYG9	DE000MF5VWT7	DE000MF81JW4
DE000MF6FVW4	DE000MF7YSX7	DE000MF639H0	DE000MF7YN72	DE000MF7K8K1
DE000MF429C7	DE000MF3C3L4	DE000MF53ZQ1	DE000MF7Y2Z6	DE000MF52887
DE000MF3VJT9	DE000MF5R7B7	DE000MF7JLN4	DE000MF4PKQ3	DE000MF52ZM2
DE000MF49RN3	DE000MF5NRB2	DE000MF13BC6	DE000MF83X93	DE000MF6BHY8
DE000MF494H0	DE000MF5SKZ5	DE000MF6BNU4	DE000MF2QN77	DE000MF4SPL7
DE000MF3XWV4	DE000MF1R8H6	DE000MF5QDD1	DE000MF78CF0	DE000MF7E965
DE000MF7HMC9	DE000MF7BXV9	DE000MF1ALZ0	DE000MF4S871	DE000MF7ZL57
DE000MF8L6J5	DE000MF3HKR0	DE000MF7EGA2	DE000MF39CM8	DE000MF4YNA3
DE000MF43SZ8	DE000MF5ZSF5	DE000MF7EG59	DE000MF4F688	DE000MF4S574
DE000MF4FJ33	DE000MF6RMV0	DE000MF5KSJ9	DE000MF39D68	DE000MF82YK6
DE000MF429H6	DE000MF1BU35	DE000MF1A5E8	DE000MF7YN31	DE000MF4H9V4
DE000MF38R97	DE000MF5NQY6	DE000MF5KPF3	DE000MF39CR7	DE000MF4YN42
DE000MF5ZPR6	DE000MF1R7T3	DE000MF80TF0	DE000MF3VM54	DE000MF687L1
DE000MF429E3	DE000MF4FZQ2	DE000MF48DY2	DE000MF7XUE5	DE000MF53WM7
DE000MF3VJP7	DE000MF79FB0	DE000MF7EH90	DE000MF2LCD1	DE000MF7VQR9
DE000MF4WPH7	DE000MF5ZTH9	DE000MF7JL81	DE000MF7YNR0	DE000MF4VWM5
DE000MF1L9V1	DE000MF4G0N1	DE000MF84E12	DE000MF30636	DE000MF6TEZ4
DE000MF38SJ2	DE000MF1R8F0	DE000MF09U06	DE000MF8FCK5	DE000MF7WZU2
DE000MF53QP2	DE000MF5NQA6	DE000MF48E82	DE000MF38FN1	DE000MF7UCP5
DE000MF7MDB0	DE000MF44RT1	DE000MF7EHZ7	DE000MF7Y328	DE000MF6TDL6
DE000MF7HLR9	DE000MF6QU74	DE000MF7EHT0	DE000MF4YFF8	DE000MF5ZP71
DE000MF7J8R9	DE000MF5NQ90	DE000MF5QD92	DE000MF39D84	DE000MF48UA6
DE000MF4WA31	DE000MF3CJQ5	DE000MF7EGR6	DE000MF39CK2	DE000MF81JT0
DE000MF5TJU6	DE000MF7TZX2	DE000MF7EGF1	DE000MF39CP1	DE000MF6TDV5
DE000MF38M68	DE000MF8B746	DE000MF7LXA2	DE000MF7XUC9	DE000MF59GB0
DE000MF46ZQ5	DE000MF5ZS60	DE000MF84EC1	DE000MF7YN56	DE000MF38WG0

DE000MF5TJV4	DE000MF50XV2	DE000MF7JL24	DE000MF7APP9	DE000MF40QC7
DE000MF494M0	DE000MF08LA9	DE000MF48DQ8	DE000MF7YN23	DE000MF4VX19
DE000MF435J9	DE000MF4G058	DE000MF5T959	DE000MF5CTS5	DE000MF5W276
DE000MF3X154	DE000MF5R755	DE000MF7EG83	DE000MF7KHC3	DE000MF4YN91
DE000MF7HLG2	DE000MF1CCT8	DE000MF5WK46	DE000MF39CV9	DE000MF8R2W1
DE000MF494D9	DE000MF4G165	DE000MF4UYK7	DE000MF7YMY8	DE000MF38NV8
DE000MF7QL09	DE000MF08M80	DE000MF84EE7	DE000MF7KHB5	DE000MF6TDJ0
DE000MF53QS6	DE000MF4HHA0	DE000MF1GD23	DE000MF5ELD0	DE000MF6TEN0
DE000MF434F0	DE000MF5NPZ5	DE000MF5QD50	DE000MF44K88	DE000MF52ZL4
DE000MF38S62	DE000MF08P79	DE000MF1NL99	DE000MF4QUC0	DE000MF81KD2
DE000MF7PD83	DE000MF5ZSJ7	DE000MF7EHR4	DE000MF6BZ27	DE000MF53463
DE000MF4WA49	DE000MF6NAL5	DE000MF4UYJ9	DE000MF57J36	DE000MF59PX5
DE000MF7N0D0	DE000MF7E916	DE000MF7EGS4	DE000MF7Y2U7	DE000MF89HH2
DE000MF5TKV2	DE000MF08LN2	DE000MF7EJ23	DE000MF39DD5	DE000MF82DG8
DE000MF43SX3	DE000MF6CAQ7	DE000MF8A839	DE000MF6YA37	DE000MF41UR5
DE000MF428T3	DE000MF06SB6	DE000MF5QCY9	DE000MF7NH40	DE000MF59PW7
DE000MF494R9	DE000MF5NPJ9	DE000MF84ED9	DE000MF1LD83	DE000MF81JF9
DE000MF7HLT5	DE000MF8Q660	DE000MF5KSL5	DE000MF7APQ7	DE000MF75JQ8
DE000MF434G8	DE000MF5NNY3	DE000MF0FD82	DE000MF38FV4	DE000MF6TEK6
DE000MF434A1	DE000MF5NPC4	DE000MF7EH82	DE000MF5DH44	DE000MF40T59
DE000MF435R2	DE000MF5NRR8	DE000MF1HTA1	DE000MF38FW2	DE000MF8KMR9
DE000MF49545	DE000MF6CAU9	DE000MF0K7J2	DE000MF8FB78	DE000MF81JB8
DE000MF434Q7	DE000MF7XG98	DE000MF86M02	DE000MF7YNG3	DE000MF38WQ9
DE000MF788C6	DE000MF08L81	DE000MF7EH74	DE000MF38FM3	DE000MF4YNB1
DE000MF5KK99	DE000MF59AB3	DE000MF7EGM7	DE000MF39D01	DE000MF4YNF2
DE000MF38RV9	DE000MF5ZSB4	DE000MF47143	DE000MF5SJW4	DE000MF4CYE8
DE000MF46ZN2	DE000MF7VYH4	DE000MF639F4	DE000MF4F6C2	DE000MF4YQ23
DE000MF7HM17	DE000MF4FZT6	DE000MF53VN7	DE000MF7APU9	DE000MF6TF21
DE000MF7J8V1	DE000MF8C7Y3	DE000MF5QDM2	DE000MF73XU6	DE000MF68FE7
DE000MF46SQ0	DE000MF51T22	DE000MF84EA5	DE000MF2QNH8	DE000MF7JAA4
DE000MF434R5	DE000MF4G140	DE000MF48EA0	DE000MF57J28	DE000MF7ZL99
DE000MF7HM74	DE000MF5NPB6	DE000MF5QGY0	DE000MF5YJM3	DE000MF81J93
DE000MF494F4	DE000MF08NL2	DE000MF7EHK9	DE000MF3VLZ2	DE000MF538X1
DE000MF4WPF1	DE000MF5ZTN7	DE000MF5H1N7	DE000MF39DT1	DE000MF4WG19
DE000MF7QKY8	DE000MF1R861	DE000MF8LJ80	DE000MF7YN15	DE000MF6TEC3
DE000MF53K29	DE000MF4FZK5	DE000MF2UV06	DE000MF7AT25	DE000MF53448
DE000MF4WPA2	DE000MF85SF1	DE000MF7JLM6	DE000MF7YN80	DE000MF7K1D1
DE000MF43T07	DE000MF5ZSH1	DE000MF13BG7	DE000MF39DB9	DE000MF8R0A1
DE000MF5TKD0	DE000MF5NPQ4	DE000MF7JLH6	DE000MF7YN64	DE000MF39L35
DE000MF5YZS6	DE000MF5R7R3	DE000MF13K93	DE000MF7YNF5	DE000MF4H9W2
DE000MF53K94	DE000MF5NRL1	DE000MF86LZ2	DE000MF7Y336	DE000MF4CE23
DE000MF43UE9	DE000MF5ZS45	DE000MF82LM9	DE000MF6ZZX1	DE000MF6BJ19
DE000MF5TKB4	DE000MF4G017	DE000MF7TN38	DE000MF854H5	DE000MF4VPE6
DE000MF42409	DE000MF5ZTP2	DE000MF1NNJ3	DE000MF2QZW1	DE000MF6TDN2
DE000MF53K86	DE000MF08P12	DE000MF1HT73	DE000MF5DG60	DE000MF4GLB2
DE000MF38LL3	DE000MF8B753	DE000MF5KPD8	DE000MF4PKS9	DE000MF6TFA4

DE000MF428Z0	DE000MF51TQ8	DE000MF0FKF5	DE000MF7APS3	DE000MF81KE0
DE000MF7J8W9	DE000MF1R887	DE000MF8A8V9	DE000MF4F6J7	DE000MF6TFB2
DE000MF49560	DE000MF4TC75	DE000MF13K85	DE000MF5YJL5	DE000MF4YNE5
DE000MF5Z5R7	DE000MF5NPY8	DE000MF5QGV6	DE000MF7LRK3	DE000MF4CYJ7
DE000MF7QKZ5	DE000MF7KNT5	DE000MF5QDY7	DE000MF5L493	DE000MF7J022
DE000MF7HLX7	DE000MF5NQD0	DE000MF7EHQ6	DE000MF83X85	DE000MF7MGF4
DE000MF38R89	DE000MF5ZTE6	DE000MF665J1	DE000MF2LK83	DE000MF4TX54
DE000MF5KMR5	DE000MF5NP67	DE000MF8AAL8	DE000MF7Y2T9	DE000MF81JY0
DE000MF43T56	DE000MF5NPM3	DE000MF8D1X7	DE000MF38GA6	DE000MF38X08
DE000MF6BGC6	DE000MF7LAE2	DE000MF86LY5	DE000MF3VLR9	DE000MF6TDE1
DE000MF7PCF6	DE000MF08P46	DE000MF8A8W7	DE000MF4F6G3	DE000MF8NDG5
DE000MF7PD67	DE000MF08LT9	DE000MF7EGQ8	DE000MF7NBW8	DE000MF6TEJ8
DE000MF53K52	DE000MF4G1D0	DE000MF7EJ15	DE000MF3VLM0	DE000MF89HJ8
DE000MF7U896	DE000MF5SK26	DE000MF7EGW6	DE000MF7AT17	DE000MF4CED2
DE000MF1HML3	DE000MF81LU4	DE000MF09TV6	DE000MF1LD67	DE000MF38WH8
DE000MF7Z3A6	DE000MF6MSC8	DE000MF1GCZ6	DE000MF5YJS0	DE000MF4VP43
DE000MF2TE67	DE000MF51TN5	DE000MF5QGS2	DE000MF5YEC5	DE000MF4RB94
DE000MF14L00	DE000MF583H0	DE000MF17UX3	DE000MF4K6P7	DE000MF6TEB5
DE000MF1UFX5	DE000MF8A7Q1	DE000MF5QGK9	DE000MF38G66	DE000MF6TDY9
DE000MF1HMH1	DE000MF1R7Q9	DE000MF0G106	DE000MF38FZ5	DE000MF7ZKW3
DE000MF1UFY3	DE000MF891K1	DE000MF5QDF6	DE000MF7YND0	DE000MF6TEE9
DE000MF5K7P4	DE000MF7YSY5	DE000MF7EGL9	DE000MF39CY3	DE000MF81JE2
DE000MF1HMJ7	DE000MF5UWK8	DE000MF0K6S5	DE000MF7NBX6	DE000MF4YQ15
DE000MF14KZ6	DE000MF5R7C5	DE000MF7EHF9	DE000MF38GC2	DE000MF8R080
DE000MF55BP9	DE000MF1R7U1	DE000MF2TVS2	DE000MF2QZU5	DE000MF4VWQ6
DE000MF6BVD3	DE000MF5X324	DE000MF5H1J5	DE000MF7YN07	DE000MF48U25
DE000MF2NF13	DE000MF5NPR2	DE000MF17UW5	DE000MF34LK4	DE000MF68FM0
DE000MF5XC03	DE000MF3HKS8	DE000MF7EHL7	DE000MF7Y302	DE000MF4R881
DE000MF6N703	DE000MF4L363	DE000MF5H1Q0	DE000MF7XUA3	DE000MF4CT67
DE000MF2PVV4	DE000MF7TZZ7	DE000MF7EGB0	DE000MF5SJV6	DE000MF7E858
DE000MF2LN49	DE000MF1DXY2	DE000MF84849	DE000MF3XNL4	DE000MF6TEA7
DE000MF0FLT4	DE000MF7BXU1	DE000MF5QGR4	DE000MF7YNK5	DE000MF8R072
DE000MF2SJ97	DE000MF3PEU0	DE000MF5QGP8	DE000MF7YNB4	DE000MF4WFY3
DE000MF3S3S1	DE000MF7EDS1	DE000MF143J9	DE000MF38G90	DE000MF5Z683
DE000MF6BVE1	DE000MF4KMA4	DE000MF8F6S4	DE000MF2QMW9	DE000MF4VWL7
DE000MF1G690	DE000MF85SE4	DE000MF5KY28	DE000MF3VLV1	DE000MF3XUL9
DE000MF1G6A8	DE000MF59AD9	DE000MF8QX12	DE000MF39DZ8	DE000MF4S582
DE000MF1UFZ0	DE000MF69DZ5	DE000MF8EW90	DE000MF2LK75	DE000MF6TEV3
DE000MF8GY05	DE000MF8BG85	DE000MF7LRN7	DE000MF38FR2	DE000MF6TF39
DE000MF8HMH6	DE000MF1R7E5	DE000MF7P805	DE000MF4F6B4	DE000MF830H5
DE000MF58FT6	DE000MF45W67	DE000MF5H1C0	DE000MF7APV7	DE000MF6TEQ3
DE000MF1G682	DE000MF5R7E1	DE000MF5P7J2	DE000MF39E00	DE000MF5ZQ39
DE000MF2LN31	DE000MF7EDP7	DE000MF17UY1	DE000MF5RTM6	DE000MF7J014
DE000MF8FZZ4	DE000MF08LZ6	DE000MF7P7Z6	DE000MF695L4	DE000MF81J77
DE000MF6N5D0	DE000MF79FC8	DE000MF8M7H6	DE000MF7YN49	DE000MF8M4X0
DE000MF26360	DE000MF7XG80	DE000MF13BE2	DE000MF5LY76	DE000MF39LH9

DE000MF6CR42	DE000MF5ZSG3	DE000MF5QDB5	DE000MF3PMW9	DE000MF6TF96
DE000MF8HG48	DE000MF6CAM6	DE000MF7HY13	DE000MF7F707	DE000MF6TE48
DE000MF5PV83	DE000MF4FZR0	DE000MF5WK95	DE000MF7YMW2	DE000MF6BJ35
DE000MF1UFS5	DE000MF4G0Q4	DE000MF5H1E6	DE000MF3Q6R8	DE000MF6TDK8
DE000MF1JSU7	DE000MF83XX9	DE000MF86Y32	DE000MF84013	DE000MF7N6D7
DE000MF3KD41	DE000MF4FZZ3	DE000MF5WKE2	DE000MF7XU90	DE000MF4CT83
DE000MF8G208	DE000MF5NQ58	DE000MF8A847	DE000MF5CTQ9	DE000MF4YPX0
DE000MF1HMK5	DE000MF6ZM81	DE000MF8FBK7	DE000MF6ZYD6	DE000MF4YQ31
DE000MF2LN56	DE000MF5R771	DE000MF84E87	DE000MF3VLX7	DE000MF75JN5
DE000MF6BVF8	DE000MF7X2J1	DE000MF5QDX9	DE000MF8L2J4	DE000MF7K1C3
DE000MF7PVW1	DE000MF4LWV7	DE000MF2XHA1	DE000MF8H4M0	DE000MF4VP92
DE000MF39CF2	DE000MF583K4	DE000MF80227	DE000MF6YA45	DE000MF39LB2
DE000MF7QJZ7	DE000MF5NR99	DE000MF5QD01	DE000MF4F6D0	DE000MF4VNY9
DE000MF7HKH2	DE000MF5R6Z8	DE000MF7EJ07	DE000MF39CL0	DE000MF6TED1
DE000MF7PBL6	DE000MF08LJ0	DE000MF7EHV6	DE000MF80JR6	DE000MF59FS6
DE000MF7NKS7	DE000MF1DY54	DE000MF8F9A6	DE000MF2QMR9	DE000MF4HBE5
DE000MF53JD3	DE000MF5UWL6	DE000MF7EG91	DE000MF83X69	DE000MF69VK9
DE000MF39BW9	DE000MF1CCS0	DE000MF48EB8	DE000MF7YNJ7	DE000MF8LQX6
DE000MF7NLR7	DE000MF26AJ5	DE000MF7EGN5	DE000MF39DX3	DE000MF69337
DE000MF7KXY4	DE000MF52VM1	DE000MF47150	DE000MF3VLL2	DE000MF86CC0
DE000MF6A7V3	DE000MF86C12	DE000MF7EHU8	DE000MF5EL05	DE000MF8GTH3
DE000MF62X31	DE000MF5VWL4	DE000MF5WK12	DE000MF7Y2X1	DE000MF1JAG4
DE000MF86VP2	DE000MF5ZSQ2	DE000MF85D79	DE000MF4S848	DE000MF40ZR6
DE000MF62XN4	DE000MF8NHT9	DE000MF8JQP6	DE000MF7APT1	DE000MF8GRA2
DE000MF8K3W6	DE000MF1R879	DE000MF4YCB4	DE000MF3XLM6	DE000MF1JAJ8
DE000MF8MAL3	DE000MF4FZW0	DE000MF860C3	DE000MF7QY04	DE000MF6MSX4
DE000MF89HM2	DE000MF78Q73	DE000MF09GY7	DE000MF4GLY4	DE000MF40ZQ8
DE000MF62XM6	DE000MF08NM0	DE000MF1M284	DE000MF5Z1K1	DE000MF44CN6
DE000MF7NL77	DE000MF4FZF5	DE000MF1GD49	DE000MF689C6	DE000MF5PPK2
DE000MF5WNG1	DE000MF59AC1	DE000MF5QCZ6	DE000MF85R99	DE000MF1JAH2
DE000MF5TJQ4	DE000MF55Z87	DE000MF7EHG7	DE000MF7NUV0	DE000MF86FQ3
DE000MF68AP4	DE000MF5SKY8	DE000MF5QDZ4	DE000MF54CD6	DE000MF8F6G9
DE000MF2LE24	DE000MF1BU19	DE000MF1HT81	DE000MF5U2L2	DE000MF768A2
DE000MF8KLH2	DE000MF5NNU1	DE000MF5QDU5	DE000MF43N37	DE000MF601S7
DE000MF7KYB0	DE000MF81LW0	DE000MF7EGD6	DE000MF4RBL9	DE000MF410A1
DE000MF7MSQ6	DE000MF08M98	DE000MF7EGC8	DE000MF6BGH5	DE000MF7T5F8
DE000MF4WNF6	DE000MF5NPS0	DE000MF5QGL7	DE000MF5NLF6	DE000MF1H7B3
DE000MF39C69	DE000MF5ZSL3	DE000MF5WK61	DE000MF68KD9	DE000MF1H7C1
DE000MF38L77	DE000MF08LB7	DE000MF5YSK8	DE000MF42QP5	DE000MF1H7D9
DE000MF39CA3	DE000MF579F2	DE000MF5QD68	DE000MF5U2J6	DE000MF5W128
DE000MF38L44	DE000MF5R7N2	DE000MF8GCM9	DE000MF4T2T9	DE000MF752A6
DE000MF5FEV4	DE000MF5R763	DE000MF7EJ49	DE000MF2T501	DE000MF6MTN3
DE000MF5YZJ5	DE000MF4LWW5	DE000MF7EHM5	DE000MF5Y2X3	DE000MF37HK5
DE000MF53JF8	DE000MF06SC4	DE000MF84E95	DE000MF5KDK9	DE000MF7W140
DE000MF7PW31	DE000MF5ZTM9	DE000MF13K77	DE000MF5D169	DE000MF6TXC3
DE000MF6A7W1	DE000MF2YCC6	DE000MF5QD27	DE000MF8NDU6	DE000MF8LDN5

DE000MF7KXT4	DE000MF7YSW9	DE000MF7R157	DE000MF67Y01	DE000MF7T2A6
DE000MF5WN68	DE000MF3C3M2	DE000MF80TJ2	DE000MF4G801	DE000MF44BP3
DE000MF7HLC1	DE000MF7E8Z7	DE000MF7EGK1	DE000MF7MDM7	DE000MF8HH13
DE000MF8JZY9	DE000MF1R8G8	DE000MF48DX4	DE000MF6BE48	DE000MF34S09
DE000MF7RBD9	DE000MF4G0Y8	DE000MF7JL99	DE000MF7NU01	DE000MF5Q583
DE000MF62X98	DE000MF6HM42	DE000MF5YSH4	DE000MF7NVY2	DE000MF6EEH4
DE000MF5WNE6	DE000MF4G066	DE000MF13BH5	DE000MF5U2G2	DE000MF5XBA7
DE000MF8HD33	DE000MF5NRK3	DE000MF7JLE3	DE000MF5A9M9	DE000MF40ZS4
DE000MF5TJP6	DE000MF5RUJ0	DE000MF5WKC6	DE000MF7QZG3	DE000MF40Y52
DE000MF7KYE4	DE000MF6CAX3	DE000MF53VL1	DE000MF5U1C3	DE000MF763Y3
DE000MF7PC43	DE000MF69DY8	DE000MF7JLF0	DE000MF68KV1	DE000MF60G83
DE000MF39C93	DE000MF3CJK8	DE000MF1N3L3	DE000MF688R6	DE000MF1J0R2
DE000MF8BXV7	DE000MF5ZTC0	DE000MF7EGY2	DE000MF5Z1W6	DE000MF14N40
DE000MF39CC9	DE000MF08L57	DE000MF60CZ6	DE000MF62Z70	DE000MF2LN15
DE000MF4WNH2	DE000MF08LY9	DE000MF5H1M9	DE000MF43BJ8	DE000MF3GLE8
DE000MF86VF3	DE000MF08P61	DE000MF82W61	DE000MF6AA19	DE000MF7ZK41
DE000MF7HK68	DE000MF44YH2	DE000MF13BF9	DE000MF7NTT6	DE000MF3GKS0
DE000MF7NLK2	DE000MF694V6	DE000MF7EGX4	DE000MF67ZH0	DE000MF7ZMY5
DE000MF5YZD8	DE000MF83XM2	DE000MF5QDA7	DE000MF43ND6	DE000MF3GKE0
DE000MF6BFX4	DE000MF5ZS78	DE000MF471D7	DE000MF54CA2	DE000MF7ZN30
DE000MF7KY67	DE000MF4G033	DE000MF7JLB9	DE000MF688J3	DE000MF7TYB1
DE000MF7KY91	DE000MF08NS7	DE000MF7EHA0	DE000MF5A9U2	DE000MF8R8U2
DE000MF6DKM3	DE000MF5ZSN9	DE000MF5QDE9	DE000MF5CGX2	DE000MF3GAC5
DE000MF7KXK3	DE000MF6KT16	DE000MF1N423	DE000MF1JJZ5	DE000MF82DE3
DE000MF7QK75	DE000MF827R0	DE000MF5QE18	DE000MF43V37	DE000MF7ZMF4
DE000MF8R4Q9	DE000MF44YE9	DE000MF60D11	DE000MF4W5N0	DE000MF3GKP6
DE000MF8K3Z9	DE000MF5R7M4	DE000MF7EJ56	DE000MF5YXB7	DE000MF3K490
DE000MF7LR99	DE000MF5SL09	DE000MF5WK38	DE000MF688K1	DE000MF8QG47
DE000MF62XL8	DE000MF1D333	DE000MF1GD15	DE000MF3DAX8	DE000MF7ZJZ8
DE000MF7NKU3	DE000MF5NRD8	DE000MF7JLA1	DE000MF5KMX3	DE000MF3KQ12
DE000MF6BPT1	DE000MF51T30	DE000MF7EGE4	DE000MF7Q0Q9	DE000MF3LJP8
DE000MF7LK88	DE000MF08P87	DE000MF7JL40	DE000MF68K89	DE000MF8LWJ3
DE000MF6JSE0	DE000MF5NNR7	DE000MF7EHX2	DE000MF7QXX3	DE000MF7ZMK4
DE000MF7KZ33	DE000MF695N0	DE000MF5QGT0	DE000MF86ST0	DE000MF3GKY8
DE000MF7HL67	DE000MF5ZTB2	DE000MF7EHC6	DE000MF3XX00	DE000MF7ZMR9
DE000MF815B9	DE000MF1R7L0	DE000MF30Y13	DE000MF53NM6	DE000MF7ZN97
DE000MF5WMY6	DE000MF5NP34	DE000MF5KPE6	DE000MF3XBX4	DE000MF7ZN22
DE000MF7KXQ0	DE000MF56JJ3	DE000MF0E2G7	DE000MF4HR56	DE000MF8DN68
DE000MF7HL75	DE000MF6MSB0	DE000MF7EHE2	DE000MF68V11	DE000MF7ZN89
DE000MF862R7	DE000MF08LG6	DE000MF7EH66	DE000MF7ZCC2	DE000MF80QP5
DE000MF62XD5	DE000MF08L65	DE000MF8AAK0	DE000MF837B3	DE000MF7ZMZ2
DE000MF6BPV7	DE000MF5NR73	DE000MF7EH58	DE000MF4W5L4	DE000MF7ZMU3
DE000MF4HDE1	DE000MF51TP0	DE000MF5QDS9	DE000MF5U2E7	DE000MF3GA73
DE000MF7QKF7	DE000MF5NP00	DE000MF8M9K6	DE000MF6BJ76	DE000MF7ZMM0
DE000MF8K3Y2	DE000MF695P5	DE000MF5QGQ6	DE000MF62YZ6	DE000MF3GL13
DE000MF4WNS9	DE000MF7DBS7	DE000MF8CMU0	DE000MF3DEF7	DE000MF7ZN06

DE000MF5WN01	DE000MF5NRF3	DE000MF53VP2	DE000MF6C888	DE000MF8QZK3
DE000MF5WKN3	DE000MF5R6Y1	DE000MF13KA1	DE000MF7QZM1	DE000MF3GKA8
DE000MF39C10	DE000MF6QUA9	DE000MF639E7	DE000MF6RKN1	DE000MF3GLD0
DE000MF7PBN2	DE000MF6R7E0	DE000MF665E2	DE000MF6BGK9	DE000MF3GL96
DE000MF7HK76	DE000MF5VWQ3	DE000MF5QDT7	DE000MF6FH66	DE000MF7TZ18
DE000MF7J8C1	DE000MF5SL25	DE000MF7JLC7	DE000MF689P8	DE000MF3PJX3
DE000MF4FHW8	DE000MF5ZSA6	DE000MF7EHP8	DE000MF6BQ36	DE000MF4S0G1
DE000MF8R387	DE000MF875F4	DE000MF858H6	DE000MF5U213	DE000MF7U0L4
DE000MF7PW49	DE000MF4G1B4	DE000MF5QD76	DE000MF8CBG2	DE000MF7ZMH0
DE000MF68LU1	DE000MF6ZMB5	DE000MF5QDN0	DE000MF68KG2	DE000MF59MY0
DE000MF4XWA6	DE000MF6CAP9	DE000MF5QD84	DE000MF689K9	DE000MF3PHT5
DE000MF7MV01	DE000MF83XV3	DE000MF48E09	DE000MF4GLZ1	DE000MF7ZML2
DE000MF44VH8	DE000MF65RT6	DE000MF80TH6	DE000MF5WDB3	DE000MF8AEH8
DE000MF5TJK7	DE000MF08NZ2	DE000MF7JLL8	DE000MF5PNB6	DE000MF5QEJ6
DE000MF6BG04	DE000MF5NQF5	DE000MF7JLD5	DE000MF68K55	DE000MF3PHL2
DE000MF7J840	DE000MF4FZY6	DE000MF5KY44	DE000MF67Y19	DE000MF7ZMT5
DE000MF4W9U7	DE000MF4G1G3	DE000MF48DV8	DE000MF43C97	DE000MF3GL62
DE000MF5EYV5	DE000MF5R7P7	DE000MF7JL57	DE000MF43C22	DE000MF3GKH3
DE000MF5GS89	DE000MF5ZBC8	DE000MF1GD56	DE000MF1HFH5	DE000MF3GL39
DE000MF62WZ0	DE000MF5NQW0	DE000MF1HT65	DE000MF5WCK6	DE000MF8C3Y2
DE000MF7HKQ3	DE000MF5NNP1	DE000MF7EH09	DE000MF68V03	DE000MF7ZNB1
DE000MF7PW80	DE000MF817P5	DE000MF0FLH9	DE000MF5Y2Y1	DE000MF7TYC9
DE000MF7PC27	DE000MF7CTD3	DE000MF1GD31	DE000MF4RDN1	DE000MF8FEY2
DE000MF5F149	DE000MF08NU3	DE000MF5QDP5	DE000MF5U288	DE000MF855R1
DE000MF86VX6	DE000MF8Q678	DE000MF8EZ06	DE000MF5QKC8	DE000MF7ZNA3
DE000MF62X56	DE000MF1NR85	DE000MF7EG42	DE000MF3K1H6	DE000MF7ZK58
DE000MF67HR7	DE000MF4FZL3	DE000MF0DSF3	DE000MF67XY0	DE000MF7TZ26
DE000MF53Q15	DE000MF5ZRZ5	DE000MF5YH23	DE000MF6BJ50	DE000MF7UCM2
DE000MF5YZL1	DE000MF5NR65	DE000MF8LJ98	DE000MF5PN59	DE000MF7ZN48
DE000MF7HKJ8	DE000MF59AH0	DE000MF1GD07	DE000MF5YWC7	DE000MF7U0M2
DE000MF8K002	DE000MF5NP91	DE000MF8LJ72	DE000MF43V45	DE000MF7U3E3
DE000MF62X49	DE000MF6D3Y3	DE000MF7EGP0	DE000MF62Z21	DE000MF7ZK25
DE000MF7KYF1	DE000MF08NP3	DE000MF639M0	DE000MF4T2Z6	DE000MF7ZMS7
DE000MF5WN43	DE000MF5NNW7	DE000MF53ZW9	DE000MF689E2	DE000MF7ZMX7
DE000MF8BNW6	DE000MF26A90	DE000MF7JLS3	DE000MF49T01	DE000MF7ZMV1
DE000MF7J873	DE000MF5ZSP4	DE000MF7EM44	DE000MF67Y84	DE000MF82H52
DE000MF7HKD1	DE000MF4G173	DE000MF0YK98	DE000MF26NU5	DE000MF8L5S8
DE000MF5W2J4	DE000MF5NP59	DE000MF5QH72	DE000MF43BH2	DE000MF3GLC2
DE000MF7NKW9	DE000MF5NPA8	DE000MF5QLE2	DE000MF7NUR8	DE000MF80847
DE000MF7PBH4	DE000MF5NRP2	DE000MF48BE8	DE000MF5WCD1	DE000MF3H884
DE000MF7HKK6	DE000MF72356	DE000MF639J6	DE000MF5U1Y7	DE000MF7ZN55
DE000MF7HKN0	DE000MF72539	DE000MF8LGH0	DE000MF5A9Z1	DE000MF68EU6
DE000MF6F394	DE000MF72364	DE000MF7JM49	DE000MF43CA5	DE000MF3KPE1
DE000MF7NLZ0	DE000MF72513	DE000MF84DE9	DE000MF6FEU4	DE000MF7ZME7
DE000MF5WNV0	DE000MF72521	DE000MF8JQX0	DE000MF689B8	DE000MF82MU0
DE000MF62XP9	DE000MF72505	DE000MF17EJ6	DE000MF4GGB2	DE000MF7ZK17

DE000MF62X64	DE000MF72331	DE000MF17ES7	DE000MF6C896	DE000MF7ZMJ6
DE000MF7QJY0	DE000MF72349	DE000MF17EU3	DE000MF68NX1	DE000MF687E6
DE000MF7KXW8	DE000MF3TVC4	DE000MF8FBP6	DE000MF86T62	DE000MF3HBF4
DE000MF7NL36	DE000MF7CQK4	DE000MF7JLV7	DE000MF7NUF3	DE000MF7ZMN8
DE000MF7HLF4	DE000MF75C07	DE000MF5T975	DE000MF3KPP7	DE000MF8B3Q9
DE000MF86VA4	DE000MF7CQP3	DE000MF17ER9	DE000MF6RKL5	DE000MF7ZN14
DE000MF818J6	DE000MF79FA2	DE000MF1GH03	DE000MF688T2	DE000MF7ZK33
DE000MF7HKX9	DE000MF67323	DE000MF1GGW4	DE000MF4G819	DE000MF7ZMP3
DE000MF7KZ25	DE000MF7FPZ7	DE000MF60DB5	DE000MF42QZ4	DE000MF8FEZ9
DE000MF8R353	DE000MF6HM59	DE000MF5QL35	DE000MF7QXZ8	DE000MF7ZMW9
DE000MF5Z5E5	DE000MF7L8D5	DE000MF7AL80	DE000MF5KMZ8	DE000MF7ZK09
DE000MF7QKG5	DE000MF672Z3	DE000MF17AY3	DE000MF68A57	DE000MF3GKU6
DE000MF7KYH7	DE000MF65RK5	DE000MF7X510	DE000MF7NTU4	DE000MF7ZMG2
DE000MF62XT1	DE000MF7CT80	DE000MF17PQ7	DE000MF43BR1	DE000MF7VPV3
DE000MF7QKK7	DE000MF7CQT5	DE000MF7EMD4	DE000MF5U2B3	DE000MF8GAE0
DE000MF7Q9Y4	DE000MF676R1	DE000MF7ELV8	DE000MF7NW33	DE000MF7WZS6
DE000MF7HUS8	DE000MF676W1	DE000MF5QH07	DE000MF6BE97	DE000MF3PJU9
DE000MF5YZH9	DE000MF676P5	DE000MF7ELS4	DE000MF5U163	DE000MF7ZMQ1
DE000MF8JUR4	DE000MF65NH0	DE000MF5WKW4	DE000MF4W5S9	DE000MF3PHH0
DE000MF4WNW1	DE000MF8FMW9	DE000MF2LMA6	DE000MF7NTW0	DE000MF3GLB4
DE000MF77DT1	DE000MF7CSX3	DE000MF7EMH5	DE000MF68941	DE000MF7ZMD9
DE000MF7HLE7	DE000MF69AH9	DE000MF5QL43	DE000MF68A73	DE000MF7ZJY1
DE000MF6BPW5	DE000MF7CT56	DE000MF0E176	DE000MF4T5U0	DE000MF830C6
DE000MF4WNG4	DE000MF7CQG2	DE000MF48B93	DE000MF43V03	DE000MF3K664
DE000MF38LC2	DE000MF67315	DE000MF7EMB8	DE000MF8BXX3	DE000MF7ZN63
DE000MF7KYQ8	DE000MF676M2	DE000MF8A8X5	DE000MF68KC1	DE000MF3PHP3
DE000MF4WNU5	DE000MF7L7G0	DE000MF7JLX3	DE000MF68NJ0	DE000MF7ZN71
DE000MF8N8X0	DE000MF756F6	DE000MF5QH80	DE000MF7NTZ3	DE000MF3GLF5
DE000MF57Y45	DE000MF7HDR6	DE000MF7JLT1	DE000MF5U1M2	DE000MF3GK55
DE000MF7PC19	DE000MF676U5	DE000MF7YBM6	DE000MF7NTP4	DE000MF8LLJ6
DE000MF5YZC0	DE000MF7CT98	DE000MF84DL4	DE000MF7ZCE8	DE000MF8RF88
DE000MF7PBV5	DE000MF65NM0	DE000MF84DS9	DE000MF8NDX0	DE000MF67Q92
DE000MF7NLQ9	DE000MF7CT72	DE000MF5QH56	DE000MF68UZ1	DE000MF1HH69
DE000MF7KYU0	DE000MF7CT64	DE000MF8E138	DE000MF688G9	DE000MF2LSZ0
DE000MF5YZM9	DE000MF7CQS7	DE000MF5QE42	DE000MF5KN13	DE000MF69HJ0
DE000MF62X15	DE000MF7CT23	DE000MF7ELL9	DE000MF6BJ84	DE000MF7ZNT3
DE000MF86VD8	DE000MF672T6	DE000MF48B77	DE000MF5Z1M7	DE000MF4CUL1
DE000MF5YX49	DE000MF7CQL2	DE000MF1GGY0	DE000MF5Z1V8	DE000MF4WGU9
DE000MF39C28	DE000MF7KSQ0	DE000MF17EQ1	DE000MF53NN4	DE000MF4CUT4
DE000MF7PVY7	DE000MF65NL2	DE000MF1HTL8	DE000MF5U2K4	DE000MF8JVV0
DE000MF5YWG8	DE000MF7CT31	DE000MF7BUD3	DE000MF43BV3	DE000MF4DWF7
DE000MF7KZ17	DE000MF65RN9	DE000MF5T991	DE000MF6BGJ1	DE000MF7ZNK2
DE000MF7NLG0	DE000MF7CQN8	DE000MF48BB4	DE000MF41P37	DE000MF80953
DE000MF62XH6	DE000MF672S8	DE000MF8A854	DE000MF68A08	DE000MF6QRL2
DE000MF6UKG9	DE000MF6ZMH2	DE000MF84DR1	DE000MF5KDU8	DE000MF4CUK3
DE000MF7HKR1	DE000MF676S9	DE000MF5YBP3	DE000MF62Z47	DE000MF7UCZ4

DE000MF62XJ2	DE000MF65RL3	DE000MF17EV1	DE000MF8NDY8	DE000MF5KCJ3
DE000MF5KJL4	DE000MF676N0	DE000MF17PB9	DE000MF5D151	DE000MF8LW59
DE000MF8M669	DE000MF7L7E5	DE000MF5WL03	DE000MF42QF6	DE000MF6MC88
DE000MF39C36	DE000MF7CQR9	DE000MF6F2T3	DE000MF6EVL0	DE000MF4EAP0
DE000MF7KYM7	DE000MF676T7	DE000MF17EN8	DE000MF86SY0	DE000MF7B805
DE000MF7PBY9	DE000MF8B951	DE000MF7EM93	DE000MF5KDS2	DE000MF4CAY6
DE000MF7NLT3	DE000MF7LAH5	DE000MF48BC2	DE000MF7NU19	DE000MF4W4U8
DE000MF7J7W1	DE000MF7LAM5	DE000MF5QE26	DE000MF6BW79	DE000MF7ZNC9
DE000MF7LQA6	DE000MF878S1	DE000MF1GGX2	DE000MF1JK05	DE000MF1HH28
DE000MF8BZ41	DE000MF6KB24	DE000MF17EP3	DE000MF43C55	DE000MF7ZNW7
DE000MF7HUQ2	DE000MF6MSJ3	DE000MF5WKJ1	DE000MF27BG7	DE000MF7ZNJ4
DE000MF5WNB2	DE000MF7LAJ1	DE000MF0YLF4	DE000MF6BGM5	DE000MF4W4V6
DE000MF7PBE1	DE000MF70236	DE000MF17PH6	DE000MF5U1K6	DE000MF4WGX3
DE000MF8H1B9	DE000MF7L8F0	DE000MF7ELQ8	DE000MF5U1Z4	DE000MF1JNF9
DE000MF5B6E1	DE000MF8NHZ6	DE000MF5WKL7	DE000MF8QLZ1	DE000MF4DWG5
DE000MF1LDV3	DE000MF6ZMK6	DE000MF471N6	DE000MF43UY7	DE000MF5KNB7
DE000MF2LLL5	DE000MF78VD5	DE000MF7EMC6	DE000MF5YXA9	DE000MF4CB59
DE000MF68JV3	DE000MF65RJ7	DE000MF798U7	DE000MF4HBV9	DE000MF4WHB7
DE000MF6PPE3	DE000MF7CCR9	DE000MF5QLD4	DE000MF4X7B0	DE000MF4CUF3
DE000MF5WND8	DE000MF7L7H8	DE000MF53ZX7	DE000MF8BXY1	DE000MF7ZNX5
DE000MF4W9W3	DE000MF7HDK1	DE000MF0G0S4	DE000MF5U1L4	DE000MF4DWB6
DE000MF80WY5	DE000MF8BS16	DE000MF60DD1	DE000MF3ZBB5	DE000MF4CB42
DE000MF5WMZ3	DE000MF7L8H6	DE000MF7ELZ9	DE000MF6EV10	DE000MF495B0
DE000MF86VV0	DE000MF7CTA9	DE000MF7HWK1	DE000MF5U247	DE000MF4WHE1
DE000MF62XF0	DE000MF7CQJ6	DE000MF80TL8	DE000MF689V6	DE000MF6BKR6
DE000MF7HL34	DE000MF7GN66	DE000MF17EM0	DE000MF5A9T4	DE000MF1HH44
DE000MF7NLU1	DE000MF7CSV7	DE000MF665L7	DE000MF5NLD1	DE000MF81GM1
DE000MF5WNQ0	DE000MF8BS24	DE000MF0TJG6	DE000MF5Z741	DE000MF4CUJ5
DE000MF7KXU2	DE000MF7LAL7	DE000MF7JM15	DE000MF5Z253	DE000MF7ZP12
DE000MF6PLL7	DE000MF78Q81	DE000MF471U1	DE000MF4RDT8	DE000MF80961
DE000MF7HL59	DE000MF7DBX7	DE000MF84DG4	DE000MF43C30	DE000MF1JNJ1
DE000MF7HKT7	DE000MF676Q3	DE000MF80TM6	DE000MF43BY7	DE000MF803H2
DE000MF6PLN3	DE000MF7L7J4	DE000MF8A862	DE000MF68NG6	DE000MF6Q5C9
DE000MF5Z6P9	DE000MF672V2	DE000MF7WSR3	DE000MF43VC1	DE000MF4DWD2
DE000MF4WNJ8	DE000MF67RX4	DE000MF7JM07	DE000MF66ME7	DE000MF7ZNL0
DE000MF7PBQ5	DE000MF672W0	DE000MF5QE83	DE000MF3DAR0	DE000MF81FB6
DE000MF5YZE6	DE000MF70YW6	DE000MF84DM2	DE000MF7S7M1	DE000MF4CUM9
DE000MF7NLE5	DE000MF7L7F2	DE000MF8JQV4	DE000MF43BZ4	DE000MF68GB1
DE000MF796T3	DE000MF7CQQ1	DE000MF5WKK9	DE000MF7NUD8	DE000MF7ZNH8
DE000MF7KXY4	DE000MF695S9	DE000MF8A8Z0	DE000MF689L7	DE000MF4KFR2
DE000MF38L02	DE000MF6R0K2	DE000MF1HTH6	DE000MF49SX0	DE000MF6R5F1
DE000MF7KXM9	DE000MF7CQH0	DE000MF0FES1	DE000MF7QXT1	DE000MF4CUS6
DE000MF4WNK6	DE000MF65NK4	DE000MF7EM85	DE000MF53NP9	DE000MF4CUG1
DE000MF5WNR8	DE000MF7LAK9	DE000MF33EG9	DE000MF5U205	DE000MF7XMF9
DE000MF7HKE9	DE000MF7LAN3	DE000MF7EML7	DE000MF67Y76	DE000MF7ZPB6
DE000MF59PZ0	DE000MF7LN85	DE000MF17ED9	DE000MF5U1R1	DE000MF4CB67

DE000MF157D2	DE000MF672Y6	DE000MF7HWL9	DE000MF5KDQ6	DE000MF4CUU2
DE000MF62X07	DE000MF7CT07	DE000MF7ELU0	DE000MF7NUK3	DE000MF74CN3
DE000MF5UTX7	DE000MF7CT15	DE000MF17AX5	DE000MF4X6Z1	DE000MF4CUP2
DE000MF39BV1	DE000MF65NG2	DE000MF5QLA0	DE000MF54C36	DE000MF4CUN7
DE000MF8KLG4	DE000MF7L7K2	DE000MF73Z02	DE000MF689S2	DE000MF7ZNV9
DE000MF68JT7	DE000MF67307	DE000MF5QE67	DE000MF68M46	DE000MF1JNE2
DE000MF67HP1	DE000MF7L8G8	DE000MF7H646	DE000MF689G7	DE000MF4CB26
DE000MF4WNY7	DE000MF67349	DE000MF8JQT8	DE000MF5A9R8	DE000MF8AQM2
DE000MF7NLD7	DE000MF7CSY1	DE000MF80Z37	DE000MF68MA1	DE000MF8JVV2
DE000MF7PBX1	DE000MF7CSW5	DE000MF8M7J2	DE000MF6F352	DE000MF7ZP79
DE000MF7J865	DE000MF7E1M0	DE000MF8A8Y3	DE000MF43BX9	DE000MF7ZNZ0
DE000MF5WNL1	DE000MF676X9	DE000MF5QL84	DE000MF4X7A2	DE000MF83NF7
DE000MF7QJW4	DE000MF7L8E3	DE000MF80TK0	DE000MF688S4	DE000MF6RAG6
DE000MF7KYC8	DE000MF77EK8	DE000MF48BH1	DE000MF48UU4	DE000MF7ZNS5
DE000MF86VJ5	DE000MF8CUE7	DE000MF7WPH0	DE000MF0UT93	DE000MF73S68
DE000MF6BFU0	DE000MF7CQM0	DE000MF17ET5	DE000MF68KK4	DE000MF7ZNN6
DE000MF157E0	DE000MF65RH1	DE000MF639P3	DE000MF5A9L1	DE000MF8BZK5
DE000MF7KXS6	DE000MF65NJ6	DE000MF6CMU4	DE000MF689U8	DE000MF6R5G9
DE000MF7KY26	DE000MF8MRA0	DE000MF8FBQ4	DE000MF7QXR5	DE000MF80R52
DE000MF4WNR1	DE000MF7CQU3	DE000MF84DH2	DE000MF42QS9	DE000MF7ZP46
DE000MF6B3K4	DE000MF65RM1	DE000MF5WKG7	DE000MF62Z05	DE000MF41EC1
DE000MF7PVZ4	DE000MF67356	DE000MF5QE59	DE000MF62ZA6	DE000MF80979
DE000MF7KXP2	DE000MF7CSZ8	DE000MF0FKU4	DE000MF68KQ1	DE000MF4WH18
DE000MF7HKZ4	DE000MF7CTB7	DE000MF0E3N1	DE000MF4JS53	DE000MF7ZP04
DE000MF86VE6	DE000MF676V3	DE000MF84DD1	DE000MF4X6X6	DE000MF2LJT2
DE000MF5YWF0	DE000MF672X8	DE000MF5WKS2	DE000MF5QKA2	DE000MF4CB75
DE000MF8KLE9	DE000MF7CT49	DE000MF17PF0	DE000MF86T88	DE000MF82512
DE000MF5Y2R5	DE000MF67331	DE000MF5WKV6	DE000MF7ZCB4	DE000MF7ZNR7
DE000MF7NLW7	DE000MF672U4	DE000MF48BF5	DE000MF5U2M0	DE000MF4EAL9
DE000MF7E8A0	DE000MF8JDR0	DE000MF17NZ3	DE000MF3X162	DE000MF4CUR8
DE000MF5WNU2	DE000MF7Q555	DE000MF1HTG8	DE000MF5WCH2	DE000MF8R189
DE000MF7J8A5	DE000MF7ULS0	DE000MF8D1Y5	DE000MF68V37	DE000MF1HH36
DE000MF8R379	DE000MF7UB70	DE000MF17P52	DE000MF3HD53	DE000MF4DWA8
DE000MF5GS97	DE000MF752Z3	DE000MF84DF6	DE000MF43CD9	DE000MF4CB00
DE000MF7HKV3	DE000MF7W2P9	DE000MF48B69	DE000MF5QKD6	DE000MF5KCH7
DE000MF8BZ58	DE000MF75318	DE000MF84DC3	DE000MF4W5U5	DE000MF4EAN5
DE000MF86VM9	DE000MF7CUP5	DE000MF5QL50	DE000MF8K093	DE000MF4CUH9
DE000MF4WNP5	DE000MF7W2N4	DE000MF7ELR6	DE000MF68KR9	DE000MF68YP4
DE000MF7NL44	DE000MF7B5G6	DE000MF7EMA0	DE000MF43V94	DE000MF7ZP95
DE000MF7J899	DE000MF8MP08	DE000MF5WKF9	DE000MF3DBB2	DE000MF7ZP20
DE000MF79BM6	DE000MF857C9	DE000MF8M9L4	DE000MF86JV5	DE000MF6JU24
DE000MF7NKR9	DE000MF860R1	DE000MF5QH23	DE000MF7N1Y4	DE000MF2LSY3
DE000MF7QJX2	DE000MF75326	DE000MF53ZV1	DE000MF688V8	DE000MF7MM85
DE000MF6BPU9	DE000MF8KZZ4	DE000MF5QH49	DE000MF3YHS9	DE000MF6KJX7
DE000MF7HUP4	DE000MF7U8Z7	DE000MF17EW9	DE000MF42QR1	DE000MF4CB34
DE000MF7J857	DE000MF85DP2	DE000MF84DP5	DE000MF7NU27	DE000MF4EAM7

DE000MF7KYY2	DE000MF526A4	DE000MF471T3	DE000MF8M636	DE000MF80995
DE000MF39CD7	DE000MF75300	DE000MF7JM31	DE000MF8MAV2	DE000MF7CL88
DE000MF7KYA2	DE000MF8GYR2	DE000MF5WL11	DE000MF7NU92	DE000MF825Y0
DE000MF7KXL1	DE000MF6RC67	DE000MF5YQW7	DE000MF5WCY7	DE000MF7ZP38
DE000MF7HKM2	DE000MF752V2	DE000MF0FLD8	DE000MF68KP3	DE000MF823D9
DE000MF7NLL0	DE000MF8MQ80	DE000MF7FBX2	DE000MF4T5T2	DE000MF8BD39
DE000MF68AK5	DE000MF7U8X2	DE000MF5YSL6	DE000MF5CGT0	DE000MF7ZNG0
DE000MF68AM1	DE000MF690V4	DE000MF17EF4	DE000MF5U1D1	DE000MF4CB18
DE000MF7KY00	DE000MF6WJP8	DE000MF7EM02	DE000MF5U270	DE000MF825W4
DE000MF4XW75	DE000MF85226	DE000MF84DY7	DE000MF4XYM7	DE000MF7MKG4
DE000MF7PC01	DE000MF7ULU6	DE000MF8JQY8	DE000MF7NUQ0	DE000MF81GN9
DE000MF7KYD6	DE000MF7Q563	DE000MF5QLB8	DE000MF689W4	DE000MF7ZNP1
DE000MF18UA9	DE000MF7UB96	DE000MF7EMF9	DE000MF49T68	DE000MF4WH83
DE000MF7NLX5	DE000MF752X8	DE000MF5WKR4	DE000MF43BK6	DE000MF4WH59
DE000MF7KYN5	DE000MF752W0	DE000MF5QLF9	DE000MF3DAU4	DE000MF4KKU6
DE000MF7LDZ1	DE000MF7U8Y0	DE000MF53ZU3	DE000MF62Z13	DE000MF797X3
DE000MF8M677	DE000MF7ULT8	DE000MF84DK6	DE000MF6BGL7	DE000MF7CMF3
DE000MF7PC35	DE000MF752Y6	DE000MF7EMK9	DE000MF5PN42	DE000MF7ZPA8
DE000MF62XU9	DE000MF7UB88	DE000MF17EG2	DE000MF5GUZ9	DE000MF470B3
DE000MF5KJM2	DE000MF82UC1	DE000MF1HTJ2	DE000MF5PN83	DE000MF4KFQ4
DE000MF6BFY2	DE000MF6Y6T1	DE000MF7JM23	DE000MF5KDV6	DE000MF8JVV8
DE000MF8R5M5	DE000MF7W2Q7	DE000MF7EM69	DE000MF86TB6	DE000MF4DWE0
DE000MF5YZG1	DE000MF3TU25	DE000MF48BA6	DE000MF5U1H2	DE000MF4CUE6
DE000MF7KYT2	DE000MF696D9	DE000MF17EE7	DE000MF42Q76	DE000MF7ZP87
DE000MF7PVX9	DE000MF3TTZ9	DE000MF639K4	DE000MF4X7D6	DE000MF7ZNNQ9
DE000MF7NKV1	DE000MF3TU17	DE000MF84DN0	DE000MF7QY46	DE000MF1JNH5
DE000MF68AV2	DE000MF3TTY2	DE000MF7EM28	DE000MF2S560	DE000MF7BES5
DE000MF7LQB4	DE000MF696C1	DE000MF471G0	DE000MF68KF4	DE000MF7ZNM8
DE000MF7HKP5	DE000MF37KR4	DE000MF8AG52	DE000MF86T39	DE000MF8JVV5
DE000MF52M36	DE000MF3TU09	DE000MF7EG34	DE000MF688N5	DE000MF79X57
DE000MF5ZA52	DE000MF696B3	DE000MF665P8	DE000MF68V45	DE000MF68G93
DE000MF8M644	DE000MF8LFJ8	DE000MF5WKH5	DE000MF4T2V5	DE000MF82N96
DE000MF7HKW1	DE000MF37KQ6	DE000MF5QL68	DE000MF3Y5L3	DE000MF4WH91
DE000MF55815	DE000MF37FU8	DE000MF2LM81	DE000MF5WD94	DE000MF7ZNY3
DE000MF6EAV3	DE000MF37FS2	DE000MF7XVN4	DE000MF86T96	DE000MF7ZND7
DE000MF86VH9	DE000MF34JT9	DE000MF5WKQ6	DE000MF3DB91	DE000MF4WHD3
DE000MF7J7V3	DE000MF34JV5	DE000MF8LGG2	DE000MF69E37	DE000MF7ZNE5
DE000MF7J7Z4	DE000MF37FT0	DE000MF7EMN3	DE000MF43GV2	DE000MF4EAQ8
DE000MF7QKB6	DE000MF8LUX8	DE000MF1HTN4	DE000MF8BNY2	DE000MF82LA4
DE000MF6BFW6	DE000MF34JS1	DE000MF1HTM6	DE000MF5WCS9	DE000MF80987
DE000MF67HV9	DE000MF34JU7	DE000MF7HWJ3	DE000MF5CGU8	DE000MF74VT0
DE000MF5TJN1	DE000MF37FV6	DE000MF0DMC3	DE000MF68883	DE000MF7ZNF2
DE000MF7HL42	DE000MF4X0S9	DE000MF5WKX2	DE000MF5U1P5	DE000MF7ZNU1
DE000MF68RZ7	DE000MF81MJ5	DE000MF81TM4	DE000MF5Y2W5	DE000MF8B3Y3
DE000MF7NLS5	DE000MF8LFH2	DE000MF17B09	DE000MF3DBE6	DE000MF79X65
DE000MF862Q9	DE000MF565S4	DE000MF665R4	DE000MF6FES8	DE000MF825X2

DE000MF86VG1	DE000MF37KN3	DE000MF84DQ3	DE000MF5WCZ4	DE000MF7ZP53
DE000MF4W9S1	DE000MF3S0W9	DE000MF5QL27	DE000MF42QQ3	DE000MF4CUQ0
DE000MF7HUR0	DE000MF37KM5	DE000MF60DE9	DE000MF43CE7	DE000MF81FA8
DE000MF39CB1	DE000MF7UK12	DE000MF7JLY1	DE000MF5Y2V7	DE000MF7ZP61
DE000MF48UK5	DE000MF37KL7	DE000MF1HTK0	DE000MF6AA27	DE000MF4CAZ3
DE000MF7KY18	DE000MF7UK20	DE000MF84DX9	DE000MF5GV01	DE000MF1JNG7
DE000MF8R4P1	DE000MF3S0T5	DE000MF769N3	DE000MF4W5T7	DE000MF4DWC4
DE000MF1L9P3	DE000MF3S0U3	DE000MF7ELT2	DE000MF688Y2	DE000MF1HH51
DE000MF5YZA4	DE000MF37KP8	DE000MF7ELN5	DE000MF1WPY8	DE000MF72P13
DE000MF7KXV0	DE000MF3S0V1	DE000MF7EMG7	DE000MF5U262	DE000MF72P39
DE000MF38L51	DE000MF3S0X7	DE000MF5YQV9	DE000MF5U239	DE000MF72J86
DE000MF862P1	DE000MF8LFK6	DE000MF810Y2	DE000MF4X780	DE000MF72J60
DE000MF7MUN9	DE000MF7AEF4	DE000MF7JLR5	DE000MF3DEE0	DE000MF72J52
DE000MF7J7U5	DE000MF7AEE7	DE000MF8D1Z2	DE000MF4X7C8	DE000MF72P21
DE000MF7J816	DE000MF7AGW4	DE000MF5QEA5	DE000MF67Y68	DE000MF72J78
DE000MF5TJT8	DE000MF7AGV6	DE000MF5QE75	DE000MF43V52	DE000MF72P47
DE000MF7NLH8	DE000MF72281	DE000MF5QH31	DE000MF41P29	DE000MF7NG58
DE000MF53JE1	DE000MF72299	DE000MF48BD0	DE000MF5QKB0	DE000MF73XD2
DE000MF18U70	DE000MF72471	DE000MF7ELP0	DE000MF67YB6	DE000MF6DCR9
DE000MF7HKB5	DE000MF72273	DE000MF8FBR2	DE000MF53NL8	DE000MF79BQ7
DE000MF62XS3	DE000MF722A9	DE000MF7ELX4	DE000MF5PNF7	DE000MF8R9E4
DE000MF7QK26	DE000MF72489	DE000MF48BJ7	DE000MF5WD78	DE000MF7QAE1
DE000MF8M560	DE000MF72463	DE000MF1GGZ7	DE000MF42QA7	DE000MF6DKN1
DE000MF6BPX3	DE000MF72497	DE000MF60DF6	DE000MF5Z1T2	DE000MF7SY51
DE000MF56NY4	DE000MF8G2L7	DE000MF471J4	DE000MF3DAP4	DE000MF5NYB8
DE000MF62X23	DE000MF5D4A2	DE000MF0UUH9	DE000MF54C02	DE000MF4U521
DE000MF6PLM5	DE000MF2LJQ8	DE000MF84DU5	DE000MF3X238	DE000MF6DFZ5
DE000MF4WNM2	DE000MF201D8	DE000MF84DT7	DE000MF3DBF3	DE000MF44U78
DE000MF62XR5	DE000MF2M8J6	DE000MF7ELJ3	DE000MF8N964	DE000MF7JTB2
DE000MF7NLY3	DE000MF3QB88	DE000MF8RAT5	DE000MF42Q68	DE000MF8R9F1
DE000MF8HKF4	DE000MF5V0U6	DE000MF7JLQ7	DE000MF86SU8	DE000MF7MBW0
DE000MF6BDX9	DE000MF525E8	DE000MF7EM77	DE000MF4GM03	DE000MF7QAD3
DE000MF5WMW0	DE000MF7KWV2	DE000MF2JKL1	DE000MF8BZ25	DE000MF7LKC5
DE000MF67HT3	DE000MF2J9C4	DE000MF8JQW2	DE000MF4W5G4	DE000MF74Q10
DE000MF1L9R9	DE000MF7KWP4	DE000MF2LM99	DE000MF7MDJ3	DE000MF7JTA4
DE000MF39C77	DE000MF2JB13	DE000MF7EM51	DE000MF62ZJ7	DE000MF495Z9
DE000MF7QQS7	DE000MF51V44	DE000MF639N8	DE000MF7NTS8	DE000MF6DCU3
DE000MF5UTY5	DE000MF1G799	DE000MF84DW1	DE000MF5U1B5	DE000MF7M059
DE000MF5NEY2	DE000MF5G3M6	DE000MF60DC3	DE000MF5WCN0	DE000MF79BR5
DE000MF8MAK5	DE000MF1G773	DE000MF8FBN1	DE000MF43C06	DE000MF4XL11
DE000MF7QK83	DE000MF7KWT6	DE000MF84DJ8	DE000MF5WD29	DE000MF78411
DE000MF7KY83	DE000MF7RUB3	DE000MF8FBM3	DE000MF5Z261	DE000MF86LB3
DE000MF7RWT1	DE000MF5PKA4	DE000MF48BG3	DE000MF43BS9	DE000MF8R8Z1
DE000MF7NL02	DE000MF86YZ5	DE000MF7ELY2	DE000MF4YMZ2	DE000MF8R9D6
DE000MF5KJK6	DE000MF69KN6	DE000MF8AAN4	DE000MF42QG4	DE000MF44U94
DE000MF7NLC9	DE000MF27434	DE000MF2YKS5	DE000MF43BU5	DE000MF6DCS7

DE000MF4WNN0	DE000MF1UGZ8	DE000MF8AXS5	DE000MF43N94	DE000MF496B8
DE000MF68AU4	DE000MF1UGX3	DE000MF2ENC5	DE000MF68KA5	DE000MF8NDS0
DE000MF46ZH4	DE000MF3Q919	DE000MF17EK4	DE000MF48UT6	DE000MF79BS3
DE000MF7KYG9	DE000MF6T7S8	DE000MF2LEK2	DE000MF68V29	DE000MF733M1
DE000MF8R361	DE000MF1HR83	DE000MF7FBY0	DE000MF4X731	DE000MF7QA02
DE000MF6PKB0	DE000MF6BVK8	DE000MF8Q033	DE000MF7QXY1	DE000MF5Q2U9
DE000MF7NKZ2	DE000MF28V36	DE000MF639L2	DE000MF7NU43	DE000MF74FV9
DE000MF4WNT7	DE000MF2WLF4	DE000MF8JQU6	DE000MF68156	DE000MF7LRE6
DE000MF5YZK3	DE000MF1UH47	DE000MF5QLC6	DE000MF5AA28	DE000MF86JU7
DE000MF7HL00	DE000MF1UGY1	DE000MF7ELH7	DE000MF5PN75	DE000MF6DJK9
DE000MF5W2H8	DE000MF14LZ4	DE000MF639Q1	DE000MF7NW25	DE000MF6DJM5
DE000MF7HKU5	DE000MF1UH54	DE000MF471M8	DE000MF43BP5	DE000MF7KQ91
DE000MF8HKG2	DE000MF5UPE5	DE000MF7JLZ8	DE000MF7NW41	DE000MF44U86
DE000MF85ZC3	DE000MF2WUN9	DE000MF5T983	DE000MF43GM1	DE000MF7M067
DE000MF67HQ9	DE000MF1UGT1	DE000MF471Q9	DE000MF3DB75	DE000MF44VS5
DE000MF5TJS0	DE000MF274Y1	DE000MF17AZ0	DE000MF271T7	DE000MF86JT9
DE000MF7MUM1	DE000MF1UH39	DE000MF665M5	DE000MF42QD1	DE000MF7KKT1
DE000MF2LE16	DE000MF14LY7	DE000MF7EME2	DE000MF6BJ43	DE000MF71NT3
DE000MF5EC22	DE000MF5GE36	DE000MF53ZT5	DE000MF7NW17	DE000MF48JW3
DE000MF7KYV8	DE000MF7C8B0	DE000MF86GB3	DE000MF4X749	DE000MF6DCT5
DE000MF86VC0	DE000MF7KWU4	DE000MF17EH0	DE000MF5U2C1	DE000MF7KQ83
DE000MF7HKG4	DE000MF5FM60	DE000MF5QL76	DE000MF5U1A7	DE000MF49G63
DE000MF7QK91	DE000MF519R3	DE000MF7EM36	DE000MF468G6	DE000MF73QP0
DE000MF7HKF6	DE000MF2FFE4	DE000MF7YBN4	DE000MF5KDL7	DE000MF7K8X4
DE000MF39BU3	DE000MF86YX0	DE000MF5QH15	DE000MF6AP61	DE000MF784W3
DE000MF7NLN6	DE000MF799T7	DE000MF7HWM7	DE000MF8BXZ8	DE000MF8R8Y4
DE000MF4WNV3	DE000MF7RFF5	DE000MF7ELW6	DE000MF7NUE6	DE000MF44U60
DE000MF7KY42	DE000MF5JSB8	DE000MF8LMC9	DE000MF43BT7	DE000MF44VR7
DE000MF7HKC3	DE000MF1G7A6	DE000MF5KPJ5	DE000MF68KJ6	DE000MF7LKB7
DE000MF6ABE5	DE000MF6XH64	DE000MF7JLW5	DE000MF43NC8	DE000MF6DG10
DE000MF7LK96	DE000MF5GP17	DE000MF7EM10	DE000MF5KDN3	DE000MF78437
DE000MF86HN6	DE000MF1HR67	DE000MF1GH11	DE000MF4W5H2	DE000MF7LU78
DE000MF80WX7	DE000MF86YY8	DE000MF8M081	DE000MF43VB3	DE000MF4U3P2
DE000MF7PBW3	DE000MF6YF73	DE000MF5WKZ7	DE000MF4HBW7	DE000MF78429
DE000MF7HKL4	DE000MF5JRN5	DE000MF0FBP3	DE000MF3DAQ2	DE000MF7VPZ4
DE000MF5WN76	DE000MF5EH68	DE000MF5QH64	DE000MF688B0	DE000MF45YU2
DE000MF69EC2	DE000MF14LX9	DE000MF5QL92	DE000MF8CDR5	DE000MF74FQ9
DE000MF7PC68	DE000MF5PK94	DE000MF665Q6	DE000MF4T2W3	DE000MF733B4
DE000MF7QKJ9	DE000MF27426	DE000MF7ELK1	DE000MF4HBZ0	DE000MF6ALU0
DE000MF39CE5	DE000MF7KWW0	DE000MF7ELM7	DE000MF3XX26	DE000MF44VT3
DE000MF5WNT4	DE000MF5EH50	DE000MF48B85	DE000MF5Z2A0	DE000MF6DJL7
DE000MF62XQ7	DE000MF5GC87	DE000MF48BL3	DE000MF2SUE6	DE000MF7KH84
DE000MF7KY34	DE000MF69KP1	DE000MF7AM55	DE000MF1WPX0	DE000MF6DG02
DE000MF38L93	DE000MF1HR75	DE000MF665N3	DE000MF62ZP4	DE000MF5NYA0
DE000MF8M685	DE000MF5D2P4	DE000MF17EL2	DE000MF7QZH1	DE000MF74FW7
DE000MF4W9T9	DE000MF2FFU0	DE000MF0EWB2	DE000MF468F8	DE000MF339S4

DE000MF8CUP3	DE000MF5J7V5	DE000MF84DV3	DE000MF43BW1	DE000MF49AQ2
DE000MF54Z13	DE000MF1HR59	DE000MF7EMJ1	DE000MF43GR0	DE000MF7LH18
DE000MF7J8D9	DE000MF7KWR0	DE000MF8AAP9	DE000MF6EVH8	DE000MF8LLX7
DE000MF8M545	DE000MF1UH21	DE000MF5YH31	DE000MF43CB3	DE000MF6EYW1
DE000MF68AS8	DE000MF1UGV7	DE000MF665S2	DE000MF68KB3	DE000MF71VR0
DE000MF7NL69	DE000MF5PK86	DE000MF5WKM5	DE000MF43VD9	DE000MF72EG7
DE000MF68AH1	DE000MF441W0	DE000MF1GD64	DE000MF8NDV4	DE000MF72EH5
DE000MF77DR5	DE000MF7KWX8	DE000MF84DZ4	DE000MF4XY99	DE000MF71VS8
DE000MF52ZS9	DE000MF14M09	DE000MF7EMM5	DE000MF5PN91	DE000MF1GVV5
DE000MF7NLJ4	DE000MF2LS02	DE000MF764L8	DE000MF68A24	DE000MF5RBM4
DE000MF8BYY9	DE000MF69KM8	DE000MF7JLU9	DE000MF6BJ68	DE000MF1GVT9
DE000MF5UQK0	DE000MF86Z07	DE000MF5QE34	DE000MF85GZ4	DE000MF1GVU7
DE000MF7QKL5	DE000MF2WZF4	DE000MF0DSZ1	DE000MF68KL2	DE000MF1JA49
DE000MF8M651	DE000MF3BQ05	DE000MF5H1R8	DE000MF67YA8	DE000MF1JA56
DE000MF7PBR3	DE000MF517Z0	DE000MF5WKN3	DE000MF5YXC5	DE000MF1GVS1
DE000MF7KYK1	DE000MF519Q5	DE000MF6NG59	DE000MF5AA10	DE000MF8LFD1
DE000MF39C51	DE000MF0FC83	DE000MF6CMV2	DE000MF6FEV2	DE000MF41FM7
DE000MF5WMX8	DE000MF2LS10	DE000MF72760	DE000MF68KX7	DE000MF1GVW3
DE000MF8JWN9	DE000MF28UM3	DE000MF72778	DE000MF8R0G8	DE000MF6BU71
DE000MF6E3D6	DE000MF1UH13	DE000MF72786	DE000MF5PN67	DE000MF1JA31
DE000MF68JU5	DE000MF7KWQ2	DE000MF72794	DE000MF6FET6	DE000MF37KC6
DE000MF5YX56	DE000MF6BVL6	DE000MF1HSW7	DE000MF5WCP5	DE000MF5RBN2
DE000MF53JC5	DE000MF83YM0	DE000MF33861	DE000MF5PNC4	DE000MF5LZ91
DE000MF7PBP7	DE000MF51VN1	DE000MF3X2A4	DE000MF5KDW4	DE000MF1JA64
DE000MF6UNQ2	DE000MF2JHP8	DE000MF3L1Q6	DE000MF43C48	DE000MF69XB4
DE000MF86VS6	DE000MF2WU88	DE000MF33DT4	DE000MF6NRT2	DE000MF1JA72
DE000MF4RBG9	DE000MF1G781	DE000MF8CME4	DE000MF6EVK2	DE000MF69XA6
DE000MF7LR73	DE000MF5GP09	DE000MF1HSV9	DE000MF5U1V3	DE000MF6BU89
DE000MF5WN19	DE000MF2WUM1	DE000MF3L1P8	DE000MF6RKM3	DE000MF45XD0
DE000MF7PBU7	DE000MF1UGW5	DE000MF532B0	DE000MF83B81	DE000MF7UB62
DE000MF5YZF3	DE000MF6WZ89	DE000MF6WBH2	DE000MF3Y624	DE000MF7UB54
DE000MF34JZ6	DE000MF6WYD3	DE000MF7LVW0	DE000MF688L9	DE000MF6BU55
DE000MF7QK00	DE000MF6BVM4	DE000MF3S3L6	DE000MF6C870	DE000MF8LFC3
DE000MF7HLB3	DE000MF86Z15	DE000MF8CC88	DE000MF62ZH1	DE000MF37K95
DE000MF7KXN7	DE000MF7KWS8	DE000MF33DW8	DE000MF66MD9	DE000MF0FLU2
DE000MF7NLA3	DE000MF2GHK5	DE000MF8LHQ9	DE000MF86HW7	DE000MF3R206
DE000MF6B3L2	DE000MF6YHS2	DE000MF7REA9	DE000MF5U1G4	DE000MF6BU48
DE000MF7HK84	DE000MF5EHX6	DE000MF31873	DE000MF6A9Z0	DE000MF7B9J2
DE000MF7HLD9	DE000MF1UH05	DE000MF3KVF6	DE000MF5U1W1	DE000MF2LFB8
DE000MF7QKA8	DE000MF723H2	DE000MF3L1N3	DE000MF86SV6	DE000MF8GUS8
DE000MF53JG6	DE000MF723G4	DE000MF3QMX5	DE000MF7NUH9	DE000MF7USC9
DE000MF7KY75	DE000MF725J3	DE000MF7A781	DE000MF3DB34	DE000MF76571
DE000MF8R5L7	DE000MF723E9	DE000MF3LED5	DE000MF7QZN9	DE000MF6YEE9
DE000MF67HW7	DE000MF7WVK2	DE000MF3L4R8	DE000MF5DJ26	DE000MF2LFA0
DE000MF7KYS4	DE000MF723F6	DE000MF6VL86	DE000MF4X707	DE000MF7AZL7
DE000MF7HLA5	DE000MF7UMA6	DE000MF860X9	DE000MF42QE9	DE000MF14LC3

DE000MF86VU2	DE000MF7UM93	DE000MF3L4Q0	DE000MF6VMW0	DE000MF14LB5
DE000MF7PBK8	DE000MF8QUH0	DE000MF1HSY3	DE000MF3DAV2	DE000MF6D7T4
DE000MF7PBZ6	DE000MF7UMB4	DE000MF7M0T7	DE000MF7NUL1	DE000MF1UAD8
DE000MF86VL1	DE000MF7WVJ4	DE000MF1GFX4	DE000MF5A9X6	DE000MF0FLS6
DE000MF7J824	DE000MF725H7	DE000MF3L4T4	DE000MF5A9Q0	DE000MF5W532
DE000MF7QKP6	DE000MF725G9	DE000MF7BAC7	DE000MF0UTD0	DE000MF14LA7
DE000MF5WN92	DE000MF725K1	DE000MF3QAV4	DE000MF7ZCF5	DE000MF1UAL1
DE000MF7KZ09	DE000MF7UM85	DE000MF1GFW6	DE000MF1HFK9	DE000MF8RD23
DE000MF62XG8	DE000MF7UE44	DE000MF85Y33	DE000MF6EUW9	DE000MF8M6S5
DE000MF7QK42	DE000MF7BAM6	DE000MF33DV0	DE000MF3DBC0	DE000MF8H8N9
DE000MF7HKY7	DE000MF14KH4	DE000MF82LE6	DE000MF8CDS3	DE000MF8HJ86
DE000MF7LRA4	DE000MF6QEN6	DE000MF3KTG8	DE000MF5KN05	DE000MF7B9H6
DE000MF5WN35	DE000MF2MR36	DE000MF1GFU0	DE000MF79W82	DE000MF1UAF3
DE000MF7NL85	DE000MF3BNU1	DE000MF893Y8	DE000MF3DB26	DE000MF1UAE6
DE000MF7QQT5	DE000MF83DW3	DE000MF3L4S6	DE000MF5ZPS4	DE000MF7GHL2
DE000MF7N6F2	DE000MF1U501	DE000MF4KJK9	DE000MF5KDJ1	DE000MF14L91
DE000MF7NLV9	DE000MF6QGV4	DE000MF8C876	DE000MF7BDX7	DE000MF1UAC0
DE000MF6BPR5	DE000MF7H9E7	DE000MF3L4P2	DE000MF4RDQ4	DE000MF4VE79
DE000MF7GWP2	DE000MF14KL6	DE000MF6W6X5	DE000MF4RKW7	DE000MF1UAK3
DE000MF7QKH3	DE000MF1U4Y5	DE000MF2MQK4	DE000MF5EC55	DE000MF7ULD2
DE000MF7QK34	DE000MF586B6	DE000MF33DU2	DE000MF5PND2	DE000MF7AZM5
DE000MF5CHD2	DE000MF1G526	DE000MF33853	DE000MF38787	DE000MF1UAH9
DE000MF68JY7	DE000MF3B7V5	DE000MF2LPK8	DE000MF8BHN7	DE000MF75GP6
DE000MF4RBH7	DE000MF6EWH6	DE000MF0FBF4	DE000MF82VW7	DE000MF6YEF6
DE000MF7PBT9	DE000MF2MJ36	DE000MF1GFV8	DE000MF6BQ44	DE000MF2LFD4
DE000MF7QKN1	DE000MF518M6	DE000MF8M222	DE000MF6RKF7	DE000MF2LFC6
DE000MF7KZ41	DE000MF2MR51	DE000MF8CMF1	DE000MF5Z1P0	DE000MF79QG6
DE000MF54Z05	DE000MF83MG7	DE000MF1HSX5	DE000MF4XVB6	DE000MF1UAB2
DE000MF7NL93	DE000MF7DAR1	DE000MF733N9	DE000MF68M87	DE000MF5W524
DE000MF39C85	DE000MF1U5A2	DE000MF839J2	DE000MF5CGW4	DE000MF8H8M1
DE000MF7NKY5	DE000MF1U568	DE000MF56NF3	DE000MF6C8A3	DE000MF8LEX2
DE000MF83F61	DE000MF5Q5J5	DE000MF7F3F9	DE000MF8DNE0	DE000MF6LYR6
DE000MF68AT6	DE000MF6NKY7	DE000MF4P0T7	DE000MF68NW3	DE000MF1UAJ5
DE000MF7NL51	DE000MF5YHX4	DE000MF4ECV4	DE000MF54G65	DE000MF7ULC4
DE000MF5Z5F2	DE000MF6YH89	DE000MF839L8	DE000MF5KDM5	DE000MF41CK8
DE000MF67HS5	DE000MF1YQ59	DE000MF7G8R2	DE000MF5Z287	DE000MF1UAG1
DE000MF5TJR2	DE000MF5GHS1	DE000MF7XM74	DE000MF5Z758	DE000MF5UN03
DE000MF39BY5	DE000MF14KK8	DE000MF4EEL1	DE000MF3K1J2	DE000MF5UKC0
DE000MF39C44	DE000MF58XE1	DE000MF733D0	DE000MF68982	DE000MF5UMF9
DE000MF7NLP1	DE000MF5UXE9	DE000MF4HAE7	DE000MF54G81	DE000MF5UN29
DE000MF6ABD7	DE000MF2E7M2	DE000MF830T0	DE000MF7NUB2	DE000MF5UNC4
DE000MF7HK92	DE000MF0FDY1	DE000MF4GGN7	DE000MF68933	DE000MF5UE04
DE000MF7KYR6	DE000MF1U592	DE000MF5W2N6	DE000MF42QU5	DE000MF5UMR4
DE000MF7HL91	DE000MF6QTS3	DE000MF4GR99	DE000MF6JC42	DE000MF5UKJ5
DE000MF7QKC4	DE000MF8L9T8	DE000MF4RBN5	DE000MF688D6	DE000MF5UJX8
DE000MF5DA33	DE000MF6NKX9	DE000MF4GR73	DE000MF1XLJ6	DE000MF5UDS1

DE000MF7J881	DE000MF7A294	DE000MF4QEK7	DE000MF2T2B9	DE000MF5UN52
DE000MF4WNX9	DE000MF83P69	DE000MF7QD17	DE000MF6RKH3	DE000MF5UM46
DE000MF8KMU3	DE000MF7D983	DE000MF80391	DE000MF0USV4	DE000MF5UMG7
DE000MF5WNNW8	DE000MF1U543	DE000MF4HAD9	DE000MF5A9S6	DE000MF5UM20
DE000MF5WNN7	DE000MF4NW85	DE000MF4ECX0	DE000MF51NW9	DE000MF5UM04
DE000MF4W9V5	DE000MF7BAN4	DE000MF4ECT8	DE000MF68M61	DE000MF5UM53
DE000MF4RFR7	DE000MF6UBR5	DE000MF4GGK3	DE000MF68KM0	DE000MF5UME2
DE000MF77CZ0	DE000MF3BNT3	DE000MF4EEM9	DE000MF389A7	DE000MF5UMK9
DE000MF7QJU8	DE000MF1U4X7	DE000MF4JRM0	DE000MF3Z6L0	DE000MF5UMZ7
DE000MF7AFZ9	DE000MF4NXF4	DE000MF4ECY8	DE000MF7NVX4	DE000MF5UMJ1
DE000MF86VR8	DE000MF1U576	DE000MF4GF44	DE000MF6RL41	DE000MF5UMW4
DE000MF38L10	DE000MF5GCR4	DE000MF4GGJ5	DE000MF43NA2	DE000MF5UE20
DE000MF5NK39	DE000MF1HNU2	DE000MF733Q2	DE000MF5Z238	DE000MF5UEF6
DE000MF5WNP2	DE000MF3NZ67	DE000MF8NH72	DE000MF43V78	DE000MF5UMQ6
DE000MF7PBG6	DE000MF769L7	DE000MF447T3	DE000MF6EVE5	DE000MF5UMH5
DE000MF7KYJ3	DE000MF14KJ0	DE000MF4RBM7	DE000MF54C69	DE000MF5UMY0
DE000MF7NKT5	DE000MF6B039	DE000MF7QD09	DE000MF3EB82	DE000MF5UM61
DE000MF6BDW1	DE000MF5XTA9	DE000MF796Y3	DE000MF49TB4	DE000MF5UMC6
DE000MF8JZZ6	DE000MF5R8G4	DE000MF4GGL1	DE000MF4X764	DE000MF5UDN2
DE000MF7KYZ9	DE000MF6RSX3	DE000MF830L7	DE000MF43C71	DE000MF5UKD8
DE000MF39BZ2	DE000MF40E72	DE000MF733F5	DE000MF68917	DE000MF5UEA7
DE000MF8QGA4	DE000MF1U550	DE000MF4GGS6	DE000MF86TC4	DE000MF5UMN3
DE000MF6AW70	DE000MF7H7S1	DE000MF7CMB2	DE000MF7NUP2	DE000MF5UNA8
DE000MF4FHV0	DE000MF519K8	DE000MF6KEU4	DE000MF8QLY4	DE000MF5UN11
DE000MF7KXR8	DE000MF6NWZ9	DE000MF8NH64	DE000MF43BF6	DE000MF5UM95
DE000MF7NLB1	DE000MF52DT4	DE000MF7EZG9	DE000MF54CC8	DE000MF5UNF7
DE000MF7PC50	DE000MF1HNNW8	DE000MF7QBP5	DE000MF4HP74	DE000MF5UMX2
DE000MF8KLF6	DE000MF5UXD1	DE000MF735S3	DE000MF7QZK5	DE000MF5UN86
DE000MF80QW1	DE000MF1HNT4	DE000MF75YT1	DE000MF5M343	DE000MF5UE87
DE000MF8M537	DE000MF16858	DE000MF4GRA1	DE000MF43BN0	DE000MF5UDX1
DE000MF7PBF8	DE000MF6YEV3	DE000MF733P4	DE000MF53NH6	DE000MF5UMA0
DE000MF7J8B3	DE000MF3B7U7	DE000MF5W2P1	DE000MF3DAS8	DE000MF5UEH2
DE000MF7KYL9	DE000MF5T4T4	DE000MF808Q2	DE000MF688Z9	DE000MF5UM79
DE000MF4WNL4	DE000MF2MR44	DE000MF5Y5X6	DE000MF5U197	DE000MF5UKA4
DE000MF6PKD6	DE000MF1G542	DE000MF5PEQ3	DE000MF7NTX8	DE000MF5UMD4
DE000MF44VG0	DE000MF1HNV0	DE000MF5W2M8	DE000MF3PAH5	DE000MF5UMB8
DE000MF81RK2	DE000MF1G534	DE000MF4EEJ5	DE000MF43BQ3	DE000MF5UEG4
DE000MF68AN9	DE000MF2MJ44	DE000MF7PYL8	DE000MF7MDP0	DE000MF5UJV2
DE000MF5WNNH9	DE000MF6B1R3	DE000MF830U8	DE000MF830E2	DE000MF5UE61
DE000MF8QLV0	DE000MF5FVV8	DE000MF7FRD0	DE000MF85ZL4	DE000MF5UN37
DE000MF68JX9	DE000MF7AHA8	DE000MF830V6	DE000MF62ZL3	DE000MF5UMS2
DE000MF6BFZ9	DE000MF14KF8	DE000MF57Y60	DE000MF5WCL4	DE000MF5UDP7
DE000MF7KXX6	DE000MF1U527	DE000MF4EEK3	DE000MF5Z220	DE000MF5UM38
DE000MF5WNS6	DE000MF5CKS4	DE000MF7QA10	DE000MF4GLV0	DE000MF5UN45
DE000MF7PW72	DE000MF3BNS5	DE000MF7DDV7	DE000MF5KDR4	DE000MF5UMV6
DE000MF86VW8	DE000MF7AH94	DE000MF7GB60	DE000MF59FH9	DE000MF5UMU8

DE000MF86VY4	DE000MF14KG6	DE000MF7C340	DE000MF5Z279	DE000MF5UDY9
DE000MF7S7F5	DE000MF1G518	DE000MF4GGM9	DE000MF5Z1Y2	DE000MF5UML7
DE000MF7PBJ0	DE000MF1U4W9	DE000MF839K0	DE000MF7NVU0	DE000MF5UMT0
DE000MF7QK18	DE000MF6Y6Y1	DE000MF4GRB9	DE000MF54C85	DE000MF5UNB6
DE000MF86VK3	DE000MF8L9S0	DE000MF56NG1	DE000MF53NK0	DE000MF5UMP8
DE000MF6BPS3	DE000MF6ZE73	DE000MF4ECU6	DE000MF5Z1H7	DE000MF5UJT6
DE000MF86VB2	DE000MF6WBP5	DE000MF56NH9	DE000MF7NUT4	DE000MF5UEE9
DE000MF7HL18	DE000MF5YHM7	DE000MF56P05	DE000MF4G7Y3	DE000MF5UNE0
DE000MF7NKX7	DE000MF3BNV9	DE000MF7E9F7	DE000MF1JK13	DE000MF5UE79
DE000MF7NL28	DE000MF41F47	DE000MF56P13	DE000MF5U1J8	DE000MF5UM87
DE000MF62X72	DE000MF1GTR7	DE000MF7C0V5	DE000MF7NUG1	DE000MF5UN78
DE000MF68AR0	DE000MF45X17	DE000MF733C2	DE000MF5U148	DE000MF5UK14
DE000MF7LD38	DE000MF1GTU1	DE000MF4QDA0	DE000MF43GX8	DE000MF5UN60
DE000MF7HKS9	DE000MF1J439	DE000MF7QBN0	DE000MF42QT7	DE000MF5UDQ5
DE000MF7QK67	DE000MF1J413	DE000MF4RBP0	DE000MF5EC48	DE000MF5UDT9
DE000MF5WNA4	DE000MF1GTQ9	DE000MF733R0	DE000MF54BZ1	DE000MF5UK89
DE000MF68AW0	DE000MF1J447	DE000MF5VW19	DE000MF7QZJ7	DE000MF5UM12
DE000MF7KYP0	DE000MF69JY5	DE000MF57Y78	DE000MF5Z204	DE000MF5UND2
DE000MF62XB9	DE000MF1GTT3	DE000MF7CL13	DE000MF6BJC0	DE000MF5UE12
DE000MF7J7X9	DE000MF1J421	DE000MF4GGR8	DE000MF5QK77	DE000MF5UKG1
DE000MF796S5	DE000MF1GTS5	DE000MF732P6	DE000MF86T47	DE000MF5UEC3
DE000MF1LDT7	DE000MF8LAA8	DE000MF7QAF8	DE000MF67Y35	DE000MF5UKH9
DE000MF86VN7	DE000MF1J6M0	DE000MF7C332	DE000MF7QY53	DE000MF5UE53
DE000MF815C7	DE000MF34RX4	DE000MF733E8	DE000MF4GGE6	DE000MF5UN94
DE000MF7NL10	DE000MF2LGJ9	DE000MF4GGQ0	DE000MF84F94	DE000MF5UMM5
DE000MF67HU1	DE000MF1GW12	DE000MF7LUV4	DE000MF8DKS6	DE000MF5UEB5
DE000MF7NLM8	DE000MF1J6N8	DE000MF4ECW2	DE000MF1HFG7	DE000MF5UK55
DE000MF7LR81	DE000MF8L976	DE000MF735T1	DE000MF8Q GK3	DE000MF5UDV5
DE000MF5DRZ2	DE000MF2LNW8	DE000MF4GGP2	DE000MF43GN9	DE000MF5UED1
DE000MF6PLP8	DE000MF1J6L2	DE000MF4HAC1	DE000MF68NV5	DE000MF7NEJ9
DE000MF7GX64	DE000MF1GW38	DE000MF4GR81	DE000MF4W5P5	DE000MF7NC94
DE000MF7KXZ1	DE000MF5AH05	DE000MF7CMC0	DE000MF5Z1Z9	DE000MF7NC86
DE000MF4XW91	DE000MF2LGH3	DE000MF4SZC5	DE000MF68M12	DE000MF7NEH3
DE000MF6MS23	DE000MF1GW46	DE000MF440V4	DE000MF3DAY6	DE000MF7NEF7
DE000MF7QJV6	DE000MF2LNX6	DE000MF4RZU9	DE000MF5Z1R6	DE000MF8LLE7
DE000MF7MSP8	DE000MF34RW6	DE000MF4S9Y5	DE000MF689F9	DE000MF7NEG5
DE000MF7J808	DE000MF1J6P3	DE000MF4RQ55	DE000MF8BYZ6	DE000MF7NC60
DE000MF7KYW6	DE000MF7AED9	DE000MF44CD7	DE000MF4RDW2	DE000MF7NC78
DE000MF86VT4	DE000MF1GW20	DE000MF4RQ48	DE000MF7MDL9	DE000MF7X239
DE000MF4XW83	DE000MF34RY2	DE000MF6MQ82	DE000MF5U1X9	DE000MF1H5C5
DE000MF8K3X4	DE000MF7NFP3	DE000MF6UU94	DE000MF43C14	DE000MF1YPN7
DE000MF5TJL5	DE000MF72XS2	DE000MF6MQ90	DE000MF7QXU9	DE000MF3XG27
DE000MF7QKE0	DE000MF7NFM0	DE000MF4RS79	DE000MF49G89	DE000MF87255
DE000MF1L9Q1	DE000MF7NFN8	DE000MF5PTK4	DE000MF6BW87	DE000MF87230
DE000MF5TJM3	DE000MF46SP2	DE000MF4S8V3	DE000MF5Z212	DE000MF1J0Z5
DE000MF41MT8	DE000MF1XAZ5	DE000MF6PEL2	DE000MF7NUS6	DE000MF6BTQ9

DE000MF4WNQ3	DE000MF7B7J6	DE000MF709V2	DE000MF688W6	DE000MF1V6A9
DE000MF7J832	DE000MF15QT3	DE000MF83CE3	DE000MF42QY7	DE000MF34JC5
DE000MF5YZB2	DE000MF8R3L2	DE000MF41ZJ1	DE000MF4XY81	DE000MF7L143
DE000MF7J7Y7	DE000MF1HC15	DE000MF8GNP9	DE000MF5U155	DE000MF1H5A9
DE000MF5SSX3	DE000MF2BZ96	DE000MF5PTG2	DE000MF1HFF9	DE000MF6PNC2
DE000MF5ZQ70	DE000MF2UE23	DE000MF7N4C4	DE000MF5Z1Q8	DE000MF6QMV2
DE000MF6ABC9	DE000MF6FVQ6	DE000MF5PTF4	DE000MF5U189	DE000MF1J108
DE000MF7HL83	DE000MF376Q0	DE000MF4RZS3	DE000MF689J1	DE000MF2FMH3
DE000MF8M552	DE000MF160Y2	DE000MF4RZT1	DE000MF6RKJ9	DE000MF1H5E1
DE000MF39BT5	DE000MF446U3	DE000MF70Y97	DE000MF43V11	DE000MF6BTR7
DE000MF62XK0	DE000MF3XE29	DE000MF6MW43	DE000MF82YM2	DE000MF6CXG0
DE000MF5YX31	DE000MF6FVR4	DE000MF703Y9	DE000MF54C77	DE000MF2N249
DE000MF7MUZ3	DE000MF8R3J6	DE000MF4RQ71	DE000MF3DB59	DE000MF1UGJ2
DE000MF6BFV8	DE000MF8BHL1	DE000MF745D4	DE000MF8NDT8	DE000MF7L0X0
DE000MF7QKM3	DE000MF3Y5U4	DE000MF4RSB4	DE000MF6BJB2	DE000MF1YPP2
DE000MF7PBS1	DE000MF8R3K4	DE000MF4S2S2	DE000MF86T13	DE000MF2LFM5
DE000MF5GUQ8	DE000MF8JV47	DE000MF4RS20	DE000MF53NQ7	DE000MF87289
DE000MF7NLF2	DE000MF8LBY6	DE000MF44A49	DE000MF83NB6	DE000MF1J0Y8
DE000MF86VQ0	DE000MF796V9	DE000MF4RS53	DE000MF468H4	DE000MF7L0V4
DE000MF7KY59	DE000MF32WE8	DE000MF6VHA6	DE000MF3JS13	DE000MF2MCG2
DE000MF6PPD5	DE000MF16122	DE000MF4RQA0	DE000MF4T5R6	DE000MF0FLX6
DE000MF68AL3	DE000MF7TYF2	DE000MF4S8T7	DE000MF363Q8	DE000MF7L150
DE000MF7RWS3	DE000MF7VCJ6	DE000MF4TC26	DE000MF689T0	DE000MF1H5B7
DE000MF7HL26	DE000MF35SY7	DE000MF7MWV8	DE000MF5M350	DE000MF3YW18
DE000MF6BFT2	DE000MF2LTW5	DE000MF6MQ58	DE000MF689Q6	DE000MF7L135
DE000MF7G6Z9	DE000MF8GZC1	DE000MF4S2P8	DE000MF5QFH7	DE000MF7L101
DE000MF7HKA7	DE000MF3KJU0	DE000MF4RS38	DE000MF43V29	DE000MF7L119
DE000MF39BX7	DE000MF1JEP7	DE000MF7N826	DE000MF43GT6	DE000MF87206
DE000MF56NZ1	DE000MF8NG16	DE000MF4RSA6	DE000MF5Z295	DE000MF871Z1
DE000MF8BXU9	DE000MF8R6N1	DE000MF4RQ89	DE000MF689R4	DE000MF4BWS4
DE000MF44VJ4	DE000MF4QEJ9	DE000MF41039	DE000MF62Z88	DE000MF7L168
DE000MF4YPN1	DE000MF1JER3	DE000MF4RSC2	DE000MF22ET5	DE000MF1J116
DE000MF56NC0	DE000MF33W61	DE000MF4RQ63	DE000MF7NU68	DE000MF1H5D3
DE000MF7PBM4	DE000MF46RS8	DE000MF5PDE1	DE000MF689A0	DE000MF6HG40
DE000MF7QK59	DE000MF3KJN5	DE000MF8GLP3	DE000MF6JSG5	DE000MF7L0Z5
DE000MF5GUR6	DE000MF2UE31	DE000MF79BA1	DE000MF3XX18	DE000MF87214
DE000MF62XV7	DE000MF6MWQ0	DE000MF6PC02	DE000MF4X723	DE000MF87222
DE000MF39C02	DE000MF33W53	DE000MF4SZ53	DE000MF86SZ7	DE000MF14LM2
DE000MF7QKD2	DE000MF30JN0	DE000MF6MQ66	DE000MF54C28	DE000MF87271
DE000MF7TV95	DE000MF2BYU0	DE000MF4S2N3	DE000MF7NUU2	DE000MF7BZP6
DE000MF7UGZ5	DE000MF3X0T8	DE000MF4S8U5	DE000MF5KMY1	DE000MF2LFL7
DE000MF7AFG9	DE000MF7B7K4	DE000MF75WU3	DE000MF69NB5	DE000MF7R868
DE000MF7U2H8	DE000MF2BYV8	DE000MF44D95	DE000MF77AC3	DE000MF87248
DE000MF83MU8	DE000MF8H1D5	DE000MF78JA6	DE000MF5WCX9	DE000MF4QX81
DE000MF7AFE4	DE000MF1JEQ5	DE000MF6MW50	DE000MF6ACS3	DE000MF7L0Y8
DE000MF85Q33	DE000MF3XFF2	DE000MF7NEV4	DE000MF5GSE8	DE000MF7L0W2

DE000MF7AJ19	DE000MF2BYT2	DE000MF5PTJ6	DE000MF3Z6H8	DE000MF1UGK0
DE000MF7WVN6	DE000MF37A22	DE000MF4S2Q6	DE000MF4W5K6	DE000MF5NWU2
DE000MF7AFD6	DE000MF3KJT2	DE000MF4S9X7	DE000MF8BHM9	DE000MF7M9H3
DE000MF85903	DE000MF332L4	DE000MF44BC1	DE000MF42QC3	DE000MF7L127
DE000MF85LA7	DE000MF8GZB3	DE000MF7MWW6	DE000MF6EVG0	DE000MF1J124
DE000MF85BS0	DE000MF2H4B9	DE000MF4RQ97	DE000MF53NR5	DE000MF1UGH6
DE000MF7AJ43	DE000MF8JXJ5	DE000MF4RS46	DE000MF5DJ00	DE000MF14739
DE000MF85BR2	DE000MF4E5C5	DE000MF4X160	DE000MF67XZ7	DE000MF87263
DE000MF7AJ27	DE000MF34M13	DE000MF4X0L4	DE000MF49G71	DE000MF7X8S9
DE000MF8RFE6	DE000MF1HBY9	DE000MF5PTH0	DE000MF42QH2	DE000MF697N6
DE000MF7WEY9	DE000MF37Q32	DE000MF7MXS2	DE000MF67Y92	DE000MF8LNV7
DE000MF857D7	DE000MF4Q1W8	DE000MF4S9Z2	DE000MF43GU4	DE000MF65GE1
DE000MF85DQ0	DE000MF1HC07	DE000MF4RS61	DE000MF3DBD8	DE000MF8LDS4
DE000MF8F7N3	DE000MF1HC23	DE000MF6PB86	DE000MF5QK85	DE000MF6BSY5
DE000MF7WV66	DE000MF2RZU3	DE000MF44DA1	DE000MF5WD86	DE000MF6EMG9
DE000MF7TVA9	DE000MF8JXH9	DE000MF7Q0B1	DE000MF69NA7	DE000MF7W173
DE000MF85BQ4	DE000MF3XCH5	DE000MF44A56	DE000MF68891	DE000MF893Q4
DE000MF87BE6	DE000MF1WU48	DE000MF441G3	DE000MF68NN2	DE000MF8LDR6
DE000MF7WV58	DE000MF360M3	DE000MF4S2M5	DE000MF09LP5	DE000MF0FM16
DE000MF7AFF1	DE000MF15QR7	DE000MF6MQ74	DE000MF54CE4	DE000MF6BSZ2
DE000MF857E5	DE000MF1WUB6	DE000MF4RS87	DE000MF6EUY5	DE000MF6FZJ2
DE000MF86281	DE000MF4PSH5	DE000MF85L95	DE000MF43N52	DE000MF3R107
DE000MF83PD7	DE000MF8QGG1	DE000MF6PSL2	DE000MF1JJY8	DE000MF6DUF6
DE000MF8M8A9	DE000MF2UE49	DE000MF70AM7	DE000MF5KDY0	DE000MF76423
DE000MF7UER7	DE000MF8HDV6	DE000MF4S2U8	DE000MF5U2F4	DE000MF72DK1
DE000MF7AJ35	DE000MF1WU63	DE000MF4RS95	DE000MF7NU50	DE000MF71UJ9
DE000MF8F7P8	DE000MF4L6G5	DE000MF6PBZ8	DE000MF3K508	DE000MF72DG9
DE000MF85DR8	DE000MF3W586	DE000MF83EQ3	DE000MF43GW0	DE000MF72DH7
DE000MF8EVS1	DE000MF8BNX4	DE000MF8ADJ6	DE000MF43C89	DE000MF71UM3
DE000MF1JCD7	DE000MF8DND2	DE000MF4S2R4	DE000MF4X6Y4	DE000MF71UL5
DE000MF1H912	DE000MF8HKN8	DE000MF8GNQ7	DE000MF43GP4	DE000MF71UK7
DE000MF1H8Z0	DE000MF1WUE0	DE000MF4S2T0	DE000MF4GGD8	DE000MF72DJ3
DE000MF1JCC9	DE000MF8F3E1	DE000MF8D221	DE000MF5A9V0	DE000MF72F07
DE000MF1H904	DE000MF379Y8	DE000MF8D213	DE000MF5WCA7	DE000MF72F31
DE000MF1JCB1	DE000MF33XH7	DE000MF8CZJ5	DE000MF5DHz3	DE000MF72A02
DE000MF8LA97	DE000MF3X0S0	DE000MF8CZK3	DE000MF5WCE9	DE000MF72F23
DE000MF7NK37	DE000MF8R6P6	DE000MF8D239	DE000MF68KE7	DE000MF72A10
DE000MF7Q9M9	DE000MF2H3N6	DE000MF8CZH9	DE000MF4W5Q3	DE000MF72F15
DE000MF750P8	DE000MF4HA97	DE000MF8D205	DE000MF77AD1	DE000MF729Z1
DE000MF7QAG6	DE000MF360L5	DE000MF8CZG1	DE000MF86T70	DE000MF729Y4
DE000MF5JX14	DE000MF32WF5	DE000MF7UM69	DE000MF24ZM1	DE000MF71VJ7
DE000MF8FDU2	DE000MF8R6Q4	DE000MF7TVH4	DE000MF7MDK1	DE000MF72EA0
DE000MF7HVV0	DE000MF8DNC4	DE000MF7U2B1	DE000MF1WPU6	DE000MF71VH1
DE000MF6RED5	DE000MF1HBZ6	DE000MF7UKM5	DE000MF42QN0	DE000MF72EB8
DE000MF8FDR8	DE000MF7B2Z3	DE000MF7TV46	DE000MF1XB08	DE000MF71VK5
DE000MF7QLA6	DE000MF8R6R2	DE000MF8Hnk8	DE000MF6AA01	DE000MF72E81

DE000MF7QAY9	DE000MF7UCR1	DE000MF7WU67	DE000MF4G827	DE000MF72E99
DE000MF7QL82	DE000MF7U7R6	DE000MF7WU75	DE000MF7NUA4	DE000MF71VL3
DE000MF8FDS6	DE000MF7U7U0	DE000MF7U2A3	DE000MF62Z54	DE000MF44W50
DE000MF7NK60	DE000MF1H0P8	DE000MF7UKN3	DE000MF3DB42	DE000MF7MM44
DE000MF85YX2	DE000MF83YD9	DE000MF7UKP8	DE000MF7NUC0	DE000MF7BHV2
DE000MF53R71	DE000MF7UFV6	DE000MF7U292	DE000MF6EV02	DE000MF8GAT8
DE000MF53R89	DE000MF84YH8	DE000MF7WVH8	DE000MF4T2X1	DE000MF4UGB3
DE000MF5KN39	DE000MF85D61	DE000MF7TV53	DE000MF5WCG4	DE000MF6DKC4
DE000MF5JX48	DE000MF1H0L7	DE000MF7TVJ0	DE000MF5U2D9	DE000MF8LX41
DE000MF8FDY4	DE000MF8LHZ0	DE000MF7WE59	DE000MF43V86	DE000MF4U3T4
DE000MF7NK45	DE000MF7UFW4	DE000MF7YXH0	DE000MF7NVW6	DE000MF8L7B0
DE000MF70YX4	DE000MF697S5	DE000MF7U2C9	DE000MF4T2U7	DE000MF8L794
DE000MF8FDW8	DE000MF7U7S4	DE000MF7UDV1	DE000MF1HFJ1	DE000MF44W68
DE000MF8FDX6	DE000MF843Q9	DE000MF7TVK8	DE000MF5A9N7	DE000MF8L7A2
DE000MF7QAX1	DE000MF7AES7	DE000MF7UM77	DE000MF5A9Y4	DE000MF6DDF2
DE000MF5JXD4	DE000MF7U9P6	DE000MF7TVG6	DE000MF62ZG3	DE000MF7B3C0
DE000MF7HVX6	DE000MF1HWV1	DE000MF7UKL7	DE000MF4W5R1	DE000MF44V28
DE000MF7QA28	DE000MF1HWX7	DE000MF4QWB8	DE000MF42QW1	DE000MF7B839
DE000MF7QAH4	DE000MF1HWW9	DE000MF3YRK5	DE000MF42QM2	DE000MF4U513
DE000MF5JX89	DE000MF7U7Q8	DE000MF4F0B7	DE000MF4T5W6	DE000MF4VY34
DE000MF8FDV0	DE000MF0FPA5	DE000MF6NML0	DE000MF5DJ18	DE000MF71W56
DE000MF7NK78	DE000MF7X4W0	DE000MF7PQ70	DE000MF54C44	DE000MF71W49
DE000MF5JX22	DE000MF826Y8	DE000MF78C46	DE000MF68M20	DE000MF8LQ57
DE000MF8FDZ1	DE000MF7X4X8	DE000MF4GY90	DE000MF68A32	DE000MF1HMZ3
DE000MF863A1	DE000MF7U7T2	DE000MF4G2D8	DE000MF6BJ92	DE000MF1HMX8
DE000MF7QQW9	DE000MF1HWY5	DE000MF8MNP7	DE000MF67Y43	DE000MF1FWJ0
DE000MF7NK52	DE000MF7UFX2	DE000MF3YRL3	DE000MF43UZ4	DE000MF1HMY6
DE000MF5JX71	DE000MF37J80	DE000MF8MNN2	DE000MF5KMOV7	DE000MF1FWM4
DE000MF7RBJ6	DE000MF1H0M5	DE000MF4G2C0	DE000MF5U2H0	DE000MF69X18
DE000MF6REE3	DE000MF8BUW1	DE000MF4GY66	DE000MF8R0E3	DE000MF8LQ65
DE000MF7Q9L1	DE000MF7W1L0	DE000MF3YRN9	DE000MF5NLE9	DE000MF1FWK8
DE000MF7QAZ6	DE000MF6BV47	DE000MF3YY32	DE000MF5A9K3	DE000MF1HN12
DE000MF7QL90	DE000MF7UHP4	DE000MF4G2E6	DE000MF6P3X1	DE000MF1FWH4
DE000MF7QQV1	DE000MF2LPT9	DE000MF3YY24	DE000MF48UV2	DE000MF4GUU3
DE000MF8FE00	DE000MF0FCY3	DE000MF602Z0	DE000MF7NU76	DE000MF1FWL6
DE000MF8FDT4	DE000MF1HWU3	DE000MF3YY16	DE000MF5WCQ3	DE000MF8LSE2
DE000MF71NW7	DE000MF7U7P0	DE000MF4F365	DE000MF68A65	DE000MF1HN04
DE000MF7Q9K3	DE000MF1H0N3	DE000MF4F357	DE000MF688Q8	DE000MF45XB4
DE000MF5JXA0	DE000MF8N4Q3	DE000MF4QU76	DE000MF5WD52	DE000MF1HED7
DE000MF76142	DE000MF3LX95	DE000MF3YY08	DE000MF2T550	DE000MF1HEA3
DE000MF7HVV8	DE000MF5U700	DE000MF4GY74	DE000MF42QK6	DE000MF8M1R8
DE000MF8FE26	DE000MF5U6T6	DE000MF8MMR5	DE000MF68KT5	DE000MF1JHD6
DE000MF5JXC6	DE000MF59Q35	DE000MF3YRM1	DE000MF77AB5	DE000MF1JHF1
DE000MF8FE18	DE000MF7NPV0	DE000MF78MN3	DE000MF68958	DE000MF41FK1
DE000MF7QLB4	DE000MF4XFF0	DE000MF4G2F3	DE000MF4RDR2	DE000MF1HEE5
DE000MF7S7S8	DE000MF4XFT1	DE000MF4F092	DE000MF5RTW5	DE000MF1JHB0

DE000MF69P26	DE000MF3EBV8	DE000MF7N2X4	DE000MF6BJD8	DE000MF1JHC8
DE000MF6C0L7	DE000MF3JSE7	DE000MF4F0A9	DE000MF67Y50	DE000MF1HEC9
DE000MF761E9	DE000MF54EX0	DE000MF4GY82	DE000MF6RKP6	DE000MF1JHE4
DE000MF4MSU5	DE000MF4XFU9	DE000MF4F340	DE000MF689M5	DE000MF8LSJ1
DE000MF69W27	DE000MF7NPS6	DE000MF5CS75	DE000MF4X798	DE000MF1HEB1
DE000MF69W19	DE000MF5U6L3	DE000MF1VBE2	DE000MF688F1	DE000MF564R9
DE000MF37LB6	DE000MF3ATE4	DE000MF7XD34	DE000MF7QZL3	DE000MF565Z9
DE000MF3TUS2	DE000MF5U6Y6	DE000MF12Y98	DE000MF4T309	DE000MF565X4
DE000MF8D1W9	DE000MF4XFJ2	DE000MF1VBK9	DE000MF43GS8	DE000MF564Q1
DE000MF37LA8	DE000MF7QNU0	DE000MF6HTS2	DE000MF4G7Z0	DE000MF565Y2
DE000MF69W01	DE000MF837E7	DE000MF1VBS2	DE000MF54G57	DE000MF56607
DE000MF3TUR4	DE000MF3JLY0	DE000MF8LJK8	DE000MF54C51	DE000MF564P3
DE000MF8LP74	DE000MF66WW8	DE000MF8LMU1	DE000MF86SW4	DE000MF564S7
DE000MF3TUT0	DE000MF7J980	DE000MF1VBJ1	DE000MF5KMW5	DE000MF8MN67
DE000MF3TUP8	DE000MF3KPU7	DE000MF8QXH4	DE000MF4R2B9	DE000MF7UDJ6
DE000MF7U9N1	DE000MF5KN47	DE000MF7WCD7	DE000MF5A9W8	DE000MF8MMY1
DE000MF3TUQ6	DE000MF4Q271	DE000MF63AA7	DE000MF688U0	DE000MF7U1Z2
DE000MF71Z87	DE000MF5VW43	DE000MF75DS7	DE000MF3DBA4	DE000MF7U1T5
DE000MF71X14	DE000MF4XFC7	DE000MF86YL5	DE000MF689X2	DE000MF7U1Y8
DE000MF71X48	DE000MF4XFL8	DE000MF1VBB8	DE000MF5Z766	DE000MF7TVM4
DE000MF71X30	DE000MF66WX6	DE000MF63A86	DE000MF5WCC3	DE000MF7U219
DE000MF71X22	DE000MF4XFN4	DE000MF1VBL7	DE000MF86T21	DE000MF8H800
DE000MF71Z61	DE000MF66WY4	DE000MF86YN1	DE000MF42Q92	DE000MF7TVL6
DE000MF71Z95	DE000MF4XFW5	DE000MF63A78	DE000MF1Y6L3	DE000MF8HRN3
DE000MF71Z79	DE000MF1HCZ4	DE000MF76522	DE000MF688H7	DE000MF8L0S9
DE000MF71ZH2	DE000MF1HCW1	DE000MF1HUP7	DE000MF7NTR0	DE000MF7UK61
DE000MF71XD6	DE000MF4XFQ7	DE000MF8KZE9	DE000MF5WCF6	DE000MF7ULX0
DE000MF71XF1	DE000MF3G XK0	DE000MF86YM3	DE000MF43N45	DE000MF7TVN2
DE000MF71ZG4	DE000MF8JKD5	DE000MF86YS0	DE000MF3C6K9	DE000MF7U1Y5
DE000MF71ZE9	DE000MF1JFS8	DE000MF86YH3	DE000MF62ZB4	DE000MF7UK53
DE000MF71XE4	DE000MF66WZ1	DE000MF6HG16	DE000MF4HAA5	DE000MF7TUY1
DE000MF71ZF6	DE000MF83D14	DE000MF12YA4	DE000MF5U296	DE000MF7U1W9
DE000MF71XC8	DE000MF5U6Q2	DE000MF6HTR4	DE000MF5U221	DE000MF7U1X7
DE000MF71YD4	DE000MF1HD06	DE000MF65HD1	DE000MF68KH0	DE000MF7XCN4
DE000MF71YE2	DE000MF4XFD5	DE000MF87867	DE000MF8N972	DE000MF8FL76
DE000MF71YC6	DE000MF5U6P4	DE000MF5BT42	DE000MF688E4	DE000MF7U201
DE000MF71W80	DE000MF8CEL6	DE000MF1VBM5	DE000MF5WDC1	DE000MF7UK46
DE000MF71WB2	DE000MF7AKP0	DE000MF1UCZ7	DE000MF4GGC0	DE000MF7U1V1
DE000MF71W98	DE000MF7NQ15	DE000MF0FC42	DE000MF3Z6J4	DE000MF7TUZ8
DE000MF71YB8	DE000MF3KY12	DE000MF87BA4	DE000MF8QGJ5	DE000MF7ULZ5
DE000MF71WA4	DE000MF2GB99	DE000MF7UGB6	DE000MF6BGG7	DE000MF7UK38
DE000MF7ADY7	DE000MF56NJ5	DE000MF63AD1	DE000MF86TA8	DE000MF7TUX3
DE000MF1HBM4	DE000MF1JFV2	DE000MF1VBC6	DE000MF41DH2	DE000MF7UM02
DE000MF1HBN2	DE000MF1W1Q5	DE000MF12Y49	DE000MF53NJ2	DE000MF7WVF2
DE000MF8LXP8	DE000MF7QQX7	DE000MF1HUQ5	DE000MF7NTQ2	DE000MF7TVP7
DE000MF5AB27	DE000MF80V80	DE000MF1GHU6	DE000MF43BM2	DE000MF7U1U3

DE000MF1JEJ0	DE000MF5KH60	DE000MF86YJ9	DE000MF4T2Y9	DE000MF7WU18
DE000MF1JEF8	DE000MF7NPR8	DE000MF1VBQ6	DE000MF6EUZ2	DE000MF1FVR5
DE000MF1HBL6	DE000MF66MY5	DE000MF6F329	DE000MF86PR0	DE000MF1HLX0
DE000MF1HBK8	DE000MF5Z0G1	DE000MF8LJJ0	DE000MF62ZN9	DE000MF1HLV4
DE000MF1JEH4	DE000MF5KH52	DE000MF8RB58	DE000MF68A16	DE000MF8LRX4
DE000MF8LXR4	DE000MF4Q263	DE000MF875R9	DE000MF6A9Y3	DE000MF1HLW2
DE000MF1JEE1	DE000MF4XFK0	DE000MF1VBP8	DE000MF4GLX6	DE000MF1FVQ7
DE000MF1HBJ0	DE000MF3AU26	DE000MF63AJ8	DE000MF1JJX0	DE000MF1HLZ5
DE000MF1JEG6	DE000MF66X03	DE000MF4PUY6	DE000MF1WPS0	DE000MF1HLY8
DE000MF8LXN3	DE000MF5U6M1	DE000MF87859	DE000MF62ZM1	DE000MF8M1M9
DE000MF8LXQ6	DE000MF4XFA1	DE000MF1GHW2	DE000MF3DAZ3	DE000MF1FVP9
DE000MF8GN81	DE000MF3ATP0	DE000MF75ER7	DE000MF6EVF2	DE000MF1FVN4
DE000MF6PE67	DE000MF7K137	DE000MF63AC3	DE000MF86T54	DE000MF37JQ8
DE000MF6PE75	DE000MF8JKC7	DE000MF1GHT8	DE000MF68NY9	DE000MF1FVS3
DE000MF8GN65	DE000MF8N6R6	DE000MF7WT86	DE000MF7MDQ8	DE000MF34T24
DE000MF696E7	DE000MF5U718	DE000MF1VBD4	DE000MF3DAN9	DE000MF8KZR1
DE000MF861S7	DE000MF7NPZ1	DE000MF86YQ4	DE000MF4GGG1	DE000MF7UP41
DE000MF6WYZ6	DE000MF5PEU5	DE000MF63AL4	DE000MF83KK3	DE000MF7UP74
DE000MF6PE59	DE000MF3AU34	DE000MF12Y80	DE000MF86SX2	DE000MF7UHZ3
DE000MF6VP74	DE000MF6QXB1	DE000MF1VBN3	DE000MF67Y27	DE000MF1FW47
DE000MF6DR33	DE000MF5KH78	DE000MF12Y72	DE000MF6AA35	DE000MF1FW21
DE000MF6DQW9	DE000MF7QNV8	DE000MF1GHV4	DE000MF5AA02	DE000MF7UHY6
DE000MF6VYG8	DE000MF37A48	DE000MF1YCG9	DE000MF6BE55	DE000MF7UP17
DE000MF831X0	DE000MF7NPT4	DE000MF86YR2	DE000MF387N4	DE000MF7UG91
DE000MF8JAH7	DE000MF4WAH9	DE000MF894V2	DE000MF2T519	DE000MF7UP33
DE000MF6VEE5	DE000MF1W1M4	DE000MF63AK6	DE000MF43GQ2	DE000MF8LS71
DE000MF6VEF2	DE000MF3LT26	DE000MF1VBH5	DE000MF66MF4	DE000MF8KZQ3
DE000MF6WPP5	DE000MF3T0B2	DE000MF6NK20	DE000MF1XVX6	DE000MF1HMC2
DE000MF8GN73	DE000MF7WWW5	DE000MF7L4J1	DE000MF43V60	DE000MF7UP09
DE000MF8LFL4	DE000MF4XFX3	DE000MF1VBF9	DE000MF7NW09	DE000MF1HMD0
DE000MF6DLP4	DE000MF8DPJ4	DE000MF63AE9	DE000MF4GGF3	DE000MF1HMF5
DE000MF7E5K5	DE000MF5U6Z3	DE000MF63AF6	DE000MF82YN0	DE000MF8AJM7
DE000MF80268	DE000MF66WU2	DE000MF12Y56	DE000MF68NQ5	DE000MF8LTF7
DE000MF8GLG2	DE000MF3JSC1	DE000MF4PYT8	DE000MF5U1E9	DE000MF8KZC3
DE000MF6E4R4	DE000MF3DJQ3	DE000MF6NM85	DE000MF5Z1S4	DE000MF821N2
DE000MF6DQX7	DE000MF5U6V2	DE000MF12Y64	DE000MF4RDU6	DE000MF7UNX6
DE000MF6WBB5	DE000MF6BX29	DE000MF1HUS1	DE000MF688X4	DE000MF7UJ07
DE000MF6PRU5	DE000MF5U6W0	DE000MF63A94	DE000MF3K1K0	DE000MF1HME8
DE000MF8HND3	DE000MF7RXZ6	DE000MF0FP96	DE000MF5YWD5	DE000MF7UNZ1
DE000MF82JV4	DE000MF1JFW0	DE000MF63AM2	DE000MF54CB0	DE000MF1HMG3
DE000MF67PW0	DE000MF7QNT2	DE000MF7T690	DE000MF43N78	DE000MF7UE28
DE000MF8E021	DE000MF7TYL0	DE000MF46GY9	DE000MF5U2A5	DE000MF7UP58
DE000MF6DQZ2	DE000MF3LB91	DE000MF6T0H6	DE000MF7CL05	DE000MF8GD42
DE000MF6DQR9	DE000MF8FCD0	DE000MF86YK7	DE000MF4GLU2	DE000MF83LZ9
DE000MF6Y312	DE000MF1JFT6	DE000MF1HUR3	DE000MF7ZCD0	DE000MF7UNY4
DE000MF6PRT7	DE000MF4XFP9	DE000MF7T3M9	DE000MF5Z246	DE000MF7UP25

DE000MF6DQP3	DE000MF3ATR6	DE000MF86YP6	DE000MF689Y0	DE000MF7UP66
DE000MF67PV2	DE000MF7NPY4	DE000MF1VBR4	DE000MF4RDP6	DE000MF8AW37
DE000MF6DQN8	DE000MF3AU00	DE000MF1VBG7	DE000MF68974	DE000MF1FW39
DE000MF6VYF0	DE000MF1HCX9	DE000MF1HJM7	DE000MF5WDA5	DE000MF7UG59
DE000MF6DQS7	DE000MF7NQ07	DE000MF1FTJ6	DE000MF5WCB5	DE000MF7UG75
DE000MF6DQL2	DE000MF54EV4	DE000MF1HJK1	DE000MF5U254	DE000MF8LS63
DE000MF6DQQ1	DE000MF4XFR5	DE000MF8LHB1	DE000MF689D4	DE000MF45X74
DE000MF6DQM0	DE000MF3ATU0	DE000MF41EN8	DE000MF6BE71	DE000MF7UG83
DE000MF6DLR0	DE000MF7QNS4	DE000MF1FTH0	DE000MF6RN72	DE000MF1FW54
DE000MF6DLS8	DE000MF3AU18	DE000MF1FTK4	DE000MF62ZE8	DE000MF1FW62
DE000MF828B2	DE000MF66MX7	DE000MF1FTG2	DE000MF6FER0	DE000MF7UG67
DE000MF697K2	DE000MF53R97	DE000MF8LHC9	DE000MF7NUN7	DE000MF41F96
DE000MF6VP66	DE000MF3ATX4	DE000MF45WF7	DE000MF38993	DE000MF8B365
DE000MF67QG1	DE000MF7NPW8	DE000MF1HJJ3	DE000MF6RN80	DE000MF8NCR4
DE000MF6DQT5	DE000MF5U6N9	DE000MF1FTL2	DE000MF6EUX7	DE000MF565P0
DE000MF6DR66	DE000MF83BD7	DE000MF1HJN5	DE000MF43N86	DE000MF1LHC4
DE000MF80VL4	DE000MF8K0T8	DE000MF1HJL9	DE000MF688M7	DE000MF8LW42
DE000MF80276	DE000MF3L5R5	DE000MF3VZH0	DE000MF8N6P0	DE000MF1LD18
DE000MF67QF3	DE000MF6BX03	DE000MF81MX6	DE000MF42QJ8	DE000MF565Q8
DE000MF6VXL0	DE000MF3LXB9	DE000MF727S0	DE000MF49T84	DE000MF1LD00
DE000MF6Y6U9	DE000MF4XFS3	DE000MF81MW8	DE000MF68A40	DE000MF1LHA8
DE000MF6DLQ2	DE000MF8K0S0	DE000MF727R2	DE000MF68A81	DE000MF1LHB6
DE000MF6PE83	DE000MF3JVV9	DE000MF72S77	DE000MF688C8	DE000MF3T111
DE000MF67PT6	DE000MF5W2V9	DE000MF72LV1	DE000MF43C63	DE000MF6BWJ8
DE000MF6DR17	DE000MF6BX11	DE000MF72S85	DE000MF43NB0	DE000MF3TH06
DE000MF6E4Q6	DE000MF5QFK1	DE000MF72S93	DE000MF4RDV4	DE000MF3ZS54
DE000MF67PU4	DE000MF1HCY7	DE000MF72S69	DE000MF5KDZ7	DE000MF81TD3
DE000MF8FL84	DE000MF1W1N2	DE000MF72LS7	DE000MF5QK93	DE000MF5PPQ9
DE000MF8LFM2	DE000MF59Q43	DE000MF72LU3	DE000MF7Q0R7	DE000MF7A252
DE000MF67QH9	DE000MF5U6U4	DE000MF72LT5	DE000MF62ZF5	DE000MF4BUZ3
DE000MF6VRX7	DE000MF6PK51	DE000MF8L935	DE000MF62ZK5	DE000MF4EXN7
DE000MF7DAN0	DE000MF3JM68	DE000MF8FEE4	DE000MF7QY38	DE000MF3ZSF0
DE000MF6DR58	DE000MF53RA2	DE000MF4XBX2	DE000MF43BD1	DE000MF49J45
DE000MF6DLT6	DE000MF3JW17	DE000MF4E558	DE000MF8R3N8	DE000MF5AF07
DE000MF6EKQ2	DE000MF4RGT1	DE000MF4DZZ8	DE000MF5A9P2	DE000MF5LSW0
DE000MF80284	DE000MF1JFU4	DE000MF1HF61	DE000MF6BE89	DE000MF6PCZ6
DE000MF6DQU3	DE000MF53RD6	DE000MF6M8K0	DE000MF5KDH5	DE000MF5FFQ1
DE000MF79A88	DE000MF53RB0	DE000MF81V63	DE000MF43CC1	DE000MF53778
DE000MF6E5K6	DE000MF5U726	DE000MF69YX6	DE000MF5U1Q3	DE000MF814A4
DE000MF80VK6	DE000MF447W7	DE000MF825F9	DE000MF68990	DE000MF5FVJ3
DE000MF6DQY5	DE000MF54EW2	DE000MF8FEF1	DE000MF85FX1	DE000MF3ZST1
DE000MF8JAJ3	DE000MF5YXM4	DE000MF8JUQ6	DE000MF5KDX2	DE000MF4BUM1
DE000MF6WU84	DE000MF7NPU2	DE000MF4CNW3	DE000MF8QGH9	DE000MF3ZSA1
DE000MF81MK3	DE000MF4XFE3	DE000MF4FRJ4	DE000MF4X756	DE000MF7TMK7
DE000MF6WBC3	DE000MF5U6S8	DE000MF81V71	DE000MF68131	DE000MF4BUR0
DE000MF6DLN9	DE000MF8LYB6	DE000MF81TA9	DE000MF62Z39	DE000MF7KZK8

DE000MF6DQV1	DE000MF3LT34	DE000MF5Y5J5	DE000MF7QXV7	DE000MF6P3C5
DE000MF6DR41	DE000MF4NM53	DE000MF5Y645	DE000MF6EVJ4	DE000MF3ZSG8
DE000MF8GLF4	DE000MF3DJJ8	DE000MF81U72	DE000MF43VA5	DE000MF6EYT7
DE000MF8HNE1	DE000MF7NPX6	DE000MF75M96	DE000MF6FEQ2	DE000MF4EXQ0
DE000MF82LB2	DE000MF3P564	DE000MF5KG79	DE000MF7NU35	DE000MF1H3Q0
DE000MF6DR09	DE000MF83FA4	DE000MF7P086	DE000MF5U1U5	DE000MF4BUQ2
DE000MF6EMA2	DE000MF66MW9	DE000MF4XBU8	DE000MF49SU6	DE000MF52RS6
DE000MF7BA41	DE000MF66X11	DE000MF8GMW7	DE000MF5U171	DE000MF5BXH2
DE000MF6DLM1	DE000MF4XFH6	DE000MF3SZV7	DE000MF3X220	DE000MF5DJG9
DE000MF7D975	DE000MF494X7	DE000MF82H86	DE000MF7NVZ9	DE000MF5PBT3
DE000MF6DLU4	DE000MF54EY8	DE000MF8LWG9	DE000MF5GSF5	DE000MF7LKM4
DE000MF6VRY5	DE000MF5KHA1	DE000MF6BW46	DE000MF8R0F0	DE000MF4EYZ9
DE000MF8FHU3	DE000MF4WAE6	DE000MF1HF79	DE000MF6RKG5	DE000MF3ZSQ7
DE000MF8GN57	DE000MF8CDW5	DE000MF4E533	DE000MF689N3	DE000MF4EXM9
DE000MF6DLL3	DE000MF4XFV7	DE000MF4XBF9	DE000MF3DEL5	DE000MF3ZSJ2
DE000MF6DR25	DE000MF86J49	DE000MF8GNZ8	DE000MF8NDW2	DE000MF3ZSR5
DE000MF6EKP4	DE000MF4PSX2	DE000MF69SL3	DE000MF5Z1L9	DE000MF4EXP2
DE000MF8F6D6	DE000MF46ZZ6	DE000MF4E590	DE000MF5KN21	DE000MF4Y0P4
DE000MF67QE6	DE000MF3AT94	DE000MF79W58	DE000MF5QFG9	DE000MF5J5X5
DE000MF80RD9	DE000MF4WAF3	DE000MF3TG64	DE000MF7NU84	DE000MF7TML5
DE000MF875M0	DE000MF4XFB9	DE000MF5GS55	DE000MF5U1N0	DE000MF3ZSN4
DE000MF8L9Z5	DE000MF76159	DE000MF4CNV5	DE000MF15LN7	DE000MF3ZSB9
DE000MF1J7X5	DE000MF4WAG1	DE000MF4KNNW6	DE000MF5QKE4	DE000MF551Q8
DE000MF1G XK4	DE000MF3JLX2	DE000MF839H6	DE000MF68149	DE000MF5AEZ6
DE000MF1J7Y3	DE000MF4XFZ8	DE000MF7XCD5	DE000MF5U1F6	DE000MF5PBV9
DE000MF1J801	DE000MF7NPQ0	DE000MF8NAT4	DE000MF7NUJ5	DE000MF4F274
DE000MF8LA06	DE000MF3JVU7	DE000MF8FEG9	DE000MF3K4Y5	DE000MF6EYU5
DE000MF1GTM8	DE000MF5KH45	DE000MF1HF87	DE000MF42QX9	DE000MF6FA48
DE000MF1GTN6	DE000MF3LT75	DE000MF1JJ P6	DE000MF68M79	DE000MF5PPL0
DE000MF1GTP1	DE000MF53RC8	DE000MF4CNQ5	DE000MF7NTV2	DE000MF769F9
DE000MF1J7Z0	DE000MF5U6R0	DE000MF830J1	DE000MF68K63	DE000MF3ZSP9
DE000MF1H7W9	DE000MF5U6X8	DE000MF8F192	DE000MF68KU3	DE000MF4BUN9
DE000MF1UB43	DE000MF7ABJ2	DE000MF4E582	DE000MF4RDS0	DE000MF3ZSH6
DE000MF28K13	DE000MF8NG73	DE000MF7C3J4	DE000MF49T43	DE000MF4BUU4
DE000MF1UB68	DE000MF3ATH7	DE000MF4X BZ7	DE000MF5KDP8	DE000MF3ZS96
DE000MF4GV51	DE000MF4XFY1	DE000MF8GP06	DE000MF5D177	DE000MF7UHM1
DE000MF67P36	DE000MF8JKE3	DE000MF8LBU4	DE000MF54C10	DE000MF8RC32
DE000MF1JB14	DE000MF5Z0H9	DE000MF8FEC8	DE000MF4GLW8	DE000MF5DJH7
DE000MF6CGQ4	DE000MF66WT4	DE000MF4CNS1	DE000MF3K PQ5	DE000MF7A765
DE000MF8CC70	DE000MF6UJS6	DE000MF8GMX5	DE000MF0USR2	DE000MF4BUW0
DE000MF2LLD2	DE000MF4XFM6	DE000MF8FED6	DE000MF68M38	DE000MF8M1J5
DE000MF6EW50	DE000MF330A1	DE000MF1JJQ4	DE000MF42QB5	DE000MF7H7P7
DE000MF52TF9	DE000MF49ND3	DE000MF8GZ79	DE000MF5WCT7	DE000MF7BAA1
DE000MF6F8E2	DE000MF3DFJ6	DE000MF7XN81	DE000MF5AA36	DE000MF5LYJ5
DE000MF4TUY8	DE000MF3H9J0	DE000MF8FEB0	DE000MF5PNA8	DE000MF8FUS0
DE000MF2LLE0	DE000MF4XFG8	DE000MF83AX7	DE000MF5WD60	DE000MF6N5V2

DE000MF1H7V1	DE000MF3AU42	DE000MF4FTT9	DE000MF689Z7	DE000MF1HZK7
DE000MF6CGT8	DE000MF43Z09	DE000MF4CNT9	DE000MF68909	DE000MF1HZJ9
DE000MF6CPJ0	DE000MF8K0R2	DE000MF3MRS3	DE000MF7N1X6	DE000MF1HZH3
DE000MF86083	DE000MF3XCJ1	DE000MF4CNY9	DE000MF68M53	DE000MF3ZSS3
DE000MF44T97	DE000MF69ZF0	DE000MF4KRK2	DE000MF5KDT0	DE000MF3ZSE3
DE000MF1JB48	DE000MF5KH86	DE000MF8FEJ3	DE000MF62ZD0	DE000MF1H3N7
DE000MF1UB27	DE000MF1W1P7	DE000MF566A0	DE000MF7NTY6	DE000MF5CVE1
DE000MF6JLH8	DE000MF83KM9	DE000MF4XBV6	DE000MF5WCV3	DE000MF4C0N5
DE000MF8CMD6	DE000MF3G7V0	DE000MF4XBP8	DE000MF7QY20	DE000MF7KZM4
DE000MF6CPC5	DE000MF67ZN8	DE000MF4CNU7	DE000MF15LR8	DE000MF5PBW7
DE000MF67P44	DE000MF8JKF0	DE000MF69SK5	DE000MF8R0D5	DE000MF7BA90
DE000MF1U9W8	DE000MF66WV0	DE000MF4CNX1	DE000MF6RKQ4	DE000MF6FA30
DE000MF44T71	DE000MF4M1J9	DE000MF4E525	DE000MF68K97	DE000MF4EZ00
DE000MF1V1C6	DE000MF8MT61	DE000MF760V5	DE000MF86T05	DE000MF502Q1
DE000MF1JB22	DE000MF725S4	DE000MF4Q420	DE000MF5U1T7	DE000MF7BA82
DE000MF8RAB3	DE000MF541H8	DE000MF1JJR2	DE000MF68925	DE000MF3ZSK0
DE000MF2BVG5	DE000MF54N33	DE000MF4W5E9	DE000MF7QXW5	DE000MF6P6D6
DE000MF6CP77	DE000MF541T3	DE000MF4E004	DE000MF5PNE0	DE000MF5NVA6
DE000MF6F8F9	DE000MF541X5	DE000MF83767	DE000MF5Y5M9	DE000MF48Z61
DE000MF551R6	DE000MF541W7	DE000MF4PSF9	DE000MF387P9	DE000MF0FPD9
DE000MF5PHE2	DE000MF541M8	DE000MF4E5A9	DE000MF6BE63	DE000MF78N01
DE000MF7H9A5	DE000MF54MZ8	DE000MF4E574	DE000MF4W5J8	DE000MF3ZSD5
DE000MF4T4A5	DE000MF541S5	DE000MF8QLU2	DE000MF5D185	DE000MF52RR8
DE000MF3HN44	DE000MF54N66	DE000MF75CV3	DE000MF43BG4	DE000MF7BA74
DE000MF6UTT3	DE000MF541J4	DE000MF4QAE8	DE000MF4X715	DE000MF7LBE0
DE000MF4UY84	DE000MF541L0	DE000MF6BW38	DE000MF68M95	DE000MF4BUS8
DE000MF7WS20	DE000MF541V9	DE000MF4XBK9	DE000MF38670	DE000MF6PD01
DE000MF6CPK8	DE000MF54N58	DE000MF4Q1T4	DE000MF5U1S9	DE000MF4EXR8
DE000MF8QWT1	DE000MF54N41	DE000MF4XBM5	DE000MF6BJA4	DE000MF6F8B8
DE000MF6FA71	DE000MF541R7	DE000MF565F1	DE000MF7QXS3	DE000MF5PPM8
DE000MF8BS99	DE000MF541K2	DE000MF8FEH7	DE000MF54G73	DE000MF7JR93
DE000MF5PUA3	DE000MF541Q9	DE000MF80QV3	DE000MF68NS1	DE000MF7TGP8
DE000MF44TB5	DE000MF541Y3	DE000MF1JJM3	DE000MF68K71	DE000MF5AEY9
DE000MF1H7S7	DE000MF541E5	DE000MF8QG96	DE000MF3Z6K2	DE000MF1HZM3
DE000MF44TD1	DE000MF541N6	DE000MF808H1	DE000MF5CGV6	DE000MF4BUT6
DE000MF82LD8	DE000MF541P1	DE000MF85ZB5	DE000MF6RKK7	DE000MF79PD5
DE000MF410C7	DE000MF54N09	DE000MF1HF95	DE000MF43BL4	DE000MF74DM3
DE000MF41CD3	DE000MF541F2	DE000MF8KJ24	DE000MF77AA7	DE000MF6EEJ0
DE000MF893U6	DE000MF541U1	DE000MF4E5B7	DE000MF7MDN5	DE000MF1HZL5
DE000MF6FA63	DE000MF54N17	DE000MF4CNZ6	DE000MF7NVV8	DE000MF4DQK9
DE000MF6CPG6	DE000MF541G0	DE000MF757P3	DE000MF54C93	DE000MF4XNJ6
DE000MF4UY76	DE000MF54N25	DE000MF4E566	DE000MF7QY12	DE000MF7T2D0
DE000MF3HNW4	DE000MF724B3	DE000MF1JJN1	DE000MF68NU7	DE000MF7TKV8
DE000MF168Q1	DE000MF724A5	DE000MF6MFU7	DE000MF42Q84	DE000MF0FE16
DE000MF7CTZ6	DE000MF46RZ3	DE000MF4S1M7	DE000MF5Z1X4	DE000MF4EXL1
DE000MF6R3S9	DE000MF67PD0	DE000MF1HF53	DE000MF5Z1N5	DE000MF5PPN6

DE000MF6CPH4	DE000MF69NM2	DE000MF4E541	DE000MF48CZ1	DE000MF4BV07
DE000MF6RLQ2	DE000MF8NHM4	DE000MF4CNR3	DE000MF3K1L8	DE000MF4KJJ1
DE000MF294S1	DE000MF46SV0	DE000MF4W5F6	DE000MF6EVC9	DE000MF6EEK8
DE000MF524R3	DE000MF8NHL6	DE000MF75M88	DE000MF3XSN9	DE000MF6C3E6
DE000MF7TMM3	DE000MF46RY6	DE000MF8F4Z4	DE000MF68966	DE000MF5CVD3
DE000MF5DJL9	DE000MF46SW8	DE000MF69TB2	DE000MF5CGS2	DE000MF4XL60
DE000MF6CPF8	DE000MF2LQ12	DE000MF41E63	DE000MF62Z62	DE000MF4BUY6
DE000MF6CPA9	DE000MF2LPZ6	DE000MF8NAW8	DE000MF43BE9	DE000MF7RTK6
DE000MF4TUW2	DE000MF2LQ04	DE000MF1JL87	DE000MF5WD37	DE000MF5PBU1
DE000MF6UBQ7	DE000MF1LED9	DE000MF1HGU6	DE000MF42QL4	DE000MF5PPP1
DE000MF29US8	DE000MF2LHE8	DE000MF1HGS0	DE000MF4GLT4	DE000MF8RC40
DE000MF8D833	DE000MF5AB43	DE000MF8LD37	DE000MF689H5	DE000MF5G9U6
DE000MF2LLC4	DE000MF1LAA3	DE000MF4W9L6	DE000MF5Z1U0	DE000MF48T51
DE000MF8C2Z1	DE000MF1LEG2	DE000MF825V6	DE000MF7QXQ7	DE000MF3ZSL8
DE000MF1V1A0	DE000MF81V97	DE000MF7U185	DE000MF4XY73	DE000MF7B169
DE000MF67P51	DE000MF1LEE7	DE000MF1JLA4	DE000MF6BGF9	DE000MF3ZSC7
DE000MF44TC3	DE000MF2LHD0	DE000MF37H33	DE000MF5Y5L1	DE000MF53D10
DE000MF6RSF0	DE000MF1LAC9	DE000MF7G8A8	DE000MF4XJ72	DE000MF5EN37
DE000MF1X638	DE000MF1LAB1	DE000MF1HGW2	DE000MF688A2	DE000MF5AEX1
DE000MF67P69	DE000MF34T16	DE000MF1JL61	DE000MF68NL6	DE000MF6AY11
DE000MF6CPE1	DE000MF37JP0	DE000MF1JL95	DE000MF7NUM9	DE000MF87172
DE000MF1H7T5	DE000MF1HPM4	DE000MF1HGV4	DE000MF5WD11	DE000MF7K6P4
DE000MF7TGR4	DE000MF1G5Q6	DE000MF1JL79	DE000MF5Z1J3	DE000MF4BUP4
DE000MF4UY68	DE000MF1G5R4	DE000MF1HGT8	DE000MF43N60	DE000MF4BV49
DE000MF2LLB6	DE000MF1HPL6	DE000MF69899	DE000MF7Q0P1	DE000MF7UDR9
DE000MF6E7Q9	DE000MF8LJC5	DE000MF1GZ76	DE000MF42QV3	DE000MF4BV15
DE000MF68VC8	DE000MF1G5P8	DE000MF1JDB9	DE000MF6EVD7	DE000MF51467
DE000MF4PZD9	DE000MF1HPN2	DE000MF69KU1	DE000MF5QFF1	DE000MF4F282
DE000MF7B193	DE000MF7NF34	DE000MF1JDA1	DE000MF26PE4	DE000MF53D28
DE000MF44TF6	DE000MF7NGZ0	DE000MF1GZ68	DE000MF688P0	DE000MF3ZS88
DE000MF5GBK1	DE000MF7NGY3	DE000MF1JDD5	DE000MF4X772	DE000MF53CZ1
DE000MF44TA7	DE000MF7NF26	DE000MF1GZ92	DE000MF8L083	DE000MF3ZS47
DE000MF76Q42	DE000MF72QK3	DE000MF1GZ84	DE000MF71SZ9	DE000MF1H3P2
DE000MF1JB30	DE000MF72GA5	DE000MF1JDC7	DE000MF71T02	DE000MF5DJF1
DE000MF4TU08	DE000MF72QL1	DE000MF6RMU2	DE000MF71T28	DE000MF4F290
DE000MF6CP85	DE000MF72QH9	DE000MF1GVL6	DE000MF71U58	DE000MF4BV31
DE000MF1UB19	DE000MF72GC1	DE000MF89558	DE000MF71U41	DE000MF6PV17
DE000MF65P87	DE000MF72GB3	DE000MF78J98	DE000MF71T10	DE000MF52DF3
DE000MF7H7Q5	DE000MF72GD9	DE000MF8GT51	DE000MF71U74	DE000MF87164
DE000MF2LDW9	DE000MF72QJ5	DE000MF1GVG6	DE000MF71U66	DE000MF3ZSM6
DE000MF44TE9	DE000MF8LBR0	DE000MF6LQV4	DE000MF7ND36	DE000MF53D02
DE000MF4TUZ5	DE000MF6BWS9	DE000MF6JJ86	DE000MF7ND44	DE000MF5DJJ3
DE000MF6CP69	DE000MF825C6	DE000MF86H41	DE000MF7ND51	DE000MF826A8
DE000MF76456	DE000MF2MQH0	DE000MF8HJJ8	DE000MF7NCK1	DE000MF5NV93
DE000MF1UB35	DE000MF2MQD9	DE000MF6NHW7	DE000MF7NCL9	DE000MF4BUV2
DE000MF4Y1F3	DE000MF7E9L5	DE000MF8LU93	DE000MF8L8F9	DE000MF538C5

DE000MF6F8D4	DE000MF2MHM9	DE000MF8GYN1	DE000MF7NCM7	DE000MF5PKB2
DE000MF5PHF9	DE000MF2MHH9	DE000MF6SNN3	DE000MF7JBY2	DE000MF7RE64
DE000MF12436	DE000MF2MQF4	DE000MF6P6R6	DE000MF17963	DE000MF7KZL6
DE000MF40FX6	DE000MF2MHJ5	DE000MF7LL53	DE000MF7ZEM7	DE000MF57T42
DE000MF2EG21	DE000MF2MHK3	DE000MF7U8V6	DE000MF7ZF63	DE000MF3ZS70
DE000MF12444	DE000MF2MQG2	DE000MF1J629	DE000MF7ZEU0	DE000MF1H3R8
DE000MF7WB94	DE000MF7E866	DE000MF6JMD5	DE000MF7ZES4	DE000MF4BUX8
DE000MF4SSC0	DE000MF2MHN7	DE000MF1GVH4	DE000MF1HHR0	DE000MF2LP96
DE000MF893T8	DE000MF2MQJ6	DE000MF6JJA7	DE000MF4X509	DE000MF6EEL6
DE000MF6CGR2	DE000MF2MHL1	DE000MF1J637	DE000MF5KEL5	DE000MF3ZS62
DE000MF7BAB9	DE000MF69YR8	DE000MF6N620	DE000MF7LQ66	DE000MF1H3M9
DE000MF6FA89	DE000MF6BWT7	DE000MF76977	DE000MF86JK8	DE000MF4BV23
DE000MF0FP13	DE000MF2MQE7	DE000MF6JFK4	DE000MF09NJ4	DE000MF60G91
DE000MF7GPM3	DE000MF1LBJ2	DE000MF6JJD1	DE000MF09LY7	DE000MF34JR3
DE000MF7RE80	DE000MF1LBK0	DE000MF6BVQ5	DE000MF7ZF22	DE000MF34JP7
DE000MF6CGP6	DE000MF45XF5	DE000MF8G919	DE000MF6B872	DE000MF34JQ5
DE000MF44TJ8	DE000MF69KX5	DE000MF6JFL2	DE000MF178Y4	DE000MF37FF9
DE000MF1V1B8	DE000MF3R214	DE000MF6JJC3	DE000MF7ZF06	DE000MF34JN2
DE000MF44T89	DE000MF1LBH6	DE000MF6JJ94	DE000MF7LNX5	DE000MF37FG7
DE000MF44TH2	DE000MF1LGG7	DE000MF79A13	DE000MF7ZF55	DE000MF37FE2
DE000MF3BN57	DE000MF1LGE2	DE000MF6JJB5	DE000MF09NH8	DE000MF37FD4
DE000MF6QTW5	DE000MF8LB96	DE000MF6JFJ6	DE000MF4X517	DE000MF7NDJ1
DE000MF6BUV7	DE000MF1LGF9	DE000MF1GVJ0	DE000MF0USM3	DE000MF7NDK9
DE000MF5PU92	DE000MF37KF9	DE000MF6JME3	DE000MF4X4D3	DE000MF7ND02
DE000MF79898	DE000MF41FP0	DE000MF86CW8	DE000MF1HHQ2	DE000MF7NCZ9
DE000MF7TGQ6	DE000MF698D5	DE000MF8GDC8	DE000MF7ZF14	DE000MF8N5T4
DE000MF8BPU5	DE000MF7NBQ0	DE000MF8LND5	DE000MF1JLU2	DE000MF81AF8
DE000MF5K941	DE000MF7NBP2	DE000MF4H1N8	DE000MF4X4V5	DE000MF8LSG7
DE000MF12428	DE000MF78494	DE000MF3YEY4	DE000MF17955	DE000MF8LSH5
DE000MF82CP1	DE000MF8N9P4	DE000MF3YFG8	DE000MF2UFA1	DE000MF7UQ08
DE000MF47UW2	DE000MF7Q9N7	DE000MF4GV93	DE000MF7ZEX4	DE000MF83M54
DE000MF1UB50	DE000MF8QH04	DE000MF4RZ13	DE000MF152Z6	DE000MF7UQ40
DE000MF5PU84	DE000MF7QDR7	DE000MF4FA73	DE000MF17732	DE000MF0FEK8
DE000MF6CP93	DE000MF7QDP1	DE000MF3YCS0	DE000MF17930	DE000MF6BU06
DE000MF6CPD3	DE000MF7Q9P2	DE000MF3YCP6	DE000MF152Y9	DE000MF7UPY9
DE000MF4TUX0	DE000MF7QA51	DE000MF3YCR2	DE000MF17914	DE000MF7UJR6
DE000MF2LDX7	DE000MF7QDS5	DE000MF3YET4	DE000MF66XC8	DE000MF7W2K0
DE000MF6CGU6	DE000MF8NEG3	DE000MF4RZ05	DE000MF7ZEZ9	DE000MF7UQ16
DE000MF4TV07	DE000MF7Q9Q0	DE000MF3YCU6	DE000MF4W535	DE000MF7UQ57
DE000MF1H7U3	DE000MF75HX8	DE000MF3YCT8	DE000MF761R1	DE000MF7XDB7
DE000MF6CPB7	DE000MF7QDQ9	DE000MF3YFH6	DE000MF5GW26	DE000MF1H6B5
DE000MF6CGS0	DE000MF7QB19	DE000MF4RZ21	DE000MF1HHS8	DE000MF7UGP6
DE000MF44TG4	DE000MF7QB27	DE000MF3YEU2	DE000MF4X4U7	DE000MF8LQ81
DE000MF798A9	DE000MF7QAN2	DE000MF3Y8J1	DE000MF17922	DE000MF1J249
DE000MF68HL8	DE000MF7X7B7	DE000MF4H1Q1	DE000MF7ANK5	DE000MF7UPX1
DE000MF7KUP8	DE000MF76EV7	DE000MF3Y8K9	DE000MF5G7T2	DE000MF8B639

DE000MF871F3	DE000MF7QC34	DE000MF4H1P3	DE000MF7HPF5	DE000MF7UGQ4
DE000MF68HH6	DE000MF7QB35	DE000MF82PR9	DE000MF8LZ64	DE000MF1H680
DE000MF68HP9	DE000MF7RBN8	DE000MF4H1M0	DE000MF8K1A6	DE000MF7UGS0
DE000MF871E6	DE000MF8GMT3	DE000MF3YEV0	DE000MF7ZEV8	DE000MF1J256
DE000MF7KUN3	DE000MF7QC42	DE000MF3YEW8	DE000MF2LSE5	DE000MF7UQ24
DE000MF871D8	DE000MF8L6W8	DE000MF3YEX6	DE000MF7A1R3	DE000MF1H6A7
DE000MF68HG8	DE000MF7QAM4	DE000MF75WN8	DE000MF4X4F8	DE000MF7UPZ6
DE000MF68HN4	DE000MF7X7A9	DE000MF3YQC4	DE000MF0USQ4	DE000MF69X34
DE000MF68HR5	DE000MF6FW00	DE000MF4PAC4	DE000MF7FRV2	DE000MF1J264
DE000MF68HU9	DE000MF1HC31	DE000MF52C61	DE000MF8JL98	DE000MF7UEN6
DE000MF68HK0	DE000MF69Z40	DE000MF52FQ5	DE000MF6ZZT9	DE000MF7UQ32
DE000MF871G1	DE000MF37G75	DE000MF821A9	DE000MF4X4J0	DE000MF7UJQ8
DE000MF68HJ2	DE000MF1JEW3	DE000MF7BC23	DE000MF7HPG3	DE000MF8BBD1
DE000MF68HS3	DE000MF41DJ8	DE000MF3YFF0	DE000MF15ME4	DE000MF6BTZ0
DE000MF46AK1	DE000MF8LC46	DE000MF3Y8H5	DE000MF26P44	DE000MF1H698
DE000MF5R9K4	DE000MF4TXD6	DE000MF4FBL4	DE000MF8FFT9	DE000MF8QZ02
DE000MF48P55	DE000MF1JEV5	DE000MF52DW8	DE000MF1HHN9	DE000MF7UGN1
DE000MF5J1C8	DE000MF1HC56	DE000MF8N4S9	DE000MF4X4P7	DE000MF69X42
DE000MF48PN9	DE000MF34M47	DE000MF82199	DE000MF4RCQ6	DE000MF7UGR2
DE000MF8E0H1	DE000MF1HC49	DE000MF3YFJ2	DE000MF845N1	DE000MF1J231
DE000MF5J1A2	DE000MF1JEU7	DE000MF129C3	DE000MF2YC96	DE000MF7UEM8
DE000MF5R9J6	DE000MF7GNC9	DE000MF2MQ52	DE000MF8JL64	DE000MF77876
DE000MF7YME0	DE000MF3YG75	DE000MF1VAC8	DE000MF4X525	DE000MF778P9
DE000MF48PC2	DE000MF41GX2	DE000MF1TU01	DE000MF7BHW0	DE000MF38UY7
DE000MF542J2	DE000MF6AH38	DE000MF1V9Y3	DE000MF66NE5	DE000MF6TG12
DE000MF60GS2	DE000MF7GNE5	DE000MF1VA92	DE000MF17906	DE000MF6TH11
DE000MF8GCP2	DE000MF7GND7	DE000MF1VA84	DE000MF8JL80	DE000MF6THL7
DE000MF5CS34	DE000MF7GPZ5	DE000MF1UC34	DE000MF4X4M4	DE000MF6TH45
DE000MF47FM4	DE000MF7M299	DE000MF1TUH9	DE000MF1XAL5	DE000MF38V83
DE000MF501W1	DE000MF4F381	DE000MF129D1	DE000MF7ZF30	DE000MF38PV3
DE000MF86GP3	DE000MF7NBR8	DE000MF1TU76	DE000MF8FFU7	DE000MF38VU3
DE000MF80QC3	DE000MF8L232	DE000MF1TUG1	DE000MF7KKC7	DE000MF6THA0
DE000MF5V0N1	DE000MF3Y7E4	DE000MF1GFJ3	DE000MF1HHP4	DE000MF6TG04
DE000MF5J182	DE000MF41HJ9	DE000MF8LHN6	DE000MF7BDY5	DE000MF6TH37
DE000MF6LQH3	DE000MF41GW4	DE000MF1VAB0	DE000MF8HC59	DE000MF77868
DE000MF6YDJ0	DE000MF69584	DE000MF14GK6	DE000MF4X4Y9	DE000MF6TFX6
DE000MF47FJ0	DE000MF3YWJ7	DE000MF1VA50	DE000MF7ZEN5	DE000MF38VT5
DE000MF4QMS3	DE000MF8L4R3	DE000MF1GFK1	DE000MF44W84	DE000MF6TFZ1
DE000MF45337	DE000MF4H007	DE000MF2MH95	DE000MF7B847	DE000MF777Q9
DE000MF5HMN0	DE000MF7M4T9	DE000MF129F6	DE000MF178X6	DE000MF778E3
DE000MF7XXZ4	DE000MF859J0	DE000MF1V9X5	DE000MF1JLS6	DE000MF38VD9
DE000MF47F33	DE000MF6C0N3	DE000MF1TUA4	DE000MF0UT77	DE000MF4EA33
DE000MF7XXY7	DE000MF4P5V2	DE000MF129B5	DE000MF7ZET2	DE000MF779K8
DE000MF8QX61	DE000MF3YWK5	DE000MF7T2E8	DE000MF7ZEK1	DE000MF6TGT2
DE000MF5CMS0	DE000MF7GPX0	DE000MF8FV09	DE000MF1JLV0	DE000MF778R5
DE000MF48P22	DE000MF3YXV0	DE000MF1VA01	DE000MF7ZEJ3	DE000MF6THY0

DE000MF86CQ0	DE000MF4QWZ7	DE000MF1HSM8	DE000MF6PQZ6	DE000MF4CTL3
DE000MF737F6	DE000MF85BZ5	DE000MF1TTQ2	DE000MF09LX9	DE000MF3TGM4
DE000MF7YM73	DE000MF7GQ06	DE000MF1VA27	DE000MF5JXE2	DE000MF3T0J5
DE000MF82SX1	DE000MF6AFX6	DE000MF8QWR5	DE000MF7ABK0	DE000MF77AL4
DE000MF49YB4	DE000MF4GYF6	DE000MF1VA35	DE000MF20DC7	DE000MF8LVK3
DE000MF48P63	DE000MF4GYH2	DE000MF2MHA4	DE000MF7C3H8	DE000MF4EA25
DE000MF5J1F1	DE000MF8L224	DE000MF14GP5	DE000MF7ZEQ8	DE000MF6THM5
DE000MF47FC5	DE000MF41HK7	DE000MF73MU9	DE000MF178W8	DE000MF777M8
DE000MF48PT6	DE000MF56474	DE000MF14GJ8	DE000MF8JL72	DE000MF6TH78
DE000MF48PB4	DE000MF41HH3	DE000MF1VA43	DE000MF7ZER6	DE000MF4CA92
DE000MF5R9H0	DE000MF7GNB1	DE000MF14GN0	DE000MF7ZEW6	DE000MF86K04
DE000MF5J1E4	DE000MF3Y6V0	DE000MF1TUJ5	DE000MF5KNP7	DE000MF6TGX4
DE000MF542H6	DE000MF3Y8U8	DE000MF0FBD9	DE000MF7ZCK5	DE000MF4CTH1
DE000MF5BST7	DE000MF8L4Q5	DE000MF7T5J0	DE000MF7ZCH1	DE000MF778B9
DE000MF491V7	DE000MF3Y7F1	DE000MF7N446	DE000MF3MRQ7	DE000MF825Q6
DE000MF5JUT6	DE000MF4GZZ1	DE000MF7N7X3	DE000MF17740	DE000MF6THR4
DE000MF49MW5	DE000MF7GPY8	DE000MF1TTY6	DE000MF5KNN2	DE000MF779P7
DE000MF5T421	DE000MF4H015	DE000MF7X4N9	DE000MF1JLT4	DE000MF6TFW8
DE000MF5BSN0	DE000MF3Y7D6	DE000MF1VA76	DE000MF2LK18	DE000MF38VV1
DE000MF874S0	DE000MF3YB21	DE000MF14GM2	DE000MF17724	DE000MF86LE7
DE000MF48XR4	DE000MF4GYG4	DE000MF1TUE6	DE000MF0UTM1	DE000MF7ZMC1
DE000MF5ZF08	DE000MF4HMOV6	DE000MF129E9	DE000MF4W527	DE000MF6THC6
DE000MF1XGV1	DE000MF722D3	DE000MF2MQ60	DE000MF17757	DE000MF777N6
DE000MF7C0A9	DE000MF724E7	DE000MF1HSL0	DE000MF178Z1	DE000MF779C5
DE000MF43WS5	DE000MF722E1	DE000MF726B8	DE000MF7ZCJ7	DE000MF7AVJ0
DE000MF47FN2	DE000MF722B7	DE000MF727G5	DE000MF66NJ4	DE000MF6TFU2
DE000MF5BSJ8	DE000MF722C5	DE000MF75FU8	DE000MF15306	DE000MF3T0H9
DE000MF5T413	DE000MF724F4	DE000MF2SFE7	DE000MF7LR57	DE000MF6THV6
DE000MF1G5X2	DE000MF724D9	DE000MF1HSH8	DE000MF7ZEY2	DE000MF38VR9
DE000MF7YML5	DE000MF724C1	DE000MF1GFG9	DE000MF66XB0	DE000MF779S1
DE000MF82LU2	DE000MF71TF9	DE000MF15UY5	DE000MF2JQK0	DE000MF6TJA6
DE000MF894L3	DE000MF72FC3	DE000MF1UMA9	DE000MF2LK26	DE000MF6THZ7
DE000MF5BSM2	DE000MF72FE9	DE000MF8LHL0	DE000MF1JLW8	DE000MF77991
DE000MF7YMJ9	DE000MF71TD4	DE000MF6BUR5	DE000MF7ZF48	DE000MF779M4
DE000MF7KWE8	DE000MF72FF6	DE000MF2DQ04	DE000MF8FP23	DE000MF4CTK5
DE000MF68D70	DE000MF71TC6	DE000MF2RL03	DE000MF69EH1	DE000MF779F8
DE000MF47FH4	DE000MF71TE2	DE000MF2K6D5	DE000MF66NG0	DE000MF6THH5
DE000MF7PZY8	DE000MF72FD1	DE000MF2RPW0	DE000MF66NF2	DE000MF5KFJ6
DE000MF737J8	DE000MF5JYL5	DE000MF856N8	DE000MF7ZEP0	DE000MF5NKP7
DE000MF80GF7	DE000MF5W1Q1	DE000MF22F57	DE000MF7ZCG3	DE000MF38SM6
DE000MF6AJA6	DE000MF7XS37	DE000MF35EG4	DE000MF8K192	DE000MF7JBR6
DE000MF441U4	DE000MF4G5Z4	DE000MF8D825	DE000MF7ZEL9	DE000MF5PF26
DE000MF82SZ6	DE000MF4CLH8	DE000MF1UR45	DE000MF17948	DE000MF4RLM6
DE000MF8M7T1	DE000MF5RBV5	DE000MF1UMB7	DE000MF17971	DE000MF38VP3
DE000MF5CMT8	DE000MF5JTZ5	DE000MF1GFH7	DE000MF69W35	DE000MF777P1
DE000MF46AH7	DE000MF6BZ68	DE000MF2E8X7	DE000MF3SON8	DE000MF8BY34

DE000MF47FU7	DE000MF6BD07	DE000MF2NMD6	DE000MF69W43	DE000MF6TH86
DE000MF7PZZ5	DE000MF4N1B5	DE000MF1US10	DE000MF3S0P3	DE000MF778N4
DE000MF8N4V3	DE000MF4H0H2	DE000MF1HSK2	DE000MF7US89	DE000MF6TFS6
DE000MF5L3S6	DE000MF5K9Z9	DE000MF12YV0	DE000MF7US97	DE000MF6THW4
DE000MF5V0P6	DE000MF7XS52	DE000MF1URM3	DE000MF7USF2	DE000MF777R7
DE000MF5T405	DE000MF5JTX0	DE000MF2KA86	DE000MF7USG0	DE000MF77884
DE000MF737G4	DE000MF8L2L0	DE000MF2N959	DE000MF545J5	DE000MF38PY7
DE000MF82SY9	DE000MF53J97	DE000MF2N769	DE000MF54362	DE000MF779J0
DE000MF6NJX1	DE000MF5JYA8	DE000MF2D4S7	DE000MF54347	DE000MF6TJ43
DE000MF4VL96	DE000MF7GKY9	DE000MF1GFF1	DE000MF545L1	DE000MF38UV3
DE000MF5J7P7	DE000MF4CKQ1	DE000MF2PB49	DE000MF54313	DE000MF4CTN9
DE000MF709F5	DE000MF6C0W4	DE000MF2M381	DE000MF542X3	DE000MF6TH60
DE000MF5RA45	DE000MF7NBY4	DE000MF12YX6	DE000MF54354	DE000MF4S0Z1
DE000MF5V0S0	DE000MF4CKR9	DE000MF4QML8	DE000MF542Y1	DE000MF77843
DE000MF47FF8	DE000MF5NU94	DE000MF2S0Y6	DE000MF54321	DE000MF4DVY0
DE000MF5T4J5	DE000MF4CLJ4	DE000MF2FYN6	DE000MF54305	DE000MF778M6
DE000MF5T4H9	DE000MF5JYE0	DE000MF2E7X9	DE000MF54339	DE000MF6THQ6
DE000MF7KWF5	DE000MF4GZ16	DE000MF893R2	DE000MF545H9	DE000MF77819
DE000MF5CMW2	DE000MF5JYC4	DE000MF2XFS7	DE000MF545K3	DE000MF6TH03
DE000MF2LN23	DE000MF4B5G9	DE000MF851K5	DE000MF54370	DE000MF7H0E6
DE000MF7YMA8	DE000MF7Y3U5	DE000MF2CLG4	DE000MF545M9	DE000MF84286
DE000MF686U4	DE000MF5K9Y2	DE000MF1HSJ4	DE000MF542Z8	DE000MF6TJ27
DE000MF5L0Z7	DE000MF4GZ08	DE000MF1UR37	DE000MF728Z3	DE000MF6THP8
DE000MF5CMV4	DE000MF7XS11	DE000MF1URW2	DE000MF72C34	DE000MF778G8
DE000MF737H2	DE000MF5JYJ9	DE000MF1URA8	DE000MF5Z121	DE000MF6TGU0
DE000MF894M1	DE000MF7GL50	DE000MF12YW8	DE000MF53MW7	DE000MF779H4
DE000MF5BSQ3	DE000MF7Y3T7	DE000MF2CUU6	DE000MF5U049	DE000MF38VJ6
DE000MF4YY80	DE000MF73CJ3	DE000MF1HSG0	DE000MF7WWK0	DE000MF77827
DE000MF47F25	DE000MF5L4J3	DE000MF8D1Q1	DE000MF7HMK2	DE000MF4CAA6
DE000MF7D8W5	DE000MF5JY70	DE000MF1UQJ1	DE000MF5EYR3	DE000MF6TGY2
DE000MF5QNQ2	DE000MF5JY88	DE000MF4QMK0	DE000MF68AB4	DE000MF6TFQ0
DE000MF8M7U9	DE000MF5JYP6	DE000MF12YU2	DE000MF5TZW8	DE000MF779D3
DE000MF6NM69	DE000MF6C0T0	DE000MF2FYM8	DE000MF7NWJ1	DE000MF38VW9
DE000MF67N46	DE000MF7XS29	DE000MF2RL29	DE000MF4X574	DE000MF6TH94
DE000MF7XY05	DE000MF5L4E4	DE000MF4M122	DE000MF4X2H8	DE000MF778Q7
DE000MF43WT3	DE000MF4B5H7	DE000MF8LHM8	DE000MF6X2S3	DE000MF777X5
DE000MF3MS34	DE000MF5QAM8	DE000MF1UR52	DE000MF5JZ79	DE000MF38V42
DE000MF33EM7	DE000MF4FEX3	DE000MF15W14	DE000MF8R2G4	DE000MF38VH0
DE000MF7Q019	DE000MF5JYH3	DE000MF1UQY0	DE000MF5TZ44	DE000MF6THS2
DE000MF6AHP8	DE000MF5RBY9	DE000MF1URG5	DE000MF7NWQ6	DE000MF830F9
DE000MF7XY21	DE000MF4FF78	DE000MF79872	DE000MF4W352	DE000MF3TGL6
DE000MF7YM99	DE000MF4QUJ5	DE000MF1GFE4	DE000MF5PDQ5	DE000MF6TGZ9
DE000MF737K6	DE000MF5JYN1	DE000MF8MSV4	DE000MF54FE7	DE000MF777Y3
DE000MF8M7S3	DE000MF53J89	DE000MF1URS0	DE000MF4X6G1	DE000MF77835
DE000MF5BSU5	DE000MF8MNY9	DE000MF0FDT1	DE000MF5KD07	DE000MF6THF9
DE000MF48X48	DE000MF5L4H7	DE000MF1UQN3	DE000MF7QZB4	DE000MF6THU8

DE000MF76UN0	DE000MF8MMX3	DE000MF2X8C8	DE000MF54FK4	DE000MF779R3
DE000MF5T439	DE000MF8L3U9	DE000MF8CYF6	DE000MF4X2F2	DE000MF6TJB4
DE000MF86YC4	DE000MF4H0G4	DE000MF6BUS3	DE000MF09MY5	DE000MF779T9
DE000MF80GE0	DE000MF4H0J8	DE000MF2J767	DE000MF7S7B4	DE000MF3TGK8
DE000MF441V2	DE000MF5VTQ9	DE000MF6BUQ7	DE000MF6B7B4	DE000MF6TH52
DE000MF5BSK6	DE000MF4N0F8	DE000MF12YT4	DE000MF7J9V9	DE000MF6TFR8
DE000MF68DB8	DE000MF4GYZ4	DE000MF7X7L6	DE000MF5U2R9	DE000MF6THG7
DE000MF48PE8	DE000MF7XS45	DE000MF1URX0	DE000MF6RDR7	DE000MF4CA68
DE000MF49ZA3	DE000MF5CV05	DE000MF76431	DE000MF1WND7	DE000MF6TH29
DE000MF86GM0	DE000MF4B778	DE000MF54K10	DE000MF54FH0	DE000MF6TJ19
DE000MF5UPC9	DE000MF7Y3S9	DE000MF54JT7	DE000MF4X5B4	DE000MF77801
DE000MF5BSS9	DE000MF7XS03	DE000MF2MZC2	DE000MF5GWH3	DE000MF778K0
DE000MF7KWD0	DE000MF723B5	DE000MF54JC3	DE000MF1WNE5	DE000MF778C7
DE000MF6KC07	DE000MF723D1	DE000MF54JL4	DE000MF1DBG5	DE000MF3T0G1
DE000MF8FZX9	DE000MF723A7	DE000MF54JG4	DE000MF4X640	DE000MF778A1
DE000MF75GM3	DE000MF723C3	DE000MF7P4M1	DE000MF2LGK7	DE000MF6TJ50
DE000MF1HM96	DE000MF725D6	DE000MF8LX66	DE000MF7HMD7	DE000MF8LYK7
DE000MF7KWB4	DE000MF725E4	DE000MF54J62	DE000MF6BDB5	DE000MF779N2
DE000MF7R7V3	DE000MF725F1	DE000MF5TVK2	DE000MF5TYZ4	DE000MF777Z0
DE000MF4HYD9	DE000MF725C8	DE000MF5TWA1	DE000MF53MV9	DE000MF778H6
DE000MF5CS26	DE000MF7XRT9	DE000MF68MR5	DE000MF5A934	DE000MF6THB8
DE000MF5V0R2	DE000MF38H24	DE000MF1VYV8	DE000MF66VR0	DE000MF4DW04
DE000MF8FAM5	DE000MF7XRW3	DE000MF6REZ8	DE000MF7NXM3	DE000MF6THK9
DE000MF5PJZ3	DE000MF7XRP7	DE000MF5TVZ0	DE000MF7NWC6	DE000MF5FF10
DE000MF7PRM0	DE000MF38H40	DE000MF7P441	DE000MF5KCV8	DE000MF6THX2
DE000MF47FW3	DE000MF7XRN2	DE000MF7QMB2	DE000MF1HEL0	DE000MF82YP5
DE000MF5J190	DE000MF3VLK4	DE000MF1WEJ3	DE000MF7QYZ6	DE000MF38PR1
DE000MF47FQ5	DE000MF7XRY9	DE000MF54J39	DE000MF7NX81	DE000MF77892
DE000MF5R9G2	DE000MF7XRQ5	DE000MF5YYX9	DE000MF4X6J5	DE000MF6THE2
DE000MF7KWH1	DE000MF7XRV5	DE000MF54J88	DE000MF5KCW6	DE000MF38PS9
DE000MF6NM36	DE000MF4FV78	DE000MF54J96	DE000MF6REW5	DE000MF6TJ84
DE000MF48PK5	DE000MF7Y3K6	DE000MF2U4Q0	DE000MF1JHN5	DE000MF6THT0
DE000MF8RAY5	DE000MF4S9B3	DE000MF5TWM6	DE000MF7HMM8	DE000MF779B7
DE000MF5J174	DE000MF7Y3L4	DE000MF5TVW7	DE000MF4X5K5	DE000MF6TJ35
DE000MF48P89	DE000MF4FV94	DE000MF2LGL5	DE000MF5GWY8	DE000MF778D5
DE000MF82LT4	DE000MF7XRX1	DE000MF54JX9	DE000MF1DBN1	DE000MF779Q5
DE000MF5L3N7	DE000MF4S814	DE000MF54BD8	DE000MF7NWL7	DE000MF3XVT0
DE000MF737E9	DE000MF7XRZ6	DE000MF1VYP0	DE000MF4X5P4	DE000MF38V34
DE000MF5J1D6	DE000MF38H08	DE000MF7P4A6	DE000MF5GXG3	DE000MF4DVZ7
DE000MF6NM51	DE000MF7XRU7	DE000MF53S70	DE000MF5KAF5	DE000MF6TJ76
DE000MF441S8	DE000MF38GY6	DE000MF68MS3	DE000MF4X6E6	DE000MF6THJ1
DE000MF7BSN6	DE000MF7XRR3	DE000MF54BN7	DE000MF6BHN1	DE000MF38VB3
DE000MF86GN8	DE000MF7XRS1	DE000MF54BB2	DE000MF7ZF97	DE000MF77AJ8
DE000MF68WS2	DE000MF725W6	DE000MF5TVT3	DE000MF7QZ45	DE000MF38PX9
DE000MF7PX63	DE000MF723T7	DE000MF5UBF2	DE000MF7QPE9	DE000MF6TJ92
DE000MF8G1X4	DE000MF7UB47	DE000MF5TVG0	DE000MF5TYX9	DE000MF6TFP2

DE000MF49HH6	DE000MF725X4	DE000MF2LGM3	DE000MF6RET1	DE000MF3TGN2
DE000MF490X5	DE000MF723S9	DE000MF54BJ5	DE000MF5Z154	DE000MF6TFV0
DE000MF8QX79	DE000MF7ULR2	DE000MF53RT2	DE000MF5TZC0	DE000MF4CA84
DE000MF7C5D2	DE000MF72FL4	DE000MF4W8Y1	DE000MF5Z147	DE000MF6TJ68
DE000MF8FAL7	DE000MF72FM2	DE000MF1HEP1	DE000MF57DD7	DE000MF3XVS2
DE000MF441T6	DE000MF71TP8	DE000MF54JB5	DE000MF8JZL6	DE000MF779A9
DE000MF5L3Y4	DE000MF72FP5	DE000MF5YYY7	DE000MF5GXE8	DE000MF5AB50
DE000MF5BSL4	DE000MF71TL7	DE000MF2TGR5	DE000MF4X6F3	DE000MF779U7
DE000MF5UPB1	DE000MF71TM5	DE000MF54J47	DE000MF54FG2	DE000MF6TG46
DE000MF79385	DE000MF71TN3	DE000MF7P474	DE000MF67B65	DE000MF38VM0
DE000MF47FT9	DE000MF72FN0	DE000MF4Q3A0	DE000MF5U056	DE000MF6PKU0
DE000MF1HMB4	DE000MF722X1	DE000MF5TW39	DE000MF5GX82	DE000MF75SW7
DE000MF48X22	DE000MF724T5	DE000MF53S05	DE000MF1JHR6	DE000MF3T0F3
DE000MF5T447	DE000MF724U3	DE000MF7P4C2	DE000MF4X2G0	DE000MF38VF4
DE000MF2LF64	DE000MF722W3	DE000MF5TVU1	DE000MF5GX25	DE000MF38V75
DE000MF5J1B0	DE000MF724V1	DE000MF53RU0	DE000MF68JL4	DE000MF4CA76
DE000MF5J1G9	DE000MF722Y9	DE000MF1WTL7	DE000MF5U007	DE000MF6TG20
DE000MF48P06	DE000MF34SJ1	DE000MF1VYU0	DE000MF5TZU2	DE000MF778J2
DE000MF5QHG5	DE000MF37J56	DE000MF7P4K5	DE000MF5DHJ7	DE000MF8FFA9
DE000MF45329	DE000MF697Q9	DE000MF5UBG0	DE000MF1DBH3	DE000MF4CTM1
DE000MF542K0	DE000MF69JM0	DE000MF26NZ4	DE000MF53MQ9	DE000MF4QDP8
DE000MF7D8Y1	DE000MF69JP3	DE000MF7P4B4	DE000MF7NXT8	DE000MF6TGV8
DE000MF80QB5	DE000MF69JN8	DE000MF5TW13	DE000MF5TZ85	DE000MF6TG53
DE000MF8G1W6	DE000MF6BV21	DE000MF7P4L3	DE000MF5GWA8	DE000MF6TFY4
DE000MF4YZN0	DE000MF6BV13	DE000MF5UBD7	DE000MF174Z0	DE000MF6TG38
DE000MF5BSR1	DE000MF34SK9	DE000MF68JM2	DE000MF5KLQ9	DE000MF77983
DE000MF7YMF7	DE000MF69JQ1	DE000MF5UBL0	DE000MF3L2Z5	DE000MF6TFT4
DE000MF5L121	DE000MF722U7	DE000MF5YYZ4	DE000MF5Z105	DE000MF6THN3
DE000MF48NX3	DE000MF724R9	DE000MF1WTF9	DE000MF5TZP2	DE000MF778L8
DE000MF709E8	DE000MF724S7	DE000MF7P2C6	DE000MF5GX90	DE000MF779V5
DE000MF7Q001	DE000MF722T9	DE000MF68MQ7	DE000MF5TZK3	DE000MF77AK6
DE000MF48PV2	DE000MF722S1	DE000MF5UBH8	DE000MF46YV8	DE000MF38UW1
DE000MF48PS8	DE000MF724P3	DE000MF7P466	DE000MF7NXG5	DE000MF6TGW6
DE000MF6NJW3	DE000MF724Q1	DE000MF54JF6	DE000MF56N64	DE000MF4CTJ7
DE000MF7YMK7	DE000MF722V5	DE000MF1WTM5	DE000MF4W386	DE000MF6THD4
DE000MF49MP9	DE000MF722H4	DE000MF7P4G3	DE000MF5TYY7	DE000MF77850
DE000MF47F58	DE000MF722G6	DE000MF5TVV9	DE000MF53MS5	DE000MF779E1
DE000MF8M9R1	DE000MF724G2	DE000MF1JHW6	DE000MF7QZ03	DE000MF77AM2
DE000MF68ZS5	DE000MF724J6	DE000MF53RY2	DE000MF7QZ86	DE000MF38V18
DE000MF5L3X6	DE000MF722F8	DE000MF53RQ8	DE000MF6BHT8	DE000MF779L6
DE000MF65PZ7	DE000MF722J0	DE000MF54JS9	DE000MF30C76	DE000MF779G6
DE000MF7XY13	DE000MF724H0	DE000MF54JW1	DE000MF4R0K4	DE000MF6TG61
DE000MF7YM81	DE000MF724K4	DE000MF53RW6	DE000MF4X2E5	DE000MF778F0
DE000MF8G1Y2	DE000MF6BX94	DE000MF5UBB1	DE000MF7NWM5	DE000MF6TJ01
DE000MF48NY1	DE000MF8CUV1	DE000MF7VPX9	DE000MF6RDP1	DE000MF1HZE0
DE000MF46AJ3	DE000MF6FWK7	DE000MF5TVQ9	DE000MF5GWE0	DE000MF1H3K3

DE000MF82PU3	DE000MF69ZV7	DE000MF54K69	DE000MF6RDT3	DE000MF1HZG5
DE000MF70XY4	DE000MF6FWL5	DE000MF1VYW6	DE000MF1HEK2	DE000MF7U9E0
DE000MF8M9Q3	DE000MF1R3J3	DE000MF2LNZ1	DE000MF6BHS0	DE000MF7U9D2
DE000MF894N9	DE000MF8LCY4	DE000MF7P4F5	DE000MF7ZF89	DE000MF1H3L1
DE000MF41FT2	DE000MF4TY04	DE000MF54J70	DE000MF3TW15	DE000MF1H3J5
DE000MF5L3U2	DE000MF3T0S6	DE000MF53RZ9	DE000MF7QPF6	DE000MF34S33
DE000MF49AW0	DE000MF825S2	DE000MF7P482	DE000MF5KLP1	DE000MF37HM1
DE000MF7YMH3	DE000MF1SRE4	DE000MF5TW96	DE000MF5U023	DE000MF8LNT1
DE000MF48NU9	DE000MF6FWH3	DE000MF1JHV8	DE000MF4X5N9	DE000MF1HZF7
DE000MF5JUV2	DE000MF6FWJ9	DE000MF5UBK2	DE000MF1DBP6	DE000MF4GYJ8
DE000MF7KHY7	DE000MF8LCX6	DE000MF5TVD7	DE000MF7H MJ4	DE000MF49Y53
DE000MF68D88	DE000MF3TGW3	DE000MF6RDZ0	DE000MF5KLM8	DE000MF8A9R5
DE000MF7KWG3	DE000MF41E30	DE000MF5TWK0	DE000MF09MW9	DE000MF4GYK6
DE000MF5V0Q4	DE000MF6FWA8	DE000MF54JH2	DE000MF5Z162	DE000MF7Y229
DE000MF1JST9	DE000MF2MNH7	DE000MF5TWG8	DE000MF7NXF7	DE000MF7Y237
DE000MF7Q027	DE000MF69ZG8	DE000MF7QMG1	DE000MF5TzM9	DE000MF6VBN2
DE000MF7KWC2	DE000MF2MV97	DE000MF53S47	DE000MF8N691	DE000MF5JZE7
DE000MF7PJB0	DE000MF7AG87	DE000MF54JA7	DE000MF5GWB6	DE000MF8FGZ4
DE000MF5BSP5	DE000MF4W9D3	DE000MF54BH9	DE000MF5JVQ0	DE000MF5YKX8
DE000MF5CS18	DE000MF8LCH9	DE000MF6RF23	DE000MF5YWN4	DE000MF8ES70
DE000MF1G5Y0	DE000MF2MNG9	DE000MF5TWQ7	DE000MF5GWX0	DE000MF4XRW0
DE000MF48PM1	DE000MF41DV3	DE000MF565B0	DE000MF5TZ10	DE000MF416W2
DE000MF48PH1	DE000MF8LCG1	DE000MF5TW54	DE000MF8QZL1	DE000MF7Y245
DE000MF45345	DE000MF2MV71	DE000MF20DD5	DE000MF4X699	DE000MF41CW3
DE000MF7YMD2	DE000MF37GD2	DE000MF5TVE5	DE000MF5KCM7	DE000MF6UVC5
DE000MF47F90	DE000MF34M96	DE000MF1VYT2	DE000MF7NX57	DE000MF5XB46
DE000MF6D6V2	DE000MF7JTD8	DE000MF5TWS3	DE000MF7NWZ7	DE000MF8FDM9
DE000MF5L3R8	DE000MF2MV89	DE000MF5TWH6	DE000MF5GW91	DE000MF8FDN7
DE000MF5HMM2	DE000MF2MNJ3	DE000MF5TVJ4	DE000MF5A926	DE000MF78CB9
DE000MF5HMK6	DE000MF7Z952	DE000MF8R5J1	DE000MF4X269	DE000MF7NBS6
DE000MF7KWA6	DE000MF7Z929	DE000MF5TVH8	DE000MF7NXK7	DE000MF7F7F0
DE000MF5CMU6	DE000MF6FWC4	DE000MF7P4H1	DE000MF5GXA6	DE000MF55GW4
DE000MF1HMA6	DE000MF45L94	DE000MF68JN0	DE000MF3JAC9	DE000MF4QU92
DE000MF7YMG5	DE000MF6JTW0	DE000MF54BA4	DE000MF7QZ11	DE000MF7XYV1
DE000MF7PRL2	DE000MF44W35	DE000MF5UBJ4	DE000MF175F9	DE000MF8FJF0
DE000MF49HJ2	DE000MF1HDB3	DE000MF251D3	DE000MF7NXV4	DE000MF3ZQ49
DE000MF41BZ8	DE000MF8R7C2	DE000MF1WTH5	DE000MF8JJ76	DE000MF4XQH3
DE000MF6LQG5	DE000MF5PF67	DE000MF54JN0	DE000MF53MT3	DE000MF78C04
DE000MF5PJY6	DE000MF6JTV2	DE000MF1WTG7	DE000MF3TYE4	DE000MF602Q9
DE000MF3MR92	DE000MF45L86	DE000MF7QMC0	DE000MF5GUH7	DE000MF8ACE9
DE000MF8E0G3	DE000MF45L45	DE000MF6BFJ3	DE000MF1DBK7	DE000MF8ER48
DE000MF6NM44	DE000MF7K988	DE000MF15322	DE000MF5YWS3	DE000MF7E031
DE000MF7YMB6	DE000MF5CH78	DE000MF7QME6	DE000MF5GW42	DE000MF7MP25
DE000MF79955	DE000MF8LCM9	DE000MF5TWF0	DE000MF4X5Y6	DE000MF5RWB3
DE000MF5CMR2	DE000MF4YQG3	DE000MF1HEN6	DE000MF4W2Y4	DE000MF5JZD9
DE000MF1UFR7	DE000MF1HDF4	DE000MF5UBA3	DE000MF4X2D7	DE000MF4G3E4

DE000MF7YMC4	DE000MF7Z937	DE000MF51ZR3	DE000MF17559	DE000MF8QZ85
DE000MF82XW3	DE000MF5PNN1	DE000MF5YZ13	DE000MF5GUE4	DE000MF8C5G4
DE000MF50386	DE000MF45L37	DE000MF53RS4	DE000MF5KAE8	DE000MF53JA9
DE000MF42H02	DE000MF81GD0	DE000MF1JHT2	DE000MF08FA1	DE000MF5W1J6
DE000MF42G45	DE000MF7BEQ9	DE000MF5TVN6	DE000MF5TZG1	DE000MF5XAT9
DE000MF5KKN8	DE000MF7HVZ1	DE000MF14WY4	DE000MF66VP4	DE000MF6EP67
DE000MF42GF7	DE000MF44W19	DE000MF5TVY3	DE000MF5KCN5	DE000MF6EP59
DE000MF68K48	DE000MF44W01	DE000MF1WNW7	DE000MF7NWB8	DE000MF7XYW9
DE000MF7NJT7	DE000MF7Z9A3	DE000MF6RF15	DE000MF5GXC2	DE000MF40U56
DE000MF5TJ36	DE000MF8QGU2	DE000MF7QMD8	DE000MF54FM0	DE000MF7XYT5
DE000MF1LE33	DE000MF1JGE6	DE000MF54BL1	DE000MF5A959	DE000MF8KXY2
DE000MF2MN14	DE000MF468R3	DE000MF5TVS5	DE000MF6BDC3	DE000MF7MNC7
DE000MF5TJ10	DE000MF1JGC0	DE000MF5TW21	DE000MF8ND35	DE000MF8FJE3
DE000MF42GK7	DE000MF8LCL1	DE000MF5TWL8	DE000MF5TZX6	DE000MF4H049
DE000MF42GD2	DE000MF7BEZ0	DE000MF7QMF3	DE000MF4W360	DE000MF8FGX9
DE000MF53KC3	DE000MF1JGD8	DE000MF1WTD4	DE000MF7QZE8	DE000MF6V193
DE000MF5THW6	DE000MF4U042	DE000MF54JQ3	DE000MF5GWM3	DE000MF6D035
DE000MF42GM3	DE000MF44W27	DE000MF5TWB9	DE000MF1JHP0	DE000MF40U23
DE000MF7NJX9	DE000MF45L60	DE000MF6RDW7	DE000MF7J9Y3	DE000MF5JZG2
DE000MF5YZY4	DE000MF4U4W6	DE000MF5TVB1	DE000MF7HMG0	DE000MF5KAB4
DE000MF5THZ9	DE000MF4U026	DE000MF5TVP1	DE000MF5GUG9	DE000MF4GYL4
DE000MF42GC4	DE000MF45L52	DE000MF5TVC9	DE000MF5U2U3	DE000MF5RBQ5
DE000MF5TJ28	DE000MF1HDE7	DE000MF54BM9	DE000MF7NX08	DE000MF4F8Y2
DE000MF42G37	DE000MF7Z903	DE000MF1JHU0	DE000MF1DBL5	DE000MF8FGY7
DE000MF42GQ4	DE000MF1HDD9	DE000MF1WTE2	DE000MF09JV7	DE000MF4H031
DE000MF42GW2	DE000MF5ECE7	DE000MF5TVM8	DE000MF6BHQ4	DE000MF4XM10
DE000MF427M0	DE000MF8R452	DE000MF6BFK1	DE000MF5U031	DE000MF6V8G7
DE000MF42GX0	DE000MF7AGA0	DE000MF1HEM8	DE000MF5GWK7	DE000MF6EPB3
DE000MF8FDQ0	DE000MF1HDC1	DE000MF54JP5	DE000MF7HMN6	DE000MF8FJD5
DE000MF42H44	DE000MF6JTT6	DE000MF6REY1	DE000MF8NBQ8	DE000MF7PH30
DE000MF5KKQ1	DE000MF7Z9B1	DE000MF79VV5	DE000MF5TZB2	DE000MF7DZ99
DE000MF424D6	DE000MF7Z978	DE000MF5UBE5	DE000MF7NWH5	DE000MF7LRL1
DE000MF1LA29	DE000MF4UFW1	DE000MF54JZ4	DE000MF7NXH3	DE000MF4H056
DE000MF42GU6	DE000MF4U4V8	DE000MF6BDF6	DE000MF5TZ77	DE000MF8RE97
DE000MF7NJZ4	DE000MF37GQ4	DE000MF251C5	DE000MF5GUC8	DE000MF7XYU3
DE000MF49N49	DE000MF6X777	DE000MF54J21	DE000MF6M6P3	DE000MF4F8X4
DE000MF7NJW1	DE000MF6JPF3	DE000MF5TWR5	DE000MF7QZF5	DE000MF5JZC1
DE000MF1LA37	DE000MF45L78	DE000MF1WNT3	DE000MF7J9S5	DE000MF5JZF4
DE000MF5THU0	DE000MF79WQ3	DE000MF5TVR7	DE000MF5U2V1	DE000MF4F8Z9
DE000MF42G86	DE000MF1JGG1	DE000MF1HEQ9	DE000MF66VN9	DE000MF60005
DE000MF68K30	DE000MF7Z911	DE000MF53S88	DE000MF5KLU1	DE000MF7XYS7
DE000MF427R9	DE000MF7Z960	DE000MF53RM7	DE000MF7QZD0	DE000MF6EPA5
DE000MF5THV8	DE000MF7Z994	DE000MF15314	DE000MF7QPC3	DE000MF7QGA6
DE000MF42GA8	DE000MF7Z945	DE000MF6RDX5	DE000MF5U2T5	DE000MF6DNQ8
DE000MF53KD1	DE000MF4U4D6	DE000MF53MX5	DE000MF66VQ2	DE000MF5KAA6
DE000MF7QL25	DE000MF4VTY6	DE000MF54BE6	DE000MF6MFT9	DE000MF53A05

DE000MF5KKR9	DE000MF8NGG8	DE000MF1VYR6	DE000MF5YWL8	DE000MF3ZQ31
DE000MF5KKT5	DE000MF45LA1	DE000MF7P2D4	DE000MF1DBM3	DE000MF7XYX7
DE000MF42GG5	DE000MF1JGF3	DE000MF5TW70	DE000MF4X5R0	DE000MF7WHU0
DE000MF8LC38	DE000MF44VZ0	DE000MF53S54	DE000MF5KD23	DE000MF1H4C8
DE000MF42GP6	DE000MF4UFY7	DE000MF5YZ05	DE000MF1HEG0	DE000MF1H4E4
DE000MF42GR2	DE000MF4UFX9	DE000MF8R2H2	DE000MF4X541	DE000MF1H4B0
DE000MF427W9	DE000MF7Z986	DE000MF5TW88	DE000MF5A967	DE000MF1HZY8
DE000MF424G9	DE000MF845K7	DE000MF54JM2	DE000MF7NXC4	DE000MF1HZW2
DE000MF5THX4	DE000MF4U034	DE000MF5TWN4	DE000MF4X5Z3	DE000MF0FDP9
DE000MF424C8	DE000MF5U7N7	DE000MF5UB98	DE000MF5TZ69	DE000MF1HZV4
DE000MF1LA11	DE000MF5U734	DE000MF54JR1	DE000MF5KLT3	DE000MF1HZX0
DE000MF7QL33	DE000MF7NPP2	DE000MF54JJ8	DE000MF7NXJ9	DE000MF1H4D6
DE000MF424L9	DE000MF5U817	DE000MF5UB80	DE000MF08FB9	DE000MF7NC37
DE000MF53KE9	DE000MF7HUN9	DE000MF53RN5	DE000MF7NXN1	DE000MF7NE50
DE000MF4WPT2	DE000MF54EG5	DE000MF1WTJ1	DE000MF4JRX7	DE000MF7NE27
DE000MF42GZ5	DE000MF7XCA1	DE000MF54J13	DE000MF5Z139	DE000MF7NC11
DE000MF42FZ7	DE000MF5U8A2	DE000MF6RF07	DE000MF5TZ02	DE000MF7NE43
DE000MF427Q1	DE000MF4GAG4	DE000MF5TW05	DE000MF7QYX1	DE000MF7NC29
DE000MF4WPR6	DE000MF53SL7	DE000MF7P458	DE000MF6BHR2	DE000MF7NE35
DE000MF42H36	DE000MF76EF0	DE000MF7P2E2	DE000MF6BHP6	DE000MF7NC45
DE000MF5YZZ1	DE000MF5U7Z1	DE000MF5TVL0	DE000MF17500	DE000MF8MQ07
DE000MF1LE25	DE000MF7NPE6	DE000MF54K36	DE000MF54FT5	DE000MF71W64
DE000MF5TJ44	DE000MF7NPB2	DE000MF1HER7	DE000MF4X566	DE000MF71W72
DE000MF5KKS7	DE000MF5U7U2	DE000MF2TG99	DE000MF5A918	DE000MF7NC52
DE000MF7NK03	DE000MF5U7X6	DE000MF53S96	DE000MF5B5J2	DE000MF72JN2
DE000MF42GV4	DE000MF5U7E6	DE000MF14WX6	DE000MF7NX16	DE000MF72PJ7
DE000MF42GY8	DE000MF7NPG1	DE000MF54JE9	DE000MF7NW90	DE000MF72JP7
DE000MF2MN22	DE000MF54E34	DE000MF14WZ1	DE000MF4X632	DE000MF72JM4
DE000MF42G94	DE000MF5U8M7	DE000MF5TVX5	DE000MF7QZ94	DE000MF72PH1
DE000MF42G11	DE000MF4GCW7	DE000MF5TW47	DE000MF5TZ36	DE000MF72PK5
DE000MF42GT8	DE000MF83AN8	DE000MF4RB60	DE000MF7NX40	DE000MF7C6E8
DE000MF49N31	DE000MF4GAL4	DE000MF8LX74	DE000MF7QYW3	DE000MF1H6S9
DE000MF5YZX6	DE000MF54DF9	DE000MF53SB8	DE000MF4X293	DE000MF8AKA0
DE000MF68K22	DE000MF5U8F1	DE000MF7P490	DE000MF5GW67	DE000MF56GA8
DE000MF7NJU5	DE000MF5U7V0	DE000MF53SA0	DE000MF1DBJ9	DE000MF7F6N6
DE000MF7NJY7	DE000MF1HB16	DE000MF54JU5	DE000MF4UZP3	DE000MF6YHY0
DE000MF5TJ77	DE000MF3KZ45	DE000MF796P1	DE000MF68AC2	DE000MF6RSR5
DE000MF42GH3	DE000MF4GCQ9	DE000MF6RDY3	DE000MF7ZFC5	DE000MF7BBG6
DE000MF424H7	DE000MF53SC6	DE000MF54BG1	DE000MF7AKK1	DE000MF56FS2
DE000MF6FVZ7	DE000MF54EC4	DE000MF7AFN5	DE000MF5U2S7	DE000MF57SY1
DE000MF424F1	DE000MF5U759	DE000MF8R5H5	DE000MF7QPD1	DE000MF7XDD3
DE000MF42G03	DE000MF4GEL6	DE000MF54BK3	DE000MF7NWD4	DE000MF1H6T7
DE000MF424E4	DE000MF7QMJ5	DE000MF54JY7	DE000MF4X533	DE000MF7DK39
DE000MF42GN1	DE000MF4GCL0	DE000MF54B86	DE000MF5KLR7	DE000MF60H58
DE000MF5KKP3	DE000MF1HAZ8	DE000MF5TWP9	DE000MF7ZFA9	DE000MF85BY8
DE000MF53R48	DE000MF4GCU1	DE000MF25GC9	DE000MF7J9T3	DE000MF6RT35

DE000MF68BA4	DE000MF5U8H7	DE000MF1WEK1	DE000MF35SQ3	DE000MF1H6U5
DE000MF42H28	DE000MF1HB24	DE000MF54JV3	DE000MF7NX24	DE000MF7E163
DE000MF5TJ02	DE000MF53SN3	DE000MF53RP0	DE000MF5GW34	DE000MF6TZX4
DE000MF42H51	DE000MF4GCX5	DE000MF54K51	DE000MF5GU77	DE000MF1J2M9
DE000MF42GS0	DE000MF5U882	DE000MF54K44	DE000MF5YWQ7	DE000MF56FP8
DE000MF4WPS4	DE000MF54ES0	DE000MF25PG1	DE000MF7NWV6	DE000MF6BUD5
DE000MF42G52	DE000MF54EP6	DE000MF54JK6	DE000MF5GWP6	DE000MF8RBQ9
DE000MF59Q19	DE000MF54DK9	DE000MF5UBC9	DE000MF5KD31	DE000MF8LQE6
DE000MF5THY2	DE000MF4PRQ8	DE000MF53RV8	DE000MF5TZT4	DE000MF8Q0A2
DE000MF7NK29	DE000MF4GCN6	DE000MF5TVF2	DE000MF5GU85	DE000MF6YFC0
DE000MF42G60	DE000MF7NPN7	DE000MF54K77	DE000MF6BHV4	DE000MF56G89
DE000MF42GB6	DE000MF54E75	DE000MF1JHS4	DE000MF4W378	DE000MF7BV46
DE000MF53KB5	DE000MF54DU8	DE000MF6BFH7	DE000MF68AA6	DE000MF8RDJ0
DE000MF5TJ51	DE000MF54DR4	DE000MF7P4D0	DE000MF5G XK5	DE000MF8RBP1
DE000MF42G78	DE000MF5U858	DE000MF54K85	DE000MF7HME5	DE000MF7AJ50
DE000MF42GJ9	DE000MF54E59	DE000MF7P4E8	DE000MF4X2A3	DE000MF7AFH7
DE000MF43UG4	DE000MF54DJ1	DE000MF53S21	DE000MF5TZJ5	DE000MF56FQ6
DE000MF5TJ69	DE000MF54EA8	DE000MF53RL9	DE000MF5GWF7	DE000MF1J2P2
DE000MF42H10	DE000MF5U841	DE000MF1VYQ8	DE000MF4X285	DE000MF8MTW0
DE000MF424M7	DE000MF7NPL1	DE000MF1WEE4	DE000MF5A942	DE000MF8Q8Y5
DE000MF7NJV3	DE000MF1JJ99	DE000MF5TWE3	DE000MF7HMP1	DE000MF8C3T2
DE000MF42GL5	DE000MF7QML1	DE000MF1WTK9	DE000MF7QPB5	DE000MF85BX0
DE000MF42G29	DE000MF53SE2	DE000MF53RX4	DE000MF7QZ78	DE000MF8N626
DE000MF42GE0	DE000MF4GAH2	DE000MF54K28	DE000MF5GWL5	DE000MF7Z1A0
DE000MF7NK11	DE000MF7NP99	DE000MF54BF3	DE000MF7J9X5	DE000MF7C6F5
DE000MF1LE41	DE000MF5U7R8	DE000MF53RR6	DE000MF17518	DE000MF34TX0
DE000MF43T64	DE000MF5U8D6	DE000MF53S62	DE000MF7HML0	DE000MF7XFS6
DE000MF71ZD1	DE000MF54EQ4	DE000MF7QMH9	DE000MF6BHU6	DE000MF1J2N7
DE000MF71XB0	DE000MF5YZ96	DE000MF7P4J7	DE000MF5TZS6	DE000MF7AZX2
DE000MF71YM5	DE000MF4GAP5	DE000MF2CG23	DE000MF6Q8E9	DE000MF8AWU3
DE000MF71YN3	DE000MF54DP8	DE000MF54B94	DE000MF5GWZ5	DE000MF56G97
DE000MF71YK9	DE000MF4GAE9	DE000MF54K02	DE000MF5KD56	DE000MF56FR4
DE000MF71WJ5	DE000MF5U8B0	DE000MF54JD1	DE000MF5GWT8	DE000MF57TD3
DE000MF71WG1	DE000MF7NP73	DE000MF54J54	DE000MF7N WG7	DE000MF56FN3
DE000MF71WK3	DE000MF7QMN7	DE000MF53S39	DE000MF5YWP9	DE000MF56PJ0
DE000MF71YL7	DE000MF54DY0	DE000MF5TWD5	DE000MF7NWN3	DE000MF697Y3
DE000MF8MPY4	DE000MF30JF6	DE000MF1VYS4	DE000MF7ZFB7	DE000MF1H8Q9
DE000MF71WH9	DE000MF7NPK3	DE000MF14WW8	DE000MF67B57	DE000MF1JC05
DE000MF71ZQ3	DE000MF7QMM9	DE000MF5TW62	DE000MF5Z0Y4	DE000MF1H8N6
DE000MF71ZR1	DE000MF54E83	DE000MF5TWJ2	DE000MF6MFS1	DE000MF1H8P1
DE000MF71ZP5	DE000MF7QMK3	DE000MF5TWC7	DE000MF4W394	DE000MF1JC21
DE000MF71XQ8	DE000MF4GCM8	DE000MF251B7	DE000MF5GWD2	DE000MF1JC13
DE000MF71XN5	DE000MF79VY9	DE000MF53S13	DE000MF7AV70	DE000MF8MQ15
DE000MF71XP0	DE000MF54E00	DE000MF54BC0	DE000MF7QZ60	DE000MF69W76
DE000MF71XM7	DE000MF5U866	DE000MF2CD00	DE000MF08FC7	DE000MF37JF1
DE000MF71ZN0	DE000MF4GCV9	DE000MF7CPU5	DE000MF5KAG3	DE000MF7U9U6

DE000MF4HAL2	DE000MF5U7J5	DE000MF675U7	DE000MF5Z584	DE000MF7Q2E1
DE000MF4ED63	DE000MF5U890	DE000MF7CSD5	DE000MF7NXE0	DE000MF8LPD0
DE000MF8FN90	DE000MF3KWY5	DE000MF73AH1	DE000MF7NX65	DE000MF34ST0
DE000MF446W9	DE000MF53SF9	DE000MF671V4	DE000MF54FS7	DE000MF1J7U1
DE000MF5D1C4	DE000MF5U874	DE000MF671W2	DE000MF1HEH8	DE000MF1GT90
DE000MF44835	DE000MF8KMH0	DE000MF8C7X5	DE000MF7NWF9	DE000MF1J7S5
DE000MF4GH18	DE000MF4GAR1	DE000MF7CS81	DE000MF7NXQ4	DE000MF7UFU8
DE000MF4ED55	DE000MF7NPD8	DE000MF65R69	DE000MF5U2Q1	DE000MF1J7W7
DE000MF4GRG8	DE000MF7QMP2	DE000MF742K6	DE000MF54FL2	DE000MF1J7T3
DE000MF4GDN4	DE000MF1HAY1	DE000MF7FYM7	DE000MF7QYY9	DE000MF8H883
DE000MF5FFB3	DE000MF54DQ6	DE000MF675S1	DE000MF6BDD1	DE000MF1GT74
DE000MF4EBL7	DE000MF7NPA4	DE000MF7CPY7	DE000MF7NXU6	DE000MF1J7V9
DE000MF6N3B9	DE000MF53SP8	DE000MF7FPX2	DE000MF5KLS5	DE000MF1GT66
DE000MF4RBW6	DE000MF5U775	DE000MF7CJB8	DE000MF5TZE6	DE000MF1GTA3
DE000MF4EA09	DE000MF7NPJ5	DE000MF67232	DE000MF7NXS0	DE000MF1GT82
DE000MF4RBT2	DE000MF54E26	DE000MF675P7	DE000MF5Z0Z1	DE000MF7UFT0
DE000MF4GFC2	DE000MF54EH3	DE000MF73P20	DE000MF47HQ1	DE000MF698A1
DE000MF4ED30	DE000MF54DT0	DE000MF7RK74	DE000MF5YWM6	DE000MF2MSW5
DE000MF4GH83	DE000MF7B2N9	DE000MF7CS99	DE000MF8JZN2	DE000MF1J1Z3
DE000MF4HQQ7	DE000MF54EF7	DE000MF675R3	DE000MF5GU51	DE000MF1H656
DE000MF4EER8	DE000MF54EE0	DE000MF8NHS1	DE000MF7QZ29	DE000MF1H672
DE000MF4QEQ4	DE000MF54DH5	DE000MF675Q5	DE000MF5TZ51	DE000MF1J207
DE000MF4GH91	DE000MF5U7P2	DE000MF65R28	DE000MF8JZM4	DE000MF2MKS0
DE000MF4GDU9	DE000MF760Q5	DE000MF7FYK1	DE000MF5KCL9	DE000MF2MSZ8
DE000MF8HKR9	DE000MF3KX05	DE000MF7CSC7	DE000MF5KCZ9	DE000MF0FLQ0
DE000MF4EEQ0	DE000MF5U7B2	DE000MF7CPW1	DE000MF5KCQ8	DE000MF1J215
DE000MF4GDS3	DE000MF5U7S6	DE000MF7KKF0	DE000MF5TZH9	DE000MF2MSY1
DE000MF4EBH5	DE000MF54DZ7	DE000MF8NHR3	DE000MF7NW58	DE000MF2MSX3
DE000MF86398	DE000MF8QG54	DE000MF65N14	DE000MF6REV7	DE000MF8LQ73
DE000MF5PNG5	DE000MF5U742	DE000MF7Q134	DE000MF4X2B1	DE000MF2MKR2
DE000MF5EC97	DE000MF54E67	DE000MF7CS57	DE000MF4X681	DE000MF1J223
DE000MF79WF6	DE000MF53SM5	DE000MF8BG10	DE000MF5PDP7	DE000MF1H664
DE000MF4GH67	DE000MF5U809	DE000MF675T9	DE000MF4X657	DE000MF1H649
DE000MF4KJA0	DE000MF54DL7	DE000MF7CPV3	DE000MF5GWJ9	DE000MF8LSF9
DE000MF4EBJ1	DE000MF5U7C0	DE000MF7FYL9	DE000MF5GUF1	DE000MF353V9
DE000MF4HAM0	DE000MF5U783	DE000MF7CSB9	DE000MF5GX17	DE000MF3TU58
DE000MF4KHB2	DE000MF7J006	DE000MF7CPR1	DE000MF09JY1	DE000MF3TU66
DE000MF4GDQ7	DE000MF32M64	DE000MF65N22	DE000MF5KLV9	DE000MF3TU74
DE000MF4HAJ6	DE000MF4PRR6	DE000MF7CPX9	DE000MF2TG81	DE000MF8LNQ7
DE000MF4ED48	DE000MF5U7K3	DE000MF7CJD4	DE000MF4X5M1	DE000MF3TU41
DE000MF85YW4	DE000MF4GAN0	DE000MF7CS65	DE000MF5GWV4	DE000MF353W7
DE000MF4GDP9	DE000MF5U7L1	DE000MF65N06	DE000MF7NWP8	DE000MF696F4
DE000MF448A1	DE000MF830G7	DE000MF7CJF9	DE000MF4W8X3	DE000MF8LNP9
DE000MF44827	DE000MF5U825	DE000MF65R51	DE000MF7NWU8	DE000MF3TU33
DE000MF4HQ99	DE000MF4GAU5	DE000MF65R44	DE000MF4W311	DE000MF696H0
DE000MF4RBU0	DE000MF54EK7	DE000MF67224	DE000MF15V15	DE000MF696G2

DE000MF446X7	DE000MF54E18	DE000MF82WD5	DE000MF8QZM9	DE000MF72DY2
DE000MF4GFB4	DE000MF54EJ9	DE000MF65N30	DE000MF53MR7	DE000MF72DZ9
DE000MF5E332	DE000MF7NPF3	DE000MF675X1	DE000MF09JS3	DE000MF72E08
DE000MF4HPC9	DE000MF53SD4	DE000MF7CPP5	DE000MF54FD9	DE000MF71UX0
DE000MF4GDT1	DE000MF54ER2	DE000MF7EAP3	DE000MF5Z196	DE000MF71UZ5
DE000MF4HAK4	DE000MF54DE2	DE000MF7CS73	DE000MF7QA93	DE000MF72E16
DE000MF4E9Z8	DE000MF4GAT7	DE000MF65MZ4	DE000MF5KAC2	DE000MF71UY8
DE000MF4RBV8	DE000MF1JJA8	DE000MF7CPS9	DE000MF6REU9	DE000MF71UW2
DE000MF76118	DE000MF53SQ6	DE000MF73P38	DE000MF4W303	DE000MF8F6H7
DE000MF41N70	DE000MF54E42	DE000MF7CPT7	DE000MF7NXD2	DE000MF7U235
DE000MF6TUF2	DE000MF5U8K1	DE000MF7CJE2	DE000MF09MX7	DE000MF7U243
DE000MF447U1	DE000MF4GCR7	DE000MF65R36	DE000MF50C22	DE000MF7UKB8
DE000MF44E45	DE000MF53SR4	DE000MF675N2	DE000MF7ZF71	DE000MF7UM10
DE000MF5FEX0	DE000MF5PDV5	DE000MF8EYH8	DE000MF5GWU6	DE000MF7UDS7
DE000MF4EBK9	DE000MF32W05	DE000MF7CJC6	DE000MF4X277	DE000MF7TVT9
DE000MF447V9	DE000MF1JJ81	DE000MF675W3	DE000MF6BDA7	DE000MF8MN75
DE000MF4GH26	DE000MF3M3C1	DE000MF67ZQ1	DE000MF53MU1	DE000MF7UK95
DE000MF4GFA6	DE000MF32W13	DE000MF7CSA1	DE000MF1JHM7	DE000MF7TVR3
DE000MF4GDM6	DE000MF53SS2	DE000MF8BRM8	DE000MF5KAJ7	DE000MF7WVG0
DE000MF4GFD0	DE000MF54ET8	DE000MF7CS24	DE000MF7NX99	DE000MF7TVS1
DE000MF4GDR5	DE000MF59PR7	DE000MF67208	DE000MF66VM1	DE000MF7UKC6
DE000MF4GRH6	DE000MF7NPM9	DE000MF7CPQ3	DE000MF7NW82	DE000MF7U250
DE000MF7E9G5	DE000MF7NPC0	DE000MF671X0	DE000MF4X665	DE000MF82SJ0
DE000MF4KJ93	DE000MF7NP81	DE000MF8B1X9	DE000MF5GXB4	DE000MF85D38
DE000MF4GH75	DE000MF54EB6	DE000MF7FPY0	DE000MF6DDJ4	DE000MF7UKA0
DE000MF4GH42	DE000MF5U7G1	DE000MF675V5	DE000MF5U2P3	DE000MF8F6J3
DE000MF4GH59	DE000MF5U767	DE000MF7CS32	DE000MF7NXB6	DE000MF7TV12
DE000MF4GHA2	DE000MF5U8J3	DE000MF67216	DE000MF5TZD8	DE000MF7TVQ5
DE000MF4GRJ2	DE000MF4GCT3	DE000MF7FMZ4	DE000MF5KCP0	DE000MF8MSU6
DE000MF44FC2	DE000MF5U791	DE000MF671Y8	DE000MF5TZV0	DE000MF7TV20
DE000MF4GH34	DE000MF1JE37	DE000MF7CS40	DE000MF5TZ93	DE000MF7WU42
DE000MF7FRF5	DE000MF3KZ37	DE000MF671Z5	DE000MF7AFM7	DE000MF72E40
DE000MF8C439	DE000MF7NPH9	DE000MF742L4	DE000MF7HMH8	DE000MF71VE8
DE000MF6FWM3	DE000MF4Q123	DE000MF1FVM6	DE000MF6RES3	DE000MF8MQ49
DE000MF8LD03	DE000MF54EN1	DE000MF1HLK7	DE000MF7VBK6	DE000MF71VF5
DE000MF4DL31	DE000MF5U7H9	DE000MF1FVL8	DE000MF5GXH1	DE000MF72E73
DE000MF4NM79	DE000MF4GAD1	DE000MF1HLL5	DE000MF7NXP6	DE000MF71VC2
DE000MF2MWC9	DE000MF5U8G9	DE000MF1HLP6	DE000MF5U2W9	DE000MF71VD0
DE000MF7WZE6	DE000MF4GAS9	DE000MF69JZ2	DE000MF5B5K0	DE000MF72E57
DE000MF6UKY2	DE000MF54DM5	DE000MF8LAE0	DE000MF5TZQ0	DE000MF72E65
DE000MF4BH13	DE000MF5U7T4	DE000MF1FVK0	DE000MF5TZZ1	DE000MF77Z40
DE000MF2MWE5	DE000MF59PT3	DE000MF8LAF7	DE000MF4X5X8	DE000MF5CN13
DE000MF4DL64	DE000MF53SH5	DE000MF37JN5	DE000MF4X5H1	DE000MF6W8M4
DE000MF8N9R0	DE000MF54DX2	DE000MF1FVJ2	DE000MF7QZ37	DE000MF7P8H2
DE000MF4CQ78	DE000MF4GAC3	DE000MF1HLM3	DE000MF69MJ0	DE000MF7UP82
DE000MF4BH54	DE000MF59PQ9	DE000MF1HLN1	DE000MF2PN37	DE000MF4YZS9

DE000MF4BH21	DE000MF54DV6	DE000MF41F54	DE000MF7NWK9	DE000MF6ZEL1
DE000MF7VDD7	DE000MF53SJ1	DE000MF8LAG5	DE000MF68AD0	DE000MF4GVJ4
DE000MF8JY51	DE000MF54DN3	DE000MF45X33	DE000MF17351	DE000MF7QW14
DE000MF761F6	DE000MF6FV68	DE000MF1FVH6	DE000MF7NWW4	DE000MF7NHN4
DE000MF1TN42	DE000MF5U7D8	DE000MF7C4W5	DE000MF86HK2	DE000MF6JFA5
DE000MF4CQ52	DE000MF5U7W8	DE000MF8L0V3	DE000MF8ND43	DE000MF7QW48
DE000MF4DL56	DE000MF4GAM2	DE000MF57Q11	DE000MF54FR9	DE000MF7QW55
DE000MF4GEC5	DE000MF54ED2	DE000MF7BC07	DE000MF54FF4	DE000MF6T981
DE000MF4DL15	DE000MF5U8E4	DE000MF564Y5	DE000MF5GX74	DE000MF7BSY3
DE000MF4BGZ2	DE000MF5U833	DE000MF8EVD3	DE000MF1JHQ8	DE000MF3BWF3
DE000MF4KHF3	DE000MF54DW4	DE000MF57RR7	DE000MF4X6H9	DE000MF7KS81
DE000MF8NGN4	DE000MF53SG7	DE000MF7C001	DE000MF5KD49	DE000MF6VQ73
DE000MF1TN34	DE000MF53SK9	DE000MF7WUB3	DE000MF6RDU1	DE000MF6T999
DE000MF6ULH5	DE000MF5U7M9	DE000MF48ZP3	DE000MF5Z188	DE000MF86GR9
DE000MF2MWD7	DE000MF5U7F3	DE000MF5J7L6	DE000MF7NWS2	DE000MF6T973
DE000MF4CQ45	DE000MF44EF8	DE000MF382G9	DE000MF5KCK1	DE000MF4GVM8
DE000MF4CRX2	DE000MF5U8L9	DE000MF30RH5	DE000MF5GXL3	DE000MF8RCY1
DE000MF6FWN1	DE000MF4GCS5	DE000MF73Y86	DE000MF54FN8	DE000MF7UAH6
DE000MF4CQ60	DE000MF4GAK6	DE000MF812K7	DE000MF796N6	DE000MF5BT34
DE000MF4DL80	DE000MF4GAJ8	DE000MF6WY98	DE000MF7NX32	DE000MF5CS59
DE000MF8BJ7	DE000MF54E91	DE000MF3X2J5	DE000MF5GW59	DE000MF4GXR3
DE000MF8JVS0	DE000MF3KWZ2	DE000MF34EX2	DE000MF7QZ52	DE000MF5RBZ6
DE000MF69ZW5	DE000MF54EM3	DE000MF5CW04	DE000MF7NWE2	DE000MF7NHA1
DE000MF5Q328	DE000MF6JTD0	DE000MF50360	DE000MF5U015	DE000MF8M7Z8
DE000MF4CRV6	DE000MF4GCP1	DE000MF51SL1	DE000MF54FJ6	DE000MF7H547
DE000MF7XME2	DE000MF3KZ52	DE000MF30SS0	DE000MF4X590	DE000MF8HHV7
DE000MF4QF42	DE000MF59N04	DE000MF5CRX9	DE000MF5GWQ4	DE000MF7NHG8
DE000MF4CRW4	DE000MF1HB08	DE000MF30RK9	DE000MF7NWA0	DE000MF4TFY9
DE000MF2MK66	DE000MF5U8C8	DE000MF30RL7	DE000MF6M8J2	DE000MF4GUC1
DE000MF8DP66	DE000MF54DG7	DE000MF5Q9V2	DE000MF5GW75	DE000MF67NB9
DE000MF4DL49	DE000MF59PP1	DE000MF8LG26	DE000MF7JA01	DE000MF86CS6
DE000MF4BH05	DE000MF4GAQ3	DE000MF37LR2	DE000MF5TZY4	DE000MF4TFZ6
DE000MF3TGX1	DE000MF54DS2	DE000MF5PCP9	DE000MF5KAD0	DE000MF4GU94
DE000MF4DL23	DE000MF4GAF6	DE000MF78NT8	DE000MF4X5W0	DE000MF7NHJ2
DE000MF4BH47	DE000MF54EU6	DE000MF30SV4	DE000MF4W2X6	DE000MF5CN05
DE000MF75YV7	DE000MF1JJ73	DE000MF5FKP3	DE000MF3KC00	DE000MF5C0M6
DE000MF4DL72	DE000MF8LBD0	DE000MF7C829	DE000MF7NWX2	DE000MF4EY19
DE000MF3T0T4	DE000MF5U7A4	DE000MF30SQ4	DE000MF5GX41	DE000MF7Y8U4
DE000MF4BH39	DE000MF5U7Q0	DE000MF37LQ4	DE000MF5TZF3	DE000MF6VFJ1
DE000MF7NJD1	DE000MF59G94	DE000MF8ACX9	DE000MF7NXR2	DE000MF8LMT3
DE000MF5U940	DE000MF364L7	DE000MF7AHK7	DE000MF7NXA8	DE000MF8C702
DE000MF3PTX2	DE000MF4GCK2	DE000MF6AGW6	DE000MF7NW66	DE000MF4GUA5
DE000MF54560	DE000MF5U7Y4	DE000MF7BQS9	DE000MF5GW83	DE000MF844B9
DE000MF422F5	DE000MF54EL5	DE000MF33MF4	DE000MF5U2N8	DE000MF4W1B4
DE000MF3CSQ6	DE000MF8LBV2	DE000MF8C389	DE000MF6RDS5	DE000MF5JS94
DE000MF46YN5	DE000MF69YY4	DE000MF54ZS5	DE000MF7HMF2	DE000MF7NHF0

DE000MF3B2Z7	DE000MF2MMQ0	DE000MF5D3V0	DE000MF7NX73	DE000MF6T9A2
DE000MF5ELF5	DE000MF2MXV7	DE000MF562L6	DE000MF6RDQ9	DE000MF7NHE3
DE000MF2QJH6	DE000MF6FVN3	DE000MF5PL51	DE000MF4X5F5	DE000MF7QW30
DE000MF7M4Y9	DE000MF2MXW5	DE000MF5C278	DE000MF5KLN6	DE000MF5C0H6
DE000MF43LE8	DE000MF8NBZ9	DE000MF33A26	DE000MF7J9U1	DE000MF76514
DE000MF7NJ97	DE000MF4WJA5	DE000MF30SR2	DE000MF4W3A2	DE000MF7R165
DE000MF2QJR5	DE000MF37G00	DE000MF30Y62	DE000MF66VL3	DE000MF7NHM6
DE000MF43LD0	DE000MF2MMR8	DE000MF30Y21	DE000MF7NXL5	DE000MF5PCZ8
DE000MF5U8X4	DE000MF2MXU9	DE000MF5LVJ1	DE000MF4JR13	DE000MF33AQ6
DE000MF7NJ22	DE000MF4W956	DE000MF30RM5	DE000MF47HP3	DE000MF3BWH9
DE000MF8QU64	DE000MF2MMP2	DE000MF30RG7	DE000MF5GXF5	DE000MF844A1
DE000MF4YAG7	DE000MF34LY5	DE000MF55T10	DE000MF86HL0	DE000MF6T965
DE000MF3MSQ5	DE000MF8LBW0	DE000MF491H6	DE000MF73FM0	DE000MF4GVK2
DE000MF6AJ02	DE000MF7NCH7	DE000MF56201	DE000MF5GXD0	DE000MF7NHP9
DE000MF43LF5	DE000MF7ND28	DE000MF8LG34	DE000MF5GXJ7	DE000MF4GVL0
DE000MF3CNR5	DE000MF72PZ3	DE000MF33MG2	DE000MF4X6K3	DE000MF3W4G8
DE000MF2QWJ5	DE000MF72FQ3	DE000MF4WT14	DE000MF8JJ84	DE000MF6T957
DE000MF6BCQ5	DE000MF72PY6	DE000MF56219	DE000MF7NWy0	DE000MF6RQ12
DE000MF42128	DE000MF72Q04	DE000MF6Y122	DE000MF174S5	DE000MF7UP90
DE000MF6AHY0	DE000MF72PX8	DE000MF5PQB9	DE000MF5GX58	DE000MF7Y8S8
DE000MF804A5	DE000MF72FT7	DE000MF6EZF3	DE000MF54FQ1	DE000MF2UAY2
DE000MF422H1	DE000MF72FR1	DE000MF5BXR1	DE000MF54FP3	DE000MF4EY27
DE000MF54552	DE000MF72FS9	DE000MF5QZB8	DE000MF4X5T6	DE000MF7KCM3
DE000MF421Z5	DE000MF71TG7	DE000MF5AE73	DE000MF5KAH1	DE000MF8LPV2
DE000MF5GRJ9	DE000MF72FK6	DE000MF5J6D5	DE000MF7NWT0	DE000MF7BZJ9
DE000MF3CSU8	DE000MF72FG4	DE000MF37LP6	DE000MF4X6C0	DE000MF7NHC7
DE000MF421V4	DE000MF71TJ1	DE000MF30SU6	DE000MF4X5E8	DE000MF4FAA9
DE000MF43WP1	DE000MF72FJ8	DE000MF30Y39	DE000MF5TZN7	DE000MF8LTM3
DE000MF35HA0	DE000MF71TK9	DE000MF30RN3	DE000MF7J9Z0	DE000MF4GUB3
DE000MF4HN68	DE000MF71TH5	DE000MF30SP6	DE000MF5TZR8	DE000MF7P8K6
DE000MF6WP32	DE000MF72FH2	DE000MF30RJ1	DE000MF5GUD6	DE000MF7Y195
DE000MF53GE7	DE000MF1JJC4	DE000MF30RF9	DE000MF7J9W7	DE000MF8RB41
DE000MF42136	DE000MF1HB73	DE000MF6E7V9	DE000MF5GX66	DE000MF7UAG8
DE000MF5GRH3	DE000MF1HB57	DE000MF5RAC7	DE000MF7NW74	DE000MF83551
DE000MF8KZ24	DE000MF1HB40	DE000MF5T2Q4	DE000MF557Q5	DE000MF844C7
DE000MF54586	DE000MF4TX05	DE000MF5K9C8	DE000MF7DCW7	DE000MF3BWD8
DE000MF874N1	DE000MF1JJB6	DE000MF82FJ7	DE000MF1HEJ4	DE000MF7Y8T6
DE000MF3CSP8	DE000MF41D23	DE000MF5ET72	DE000MF5Z113	DE000MF3BWG1
DE000MF736B7	DE000MF1JJF7	DE000MF30Y47	DE000MF46YU0	DE000MF7QW22
DE000MF1H763	DE000MF8LBJ7	DE000MF6WZ55	DE000MF5Z170	DE000MF7LXQ8
DE000MF8HQ95	DE000MF8LBH1	DE000MF5DP02	DE000MF5TZL1	DE000MF83296
DE000MF4VDW4	DE000MF1JJE0	DE000MF5FLS5	DE000MF73C17	DE000MF4EY43
DE000MF65EA4	DE000MF1HB65	DE000MF30ST8	DE000MF5JZ61	DE000MF782Q9
DE000MF7KTJ3	DE000MF1JJD2	DE000MF821G6	DE000MF5TZA4	DE000MF7MWM7
DE000MF7YHS0	DE000MF8LBK5	DE000MF37LS0	DE000MF5TZ28	DE000MF7BSX5
DE000MF1W9B0	DE000MF1HB32	DE000MF37LT8	DE000MF4X5D0	DE000MF3BWE6

DE000MF4FGE8	DE000MF7Z8B3	DE000MF5CKZ9	DE000MF4X2C9	DE000MF67NA1
DE000MF48Z12	DE000MF2MUN0	DE000MF5EQQ1	DE000MF5KD15	DE000MF7BZK7
DE000MF6W084	DE000MF7Z846	DE000MF5S951	DE000MF5RUB7	DE000MF7Y8V2
DE000MF54594	DE000MF7Z820	DE000MF5CME0	DE000MF7QZA6	DE000MF7AZA0
DE000MF6B8Z1	DE000MF1HBT9	DE000MF30Y54	DE000MF5GWR2	DE000MF894T6
DE000MF8DAE7	DE000MF1HBQ5	DE000MF83254	DE000MF4X6B2	DE000MF4GVH8
DE000MF6BCV5	DE000MF7Z853	DE000MF5GAN7	DE000MF7QZC2	DE000MF65Q37
DE000MF422J7	DE000MF4XC20	DE000MF34E05	DE000MF7NWR4	DE000MF4YE27
DE000MF43LK5	DE000MF7Z7Z4	DE000MF33A34	DE000MF14R38	DE000MF7AZB8
DE000MF30677	DE000MF7Z8F4	DE000MF5Q0R9	DE000MF75QU5	DE000MF6W8N2
DE000MF8G8K6	DE000MF4W9X1	DE000MF30Y70	DE000MF73C90	DE000MF7NHB9
DE000MF34GG2	DE000MF4XC87	DE000MF37LN1	DE000MF80JX4	DE000MF8RCX3
DE000MF67R42	DE000MF7Z838	DE000MF6FT88	DE000MF73CA2	DE000MF6T940
DE000MF4HH41	DE000MF4XC12	DE000MF30XK7	DE000MF71T77	DE000MF7P8J8
DE000MF7KTK1	DE000MF7Z7X9	DE000MF36LC6	DE000MF71U82	DE000MF4GUD9
DE000MF7NJ89	DE000MF7Z8A5	DE000MF30Q62	DE000MF8MMT1	DE000MF5C1F8
DE000MF46FZ8	DE000MF1JJS0	DE000MF30QX4	DE000MF83XB5	DE000MF83ZK1
DE000MF8JN62	DE000MF1JJT8	DE000MF6N521	DE000MF72CJ5	DE000MF7NHK0
DE000MF422V2	DE000MF4XC53	DE000MF8LNR5	DE000MF72CH9	DE000MF7QW06
DE000MF5U8S4	DE000MF1HBP7	DE000MF30XL5	DE000MF72CL1	DE000MF7P8L4
DE000MF3W0A9	DE000MF8NC10	DE000MF30XJ9	DE000MF72CK3	DE000MF7SP45
DE000MF5U9C6	DE000MF1JJU6	DE000MF30T69	DE000MF1GVP7	DE000MF3BWJ5
DE000MF7YHW2	DE000MF7Z895	DE000MF30K35	DE000MF3L2S0	DE000MF4EY35
DE000MF53GB3	DE000MF5GUS4	DE000MF7MKQ3	DE000MF1J9X1	DE000MF8M800
DE000MF736F8	DE000MF53ST0	DE000MF30QY2	DE000MF33EW6	DE000MF7QW63
DE000MF83XE9	DE000MF3SZW5	DE000MF30S29	DE000MF1GVM4	DE000MF7NHL8
DE000MF8KZ16	DE000MF7Z8G2	DE000MF36161	DE000MF8JFS3	DE000MF5C0K0
DE000MF1W986	DE000MF7Z887	DE000MF3VU54	DE000MF17Y36	DE000MF7Y8Q2
DE000MF53G33	DE000MF3TG72	DE000MF8LNS3	DE000MF52CA6	DE000MF7UGA8
DE000MF5U999	DE000MF7Z8C1	DE000MF30XM3	DE000MF1GVN2	DE000MF5C0J2
DE000MF42110	DE000MF6FVP8	DE000MF44BQ1	DE000MF3L2T8	DE000MF7NH81
DE000MF42342	DE000MF7Z879	DE000MF7MX74	DE000MF3BSU0	DE000MF7P8G4
DE000MF4TQT6	DE000MF4XC95	DE000MF30S45	DE000MF4STR6	DE000MF7LYN3
DE000MF65EF3	DE000MF7Z7Y7	DE000MF30K50	DE000MF1J9V5	DE000MF6T3V1
DE000MF1H755	DE000MF1HBR3	DE000MF6N679	DE000MF1J9W3	DE000MF7NHD5
DE000MF8AZK7	DE000MF7Z8E7	DE000MF30K43	DE000MF8HT01	DE000MF5C0L8
DE000MF5NTY0	DE000MF4XCB6	DE000MF30K27	DE000MF3BMT5	DE000MF5C1G6
DE000MF7NJF6	DE000MF1JJV4	DE000MF30S37	DE000MF8FWL1	DE000MF7NH99
DE000MF1JAA7	DE000MF1HBS1	DE000MF30QZ9	DE000MF8AK64	DE000MF7Y1A1
DE000MF8QU49	DE000MF5KGA3	DE000MF34E39	DE000MF33EX4	DE000MF8M9U5
DE000MF3TFS3	DE000MF7Z861	DE000MF8M6R7	DE000MF1J9U7	DE000MF7AZC6
DE000MF422S8	DE000MF7Z804	DE000MF353X5	DE000MF4PVG1	DE000MF7Y8R0
DE000MF7MP58	DE000MF7Z8D9	DE000MF7A7Q2	DE000MF4M296	DE000MF34F95
DE000MF1H771	DE000MF7Z812	DE000MF33J27	DE000MF6J6L7	DE000MF5C1E1
DE000MF7LK21	DE000MF72RD6	DE000MF353Z0	DE000MF6V987	DE000MF5JRK1
DE000MF4VDV6	DE000MF72H88	DE000MF7UAF0	DE000MF6B2U5	DE000MF3BEF1

DE000MF8QU31	DE000MF72RF1	DE000MF35403	DE000MF3KFT0	DE000MF7NHH6
DE000MF7NJK6	DE000MF72RE4	DE000MF37SL0	DE000MF1GVQ5	DE000MF7KE12
DE000MF5L4N5	DE000MF72H70	DE000MF33J19	DE000MF1GVR3	DE000MF6J7N1
DE000MF42334	DE000MF72H62	DE000MF33J35	DE000MF41KS4	DE000MF30QN5
DE000MF7M5H1	DE000MF72RC8	DE000MF33J01	DE000MF6J9G1	DE000MF5DM62
DE000MF7FMQ3	DE000MF72H96	DE000MF82728	DE000MF1J9T9	DE000MF6BT17
DE000MF7QGG3	DE000MF793R4	DE000MF8LPU4	DE000MF8MT53	DE000MF4S6C7
DE000MF422G3	DE000MF1J504	DE000MF353Y3	DE000MF1JGN7	DE000MF5DM54
DE000MF3PTA0	DE000MF821X1	DE000MF7BCA7	DE000MF1JGS6	DE000MF8M6H8
DE000MF1W9D6	DE000MF799N0	DE000MF4Z272	DE000MF41F88	DE000MF6WZ14
DE000MF6BD56	DE000MF1GUS3	DE000MF33L64	DE000MF1H9L8	DE000MF4RYQ0
DE000MF7KTH7	DE000MF1J4Y0	DE000MF7N8U7	DE000MF7UA55	DE000MF6KMJ0
DE000MF43LG3	DE000MF69KG0	DE000MF33J43	DE000MF7UA48	DE000MF4S6F0
DE000MF6JMZ8	DE000MF45XA6	DE000MF4F2E7	DE000MF45X66	DE000MF6WPR1
DE000MF3JXK4	DE000MF1J4Z7	DE000MF4EY01	DE000MF1H9H6	DE000MF6WU92
DE000MF3CSE2	DE000MF78P09	DE000MF4NXU3	DE000MF7UL78	DE000MF4RVK9
DE000MF69US4	DE000MF7W256	DE000MF347U3	DE000MF1H9J2	DE000MF6LDQ2
DE000MF7YHX0	DE000MF799P5	DE000MF5LZH6	DE000MF7UL60	DE000MF40X95
DE000MF42292	DE000MF1J512	DE000MF35411	DE000MF1JGQ0	DE000MF6KMH4
DE000MF5GQH5	DE000MF1GUP9	DE000MF8FEQ8	DE000MF7UA30	DE000MF801W5
DE000MF422X8	DE000MF69KH8	DE000MF1JHX4	DE000MF1JGR8	DE000MF75WH0
DE000MF4VKW9	DE000MF80AG8	DE000MF1JJ08	DE000MF1H9M6	DE000MF5PPS5
DE000MF8KZ08	DE000MF8LAX0	DE000MF3J2H7	DE000MF7UL37	DE000MF5R953
DE000MF3NPC9	DE000MF793Q6	DE000MF34NA1	DE000MF7UL52	DE000MF6LDP4
DE000MF421U6	DE000MF7AHT8	DE000MF189A1	DE000MF1JGP2	DE000MF4S8Y7
DE000MF6BCS1	DE000MF82FN9	DE000MF3HR24	DE000MF1H9K0	DE000MF4S6E3
DE000MF7KTM7	DE000MF1GUR5	DE000MF2LL58	DE000MF7UL29	DE000MF4RVD4
DE000MF7NHT1	DE000MF1GUT1	DE000MF1JHZ9	DE000MF7UA71	DE000MF76RP1
DE000MF7YJ11	DE000MF1GUQ7	DE000MF332E9	DE000MF7UA63	DE000MF4RYR8
DE000MF7YHY8	DE000MF793P8	DE000MF355W2	DE000MF7UL45	DE000MF6WY64
DE000MF6Y0V0	DE000MF7TL48	DE000MF3K0J4	DE000MF7UA89	DE000MF4RYP2
DE000MF7YHR2	DE000MF8LAY8	DE000MF3CGG2	DE000MF87AZ3	DE000MF4RVF9
DE000MF8L2F2	DE000MF7TL30	DE000MF32VZ5	DE000MF6JWH5	DE000MF5PPT3
DE000MF8R2D1	DE000MF78J31	DE000MF3CGF4	DE000MF6JWZ7	DE000MF4S8X9
DE000MF156Z7	DE000MF41FE4	DE000MF3J2U0	DE000MF5CKA2	DE000MF5RA03
DE000MF3CST0	DE000MF78J49	DE000MF2HU20	DE000MF3W0B7	DE000MF6LDN9
DE000MF3CSR4	DE000MF6FU85	DE000MF1XBL3	DE000MF5CK99	DE000MF41AX5
DE000MF6JAH1	DE000MF2MSH6	DE000MF1JHY2	DE000MF62SK0	DE000MF4S8W1
DE000MF7QGM1	DE000MF2MSF0	DE000MF841B5	DE000MF40QZ8	DE000MF538D3
DE000MF43LB4	DE000MF5G824	DE000MF3JR97	DE000MF6JWQ6	DE000MF826B6
DE000MF0USL5	DE000MF8LD52	DE000MF2VEE4	DE000MF147S1	DE000MF4S6D5
DE000MF7QGN9	DE000MF5AB84	DE000MF3J2A2	DE000MF6JWY0	DE000MF4RVE2
DE000MF47LY7	DE000MF41E97	DE000MF5SRE5	DE000MF7U9B6	DE000MF4RVJ1
DE000MF7NHZ8	DE000MF2MKL5	DE000MF3J8K8	DE000MF44CM8	DE000MF4RVG7
DE000MF6JAJ7	DE000MF2MKH3	DE000MF6MWM9	DE000MF13RK5	DE000MF4RVH5
DE000MF422K5	DE000MF2MSJ2	DE000MF1WMH0	DE000MF449H4	DE000MF48ZC1

DE000MF5U9F9	DE000MF2MSL8	DE000MF35LC8	DE000MF7YJL1	DE000MF491C7
DE000MF8J0P9	DE000MF8NCP8	DE000MF34GP3	DE000MF4YBX0	DE000MF6F8H5
DE000MF7NJJ8	DE000MF2MKK7	DE000MF2LDR9	DE000MF5CSF4	DE000MF30KB3
DE000MF7NHR5	DE000MF2MKF7	DE000MF3KPF8	DE000MF8MSS0	DE000MF30KA5
DE000MF42367	DE000MF2MSK0	DE000MF1XBM1	DE000MF68GY3	DE000MF874Q4
DE000MF7YHT8	DE000MF2MKJ9	DE000MF2FEL2	DE000MF3ZHF3	DE000MF30XT8
DE000MF2GAE3	DE000MF7JTF3	DE000MF35551	DE000MF6JX13	DE000MF875Q1
DE000MF42201	DE000MF2MKG5	DE000MF4XVM3	DE000MF138A8	DE000MF5PY23
DE000MF46YM7	DE000MF2MSG8	DE000MF1HEW7	DE000MF13RF5	DE000MF491B9
DE000MF7QE7	DE000MF72547	DE000MF8LX82	DE000MF8C2T4	DE000MF5J9W9
DE000MF7QGF5	DE000MF8CZF3	DE000MF3JUN4	DE000MF7YJP2	DE000MF78N92
DE000MF7KTP0	DE000MF80M99	DE000MF1W9V8	DE000MF4EHP5	DE000MF5GNT7
DE000MF41CX1	DE000MF63BK4	DE000MF17HD2	DE000MF1SE02	DE000MF6YH30
DE000MF7NJA7	DE000MF63BB3	DE000MF1HEV9	DE000MF5EK89	DE000MF79PK0
DE000MF80L09	DE000MF0P3V1	DE000MF352S7	DE000MF87AY6	DE000MF30KD9
DE000MF422B4	DE000MF7EQS3	DE000MF317W2	DE000MF8LSS2	DE000MF5J7A9
DE000MF7NHY1	DE000MF3P739	DE000MF83AM0	DE000MF7YJU2	DE000MF30SH3
DE000MF3UR27	DE000MF65H46	DE000MF32VY8	DE000MF7YJS6	DE000MF30XV4
DE000MF3CSN3	DE000MF80M73	DE000MF6KJY5	DE000MF6JWW4	DE000MF5VRU5
DE000MF47LZ4	DE000MF86NF0	DE000MF8FEK1	DE000MF6BSW9	DE000MF48ZD9
DE000MF48WD6	DE000MF5HRZ3	DE000MF3K4D9	DE000MF8RBU1	DE000MF30XU6
DE000MF8FAF9	DE000MF5VL20	DE000MF8FEN5	DE000MF5CSG2	DE000MF48ZB3
DE000MF53GA5	DE000MF0KJN1	DE000MF1JJ16	DE000MF2LDP3	DE000MF5PPU1
DE000MF866N7	DE000MF0L957	DE000MF6A304	DE000MF5CSC1	DE000MF30SJ9
DE000MF53G41	DE000MF34356	DE000MF8FEL9	DE000MF138F7	DE000MF30XW2
DE000MF7NJ30	DE000MF481C8	DE000MF18RX7	DE000MF877L8	DE000MF30KC1
DE000MF545A4	DE000MF6K9M6	DE000MF8LX90	DE000MF8MST8	DE000MF78HL7
DE000MF54578	DE000MF83C15	DE000MF3J2R6	DE000MF13RL3	DE000MF30RC6
DE000MF7LRM9	DE000MF6T3C1	DE000MF6MWN7	DE000MF87AX8	DE000MF30RB8
DE000MF545D8	DE000MF67TK7	DE000MF3J2T2	DE000MF1SDZ9	DE000MF491D5
DE000MF7LRW8	DE000MF7C068	DE000MF7URN8	DE000MF40R02	DE000MF68GK2
DE000MF0UTJ7	DE000MF48109	DE000MF41CN2	DE000MF4M1T8	DE000MF38U27
DE000MF8GHG0	DE000MF14E09	DE000MF8FET2	DE000MF8FBU6	DE000MF1Y6Q2
DE000MF5GRK7	DE000MF4QHF0	DE000MF3J286	DE000MF877J2	DE000MF5WEG0
DE000MF6JB19	DE000MF062F9	DE000MF4KJ10	DE000MF62SC7	DE000MF5WE51
DE000MF8L2G0	DE000MF3BHN8	DE000MF3J2V8	DE000MF13RC2	DE000MF7PLY8
DE000MF8R2B5	DE000MF6T3D9	DE000MF8FEP0	DE000MF147R3	DE000MF63082
DE000MF3CSD4	DE000MF5VL38	DE000MF845Q4	DE000MF6RPA7	DE000MF7HBA6
DE000MF5U981	DE000MF1JSR3	DE000MF3J2L9	DE000MF6F279	DE000MF2KZ87
DE000MF7KTG9	DE000MF24WN6	DE000MF1HEZ0	DE000MF6JWX2	DE000MF5WUL6
DE000MF3B390	DE000MF80M40	DE000MF29ZS7	DE000MF86Z23	DE000MF82629
DE000MF5L4U0	DE000MF59SH2	DE000MF4T242	DE000MF62SL8	DE000MF86QT4
DE000MF4TQP4	DE000MF062K9	DE000MF18S33	DE000MF87B04	DE000MF5D1E0
DE000MF2CFZ6	DE000MF5VFL9	DE000MF3P3V8	DE000MF7YJK3	DE000MF8AQR1
DE000MF7NJ06	DE000MF7PJ20	DE000MF79VW3	DE000MF13FV7	DE000MF38U35
DE000MF490E5	DE000MF5HRW0	DE000MF1WM71	DE000MF5CKF1	DE000MF6NBM1

DE000MF4QUH9	DE000MF4G3R6	DE000MF37FC6	DE000MF86C79	DE000MF15M99
DE000MF5DPX1	DE000MF6JZ37	DE000MF3CAA8	DE000MF7YJN7	DE000MF86UN9
DE000MF6ZFD5	DE000MF2V4A3	DE000MF839F0	DE000MF8RA26	DE000MF63009
DE000MF43LM1	DE000MF5HQY8	DE000MF8FEM7	DE000MF13RE8	DE000MF8DNR2
DE000MF65E98	DE000MF84W44	DE000MF1WML2	DE000MF877K0	DE000MF7M6G1
DE000MF8HQA2	DE000MF84VX1	DE000MF5RTD5	DE000MF4M1U6	DE000MF4WHK8
DE000MF73693	DE000MF7DRH6	DE000MF8FES4	DE000MF5CSH0	DE000MF5WUE1
DE000MF43LC2	DE000MF4PYG5	DE000MF8FER6	DE000MF6JWA0	DE000MF86QS6
DE000MF2LKB8	DE000MF0X408	DE000MF18RZ2	DE000MF44BL2	DE000MF829E4
DE000MF4HN50	DE000MF481J3	DE000MF3LRQ9	DE000MF6JWF9	DE000MF38TF8
DE000MF7NHW5	DE000MF80M57	DE000MF4JQH2	DE000MF5CKG9	DE000MF8FNL0
DE000MF7M331	DE000MF68VM7	DE000MF3C851	DE000MF44CL0	DE000MF63157
DE000MF8M2P0	DE000MF47X80	DE000MF32M49	DE000MF86C61	DE000MF4FLV2
DE000MF8LZM0	DE000MF24WC9	DE000MF8LXA0	DE000MF7YJW8	DE000MF4UG78
DE000MF7NJ71	DE000MF0DSS6	DE000MF1WMP3	DE000MF86FG4	DE000MF4FKE0
DE000MF6HKW3	DE000MF59VE3	DE000MF1Y7A4	DE000MF2LDQ1	DE000MF5WE77
DE000MF42326	DE000MF4QKB3	DE000MF3J2Q8	DE000MF77Y33	DE000MF7SWU7
DE000MF7AKD6	DE000MF6CH36	DE000MF1HEY3	DE000MF6JWM5	DE000MF63041
DE000MF38258	DE000MF0FBJ6	DE000MF17HB6	DE000MF44AW1	DE000MF8FNW7
DE000MF65EE6	DE000MF3XFW7	DE000MF35PE5	DE000MF8N4B5	DE000MF8CXX1
DE000MF736E1	DE000MF74DX0	DE000MF5RSW7	DE000MF1SNX3	DE000MF2HB07
DE000MF42243	DE000MF7DAT7	DE000MF1HEX5	DE000MF26N53	DE000MF69EG3
DE000MF42219	DE000MF57SM6	DE000MF3C869	DE000MF8N4A7	DE000MF5WU93
DE000MF5U8T2	DE000MF5VGA0	DE000MF3SDJ9	DE000MF7YJQ0	DE000MF4WHU7
DE000MF80KZ7	DE000MF24WE5	DE000MF4HAR9	DE000MF6JUE6	DE000MF38SY1
DE000MF7WGX6	DE000MF1HP69	DE000MF34MH8	DE000MF44BM0	DE000MF1Y6R0
DE000MF8M0N9	DE000MF34UT6	DE000MF8NHP7	DE000MF87AW0	DE000MF6ZXA4
DE000MF0UT02	DE000MF6CTS3	DE000MF7AGJ1	DE000MF449G6	DE000MF4GM52
DE000MF78C38	DE000MF0L338	DE000MF7AGK9	DE000MF6JSL5	DE000MF54H56
DE000MF42235	DE000MF5YGY4	DE000MF34MJ4	DE000MF6JX05	DE000MF4WHY9
DE000MF7YHQ4	DE000MF0VV64	DE000MF4BPQ2	DE000MF7XV57	DE000MF5WEA3
DE000MF1H748	DE000MF062J1	DE000MF4DCY0	DE000MF62SJ2	DE000MF5TYS9
DE000MF3CSG7	DE000MF3KM32	DE000MF4RCK9	DE000MF843B1	DE000MF4WHR3
DE000MF1WKZ6	DE000MF34SR4	DE000MF7S817	DE000MF5CSE7	DE000MF4UG86
DE000MF3B374	DE000MF7J3Q2	DE000MF8JYH7	DE000MF86FF6	DE000MF2JJU4
DE000MF5K9U0	DE000MF24W47	DE000MF4DCT0	DE000MF7YJR8	DE000MF7LNV9
DE000MF65EB2	DE000MF0KUS7	DE000MF4E6M2	DE000MF13FU9	DE000MF62ZZ3
DE000MF3GC89	DE000MF5HRJ7	DE000MF82NE2	DE000MF6JWB8	DE000MF6HKY9
DE000MF43LQ2	DE000MF7DRG8	DE000MF7X6W5	DE000MF6JWU8	DE000MF38Q31
DE000MF3YRH1	DE000MF24W39	DE000MF4DD15	DE000MF5CSJ6	DE000MF4WHV5
DE000MF5L4Q8	DE000MF86LX7	DE000MF4BPW0	DE000MF7R5M6	DE000MF7PM90
DE000MF1XW52	DE000MF0X5C6	DE000MF4BPT6	DE000MF13RB4	DE000MF8CXY9
DE000MF7NJ48	DE000MF6JUZ1	DE000MF8DNU6	DE000MF6JWS2	DE000MF8FNZ0
DE000MF53G82	DE000MF6K394	DE000MF4E129	DE000MF86C53	DE000MF8CX26
DE000MF7LFF8	DE000MF5VFJ3	DE000MF4LG53	DE000MF8RA34	DE000MF3NHF9
DE000MF2LCE9	DE000MF782F2	DE000MF4XDE8	DE000MF6JUG1	DE000MF68GQ9

DE000MF7LK13	DE000MF6CH44	DE000MF4HB47	DE000MF7XV40	DE000MF86QQ0
DE000MF4TQN9	DE000MF63BG2	DE000MF4DD23	DE000MF6JWD4	DE000MF775H2
DE000MF5NTZ7	DE000MF7DRS3	DE000MF4DCV6	DE000MF4M0X2	DE000MF7MKK6
DE000MF3CSC6	DE000MF48125	DE000MF4E0V6	DE000MF13RD0	DE000MF5WUK8
DE000MF8M0Q2	DE000MF73BU2	DE000MF8JYG9	DE000MF843C9	DE000MF630G1
DE000MF4TQR0	DE000MF5HRU4	DE000MF4E6J8	DE000MF13FZ8	DE000MF5CHA8
DE000MF19UB5	DE000MF3B648	DE000MF4E6G4	DE000MF5CKC8	DE000MF8FSC8
DE000MF5U8R6	DE000MF04904	DE000MF8DNW2	DE000MF5CSK4	DE000MF38Q64
DE000MF6BCW3	DE000MF7B4A2	DE000MF79XF4	DE000MF8LLQ1	DE000MF67C49
DE000MF53G66	DE000MF7DRM6	DE000MF8JWA6	DE000MF4M0W4	DE000MF630U2
DE000MF5U8Z9	DE000MF7DS3	DE000MF4QDU8	DE000MF62SF0	DE000MF8R1G6
DE000MF8M2N5	DE000MF24WB1	DE000MF4BPJ7	DE000MF2LDN8	DE000MF86UT6
DE000MF7QGJ7	DE000MF7DRT1	DE000MF4DDB6	DE000MF86FH2	DE000MF4WHJ0
DE000MF5U965	DE000MF6D7J5	DE000MF4QF91	DE000MF4BYT8	DE000MF86QH9
DE000MF2QWX6	DE000MF4GWL8	DE000MF4E673	DE000MF877G8	DE000MF8K135
DE000MF2XCX4	DE000MF586C4	DE000MF4E6A7	DE000MF13FW5	DE000MF1Y6T6
DE000MF866P2	DE000MF6CTQ7	DE000MF4BPM1	DE000MF877H6	DE000MF8CXW3
DE000MF7Y3R1	DE000MF6F1P3	DE000MF4QF75	DE000MF6BSX7	DE000MF38TB7
DE000MF7MP33	DE000MF1G5A0	DE000MF8FX15	DE000MF7YJV0	DE000MF8FWZ1
DE000MF3BXW6	DE000MF1PBC8	DE000MF8FGA7	DE000MF5CKE4	DE000MF1JNM5
DE000MF7KTN5	DE000MF5XD5	DE000MF8F432	DE000MF7YJM9	DE000MF86UU4
DE000MF7MP41	DE000MF48133	DE000MF4DD64	DE000MF86Z31	DE000MF86UR0
DE000MF422M1	DE000MF7P7X1	DE000MF8BD54	DE000MF1SDY2	DE000MF8FSB0
DE000MF3B333	DE000MF58603	DE000MF4E103	DE000MF138E0	DE000MF8JKW5
DE000MF7NJE9	DE000MF85P59	DE000MF82561	DE000MF8RBT3	DE000MF630D8
DE000MF2FX86	DE000MF09TM5	DE000MF5QG40	DE000MF7XV32	DE000MF38TL6
DE000MF370U5	DE000MF63BD9	DE000MF8FG99	DE000MF13R96	DE000MF2JY73
DE000MF7QGH1	DE000MF80M65	DE000MF8FG81	DE000MF4EHN0	DE000MF5DJ83
DE000MF49CM7	DE000MF3BHJ6	DE000MF4DD56	DE000MF35ED1	DE000MF809G1
DE000MF8J0Q7	DE000MF44Q66	DE000MF4E6C3	DE000MF6JWL7	DE000MF38U01
DE000MF6K5M4	DE000MF338R8	DE000MF4BPP4	DE000MF0FEF8	DE000MF3XW27
DE000MF7NJB5	DE000MF5HRK5	DE000MF4BPN9	DE000MF62SH6	DE000MF7HB93
DE000MF7NJC3	DE000MF860B5	DE000MF8LZ56	DE000MF4BYS0	DE000MF86UQ2
DE000MF54529	DE000MF5UA32	DE000MF4DD07	DE000MF5CKB0	DE000MF4UG60
DE000MF3NNA8	DE000MF5HRS8	DE000MF4FU38	DE000MF62SD5	DE000MF5WUF8
DE000MF7YHZ5	DE000MF85P67	DE000MF81GS8	DE000MF8LDM7	DE000MF53XR4
DE000MF7NJH2	DE000MF7DRY1	DE000MF4DD31	DE000MF5CKD6	DE000MF630Q0
DE000MF3CSH5	DE000MF1HP44	DE000MF82579	DE000MF62SM6	DE000MF8CV85
DE000MF5U8Y2	DE000MF68ZJ4	DE000MF4BPV2	DE000MF138G5	DE000MF3XW43
DE000MF4TQS8	DE000MF3MR76	DE000MF761Q3	DE000MF3ZHG1	DE000MF7PLZ5
DE000MF3B366	DE000MF5HS13	DE000MF8FP15	DE000MF5CSD9	DE000MF8CWT1
DE000MF2LKA0	DE000MF34372	DE000MF4HB54	DE000MF7YJJ5	DE000DL68ZH5
DE000MF3YRG3	DE000MF8JLX1	DE000MF856B3	DE000MF8LDL9	DE000MF4WJ08
DE000MF421Y8	DE000MF7J3S8	DE000MF4BPU4	DE000MF6JUJ5	DE000MF7L2X6
DE000MF0F223	DE000MF7DSC5	DE000MF4DD98	DE000MF4M0Y0	DE000MF38TN2
DE000MF3EL49	DE000MF7B4C8	DE000MF79815	DE000MF7YJT4	DE000MF3Y004

DE000MF75QQ3	DE000MF7T5W3	DE000MF8FGB5	DE000MF4FFL5	DE000MF38TY9
DE000MF53GD9	DE000MF77YY7	DE000MF4BPY6	DE000MF4DU71	DE000MF63025
DE000MF3B358	DE000MF0MWL4	DE000MF4E6F6	DE000MF4G2K3	DE000MF7QTH4
DE000MF80L17	DE000MF7DRN4	DE000MF4FRS5	DE000MF6Y9X7	DE000MF8JKV7
DE000MF3NNC4	DE000MF34364	DE000MF4E6D1	DE000MF4FFM3	DE000MF63132
DE000MF7LRJ5	DE000MF47WM9	DE000MF4E6B5	DE000MF80474	DE000MF5DJ67
DE000MF6AHX2	DE000MF4H2Y3	DE000MF75HY6	DE000MF854K9	DE000MF2K6A1
DE000MF27L70	DE000MF24WA3	DE000MF4BPL3	DE000MF4F7D8	DE000MF8FSG9
DE000MF6BCY9	DE000MF753L1	DE000MF4E0X2	DE000MF8MMW5	DE000MF4WE11
DE000MF421W2	DE000MF5HRA6	DE000MF4QDV6	DE000MF8MNX1	DE000MF68GJ4
DE000MF7NJ63	DE000MF5VFK1	DE000MF4E137	DE000MF4FFN1	DE000MF8R1D3
DE000MF5ELG3	DE000MF8CYK6	DE000MF4E0S2	DE000MF72XF9	DE000MF7PM17
DE000MF8HQD6	DE000MF47WN7	DE000MF4E0W4	DE000MF4G249	DE000MF8R1E1
DE000MF3CSF9	DE000MF84W77	DE000MF4RCL7	DE000MF5G3Y1	DE000MF8FNR7
DE000MF422N9	DE000MF3MR68	DE000MF4E699	DE000MF5JA03	DE000MF38Q72
DE000MF8R2C3	DE000MF606Z1	DE000MF4DDC4	DE000MF5FM94	DE000MF5KFW9
DE000MF6BCT9	DE000MF6CTP9	DE000MF4E0U8	DE000MF5JTD2	DE000MF5WU44
DE000MF5L4P0	DE000MF3U7Y6	DE000MF4HB62	DE000MF4F7A4	DE000MF38SN4
DE000MF5GQJ1	DE000MF34349	DE000MF8DNV4	DE000MF4G2H9	DE000MF38U76
DE000MF2K4J7	DE000MF6CHB4	DE000MF4DCX2	DE000MF4G256	DE000MF36EC1
DE000MF65EC0	DE000MF7DR99	DE000MF4E111	DE000MF4FF52	DE000MF630V0
DE000MF5NU03	DE000MF5CRT7	DE000MF4QF83	DE000MF4G2J5	DE000MF57DN6
DE000MF3HU78	DE000MF8LJ64	DE000MF4DD72	DE000MF84047	DE000MF8JL49
DE000MF5U8P0	DE000MF0K8E1	DE000MF8R1L6	DE000MF5JAV4	DE000MF630X6
DE000MF6HJ39	DE000MF7B4D6	DE000MF4BPH1	DE000MF4DTB2	DE000MF68MN4
DE000MF5YKS8	DE000MF5CMB6	DE000MF4XDK5	DE000MF4DT82	DE000MF6NBN9
DE000MF8QU07	DE000MF7P7W3	DE000MF4E665	DE000MF4F3R7	DE000MF38T04
DE000MF5U9G7	DE000MF1HP85	DE000MF4DDA8	DE000MF8GHJ4	DE000MF5TYR1
DE000MF545C0	DE000MF7DRL8	DE000MF4HB39	DE000MF5G3C7	DE000MF630S6
DE000MF6AHZ7	DE000MF24WR7	DE000MF4BPK5	DE000MF6R498	DE000MF63108
DE000MF3NHG7	DE000MF66PK7	DE000MF4E160	DE000MF4F7C0	DE000MF86QJ5
DE000MF3B382	DE000MF0KV26	DE000MF4DD49	DE000MF4DU97	DE000MF4WHF8
DE000MF4XR8	DE000MF1HP93	DE000MF4HQD5	DE000MF80136	DE000MF8DTU3
DE000MF6BD23	DE000MF5VG92	DE000MF4DCZ7	DE000MF41KM7	DE000MF67943
DE000MF8LZN8	DE000MF60716	DE000MF4P141	DE000MF5PPF2	DE000MF80XC9
DE000MF8H4W9	DE000MF3K3H2	DE000MF81Y94	DE000MF8M2M7	DE000MF6U534
DE000MF5ELH1	DE000MF5RB93	DE000MF4W725	DE000MF4F0V5	DE000MF8AUR3
DE000MF77WH6	DE000MF24W96	DE000MF4DCW4	DE000MF4F3S5	DE000MF7CCF4
DE000MF7NHU9	DE000MF86LW9	DE000MF4E6E9	DE000MF8MNV3	DE000MF4WDZ5
DE000MF5U924	DE000MF6CTR5	DE000MF4RCP8	DE000MF5G3B9	DE000MF5EZC2
DE000MF6JNF8	DE000MF80PK8	DE000MF4E0T0	DE000MF4G264	DE000DL39QD4
DE000MF7LER6	DE000MF85P42	DE000MF803L4	DE000MF5G3W5	DE000MF2JRC5
DE000MF2K4H1	DE000MF68ZF2	DE000MF4HB21	DE000MF5JDN5	DE000MF8K168
DE000MF6BD49	DE000MF7DRE3	DE000MF81YA9	DE000MF8L273	DE000MF2CTD4
DE000MF3CSK9	DE000MF7DS80	DE000MF81FJ9	DE000MF4FF45	DE000MF62SA1
DE000MF42284	DE000MF60732	DE000MF4FRR7	DE000MF73CH7	DE000MF68GG0

DE000MF422E8	DE000MF5YFS8	DE000MF4RCN3	DE000MF4DT90	DE000MF4XVE0
DE000MF4TQQ2	DE000MF6JZ52	DE000MF4E0R4	DE000MF4F3T3	DE000MF8FNU1
DE000MF80490	DE000MF6CHG3	DE000MF4RCM5	DE000MF4DU89	DE000MF2HB23
DE000MF490F2	DE000MF84W36	DE000MF8HLG0	DE000MF4DTC0	DE000MF630R8
DE000MF5U8N5	DE000MF5W4G6	DE000MF4HQX3	DE000MF4G2G1	DE000MF68826
DE000MF65ED8	DE000MF5VFX4	DE000MF4E145	DE000MF5G4B7	DE000MF630H9
DE000MF8HQB0	DE000MF63BJ6	DE000MF4XDD0	DE000MF5K6N1	DE000MF5WUA9
DE000MF3CNU9	DE000MF24W62	DE000MF4E0Z7	DE000MF8M1G1	DE000MF5WDZ2
DE000MF420Z7	DE000MF6K3F3	DE000MF4BPS8	DE000MF4HCW5	DE000MF630Z1
DE000MF2LCF6	DE000MF7N7Z8	DE000MF4E681	DE000MF4G272	DE000MF86QN7
DE000MF6B906	DE000MF68ZK2	DE000MF4BPG3	DE000MF5G3X3	DE000MF823G2
DE000MF422P4	DE000MF53VK3	DE000MF4E6N0	DE000MF5PZW6	DE000MF5WU77
DE000MF422L3	DE000MF5YFQ2	DE000MF4BPR0	DE000MF4DTA4	DE000MF8JKX3
DE000MF7QGE8	DE000MF44Q74	DE000MF4E6L4	DE000MF7PQE9	DE000MF8FNNK2
DE000MF5K9V8	DE000MF3CY79	DE000MF4E6K6	DE000MF7PVQ3	DE000MF62S95
DE000MF8JN70	DE000MF5HS21	DE000MF8F440	DE000MF4FF37	DE000MF68GP1
DE000MF5NU11	DE000MF4Y267	DE000MF4DCU8	DE000MF4DTD8	DE000MF8FNT3
DE000MF5U8W6	DE000MF6JZ60	DE000MF4DD80	DE000MF4F7B2	DE000MF38QA5
DE000MF3MQK2	DE000MF84WA7	DE000MF7RBQ1	DE000MF80144	DE000MF1HHH1
DE000MF42318	DE000MF3BHM0	DE000MF4E6H2	DE000MF8GUT6	DE000MF8KLD1
DE000MF53G25	DE000MF24WP1	DE000MF4BPX8	DE000MF0FEQ5	DE000MF63124
DE000MF5U9D4	DE000MF76U04	DE000MF4E152	DE000MF7W249	DE000MF7LZ81
DE000MF2QWV0	DE000MF0L9S8	DE000MF4XDJ7	DE000MF8RD31	DE000MF8CY25
DE000MF422T6	DE000MF1X7V1	DE000MF4E0Y0	DE000MF6BTN6	DE000MF8JKZ8
DE000MF54545	DE000MF345L6	DE000MF8E1A4	DE000MF6HPM3	DE000MF86UV2
DE000MF7YJ03	DE000MF1G5D4	DE000MF80AD5	DE000MF8FW32	DE000MF161D4
DE000MF8HQC8	DE000MF0X648	DE000MF1GJ43	DE000MF137T0	DE000MF0USY8
DE000MF5U9E2	DE000MF84VV5	DE000MF8E1B2	DE000MF81TS1	DE000MF54H49
DE000MF7FMR1	DE000MF3B622	DE000MF782U1	DE000MF1H1U6	DE000MF2EAH1
DE000MF8L4W3	DE000MF1PMZ6	DE000MF2FFD6	DE000MF2SD85	DE000MF63116
DE000MF42250	DE000MF7J3U4	DE000MF7WCE5	DE000MF7L7A3	DE000MF8JKY1
DE000MF7NJ55	DE000MF7J3T6	DE000MF13JC9	DE000MF532H7	DE000MF0UTF5
DE000MF7AS75	DE000MF5VFS4	DE000MF4QMZ8	DE000MF16JN9	DE000MF8DNL5
DE000MF83FK3	DE000MF4Y259	DE000MF69KC9	DE000MF6BTP1	DE000MF8FSE4
DE000MF8QU80	DE000MF60708	DE000MF5ZF24	DE000MF270K8	DE000MF38Q15
DE000MF7LU45	DE000MF5VGD4	DE000MF7PRR9	DE000MF2SC94	DE000DL7E4H1
DE000MF43LJ7	DE000MF47A87	DE000MF1GJ50	DE000MF8LSC6	DE000MF630Y4
DE000MF6BCX1	DE000MF4GXN2	DE000MF15Q46	DE000MF2D5K1	DE000MF2KPC7
DE000MF6VNT4	DE000MF80M81	DE000MF6KFJ4	DE000MF562Q5	DE000MF8CWV7
DE000MF422Z3	DE000MF44NF9	DE000MF1GJ35	DE000MF17QX1	DE000MF5TYT7
DE000MF42300	DE000MF6CTH6	DE000MF7Q0A3	DE000MF2SC60	DE000MF8JL23
DE000MF422Q2	DE000MF5VFZ9	DE000MF1HUY9	DE000MF6HVZ3	DE000MF7CCE7
DE000MF5U8U0	DE000MF7J3Y6	DE000MF1HUX1	DE000MF137Q6	DE000MF38SS3
DE000MF420Y0	DE000MF6HFU7	DE000MF6KDH3	DE000MF1H1V4	DE000MF2HBQ3
DE000MF7LEK1	DE000MF5VRZ4	DE000MF2NLD8	DE000MF1H1S0	DE000MF5TYU5
DE000MF7M4X1	DE000MF7DSJ0	DE000MF5ZH14	DE000MF8GSQ6	DE000MF5DJ59

DE000MF3HTB5	DE000MF5YGZ1	DE000MF7YVW3	DE000MF1HY68	DE000MF8FNM8
DE000MF5VTP1	DE000MF32JY3	DE000MF7Z3E8	DE000MF1H1T8	DE000MF2K6B9
DE000MF7KTL9	DE000MF3HLY4	DE000MF58S26	DE000MF826L5	DE000MF62ZY6
DE000MF80029	DE000MF606Y4	DE000MF14R46	DE000MF1HY50	DE000MF63140
DE000MF5K4F2	DE000MF3KHD0	DE000MF80S93	DE000MF4HX58	DE000MF1Y6S8
DE000MF22963	DE000MF7DRB9	DE000MF2BYA2	DE000MF6N612	DE000MF2JQM6
DE000MF3CSS2	DE000MF0FKG3	DE000MF8LJT9	DE000MF137R4	DE000MF38U84
DE000MF5U8V8	DE000MF6FT05	DE000MF8C140	DE000MF19BX9	DE000MF8FNN6
DE000MF8KZ32	DE000MF0N4B3	DE000MF7YSR9	DE000MF2BYB0	DE000MF8FNQ9
DE000MF6K4W6	DE000MF1QQY8	DE000MF6BA91	DE000MF137S2	DE000MF8FNS5
DE000MF422R0	DE000MF6FSZ3	DE000MF13JG0	DE000MF8N5F3	DE000MF5TYQ3
DE000MF2QJN4	DE000MF0KHU0	DE000MF7RU49	DE000MF8MTF5	DE000MF4WHQ5
DE000MF422A6	DE000MF09SZ9	DE000MF7USN6	DE000MF60GV6	DE000MF2LFR4
DE000MF8QU23	DE000MF4YY23	DE000MF7Q092	DE000MF1J0T8	DE000MF4FRQ9
DE000MF5L4R6	DE000MF84VZ6	DE000MF4GVY3	DE000MF8LSB8	DE000MF4WHX1
DE000MF3EL98	DE000MF798R3	DE000MF58S34	DE000MF69KF2	DE000MF5DA41
DE000MF8J0L8	DE000MF63BH0	DE000MF4GUQ1	DE000MF2SC78	DE000MF8FNX5
DE000MF83XD1	DE000MF4QHD5	DE000MF58XQ5	DE000MF1HY43	DE000MF5WU85
DE000MF3X5Y7	DE000MF6JV07	DE000MF7RF71	DE000MF2MSA1	DE000MF54H72
DE000MF5ELE8	DE000MF03XH0	DE000MF1HUZ6	DE000MF2D4D9	DE000MF8FNY3
DE000MF422D0	DE000MF5KW38	DE000MF8D2B1	DE000MF768Z9	DE000MF8R965
DE000MF67P28	DE000MF7TGZ7	DE000MF86D52	DE000MF2MS92	DE000MF68MK0
DE000MF2CGJ8	DE000MF83D89	DE000MF8GYF7	DE000MF69K70	DE000MF6BWM2
DE000MF6HJ21	DE000MF2LM24	DE000MF57UD1	DE000MF6BTJ4	DE000MF5WEF2
DE000MF6MJL8	DE000MF1G591	DE000MF6B2Z4	DE000MF34T81	DE000MF8CV77
DE000MF2CFK8	DE000MF14EB0	DE000MF3ZXY1	DE000MF6BTH8	DE000MF4W4Y0
DE000MF2QWF3	DE000MF6CH69	DE000MF4BMU1	DE000MF37JS4	DE000MF7PM58
DE000MF6AHW4	DE000MF3XRN1	DE000MF6EF51	DE000MF8LEN3	DE000MF630B2
DE000MF7YHV4	DE000MF7DSB7	DE000MF5W5P4	DE000MF69K62	DE000MF1Y6P4
DE000MF78BQ9	DE000MF7J402	DE000MF5FHM6	DE000MF69K88	DE000MF5D1H3
DE000MF42102	DE000MF0WLJ0	DE000MF4BMV9	DE000MF34T73	DE000MF63017
DE000MF5L4T2	DE000MF47X98	DE000MF85N77	DE000MF8LEQ6	DE000MF761M2
DE000MF5U8Q8	DE000MF17M48	DE000MF58629	DE000MF8LEP8	DE000MF7PM82
DE000MF7APW5	DE000MF7DSF8	DE000MF4BMT3	DE000MF69WQ4	DE000MF5WE85
DE000MF455R0	DE000MF76Q67	DE000MF515B5	DE000MF69832	DE000MF49GA3
DE000MF5U957	DE000MF0WYT2	DE000MF4BMV3	DE000MF44FK5	DE000MF7LNV7
DE000MF43LN9	DE000MF6CTK0	DE000MF4EMM2	DE000MF4S8L4	DE000MF2HU53
DE000MF2QJZ8	DE000MF14DZ1	DE000MF5XU92	DE000MF8L8R4	DE000MF630A4
DE000MF5FNC5	DE000MF12MH4	DE000MF4BMR7	DE000MF4S8E9	DE000MF630K3
DE000MF545B2	DE000MF0NQH2	DE000MF34TV4	DE000MF4S5W7	DE000MF3XW19
DE000MF5Q0B3	DE000MF63BE7	DE000MF3ZY64	DE000MF5PFG1	DE000MF8CY58
DE000MF65EG1	DE000MF3CY61	DE000MF4ERS8	DE000MF67YG5	DE000MF470E7
DE000MF7DA72	DE000MF84W69	DE000MF3ZY15	DE000MF4RCG7	DE000MF1HHM1
DE000MF42268	DE000MF34398	DE000MF7BBF8	DE000MF4RCH5	DE000MF68GE5
DE000MF5ELJ7	DE000MF73KK4	DE000MF3ZYA9	DE000MF4S8J8	DE000MF5WUC5
DE000MF7LFE1	DE000MF345H4	DE000MF37KG7	DE000MF6UMV4	DE000MF7HB85

DE000MF8QU72	DE000MF7DS98	DE000MF6WUM2	DE000MF4RJQ1	DE000MF5WDS7
DE000MF53G58	DE000MF5YMB0	DE000MF1HAQ7	DE000MF4S8G4	DE000MF5KFT5
DE000MF2QJ73	DE000MF7DRW5	DE000MF7B243	DE000MF4RCF9	DE000MF5DJ75
DE000MF5U973	DE000MF5YBL2	DE000MF4BMW7	DE000MF5PNY8	DE000MF5CHB6
DE000MF736A9	DE000MF5HME9	DE000MF3ZXX3	DE000MF4S1U0	DE000MF5ZA78
DE000MF42276	DE000MF86LV1	DE000MF7EXM2	DE000MF5SRU1	DE000MF5KFB1
DE000MF7NHS3	DE000MF3XMK8	DE000MF3ZY49	DE000MF51PB8	DE000MF8DTR9
DE000MF3B341	DE000MF5HS62	DE000MF1HAS3	DE000MF7X007	DE000MF38U50
DE000MF53GF4	DE000MF0L379	DE000MF586G5	DE000MF50CF9	DE000MF2EER2
DE000MF3XNR1	DE000MF6CHC2	DE000MF4BMZ0	DE000MF4S5U1	DE000MF4W4Z7
DE000MF53G90	DE000MF7DRV7	DE000MF50303	DE000MF4RCD4	DE000MF86QM9
DE000MF422W0	DE000MF47AE2	DE000MF6MU37	DE000MF4S1V8	DE000MF7L2Y4
DE000MF7AS67	DE000MF3NJP4	DE000MF79A62	DE000MF7BHS8	DE000MF7PM25
DE000MF736C5	DE000MF3B630	DE000MF7KE53	DE000MF8F3J0	DE000MF8DTP3
DE000MF42359	DE000MF6CHF5	DE000MF4BMQ9	DE000MF4RCE2	DE000MF4WHM4
DE000MF3CSJ1	DE000MF5UA24	DE000MF6F964	DE000MF8NB03	DE000MF38T20
DE000MF53A39	DE000MF5YGX6	DE000MF4EMN0	DE000MF7C3L0	DE000MF630F3
DE000MF42151	DE000MF0NUE1	DE000MF4BN07	DE000MF6EV77	DE000MF5CH86
DE000MF41GS2	DE000MF7DS07	DE000MF3ZY72	DE000MF4S996	DE000MF8DP82
DE000MF7FMS9	DE000MF7DRX3	DE000MF7E676	DE000MF4S8H2	DE000MF5WDV1
DE000MF8J0M6	DE000MF1NXW5	DE000MF8LBA6	DE000MF83NH3	DE000MF8CY17
DE000MF1W994	DE000MF24W21	DE000MF4ERR0	DE000MF8L8T0	DE000MF5TYL4
DE000MF2EWS2	DE000MF36XJ6	DE000MF85Q17	DE000MF4S8D1	DE000MF49FT5
DE000MF52WG1	DE000MF7B4E4	DE000MF3ZY07	DE000MF4S8M2	DE000MF8FSD6
DE000MF8M0P4	DE000MF86NE3	DE000MF3ZXZ8	DE000MF4RJN8	DE000MF5GY99
DE000MF8H4V1	DE000MF05521	DE000MF1JDX3	DE000MF4S1T2	DE000MF630W8
DE000MF6K4V8	DE000MF6CTG8	DE000MF4VWG7	DE000MF4RCC6	DE000MF7PM09
DE000MF3W7N7	DE000MF5YHP0	DE000MF4BMS5	DE000MF4S954	DE000MF1JNK9
DE000MF7M4W3	DE000MF7DS23	DE000MF5FL12	DE000MF5S605	DE000MF68834
DE000MF8J0S3	DE000MF59VD5	DE000MF1JDW5	DE000MF4S8F6	DE000MF38TT9
DE000MF1JA98	DE000MF44ND4	DE000MF1JDV7	DE000MF8DNK7	DE000MF4W4X2
DE000MF5U908	DE000MF63BC1	DE000MF73ZA3	DE000MF4TB35	DE000MF7PM33
DE000MF84070	DE000MF59SG4	DE000MF745G7	DE000MF4S1Y2	DE000MF67C56
DE000MF8J0R5	DE000MF48166	DE000MF3ZY31	DE000MF4S970	DE000MF7PM66
DE000MF84062	DE000MF75011	DE000MF6MTK9	DE000MF8M701	DE000MF8R1F8
DE000MF7NJ14	DE000MF7J3R0	DE000MF5XCB3	DE000MF4S988	DE000MF38U68
DE000MF53GC1	DE000MF5YJ13	DE000MF6WPY7	DE000MF4S1X4	DE000MF3XW35
DE000MF5YKT6	DE000MF59LH7	DE000MF3ZY80	DE000MF5S6U8	DE000MF1HHJ7
DE000MF421X0	DE000MF6K3C0	DE000MF3ZY98	DE000MF5PNZ5	DE000MF5WEC9
DE000MF7NHV7	DE000MF0KUP3	DE000MF4BMX5	DE000MF4TAW4	DE000MF630T4
DE000MF6K5A9	DE000MF6K3E6	DE000MF58GP2	DE000MF4RJP3	DE000MF809F3
DE000MF1W9C8	DE000MF77YX9	DE000MF4BMP1	DE000MF4S1W6	DE000MF5WUS1
DE000MF54537	DE000MF85Y58	DE000MF3ZY56	DE000MF6UP34	DE000MF8K143
DE000MF7AS59	DE000MF66PL5	DE000MF7KCN1	DE000MF4SR61	DE000MF67950
DE000MF2CGE9	DE000MF0KF75	DE000MF1HAR5	DE000MF7C100	DE000MF54H98
DE000MF736G6	DE000MF4GWM6	DE000MF3ZY23	DE000MF4RJR9	DE000MF5WUQ5

DE000MF6BCU7	DE000MF24WD7	DE000MF8CYQ3	DE000MF6UMU6	DE000MF5WU69
DE000MF3NNB6	DE000MF84W10	DE000MF8M9W1	DE000MF4S8N0	DE000MF7AKR6
DE000MF43LP4	DE000MF5VG27	DE000MF8QUJ6	DE000MF4S5V9	DE000MF86QL1
DE000MF7YHP6	DE000MF0EHP3	DE000MF84K97	DE000MF8M4Z5	DE000MF7M6F3
DE000MF3CSL7	DE000MF0EKA9	DE000MF8CYR1	DE000MF50CG7	DE000MF3XW01
DE000MF4TQM1	DE000MF29ZJ6	DE000MF7XFB2	DE000MF7B813	DE000MF38TJ0
DE000MF53G74	DE000MF18RA5	DE000MF7XFC0	DE000MF6EG76	DE000MF8FX07
DE000MF42227	DE000MF3C216	DE000MF860J8	DE000MF4S8K6	DE000MF5WE10
DE000MF8J0N4	DE000MF59RU7	DE000MF8C3E4	DE000MF7B3B2	DE000MF8FNP1
DE000MF422Y6	DE000MF7DS31	DE000MF8FHZ2	DE000MF8DLD6	DE000MF54H31
DE000MF5U9B8	DE000MF3JZ30	DE000MF8B5N1	DE000MF4S962	DE000MF8JKS3
DE000MF5U9A0	DE000MF5YFL3	DE000MF8FHY5	DE000MF8DME2	DE000MF5EZB4
DE000MF7QEU9	DE000MF0KUF4	DE000MF8GSG7	DE000MF44EE1	DE000MF7PM41
DE000MF33754	DE000MF6CTL8	DE000MF8GSF9	DE000MF7B821	DE000MF68GH8
DE000MF3JXL2	DE000MF7DSG6	DE000MF7B9F0	DE000MF8L8S2	DE000MF86UM1
DE000MF6BCR3	DE000MF7DRK0	DE000MF8GSH5	DE000MF4S5X5	DE000MF5U361
DE000MF7AKF1	DE000MF3BHP3	DE000MF8JB66	DE000MF761L4	DE000MF38TQ5
DE000MF7MNE3	DE000MF6CTD5	DE000MF851Z3	DE000MF5DPS1	DE000MF5Y348
DE000MF7Y3Q3	DE000MF3TZ46	DE000MF752Q2	DE000MF5DNN7	DE000MF8JW46
DE000MF7AKE4	DE000MF0NQ04	DE000MF83YK4	DE000MF5DL22	DE000MF8CXZ6
DE000MF42144	DE000MF16H12	DE000MF4ELX1	DE000MF5FHK0	DE000MF2LFP8
DE000MF7NHX3	DE000MF83YE7	DE000MF77T63	DE000MF5DNL1	DE000MF8K176
DE000MF4VKV1	DE000MF59RT9	DE000MF538T9	DE000MF5DNM9	DE000MF8CY33
DE000MF43LH1	DE000MF84W02	DE000MF7T3P2	DE000MF5DKX2	DE000MF52MV1
DE000MF8QU15	DE000MF81M64	DE000MF4ELV5	DE000MF5DL14	DE000MF4WE03
DE000MF8QU56	DE000MF6CTN4	DE000MF4BLC1	DE000MF5DKS2	DE000MF5WE36
DE000MF6C0V6	DE000MF76Q75	DE000MF4EM47	DE000MF5DKW4	DE000MF4WHL6
DE000MF3EL23	DE000MF47AJ1	DE000MF80QE9	DE000MF5DNJ5	DE000MF0UTB4
DE000MF0EAG7	DE000MF4QHE3	DE000MF8LJX1	DE000MF5DKU8	DE000MF68GN6
DE000MF8KZ40	DE000MF68VL9	DE000MF52TT0	DE000MF5DKY0	DE000MF2JJV2
DE000MF8HQE4	DE000MF76Q83	DE000MF4ER59	DE000MF5DL06	DE000MF2MZQ2
DE000MF2CFT9	DE000MF7DRP9	DE000MF4BLJ6	DE000MF5DL30	DE000MF8FNV9
DE000MF422C2	DE000MF75DL2	DE000MF7T6C3	DE000MF5DNR8	DE000MF470F4
DE000MF48Z04	DE000MF7DRC7	DE000MF7RFA6	DE000MF5DL55	DE000MF8DNP6
DE000MF7LS49	DE000MF7R140	DE000MF7T6B5	DE000MF5FHL8	DE000MF16312
DE000MF3CSV6	DE000MF7J3P4	DE000MF4EM54	DE000MF5DNP2	DE000MF5TYW1
DE000MF7YHU6	DE000MF5HRV2	DE000MF80QG4	DE000MF5DNQ0	DE000MF86QP2
DE000MF5L4S4	DE000MF5HS88	DE000MF8QXZ6	DE000MF5DKR4	DE000MF67C98
DE000MF3MSA9	DE000MF5SCRV3	DE000MF4GXU7	DE000MF5EG77	DE000MF67C23
DE000MF736D3	DE000MF84VU7	DE000MF7THD2	DE000MF5DL71	DE000MF5WUJ0
DE000MF5U916	DE000MF5EKF7	DE000MF7MSA0	DE000MF5DKV6	DE000MF1Y6U4
DE000MF3YRJ7	DE000MF6CH77	DE000MF4BLB3	DE000MF5DPU7	DE000MF4UG52
DE000MF7QGK5	DE000MF5VGB8	DE000MF56631	DE000MF5DKT0	DE000MF0UST8
DE000MF6BD31	DE000MF5HR55	DE000MF44D61	DE000MF5DNK3	DE000MF5AAR1
DE000MF7QGL3	DE000MF2V4B1	DE000MF85796	DE000MF5DL48	DE000MF8JL31
DE000MF6HM34	DE000MF0NV49	DE000MF8BAV5	DE000MF5DL63	DE000MF68GD7

DE000MF8JN88	DE000MF6FAE6	DE000MF3ZUV3	DE000MF5FL04	DE000MF86UP4
DE000MF3CSB8	DE000MF0X5R4	DE000MF4ER67	DE000MF5DNS6	DE000MF38Q07
DE000MF422U4	DE000MF3KM24	DE000MF69KJ4	DE000MF5DKZ7	DE000MF2LFQ6
DE000MF8DAK4	DE000MF24WL0	DE000MF3ZUT7	DE000MF5DPT9	DE000MF1Y6W0
DE000MF43LL3	DE000MF1HP51	DE000MF8N5G1	DE000MF2MLS8	DE000MF7QTJ0
DE000MF28AY0	DE000MF481G9	DE000MF6EEZ6	DE000MF8DZZ9	DE000MF5WUH4
DE000MF3CSM5	DE000MF3KR60	DE000MF6BVH4	DE000MF8HGS5	DE000MF62S87
DE000MF5U932	DE000MF062G7	DE000MF4EQW2	DE000MF5G2P1	DE000MF86QU2
DE000MF2QW84	DE000MF3CN49	DE000MF7THE0	DE000MF8BHY4	DE000MF5TYM2
DE000MF7NJG4	DE000MF7QVQ1	DE000MF8MTH1	DE000MF697H8	DE000MF5WU51
DE000MF53Z48	DE000MF7DS56	DE000MF4EQX0	DE000MF6BST5	DE000MF5WDW9
DE000MF7QSB9	DE000MF3CFD1	DE000MF80GM3	DE000MF7W0Z2	DE000MF68GL0
DE000MF54KG2	DE000MF18RE7	DE000MF7TNS8	DE000MF8JG38	DE000MF4WDW2
DE000MF6FH41	DE000MF3JTH8	DE000MF3ZUX9	DE000MF69VC6	DE000MF7QTM4
DE000MF7HSV6	DE000MF5VFN5	DE000MF3ZUY7	DE000MF2MLR0	DE000MF67CA4
DE000MF7HN81	DE000MF5CM97	DE000MF7FTS4	DE000MF7AEB3	DE000MF8DNM3
DE000MF7HSW4	DE000MF85M94	DE000MF4EQY8	DE000MF8GCF3	DE000MF62ZX8
DE000MF7HSH5	DE000MF5VFR6	DE000MF80GL5	DE000MF2MLQ2	DE000MF5D1G5
DE000MF54KL2	DE000MF3XRP6	DE000MF4EQV4	DE000MF7UHD0	DE000MF5Q336
DE000MF7HN40	DE000MF5HR14	DE000MF4ER34	DE000MF7U789	DE000MF68818
DE000MF53YU6	DE000MF5HQX0	DE000MF4GVZ0	DE000MF8LSR4	DE000MF38QD9
DE000MF8F4Y7	DE000MF7AM30	DE000MF85DJ5	DE000MF4GUY5	DE000MF8JL15
DE000MF7HS29	DE000MF3TL18	DE000MF4BLK4	DE000MF7UHE8	DE000MF4WHS1
DE000MF7HS37	DE000MF798Q5	DE000MF7GCL3	DE000MF2MXA1	DE000MF4WHW3
DE000MF83742	DE000MF37JC8	DE000MF37JY2	DE000MF8BHX6	DE000MF49FS7
DE000MF86JP7	DE000MF7KNE7	DE000MF3ZUR1	DE000MF7AEC1	DE000MF68GF2
DE000MF7NZ55	DE000MF3E6Y8	DE000MF3ZV00	DE000MF86FE9	DE000MF68800
DE000MF7JEC2	DE000MF5VL12	DE000MF4EM05	DE000MF8E005	DE000MF68ML8
DE000MF7NZB1	DE000MF5YSF8	DE000MF3ZV18	DE000MF5UD70	DE000MF8FS04
DE000MF7JAK3	DE000MF0FXW3	DE000MF34TE0	DE000MF7UF50	DE000MF5TYJ8
DE000MF54KM0	DE000MF5YSG6	DE000MF83Z18	DE000MF5RC43	DE000MF38T95
DE000MF81V55	DE000MF5YMC8	DE000MF84Z41	DE000MF7AEA5	DE000DL5KAE1
DE000MF53YS0	DE000MF4GV77	DE000MF1HV61	DE000MF5DPM4	DE000MF5TYP5
DE000MF544D1	DE000MF6K7W9	DE000MF4HYN8	DE000MF697G0	DE000MF86QK3
DE000MF8NDL5	DE000MF0M153	DE000MF3ZUS9	DE000MF4RYL1	DE000MF4FKF7
DE000MF8N8T8	DE000MF86125	DE000MF8BVB3	DE000MF4X053	DE000MF2K5B1
DE000MF7RBB3	DE000MF481F1	DE000MF3ZUZ4	DE000MF4TLN0	DE000MF5KFU3
DE000MF546K1	DE000MF1HPA9	DE000MF799S9	DE000MF84JW8	DE000MF7LUR2
DE000MF544S9	DE000MF73KL2	DE000MF8MTJ7	DE000MF7UDL2	DE000MF5WUD3
DE000MF54677	DE000MF24WF2	DE000MF7WCF2	DE000MF5AGZ1	DE000MF67C80
DE000MF544C3	DE000MF24WH8	DE000MF80QF6	DE000MF69VD4	DE000MF8CY41
DE000MF7JAN7	DE000MF7DSA9	DE000MF4BLD9	DE000MF8JG46	DE000MF5WUG6
DE000MF7HN73	DE000MF0DMG4	DE000MF7WTD1	DE000MF7AGS2	DE000MF1HHL3
DE000MF34JW3	DE000MF345J0	DE000MF44C96	DE000MF81S50	DE000MF5TYN0
DE000MF59FE6	DE000MF5HRC2	DE000MF7WCG0	DE000MF697J4	DE000MF5WUR3
DE000MF54KB3	DE000MF68ZG0	DE000MF4ER42	DE000MF7X0D8	DE000MF5TYK6

DE000MF37FX2	DE000MF6CTM6	DE000MF1HV53	DE000MF69VE2	DE000MF1Y5W2
DE000MF54495	DE000MF24W13	DE000MF4ELT9	DE000MF7W108	DE000DL39QC6
DE000MF4DM30	DE000MF4Y1K3	DE000MF7TL63	DE000MF8FUH3	DE000MF4WHT9
DE000MF7QFN1	DE000MF7DRA1	DE000MF4ELU7	DE000MF5LZ83	DE000MF68GM8
DE000MF7HT10	DE000MF5V8V8	DE000MF4ELZ6	DE000MF7UF43	DE000MF5WUM4
DE000MF8A1R2	DE000MF7DHQ8	DE000MF44D87	DE000MF6BSV1	DE000MF5WUP7
DE000MF4P0M2	DE000MF34380	DE000MF74592	DE000MF41EM0	DE000MF6F378
DE000MF53YY8	DE000MF2H5F7	DE000MF7TNT6	DE000MF46QR2	DE000MF38T53
DE000MF7JED0	DE000MF6CHA6	DE000MF3ZUW1	DE000MF49AG3	DE000MF2LNH9
DE000MF53YT8	DE000MF84W85	DE000MF4BLF4	DE000MF2MX95	DE000MF74CQ6
DE000MF4QD51	DE000MF09TL7	DE000MF1GJ76	DE000MF7X4D0	DE000MF86QR8
DE000MF53Z06	DE000MF7J3V2	DE000MF77Z65	DE000MF6BSU3	DE000MF8AQS9
DE000MF8F3A9	DE000MF3JTE5	DE000MF8N5J5	DE000MF80RA5	DE000MF62SB9
DE000MF7NZ63	DE000MF37U02	DE000MF69KK2	DE000MF7UHF5	DE000MF6HL01
DE000MF6B7H1	DE000MF24W70	DE000MF7WTC3	DE000MF37BS1	DE000MF38SP9
DE000MF4C9Y3	DE000MF18R83	DE000MF44C88	DE000MF7AGU8	DE000MF1JNN3
DE000MF7HS94	DE000MF83DX1	DE000MF3ZUU5	DE000MF8E0V2	DE000MF6HKZ6
DE000MF53YX0	DE000MF7DRZ8	DE000MF4ER18	DE000MF4XQQ4	DE000MF82HZ9
DE000MF544K6	DE000MF8MND3	DE000MF8BUY7	DE000MF2MXB9	DE000MF1Y6X8
DE000MF7UCQ3	DE000MF061H7	DE000MF80QH2	DE000MF7U771	DE000MF5TYH2
DE000MF7HSX2	DE000MF0NQ95	DE000MF4ER00	DE000MF82JU6	DE000MF54H64
DE000MF7HSR4	DE000MF57T75	DE000MF8RBE5	DE000MF820N4	DE000MF2K5A3
DE000MF7KK22	DE000MF5VFH7	DE000MF4QN00	DE000MF82JT8	DE000MF8CWZ8
DE000MF7ZUN1	DE000MF480U2	DE000MF3ZUP5	DE000MF7U797	DE000MF83FD8
DE000MF544A7	DE000MF6K3B2	DE000MF73Z28	DE000MF7AGT0	DE000MF5CHE0
DE000MF7NZ48	DE000MF5HS54	DE000MF76589	DE000MF5JS60	DE000MF63033
DE000MF7HS52	DE000MF57SN4	DE000MF4EM21	DE000MF3BDG1	DE000MF4WHN2
DE000MF546J3	DE000MF1P4R6	DE000MF1GJ84	DE000MF33M30	DE000MF67CB2
DE000MF7NZ06	DE000MF60LK9	DE000MF8N5H9	DE000MF6R183	DE000MF7MKJ8
DE000MF546E4	DE000MF5VFW6	DE000MF4ELW3	DE000MF3BAK9	DE000MF5PFH9
DE000MF54KH0	DE000MF7QVS7	DE000MF80GK7	DE000MF37JA2	DE000MF4W519
DE000MF53YH3	DE000MF68ZH8	DE000MF4EQZ5	DE000MF3BAM5	DE000MF2HV11
DE000MF546M7	DE000MF63BF4	DE000MF4BLE7	DE000MF8HM81	DE000MF7PM74
DE000MF544P5	DE000MF36XC1	DE000MF8CD20	DE000MF3BRC0	DE000MF7MM36
DE000MF7ZUR2	DE000MF1HP77	DE000MF4EM13	DE000MF79PV7	DE000MF38QC1
DE000MF53YQ4	DE000MF6JZ78	DE000MF8EVK8	DE000MF34SP8	DE000MF5TYV3
DE000MF85Z99	DE000MF5HS70	DE000MF7JYP2	DE000MF1HKV6	DE000MF1JNP8
DE000MF7HSB8	DE000MF3K3J8	DE000MF4ER26	DE000MF6SEV5	DE000MF8JL07
DE000MF8F184	DE000MF5VG01	DE000MF8MTG3	DE000MF3KNE6	DE000MF7LQ58
DE000MF34JY9	DE000MF7DRR5	DE000MF4BLG2	DE000MF1FUR7	DE000MF8JKT1
DE000MF544E9	DE000MF8JLW3	DE000MF1GJ68	DE000MF1FUT3	DE000MF8CY09
DE000MF546A2	DE000MF6CHD0	DE000MF1HV46	DE000MF4HL94	DE000MF38TE1
DE000MF7HS86	DE000MF7DSH4	DE000MF857A3	DE000MF8FV5	DE000MF8R1C5
DE000MF544L4	DE000MF6CH85	DE000MF3ZUQ3	DE000MF3BAL7	DE000MF63058
DE000MF7JAM9	DE000MF0KUE7	DE000MF80GJ9	DE000MF1HKX2	DE000MF68MM6
DE000MF7HST0	DE000MF0DS38	DE000MF8CNJ1	DE000MF6MHD9	DE000MF5KFR9

DE000MF7HSZ7	DE000MF72ZQ1	DE000MF7N818	DE000MF1FUQ9	DE000MF1JNL7
DE000MF53YK7	DE000MF84W51	DE000MF44CA3	DE000MF1HKY0	DE000MF5WUB7
DE000MF546C8	DE000MF63BA5	DE000MF3ZUN0	DE000MF81MN7	DE000MF38TS1
DE000MF53YZ5	DE000MF63BN8	DE000MF4ELY9	DE000MF1FUS5	DE000MF67C31
DE000MF7NZ89	DE000MF10091	DE000MF4EM39	DE000MF37JB0	DE000MF8JKU9
DE000MF7HSL7	DE000MF7QVR9	DE000MF55211	DE000MF36QU7	DE000MF8FSF1
DE000MF546L9	DE000MF5HRF5	DE000MF44D79	DE000MF3BL18	DE000MF7QTK8
DE000MF4C9X5	DE000MF3XQE2	DE000MF4EQU6	DE000MF76UH2	DE000MF2KXG2
DE000MF54461	DE000MF5VFU0	DE000MF4BLH0	DE000MF3BL26	DE000MF8K150
DE000MF7HS60	DE000MF84VW3	DE000MF6DU95	DE000MF3KKQ6	DE000MF630N7
DE000MF544M2	DE000MF3KHF5	DE000MF78P17	DE000MF8Q017	DE000MF67ZC1
DE000MF54KP3	DE000MF345E1	DE000MF726R4	DE000MF5NVP4	DE000MF68GC9
DE000MF53Z55	DE000MF47A79	DE000MF8LL37	DE000MF3BDH9	DE000MF4WHP7
DE000MF7K8P0	DE000MF5UA16	DE000MF72KK6	DE000MF3BRA4	DE000MF5CH94
DE000MF56664	DE000MF7P7Y9	DE000MF72KM2	DE000MF1HKW4	DE000MF38TV5
DE000MF53YN1	DE000MF3B663	DE000MF726Q6	DE000MF3BL00	DE000MF4WHG6
DE000MF544B5	DE000MF0FK91	DE000MF72KN0	DE000MF3BRB2	DE000MF6T213
DE000MF546D6	DE000MF6CTJ2	DE000MF726S2	DE000MF6NJK8	DE000MF6BQH4
DE000MF53YR2	DE000MF3KM40	DE000MF72KL4	DE000MF8LRM7	DE000MF38ST1
DE000MF8NDM3	DE000MF24W54	DE000MF726T0	DE000MF3BDF3	DE000MF8FWY4
DE000MF86L94	DE000MF8JLU7	DE000MF1GFY2	DE000MF34EH5	DE000MF8DNQ4
DE000MF8A1S0	DE000MF1G5B8	DE000MF7U9G5	DE000MF8LRL9	DE000MF1Y6N9
DE000MF7HSE2	DE000MF66PM3	DE000MF6BUX3	DE000MF3BDJ5	DE000MF7LNU1
DE000MF7HSP8	DE000MF5VFM7	DE000MF34S82	DE000MF7N8K8	DE000MF33150
DE000MF546G9	DE000MF83YW9	DE000MF1GG04	DE000MF1FUU1	DE000MF67C72
DE000MF7QSC7	DE000MF7DS49	DE000MF7BZF7	DE000MF1HKZ7	DE000MF5D1F7
DE000MF7HSK9	DE000MF7J3Z3	DE000MF1GFZ9	DE000MF43L21	DE000MF68842
DE000MF7NZ14	DE000MF5HRN9	DE000MF826U6	DE000MF43MN7	DE000MF8DNN1
DE000MF6EUN8	DE000MF24WG0	DE000MF8LHR7	DE000MF43W51	DE000MF54H80
DE000MF54KD9	DE000MF4Y1L1	DE000MF6TV13	DE000MF43MZ1	DE000MF630M9
DE000MF7NZA3	DE000MF4YZF6	DE000MF4HAS7	DE000MF43M95	DE000MF67CC0
DE000MF7NZ30	DE000MF24W88	DE000MF7B3A4	DE000MF43M53	DE000MF630P2
DE000MF544N0	DE000MF17AF2	DE000MF69HH4	DE000MF43WB1	DE000MF38T46
DE000MF5Y5E6	DE000MF5VGE2	DE000MF3YA30	DE000MF43L70	DE000MF8ATD5
DE000MF53YV4	DE000MF8JLV5	DE000MF60QG6	DE000MF5L287	DE000MF53XS2
DE000MF54453	DE000MF5VG50	DE000MF60Q40	DE000MF43MA4	DE000MF1Y6V2
DE000MF54693	DE000MF1QL54	DE000MF7B7X7	DE000MF43LW0	DE000MF67968
DE000MF54685	DE000MF60724	DE000MF4HAU3	DE000MF43W10	DE000MF67C64
DE000MF54KK4	DE000MF4GTT7	DE000MF7WZY4	DE000MF43L88	DE000MF4WHZ6
DE000MF8DKD8	DE000MF1KDG6	DE000MF837K4	DE000MF43L62	DE000MF38T87
DE000MF546H7	DE000MF6CHE8	DE000MF4PKG4	DE000MF43MV0	DE000MF86US8
DE000MF54KC1	DE000MF18RD9	DE000MF4RC36	DE000MF43W69	DE000MF4WDX0
DE000MF7JEE8	DE000MF1PER0	DE000MF4RC28	DE000MF43N29	DE000MF4WHH4
DE000MF7HNA1	DE000MF80PJ0	DE000MF8BRG0	DE000MF5QAU1	DE000MF5GY81
DE000MF7QSD5	DE000MF48R87	DE000MF6TRD3	DE000MF43M12	DE000MF5WUN2
DE000MF8A1Q4	DE000MF0KVM8	DE000MF4RC44	DE000MF43M20	DE000MF7S8V0

DE000MF7JAH9	DE000MF345F8	DE000MF7NCQ8	DE000MF43W44	DE000MF4WDY8
DE000MF7HN99	DE000MF5HRE8	DE000MF599P9	DE000MF43MM9	DE000MF4W501
DE000MF7JAL1	DE000MF5HR06	DE000MF4HAV1	DE000MF43MK3	DE000MF38SV7
DE000MF53YM3	DE000MF7DRD5	DE000MF83BS5	DE000MF43MX6	DE000MF82637
DE000MF37FY0	DE000MF3CY87	DE000MF8R9M7	DE000MF43VY5	DE000MF1HHK5
DE000MF546B0	DE000MF84W28	DE000MF5PNT8	DE000MF43MB2	DE000MF2LNG1
DE000MF7JAP2	DE000MF6CTF0	DE000MF7LZ65	DE000MF43LY6	DE000MF2LNF3
DE000MF7JEF5	DE000MF5KW53	DE000MF4QF59	DE000MF43LU4	DE000MF7QTL6
DE000MF7ZUQ4	DE000MF3KQG4	DE000MF5JHK2	DE000MF43ML1	DE000MF47J88
DE000MF7HSC6	DE000MF14E17	DE000MF3YA06	DE000MF43MG1	DE000MF8CY66
DE000MF53Z63	DE000MF3BHK4	DE000MF8BY67	DE000MF43LV2	DE000MF7Y013
DE000MF7NZ97	DE000MF48174	DE000MF8L8P8	DE000MF43MD8	DE000MF80433
DE000MF7HSF9	DE000MF5HR89	DE000MF6U4Y0	DE000MF43MH9	DE000MF33JP9
DE000MF7KK06	DE000MF0X671	DE000MF4RC51	DE000MF43MW8	DE000MF4QUE6
DE000MF53YJ9	DE000MF7DS15	DE000MF8L8Q6	DE000MF5QAS5	DE000MF35D05
DE000MF8F176	DE000MF7J3W0	DE000MF87AC2	DE000MF5L295	DE000MF8L034
DE000MF54KN8	DE000MF5KW46	DE000MF4FRP1	DE000MF43N03	DE000MF35D96
DE000MF7HS78	DE000MF14EA2	DE000MF57YX1	DE000MF43ME6	DE000MF7XZC8
DE000MF7NZ22	DE000MF7J3X8	DE000MF6TV05	DE000MF43L47	DE000MF37AN4
DE000MF53Z22	DE000MF764K0	DE000MF6B831	DE000MF43LR0	DE000MF492A9
DE000MF54487	DE000MF6JZ45	DE000MF4HAT5	DE000MF43L54	DE000MF34Z00
DE000MF7HSG7	DE000MF3JZ22	DE000MF7M6D8	DE000MF43W77	DE000MF7XZ95
DE000MF4QEE0	DE000MF481E4	DE000MF468S1	DE000MF43MT4	DE000MF363D6
DE000MF6FEL3	DE000MF6HFT9	DE000MF4U075	DE000MF43WA3	DE000MF33440
DE000MF54479	DE000MF4QKA5	DE000MF3YA22	DE000MF43MR8	DE000MF7Y294
DE000MF8N8S0	DE000MF5CRU5	DE000MF4P9T8	DE000MF43MP2	DE000MF685V4
DE000MF54KQ1	DE000MF062H5	DE000MF7BHP4	DE000MF43MU2	DE000MF35CZ8
DE000MF7HSM5	DE000MF6F8R4	DE000MF5Z7A9	DE000MF43VX7	DE000MF7Y088
DE000MF83AU3	DE000MF5HR71	DE000MF3YAP0	DE000MF43W93	DE000MF6EPD9
DE000MF7JEB4	DE000MF0DT29	DE000MF3YA14	DE000MF43LX8	DE000MF7KT98
DE000MF7HSA0	DE000MF7B4B0	DE000MF3YAN5	DE000MF43N11	DE000MF80128
DE000MF7HN57	DE000MF70XR8	DE000MF34TT8	DE000MF43L39	DE000MF39YF6
DE000MF7NZC9	DE000MF2LM16	DE000MF1GJS6	DE000MF43MY4	DE000MF33432
DE000MF7ZUP6	DE000MF345K8	DE000MF1GJT4	DE000MF43M38	DE000MF7XZQ8
DE000MF82L49	DE000MF83YV1	DE000MF1GJU2	DE000MF1GUE3	DE000MF7XZR6
DE000MF7JAJ5	DE000MF7DS64	DE000MF3BAW4	DE000MF34687	DE000MF68545
DE000MF53YL5	DE000MF6CTE3	DE000MF8PZQ2	DE000MF4YFT9	DE000MF7XZ46
DE000MF53YW2	DE000MF3BHL2	DE000MF7FU01	DE000MF4YCK5	DE000MF36PF0
DE000MF7HN65	DE000MF0L2Z8	DE000MF5Q9T6	DE000MF8HMR5	DE000MF7KTA2
DE000MF53Z14	DE000MF3E345	DE000MF3BHU3	DE000MF4EV61	DE000MF7XZG9
DE000MF4CT91	DE000MF7MPE8	DE000MF33E55	DE000MF4YYG7	DE000MF7XZW6
DE000MF544F6	DE000MF5YBM0	DE000MF8FVJ7	DE000MF79QB7	DE000MF55SW9
DE000MF7H059	DE000MF5HS47	DE000MF6CHH1	DE000MF4TUM3	DE000MF86Q57
DE000MF6ACN4	DE000MF6CH93	DE000MF1HTD5	DE000MF49B84	DE000MF6EC21
DE000MF7HSJ1	DE000MF3S618	DE000MF4R3Z6	DE000MF3BBP6	DE000MF86Q81
DE000MF53Z30	DE000MF44NE2	DE000MF37JE4	DE000MF37JU0	DE000MF7Y096

DE000MF54KE7	DE000MF7CU87	DE000MF33E63	DE000MF4YZU5	DE000MF7Y0A3
DE000MF4DM48	DE000MF7DSK8	DE000MF4HYU3	DE000MF4YCN9	DE000MF37AG8
DE000MF6EG19	DE000MF47AH5	DE000MF6CMS8	DE000MF819X5	DE000MF7KTE4
DE000MF7TYE5	DE000MF68VK1	DE000MF1GGU8	DE000MF8LMZ0	DE000MF35D39
DE000MF7HSY0	DE000MF48WV8	DE000MF7B5Z6	DE000MF76548	DE000MF7Y2H4
DE000MF54KJ6	DE000MF47AA0	DE000MF60LN3	DE000MF82FM1	DE000MF37AP9
DE000MF7HSU8	DE000MF6JZ29	DE000MF3BAV6	DE000MF4YCL3	DE000MF492C5
DE000MF7HT02	DE000MF0EK84	DE000MF4HWV5	DE000MF1GUD5	DE000MF3XHG6
DE000MF7JAG1	DE000MF59VF0	DE000MF8LA14	DE000MF4TNU1	DE000MF34YW2
DE000MF54KR9	DE000MF3CY20	DE000MF1HTC7	DE000MF33MR9	DE000MF7XZN5
DE000MF7HSN3	DE000MF84VY9	DE000MF1GGS2	DE000MF33MV1	DE000MF7Y252
DE000MF862N6	DE000MF5HS39	DE000MF338U2	DE000MF5NWN7	DE000MF7XZE4
DE000MF7QSA1	DE000MF0WYY2	DE000MF8LMB1	DE000MF70AL9	DE000MF354J2
DE000MF7HSQ6	DE000MF3XGH6	DE000MF35G93	DE000MF5PLK1	DE000MF7XZM7
DE000MF8FF33	DE000MF2LM32	DE000MF3TQZ5	DE000MF34646	DE000MF7XZB0
DE000MF7ZUS0	DE000MF7B5X1	DE000MF7BUC5	DE000MF6RSN4	DE000MF7Y2G6
DE000MF7HSD4	DE000MF5YFM1	DE000MF894D0	DE000MF4YYH5	DE000MF7Y2D3
DE000MF53YP6	DE000MF47AG7	DE000MF3BHT5	DE000MF3BBQ4	DE000MF39XT9
DE000MF7NZ71	DE000MF7DS72	DE000MF1HTE3	DE000MF3BEJ3	DE000MF68537
DE000MF7QS93	DE000MF47AC6	DE000MF7B5Y9	DE000MF34KL4	DE000MF56Q61
DE000MF34JX1	DE000MF18R67	DE000MF1HTF0	DE000MF4TUL5	DE000MF7XZ38
DE000MF7KK14	DE000MF84W93	DE000MF8FZT7	DE000MF33MS7	DE000MF80441
DE000MF7HS45	DE000MF7DRF0	DE000MF3TQ39	DE000MF8LMY3	DE000MF7Y2E1
DE000MF544Q3	DE000MF480Y4	DE000MF3BRL1	DE000MF5NWL1	DE000MF7XZL9
DE000MF546F1	DE000MF3EJ01	DE000MF6RPR1	DE000MF34653	DE000MF48W98
DE000MF75JS4	DE000MF1G5E2	DE000MF798T9	DE000MF8LSA0	DE000MF7KTC8
DE000MF544G4	DE000MF5YHQ8	DE000MF1GGV6	DE000MF34661	DE000MF34YZ5
DE000MF7HN32	DE000MF4GXP7	DE000MF7DHS4	DE000MF894W0	DE000MF35CX3
DE000MF544J8	DE000MF0DM91	DE000MF1GGT0	DE000MF37BY9	DE000MF34Z67
DE000MF54KF4	DE000MF7TN12	DE000MF5AH21	DE000MF3BEK1	DE000MF85242
DE000MF544R1	DE000MF80M32	DE000MF4QX24	DE000MF7R7Y7	DE000MF7Y2A9
DE000MF544H2	DE000MF5CMA8	DE000MF7W1M8	DE000MF33MP3	DE000MF4T945
DE000MF37FW4	DE000MF7DSE1	DE000MF8QAM2	DE000MF34679	DE000MF7XZH7
DE000MF7S7D0	DE000MF343A4	DE000MF72KG4	DE000MF69WV4	DE000MF35D47
DE000MF7HSS2	DE000MF481H7	DE000MF72KJ8	DE000MF4YCM1	DE000MF7Y005
DE000MF71ZZ4	DE000MF6HH80	DE000MF726M5	DE000MF4TNS5	DE000MF7XZX4
DE000MF7ZRN7	DE000MF0EHQ1	DE000MF726N3	DE000MF4TG06	DE000MF33JN4
DE000MF8A1D2	DE000MF8LJ56	DE000MF726L7	DE000MF5NWQ0	DE000MF7XZD6
DE000MF8FGJ8	DE000MF2M9J4	DE000MF72KF6	DE000MF33MQ1	DE000MF7XZ61
DE000MF59P02	DE000MF63BL2	DE000MF72KH2	DE000MF8GUR0	DE000MF34GN8
DE000MF8A151	DE000MF345D3	DE000MF726P8	DE000MF8BAS1	DE000MF7Y2B7
DE000MF7ZRP2	DE000MF6BQW3	DE000MF418Z1	DE000MF1J4P8	DE000MF3XJU3
DE000MF8A128	DE000MF5VG43	DE000MF6CMX8	DE000MF33MU3	DE000MF7XZZ9
DE000MF59NY8	DE000MF14DY4	DE000MF1HU05	DE000MF1J4N3	DE000MF36GY0
DE000MF8A1C4	DE000MF481D6	DE000MF418Y4	DE000MF4TNT3	DE000MF35D70
DE000MF59P10	DE000MF055M9	DE000MF79906	DE000MF4TNY3	DE000MF7KTD6

DE000MF8A177	DE000MF3CY04	DE000MF1GH37	DE000MF703W3	DE000MF7Y260
DE000MF8A144	DE000MF7DRU9	DE000MF8LA55	DE000MF8GSM5	DE000MF36P75
DE000MF59NW2	DE000MF7J3N9	DE000MF6Y692	DE000MF1GUG8	DE000MF86Q73
DE000MF8A102	DE000MF0P370	DE000MF75EG0	DE000MF1GUF0	DE000MF7Y062
DE000MF8A1A8	DE000MF0FCV9	DE000MF6QVM2	DE000MF8LTS0	DE000MF7Y021
DE000MF59P28	DE000MF7DRQ7	DE000MF5PL44	DE000MF519N2	DE000MF7D918
DE000MF6JTP4	DE000MF2V499	DE000MF703T9	DE000MF4YCQ2	DE000MF7XZT2
DE000MF59NT8	DE000MF5HRQ2	DE000MF5PJF5	DE000MF7TR18	DE000MF7Y054
DE000MF8A169	DE000MF5W151	DE000MF41B17	DE000MF78NX0	DE000MF7KTF1
DE000MF59N61	DE000MF5VGC6	DE000MF81C82	DE000MF4TNV9	DE000MF36435
DE000MF59N53	DE000MF0UV73	DE000MF1GH45	DE000MF3BEL9	DE000MF7XZU0
DE000MF6BCD3	DE000MF0KHZ9	DE000MF7KDZ3	DE000MF3H3W6	DE000MF7XZV8
DE000MF8A110	DE000MF372C9	DE000MF41906	DE000MF5NWM9	DE000MF7Y2J0
DE000MF59N38	DE000MF6CH51	DE000MF0FLV0	DE000MF6NMR7	DE000MF354F0
DE000MF59NS0	DE000MF5VG76	DE000MF41AZ0	DE000MF33MT5	DE000MF7XZY2
DE000MF8A1B6	DE000MF6FT13	DE000MF418X6	DE000MF5GC79	DE000MF354H6
DE000MF8A185	DE000MF3XQD4	DE000MF1HTZ8	DE000MF49Z29	DE000MF8FDP2
DE000MF7ZRL1	DE000MF0X572	DE000MF6VF68	DE000MF1J4S2	DE000MF68552
DE000MF8A136	DE000MF3KR78	DE000MF8GXH5	DE000MF4TNX5	DE000MF363C8
DE000MF8A193	DE000MF5DN61	DE000MF41914	DE000MF6E561	DE000MF34Z59
DE000MF7ZRK3	DE000MF34331	DE000MF5P7L8	DE000MF343W8	DE000MF7XZ79
DE000MF7ZRM9	DE000MF1G5C6	DE000MF7KCJ9	DE000MF4TNW7	DE000MF3YRC2
DE000MF28WE6	DE000MF3GY00	DE000MF6W787	DE000MF1GUH6	DE000MF7XZ53
DE000MF28K70	DE000MF480W8	DE000MF41BV7	DE000MF85762	DE000MF33JQ7
DE000MF33E30	DE000MF83C23	DE000MF41BW5	DE000MF5NWP2	DE000MF37AM6
DE000MF2FF88	DE000MF7DRJ2	DE000MF8N4T7	DE000MF4YCP4	DE000MF7XZA2
DE000MF1GXE7	DE000MF48190	DE000MF1GH52	DE000MF8LS06	DE000MF7XZF1
DE000MF44BF4	DE000MF5KW20	DE000MF8LA48	DE000MF1J4H5	DE000MF37EZ0
DE000MF6BV39	DE000MF0KJ30	DE000MF440A8	DE000MF69WL5	DE000MF7Y070
DE000MF3KM08	DE000MF3B655	DE000MF41B09	DE000MF1J4G7	DE000MF35D21
DE000MF4KN55	DE000MF5HRY6	DE000MF8LA30	DE000MF1J4F9	DE000MF7Y047
DE000MF3B5Z0	DE000MF32JX5	DE000MF1GH29	DE000MF1GU71	DE000MF35CY1
DE000MF3B5X5	DE000MF4QKC1	DE000MF1HU13	DE000MF1GU63	DE000MF81KS0
DE000MF5T2N1	DE000MF345G6	DE000MF416Q4	DE000MF1GU48	DE000MF7Y286
DE000MF1GXD9	DE000MF24WQ9	DE000MF41922	DE000MF1GU30	DE000MF7Y0B1
DE000MF4T4L2	DE000MF34SQ6	DE000MF2LQJ8	DE000MF1J4E2	DE000MF7XZK1
DE000MF17SE7	DE000MF63BM0	DE000MF2LHR0	DE000MF37JR6	DE000MF7Y2C5
DE000MF77LB2	DE000MF8JLT9	DE000MF1HTY1	DE000MF1GU55	DE000MF492B7
DE000MF2X3R7	DE000MF6VJC8	DE000MF124Y8	DE000MF3YA55	DE000MF33457
DE000MF7Z2Q4	DE000MF5VFP0	DE000MF13XD8	DE000MF4HAZ2	DE000MF7Y2F8
DE000MF288F0	DE000MF3KHE8	DE000MF8LED4	DE000MF4R2D5	DE000MF86Q65
DE000MF37J64	DE000MF1HNL1	DE000MF3KCX9	DE000MF6Q5B1	DE000MF7Y278
DE000MF3KKP8	DE000MF1U410	DE000MF13XC0	DE000MF3YA71	DE000MF7KTB0
DE000MF1JBV1	DE000MF1HNM9	DE000MF33EJ3	DE000MF4RCA0	DE000MF7Y039
DE000MF3B5Y3	DE000MF82SM4	DE000MF1GHF7	DE000MF4RC77	DE000MF7XZ87
DE000MF4TLW1	DE000MF196Y6	DE000MF124Z5	DE000MF55DK6	DE000MF7XZP0

DE000MF1JBU3	DE000MF1G4W7	DE000MF3PYA0	DE000MF3YAH7	DE000MF7XZS4
DE000MF57QA5	DE000MF537F0	DE000MF8LMH8	DE000MF4RC93	DE000MF4FE53
DE000MF2EHS3	DE000MF1U436	DE000MF1GHE0	DE000MF4HAY5	DE000MF354G8
DE000MF8GMN6	DE000MF14JV7	DE000MF13XE6	DE000MF4HB05	DE000MF34KB5
DE000MF18Y92	DE000MF2LSL0	DE000MF8LJB7	DE000MF4HB13	DE000MF7XZJ3
DE000MF3B7W3	DE000MF4FA40	DE000MF1GHD2	DE000MF55DJ8	DE000MF36LV6
DE000MF17JP2	DE000MF6WF91	DE000MF4RZ62	DE000MF86018	DE000MF35D13
DE000MF3HML9	DE000MF1U3Q3	DE000MF33EK1	DE000MF6Q0U2	DE000MF49297
DE000MF52366	DE000MF80G55	DE000MF13XF3	DE000MF3YB13	DE000MF2MHT4
DE000MF2W2Y6	DE000MF1HMK3	DE000MF3KCY7	DE000MF6AM31	DE000MF2MHV0
DE000MF83YC1	DE000MF2J6K3	DE000MF2RPD0	DE000MF4GG01	DE000MF8LXV6
DE000MF338Q0	DE000MF2LH62	DE000MF72NL8	DE000MF3YA63	DE000MF2MHW8
DE000MF34SL7	DE000MF4HWM4	DE000MF72U08	DE000MF4RC85	DE000MF2MHU2
DE000MF4QX16	DE000MF6D7F3	DE000MF72U32	DE000MF6C0M5	DE000MF2MQV1
DE000MF8GHN6	DE000MF1U428	DE000MF72NM6	DE000MF6B4T3	DE000MF2MHX6
DE000MF3KND8	DE000MF6B005	DE000MF72U16	DE000MF5PFD8	DE000MF37G34
DE000MF17JV0	DE000MF2G5Y9	DE000MF72NK0	DE000MF71TY0	DE000MF2MQW9
DE000MF3B606	DE000MF2E859	DE000MF72U24	DE000MF71TZ7	DE000MF2MQS7
DE000MF8LHY3	DE000MF1G4V9	DE000MF72NN4	DE000MF7U714	DE000MF69N77
DE000MF1GXC1	DE000MF5PUD7	DE000MF8LBS8	DE000MF8LX17	DE000MF2MHS6
DE000MF1JBT5	DE000MF1HNN7	DE000MF1L9K4	DE000MF7TZS2	DE000MF4W972
DE000MF71ZB5	DE000MF4HWN2	DE000MF1L9H0	DE000MF6TCE3	DE000MF4HA89
DE000MF8QY86	DE000MF6B013	DE000MF1LDQ3	DE000MF6TC57	DE000MF2MQT5
DE000MF76UJ8	DE000MF1U444	DE000MF1LDP5	DE000MF6TBZ0	DE000MF7JT83
DE000MF71X55	DE000MF82XN2	DE000MF1LDN0	DE000MF7U1A5	DE000MF2MQU3
DE000MF76UK6	DE000MF2E842	DE000MF34LW9	DE000MF7U4H4	DE000MF2MQX7
DE000MF79AN6	DE000MF1U4B3	DE000MF8LBT6	DE000MF6TJY6	DE000MF72D90
DE000MF76Q91	DE000MF1G4X5	DE000MF2LH39	DE000MF6TJX8	DE000MF72D82
DE000MF76QA5	DE000MF1U4C1	DE000MF2LPN2	DE000MF6TCD5	DE000MF72DB0
DE000MF7R5T1	DE000MF6YH48	DE000MF1L9J6	DE000MF6TCC7	DE000MF72DA2
DE000MF51UZ7	DE000MF2LH47	DE000MF72BA6	DE000MF6TC32	DE000MF71UG5
DE000MF62UT7	DE000MF14JU9	DE000MF72AG5	DE000MF6TC08	DE000MF71UE0
DE000MF7D2F3	DE000MF1U3Y7	DE000MF72B92	DE000MF7U730	DE000MF71UH3
DE000MF7D470	DE000MF2K6G8	DE000MF72AE0	DE000MF7U6Z1	DE000MF71UF7
DE000MF7D8A1	DE000MF1U477	DE000MF72BC2	DE000MF8L737	DE000MF69N51
DE000MF5VB14	DE000MF798F8	DE000MF72AF7	DE000MF6TCA1	DE000MF69Z16
DE000MF62UK6	DE000MF30B02	DE000MF72AD2	DE000MF8NCU8	DE000MF4TXB0
DE000MF7D7Z0	DE000MF2K0W8	DE000MF72BB4	DE000MF8R957	DE000MF825G7
DE000MF5HZD3	DE000MF2N1L6	DE000MF81M80	DE000MF7U6Y4	DE000MF8LUY6
DE000MF5L303	DE000MF2E933	DE000MF1SD03	DE000MF6TCF0	DE000MF37G26
DE000MF14D42	DE000MF2GHS8	DE000MF53ZZ2	DE000MF8L745	DE000MF1R3E4
DE000MF7D058	DE000MF30DF9	DE000MF8JR35	DE000MF7VQH0	DE000MF1SRA2
DE000MF6JPT4	DE000MF6CE13	DE000MF5WL86	DE000MF6TJW0	DE000MF69N36
DE000MF7J7H2	DE000MF591F7	DE000MF4YCC2	DE000MF7U4J0	DE000MF41DF6
DE000MF1MEM8	DE000MF0FLR8	DE000MF7YC34	DE000MF818N8	DE000MF34M05
DE000MF7D2R8	DE000MF1U485	DE000MF7P888	DE000MF7U193	DE000MF8NC28

DE000MF1QLB7	DE000MF14JY1	DE000MF0FDR5	DE000MF8R9P0	DE000MF69N44
DE000MF7D3C8	DE000MF14JW5	DE000MF8BA73	DE000MF7VQK4	DE000MF69N69
DE000MF59S82	DE000MF2LSM8	DE000MF7YC26	DE000MF6TC99	DE000MF6BW61
DE000MF68CW6	DE000MF85LZ4	DE000MF5WL45	DE000MF6TC65	DE000MF67NY1
DE000MF80LT8	DE000MF2LH54	DE000MF48C27	DE000MF7VQJ6	DE000MF8MA13
DE000MF5HLR3	DE000MF14JX3	DE000MF63249	DE000MF6TC81	DE000MF1R168
DE000MF1HJY2	DE000MF4HYR9	DE000MF60DV3	DE000MF8M5F4	DE000MF82MM7
DE000MF5HA96	DE000MF85NR7	DE000MF1GHB6	DE000MF8MBC0	DE000MF1BA47
DE000MF1QJP1	DE000MF1G4U1	DE000MF7YBX3	DE000MF8R9N5	DE000MF2X9K9
DE000MF5HAA2	DE000MF83M96	DE000MF68VN5	DE000MF7U722	DE000MF2N3S7
DE000MF59V38	DE000MF2CC19	DE000MF639Y5	DE000MF7TZR4	DE000MF2Q515
DE000MF5HA47	DE000MF2BVK7	DE000MF82LN7	DE000MF8DP74	DE000MF1R2R8
DE000MF17LM5	DE000MF2J1Q1	DE000MF5KPM9	DE000MF8MBE6	DE000MF8JFU9
DE000MF5HZQ5	DE000MF1U493	DE000MF6ZBK9	DE000MF6TC40	DE000MF5QMS0
DE000MF46VV4	DE000MF2FYP1	DE000MF8FAZ7	DE000MF7U706	DE000MF254J4
DE000MF7J6V5	DE000MF2H6Z3	DE000MF5WL37	DE000MF7XCK0	DE000MF7B011
DE000MF46WU4	DE000MF1U3Z4	DE000MF48BT6	DE000MF8NAZ1	DE000MF1R2Z1
DE000MF190K8	DE000MF2CC01	DE000MF86GC1	DE000MF6TJV2	DE000MF84UF0
DE000MF16GV8	DE000MF2H639	DE000MF4TE81	DE000MF7TYY3	DE000MF1R2G1
DE000MF5YBE7	DE000MF2LSN6	DE000MF53ZY5	DE000MF6TCB9	DE000MF1R2M9
DE000MF5L2J7	DE000MF72QE6	DE000MF84EU3	DE000MF8MBD8	DE000MF2H852
DE000MF1QJS5	DE000MF72QF3	DE000MF66KL6	DE000MF6TC24	DE000MF6F261
DE000MF5VCZ6	DE000MF72QD8	DE000MF1GH60	DE000MF86K38	DE000MF2Q531
DE000MF1QK14	DE000MF72G89	DE000MF2VNM8	DE000MF6TC16	DE000MF7YW14
DE000MF1RDZ1	DE000MF72G63	DE000MF84EW9	DE000MF6TC73	DE000MF84UE3
DE000MF5HB12	DE000MF72G71	DE000MF1XUD0	DE000MF72D66	DE000MF7FKF0
DE000MF798C5	DE000MF72QG1	DE000MF0F181	DE000MF729X6	DE000MF36LM5
DE000MF7D868	DE000MF72G97	DE000MF0G0D6	DE000MF729W8	DE000MF83CL8
DE000MF5J0T4	DE000MF4CRG7	DE000MF7MW59	DE000MF72D41	DE000MF8LKN0
DE000MF2J6J5	DE000MF4CRL7	DE000MF1HXX8	DE000MF729V0	DE000MF84U04
DE000MF7XXC3	DE000MF4CRK9	DE000MF5WLF7	DE000MF72D74	DE000MF5WJ64
DE000MF5L360	DE000MF6BX78	DE000MF7B623	DE000MF729U2	DE000MF1R374
DE000MF0LMS2	DE000MF856F4	DE000MF7YC18	DE000MF72D58	DE000MF84U53
DE000MF7D8H6	DE000MF7EAE7	DE000MF1SD29	DE000MF43JP8	DE000MF16S84
DE000MF1XTG5	DE000MF1SRD6	DE000MF1HU21	DE000MF2LEW7	DE000MF48QS6
DE000MF5HB87	DE000MF4CPW8	DE000MF6JXU6	DE000MF7PF16	DE000MF3Y368
DE000MF7D009	DE000MF4BK18	DE000MF7XVP9	DE000MF67BW0	DE000MF5WJH7
DE000MF12188	DE000MF6FWE0	DE000MF0XH86	DE000MF43F29	DE000MF8C9J0
DE000MF7D3U0	DE000MF4DGY1	DE000MF47895	DE000MF4W4A0	DE000MF78379
DE000MF60ND0	DE000MF4CPU2	DE000MF7SFY4	DE000MF43FY8	DE000MF1T9V3
DE000MF5L337	DE000MF4DGN4	DE000MF66614	DE000MF7R249	DE000MF477J1
DE000MF7J790	DE000MF4DGU9	DE000MF1S6P2	DE000MF468P7	DE000MF17BU9
DE000MF82Q36	DE000MF8NGK0	DE000MF7YBP9	DE000MF5U0L6	DE000MF17BP9
DE000MF1QQM3	DE000MF4DGR5	DE000MF0DMP5	DE000MF8DNJ9	DE000MF1R1E8
DE000MF84XK4	DE000MF4BGB3	DE000MF4PUK5	DE000MF53PA6	DE000MF48QE6
DE000MF7D7X5	DE000MF4CPQ0	DE000MF6CMZ3	DE000MF8LKN0	DE000MF382P0

DE000MF24Q60	DE000MF4DGX3	DE000MF639X7	DE000MF42FT0	DE000MF48QL1
DE000MF5HLP7	DE000MF4BGD9	DE000MF7YBZ8	DE000MF43JQ6	DE000MF7BA25
DE000MF0X4E5	DE000MF4BK26	DE000MF5WLA8	DE000MF8GAM3	DE000MF7FKX3
DE000MF5QG81	DE000MF4BK34	DE000MF68TD0	DE000MF85HE7	DE000MF47762
DE000MF7D371	DE000MF4BG97	DE000MF6EZE6	DE000MF43HQ0	DE000MF2GKG7
DE000MF5HAL9	DE000MF6FWD2	DE000MF8FY14	DE000MF7NXW2	DE000MF66JP9
DE000MF1RE29	DE000MF69T30	DE000MF5KPP2	DE000MF43JH5	DE000MF60AX5
DE000MF7D413	DE000MF37GY8	DE000MF8JQZ5	DE000MF54GF2	DE000MF7C6H1
DE000MF52C20	DE000MF34MK2	DE000MF84F60	DE000MF6B815	DE000MF5WJR6
DE000MF47ED6	DE000MF4BGE7	DE000MF84EZ2	DE000MF84FB0	DE000MF17BQ7
DE000MF5VAX5	DE000MF4DGP9	DE000MF84EV1	DE000MF7GWY4	DE000MF5WJ23
DE000MF8GWZ9	DE000MF5PNR2	DE000MF48BN9	DE000MF5U080	DE000MF7FKU9
DE000MF1T0E8	DE000MF7C3C9	DE000MF5WLD2	DE000MF6B7Z3	DE000MF2N7J7
DE000MF2MQL2	DE000MF5PNQ4	DE000MF3XQF9	DE000MF7PER7	DE000MF76QK4
DE000MF6JGW7	DE000MF4BGA5	DE000MF1SD45	DE000MF86JE1	DE000MF84TW7
DE000MF5HAH7	DE000MF4CRM5	DE000MF7C5A8	DE000MF3DFY5	DE000MF84TT3
DE000MF7CZV2	DE000MF4CRJ1	DE000MF5WSL0	DE000MF7QZS8	DE000MF2TG32
DE000MF60NF5	DE000MF4BGC1	DE000MF68WL7	DE000MF539L4	DE000MF5WJW6
DE000MF3CF64	DE000MF79WW1	DE000MF7KNH0	DE000MF43RA3	DE000MF8BVH0
DE000MF7KHV3	DE000MF85143	DE000MF74DZ5	DE000MF43NK1	DE000MF2N2B5
DE000MF5HAS4	DE000MF4DGM6	DE000MF75EH8	DE000MF3DD57	DE000MF5WHY6
DE000MF2DQ38	DE000MF4CPX6	DE000MF8LEC6	DE000MF43P01	DE000MF44BE7
DE000MF1QJZ0	DE000MF4DGW5	DE000MF7XVS3	DE000MF7R280	DE000MF1H6Z4
DE000MF47EF1	DE000MF4BG71	DE000MF81TN2	DE000MF7PEB1	DE000MF8RDM4
DE000MF7D4J1	DE000MF4CPV0	DE000MF7M786	DE000MF43NM7	DE000MF7FKZ8
DE000MF5HAM7	DE000MF4DGL8	DE000MF2XG85	DE000MF8R0X3	DE000MF7L1M1
DE000MF2Z9V4	DE000MF4CPP2	DE000MF7B4H7	DE000MF1JKN9	DE000MF7FKE3
DE000MF5HBC6	DE000MF4DGJ2	DE000MF11SH3	DE000MF43HZ1	DE000MF4GUX7
DE000MF2V069	DE000MF4CPR8	DE000MF5JUK5	DE000MF28D20	DE000MF4PB70
DE000MF59RV5	DE000MF4BGG2	DE000MF7YC00	DE000MF4W4C6	DE000MF4QNB7
DE000MF7RSZ6	DE000MF4BG89	DE000MF0X879	DE000MF3DFZ2	DE000MF2Q507
DE000MF7KHU5	DE000MF4BGF4	DE000MF47887	DE000MF28D12	DE000MF1J2Q0
DE000MF1HND8	DE000MF4DGT1	DE000MF7AM63	DE000MF53P65	DE000MF1J2S6
DE000MF62UP5	DE000MF1R3H7	DE000MF1SD52	DE000MF4FJP8	DE000MF48QP2
DE000MF5HLA9	DE000MF7BHM1	DE000MF48C50	DE000MF84FE4	DE000MF7FKP9
DE000MF54255	DE000MF79WX9	DE000MF48C19	DE000MF5U3D7	DE000MF5WJE4
DE000MF338A4	DE000MF4DGV7	DE000MF5WL94	DE000MF7ZFD3	DE000MF6JJL4
DE000MF0K7S3	DE000MF4CPT4	DE000MF7XVR5	DE000MF5U0K8	DE000MF48QV0
DE000MF84XH0	DE000MF4CPS6	DE000MF5WLG5	DE000MF8BY26	DE000MF7B003
DE000MF3P0P6	DE000MF4CRH5	DE000MF7NFW9	DE000MF3DC90	DE000MF2PVY8
DE000MF7D3H7	DE000MF4DGK0	DE000MF48BR0	DE000MF4GFV2	DE000MF2H845
DE000MF121L1	DE000MF7C3B1	DE000MF0N623	DE000MF67BX8	DE000MF6UWA7
DE000MF190M4	DE000MF8GA60	DE000MF18UT9	DE000MF43PA7	DE000MF77ZD8
DE000MF5VCQ5	DE000MF4CRP8	DE000MF8FAY0	DE000MF28DC0	DE000MF7J337
DE000MF8JLE1	DE000MF4DGS3	DE000MF84F52	DE000MF7QZR0	DE000MF7FKT1
DE000MF1QJ66	DE000MF4CRN3	DE000MF8BFS0	DE000MF54GL0	DE000MF477B8

DE000MF1QLG6	DE000MF4DGQ7	DE000MF826J9	DE000MF5KBU2	DE000MF2RLU3
DE000MF0KUG2	DE000MF8GC76	DE000MF0EZX9	DE000MF86J98	DE000MF5WJJ3
DE000MF6MGS9	DE000MF56EK2	DE000MF8FVK5	DE000MF43FE0	DE000MF7R1E2
DE000MF3LVK4	DE000MF56EN6	DE000MF84EX7	DE000MF3DC09	DE000MF33DA4
DE000MF0FUX7	DE000MF57S27	DE000MF5WSK2	DE000MF539K6	DE000MF128J0
DE000MF5UD05	DE000MF56EL0	DE000MF48BV2	DE000MF7R2C4	DE000MF4QLF2
DE000MF3GXX3	DE000MF56AR5	DE000MF16JE8	DE000MF85ZR1	DE000MF635D7
DE000MF6S4G1	DE000MF56CW1	DE000MF63231	DE000MF8CBK4	DE000MF47796
DE000MF2HWB1	DE000MF57QP3	DE000MF8GS03	DE000MF7HNU9	DE000MF66JL8
DE000MF3B5P1	DE000MF56CY7	DE000MF6JXV4	DE000MF43KC4	DE000MF7L1J7
DE000MF7J667	DE000MF56524	DE000MF665Z7	DE000MF43GG3	DE000MF5WJ07
DE000MF72UT6	DE000MF56EM8	DE000MF5P7M6	DE000MF39Q55	DE000MF82BC1
DE000MF5VCH4	DE000MF57QQ1	DE000MF7L4B8	DE000MF4TAU8	DE000MF3Y3X3
DE000MF7J6Y9	DE000MF56CX9	DE000MF59X93	DE000MF54GC9	DE000MF3VW94
DE000MF3B5G0	DE000MF56AS3	DE000MF0FKN9	DE000MF5U0U7	DE000MF80UV5
DE000MF7CZS8	DE000MF56EJ4	DE000MF8BJ90	DE000MF8FFM4	DE000MF7HX89
DE000MF0FKK5	DE000MF6W6J4	DE000MF7YBT1	DE000MF43KA8	DE000MF253F4
DE000MF06149	DE000MF7EPT3	DE000MF7YBU9	DE000MF54GD7	DE000MF80UU7
DE000MF3NR83	DE000MF84UJ2	DE000MF7MXE2	DE000MF43PD1	DE000MF82MR6
DE000MF67TD2	DE000MF7DXP7	DE000MF5WL60	DE000MF3XXS8	DE000MF2NF54
DE000MF6NKS9	DE000MF28H83	DE000MF7L4C6	DE000MF7NXZ5	DE000MF895J4
DE000MF5HAU0	DE000MF7DY17	DE000MF0N3G4	DE000MF7WX31	DE000MF66JQ7
DE000MF62UM2	DE000MF3CXV6	DE000MF8LEB8	DE000MF85ZT7	DE000MF16GJ3
DE000MF8GWY2	DE000MF5PJ71	DE000MF5WL78	DE000MF43JW4	DE000MF691T6
DE000MF84XX7	DE000MF4PWC8	DE000MF1GH78	DE000MF43P76	DE000MF5T9Q9
DE000MF7D4A0	DE000MF1X4D6	DE000MF7YBS3	DE000MF4GM45	DE000MF7B029
DE000MF66K08	DE000MF5HEJ5	DE000MF84F29	DE000MF43HM9	DE000MF7FKN4
DE000MF7D405	DE000MF7JJR9	DE000MF7DHY2	DE000MF6BKJ3	DE000MF2Q523
DE000MF2DZU3	DE000MF7JJF4	DE000MF1HXG0	DE000MF86TY8	DE000MF8RDN2
DE000MF7D355	DE000MF7L416	DE000MF0DTL9	DE000MF7PF32	DE000MF79R63
DE000MF3K326	DE000MF48091	DE000MF65SM9	DE000MF43G51	DE000MF8CDJ2
DE000MF5VD61	DE000MF7JJM0	DE000MF478C4	DE000MF8BZ74	DE000MF3K7M3
DE000MF190P7	DE000MF7DXE1	DE000MF4PYL5	DE000MF77AG4	DE000MF635B1
DE000MF86N19	DE000MF7EPR7	DE000MF5WSM8	DE000MF42FD4	DE000MF82MK1
DE000MF7D8U9	DE000MF693E4	DE000MF5WSJ4	DE000MF42F95	DE000MF5WJS4
DE000MF1HNF3	DE000MF1GCR3	DE000MF7RTT7	DE000MF42FG7	DE000MF5WJD6
DE000MF1QJK2	DE000MF46A54	DE000MF1HXJ4	DE000MF6BKN5	DE000MF2N2D1
DE000MF5KZZ0	DE000MF3CN15	DE000MF1S6R8	DE000MF7WZ70	DE000MF7C6G3
DE000MF7YLP8	DE000MF5HMB5	DE000MF7XVQ7	DE000MF3MJU6	DE000MF1R2N7
DE000MF2D4U3	DE000MF45YB2	DE000MF48BZ3	DE000MF2LMR0	DE000MF8CP59
DE000MF5J0Y4	DE000MF665D4	DE000MF60DX9	DE000MF5U0J0	DE000MF4PB47
DE000MF120M1	DE000MF5U9Y0	DE000MF47879	DE000MF7L2N7	DE000MF82CC9
DE000MF59S09	DE000MF7E338	DE000MF81M72	DE000MF3MRH6	DE000MF1R2V0
DE000MF1RDP2	DE000MF3XPA2	DE000MF59XA7	DE000MF5U387	DE000MF2GR75
DE000MF2RLG2	DE000MF80G89	DE000MF639W9	DE000MF7PEF2	DE000MF48Q88
DE000MF3B5C9	DE000MF49LB1	DE000MF4RZ54	DE000MF43NZ9	DE000MF3Y350

DE000MF46VW2	DE000MF24VZ2	DE000MF0X3X7	DE000MF7YTJ4	DE000MF2Q4Z7
DE000MF7J7D1	DE000MF7BSC9	DE000MF7YBV7	DE000MF3DD40	DE000MF77ZF3
DE000MF1QJB1	DE000MF5KVV8	DE000MF6ZEB2	DE000MF42FA0	DE000MF7J311
DE000MF20SQ5	DE000MF5L0K9	DE000MF7Q2G6	DE000MF39Q48	DE000MF84UD5
DE000MF5L345	DE000MF7J3K5	DE000MF80TP9	DE000MF2LMQ2	DE000MF3Y376
DE000MF7D3G9	DE000MF6JYX8	DE000MF7YBR5	DE000MF7PEZ0	DE000MF0FWM6
DE000MF0X5V6	DE000MF5L0L7	DE000MF7REN2	DE000MF5U122	DE000MF128S1
DE000MF6UW35	DE000MF36LG7	DE000MF5YBR9	DE000MF700T5	DE000MF477K9
DE000MF59V53	DE000MF47ZX9	DE000MF48BW0	DE000MF7PEU1	DE000MF5WJM7
DE000MF2G433	DE000MF7LX83	DE000MF478G5	DE000MF43NX4	DE000MF48QR8
DE000MF3JT20	DE000MF7L408	DE000MF38A70	DE000MF2LMN9	DE000MF60AY3
DE000MF7D3X4	DE000MF7DYX9	DE000MF0X8A4	DE000MF43KM3	DE000MF82ML9
DE000MF5HAB0	DE000MF3NU88	DE000MF5WL29	DE000MF5U0M4	DE000MF254L0
DE000MF3BHC1	DE000MF3N3C0	DE000MF7L4D4	DE000MF7ZFF8	DE000MF2N3R9
DE000MF190F8	DE000MF7YKE4	DE000MF1GH94	DE000MF7VRA3	DE000MF79476
DE000MF5R961	DE000MF7MMA3	DE000MF1HXK2	DE000MF3DCM7	DE000MF2N272
DE000MF4GX91	DE000MF501U5	DE000MF80PM4	DE000MF86U51	DE000MF40Z77
DE000MF7D439	DE000MF7DQT3	DE000MF82AX9	DE000MF54WD4	DE000MF635A3
DE000MF5UD39	DE000MF7EQN4	DE000MF80TQ7	DE000MF43FX0	DE000MF16HE2
DE000MF7XXD1	DE000MF7YKF1	DE000MF44B30	DE000MF42FK9	DE000MF7AFJ3
DE000MF1RDX6	DE000MF7EP25	DE000MF48CA4	DE000MF543Y9	DE000MF81183
DE000MF2G5V5	DE000MF4GTR1	DE000MF8JR19	DE000MF877B9	DE000MF4PVQ0
DE000MF7D2E6	DE000MF7YKK1	DE000MF48C76	DE000MF42F79	DE000MF1R2J5
DE000MF89418	DE000MF5WEM8	DE000MF66606	DE000MF43J17	DE000MF2N298
DE000MF7D2N7	DE000MF7P7T9	DE000MF1HXL0	DE000MF7PEL0	DE000MF78395
DE000MF5HLB7	DE000MF6WBU5	DE000MF0X7V2	DE000MF6AA84	DE000MF7B045
DE000MF24PW1	DE000MF4EQQ4	DE000MF1SD78	DE000MF7PE90	DE000MF16S76
DE000MF338D8	DE000MF7QVM0	DE000MF478E0	DE000MF2EYY6	DE000MF1J2U2
DE000MF1QJM8	DE000MF80M08	DE000MF6T3E7	DE000MF5U0T9	DE000MF25438
DE000MF28W84	DE000MF5U9W4	DE000MF6VLB6	DE000MF53P08	DE000MF254N6
DE000MF7D2T4	DE000MF7DYU5	DE000MF59SP5	DE000MF6BKL9	DE000MF6KCS2
DE000MF190R3	DE000MF6W8A9	DE000MF65SL1	DE000MF43R90	DE000MF7J2Y8
DE000MF1QLE1	DE000MF84UP9	DE000MF589M7	DE000MF43FK7	DE000MF7AMP6
DE000MF5J0D8	DE000MF6W894	DE000MF6ZAB0	DE000MF8R122	DE000MF82BB3
DE000MF1QJ74	DE000MF4V5Y8	DE000MF84EY5	DE000MF3DBY4	DE000MF82B90
DE000MF7YLN3	DE000MF7DX67	DE000MF7YBQ7	DE000MF85HH0	DE000MF3P9N2
DE000MF2M134	DE000MF5Q9S8	DE000MF0FKL3	DE000MF5U3A3	DE000MF84U95
DE000MF60N76	DE000MF37J31	DE000MF60DW1	DE000MF8FFN2	DE000MF7F6P1
DE000MF7J6U7	DE000MF7EPE5	DE000MF48BM1	DE000MF387A1	DE000MF48QU2
DE000MF8QWV7	DE000MF84UQ7	DE000MF7AYW7	DE000MF43J66	DE000MF1H6Y7
DE000MF0G2B6	DE000MF7DY74	DE000MF68VP0	DE000MF7PES5	DE000MF382N5
DE000MF57U31	DE000MF6MVT6	DE000MF7YBW5	DE000MF5U072	DE000MF4FAN2
DE000MF3JYD7	DE000MF84UM6	DE000MF0X7C2	DE000MF7L2J5	DE000MF477G7
DE000MF6N6E6	DE000MF7EC61	DE000MF7C597	DE000MF7Q0G0	DE000MF7BA09
DE000MF7D8Q7	DE000MF0FJY8	DE000MF1GHC4	DE000MF700S7	DE000MF5WHX8
DE000MF7D7Y3	DE000MF5HDY6	DE000MF7KJB1	DE000MF43FQ4	DE000MF8LQH9

DE000MF5L006	DE000MF7DQX5	DE000MF4TEA2	DE000MF8M6C9	DE000MF48Q96
DE000MF3GWC9	DE000MF5HEW8	DE000MF4GTX9	DE000MF4T614	DE000MF1R150
DE000MF4DP29	DE000MF4PYB6	DE000MF764P9	DE000MF43GL3	DE000MF4FAP7
DE000MF2V3Z2	DE000MF5WER7	DE000MF7B615	DE000MF43PK6	DE000MF878F8
DE000MF6N6F3	DE000MF798L6	DE000MF84ET5	DE000MF5GY08	DE000MF7C0Q5
DE000MF68CU0	DE000MF7KVY8	DE000MF8LEA0	DE000MF3DCY2	DE000MF44CG0
DE000MF3L8S7	DE000MF7AM22	DE000MF84F37	DE000MF80VB5	DE000MF77ZE6
DE000MF5HLK8	DE000MF84UK0	DE000MF84F11	DE000MF5U098	DE000MF25487
DE000MF6K2N9	DE000MF7DX42	DE000MF6F311	DE000MF43PH2	DE000MF4HLN5
DE000MF8HFJ6	DE000MF7E5T6	DE000MF665Y0	DE000MF43J58	DE000MF7B060
DE000MF8L9D2	DE000MF7XXK6	DE000MF6HHB3	DE000MF43KK7	DE000MF83DJ0
DE000MF7X0S6	DE000MF5WEK2	DE000MF7T2Q2	DE000MF67BT6	DE000MF84U38
DE000MF190N2	DE000MF3P8K0	DE000MF60GH5	DE000MF43P35	DE000MF7FKG8
DE000MF7D3K1	DE000MF7DYF6	DE000MF5P7N4	DE000MF43PL4	DE000MF82CB1
DE000MF3B598	DE000MF47A38	DE000MF0XHS7	DE000MF829G9	DE000MF1H714
DE000MF82F88	DE000MF7DXM4	DE000MF5WL52	DE000MF43EY1	DE000MF16R44
DE000MF6PZR4	DE000MF47ZR1	DE000MF4TE99	DE000MF5U3E5	DE000MF7BTK0
DE000MF7J659	DE000MF5HEV0	DE000MF478B6	DE000MF3K5R6	DE000MF82DA1
DE000MF5UD47	DE000MF7E320	DE000MF562K8	DE000MF85HB3	DE000MF1R2S6
DE000MF5HB04	DE000MF7P7Q5	DE000MF1SD60	DE000MF43P68	DE000MF5WHZ3
DE000MF5VCM4	DE000MF66PJ9	DE000MF0P2T7	DE000MF7R025	DE000MF1J2W8
DE000MF1QLC5	DE000MF295R0	DE000MF48C92	DE000MF43NN5	DE000MF5WJU0
DE000MF1QQL5	DE000MF7DX59	DE000MF4L8A4	DE000MF7QZQ2	DE000MF7L1P4
DE000MF8JLH4	DE000MF47A61	DE000MF693L9	DE000MF7L2A4	DE000MF6RU73
DE000MF0DPF9	DE000MF7DYN0	DE000MF1HXF2	DE000MF53P16	DE000MF0FKJ7
DE000MF7D827	DE000MF665B8	DE000MF7AM71	DE000MF7VD28	DE000MF4PVS6
DE000MF5L2Z3	DE000MF6HV33	DE000MF2G6C3	DE000MF5U0A9	DE000MF862D7
DE000MF5HZM4	DE000MF7P7L6	DE000MF1SD11	DE000MF5U0N2	DE000MF84TQ9
DE000MF6RFR2	DE000MF24U31	DE000MF84F03	DE000MF3DCU0	DE000MF4PVR8
DE000MF06131	DE000MF3NRB7	DE000MF1S6Q0	DE000MF7PE66	DE000MF83S33
DE000MF7D025	DE000MF5WF01	DE000MF5WSH8	DE000MF5U395	DE000MF3YV43
DE000MF5QCR3	DE000MF47ZL4	DE000MF84F45	DE000MF43HW8	DE000MF66JN4
DE000MF1QK22	DE000MF7E5N9	DE000MF54008	DE000MF43G10	DE000MF77WW5
DE000MF2S404	DE000MF5KVY2	DE000MF8JR01	DE000MF43KL5	DE000MF4QJQ3
DE000MF342G3	DE000MF7EB47	DE000MF63256	DE000MF3DD08	DE000MF1R2T4
DE000MF1Y9V6	DE000MF7XXJ8	DE000MF0FE32	DE000MF43KF7	DE000MF4PB39
DE000MF59V61	DE000MF5HEL1	DE000MF1GHA8	DE000MF7AVG6	DE000MF63587
DE000MF59DF8	DE000MF5WF43	DE000MF8JR27	DE000MF43JL7	DE000MF1R2X6
DE000MF12121	DE000MF5HEB2	DE000MF7YBY1	DE000MF7FS13	DE000MF84U46
DE000MF121G1	DE000MF7DYS9	DE000MF54016	DE000MF54GN6	DE000MF7X619
DE000MF2V416	DE000MF59VB9	DE000MF1GH86	DE000MF83BL0	DE000MF7FKK0
DE000MF6MPD2	DE000MF24VM0	DE000MF1SD37	DE000MF43G77	DE000MF1R358
DE000MF342H1	DE000MF7J3E8	DE000MF7L4A0	DE000MF42FQ6	DE000MF1R1D0
DE000MF6MGT7	DE000MF1XN04	DE000MF851Q2	DE000MF43KX0	DE000MF1R1C2
DE000MF120N9	DE000MF84UZ8	DE000MF8RAN8	DE000MF1HG94	DE000MF8C8Y1
DE000MF2V424	DE000MF7MEH5	DE000MF57U49	DE000MF7NXX0	DE000MF17BS3

DE000MF2D4T5	DE000MF4FYE1	DE000MF4ELL6	DE000MF43R82	DE000MF1R390
DE000MF36K96	DE000MF7E346	DE000MF7M8T0	DE000MF43G02	DE000MF66JS3
DE000MF24PK6	DE000MF7YE16	DE000MF8D1U3	DE000MF43P92	DE000MF38AJ0
DE000MF7R9S5	DE000MF7JJH0	DE000MF6HT60	DE000MF43PM2	DE000MF48QB2
DE000MF8LGD9	DE000MF1GCT9	DE000MF4EQL5	DE000MF5U0F8	DE000MF84TR7
DE000MF1SMZ0	DE000MF80LZ5	DE000MF6EZ16	DE000MF53P24	DE000MF8RBS5
DE000MF7D447	DE000MF197U2	DE000MF6EZ24	DE000MF7Q0J4	DE000MF635G0
DE000MF1SFX9	DE000MF8QWY1	DE000MF1GGE2	DE000MF43NS4	DE000MF1R1B4
DE000MF5L014	DE000MF7DY41	DE000MF4EQN1	DE000MF43K48	DE000MF25420
DE000MF5W9G5	DE000MF7EP74	DE000MF4EQM3	DE000MF5KBV0	DE000MF84TX5
DE000MF2D1N4	DE000MF7B5S1	DE000MF798J0	DE000MF43JY0	DE000MF1R317
DE000MF7D892	DE000MF7P7M4	DE000MF8LE10	DE000MF54GS5	DE000MF5WJG9
DE000MF3B572	DE000MF4FC63	DE000MF5JQN7	DE000MF7HNT1	DE000MF1R2Q0
DE000MF1QJQ9	DE000MF4PWB0	DE000MF6LY67	DE000MF53PB4	DE000MF254M8
DE000MF2HXB9	DE000MF1GCU7	DE000MF8LM10	DE000MF43FH3	DE000MF1R309
DE000MF48K68	DE000MF84V11	DE000MF1GGF9	DE000MF85H83	DE000MF3VUF5
DE000MF7D2Z1	DE000MF6JZ03	DE000MF8M7C7	DE000MF5KC08	DE000MF7FKQ7
DE000MF2CU82	DE000MF63660	DE000MF4ELK8	DE000MF43PB5	DE000MF84UC7
DE000MF194H6	DE000MF34570	DE000MF89442	DE000MF43NH7	DE000MF895H8
DE000MF7D7U1	DE000MF7DXB7	DE000MF4ELJ0	DE000MF7VQA5	DE000MF4QLE5
DE000MF3LUA7	DE000MF78HQ6	DE000MF6E7S5	DE000MF6BKP0	DE000MF1R176
DE000MF81SD5	DE000MF6K2V2	DE000MF6AJ69	DE000MF8R0T1	DE000MF2N9S4
DE000MF84Y26	DE000MF7EPV9	DE000MF6EWA1	DE000MF3DCC8	DE000MF1R341
DE000MF7D8R5	DE000MF7DYH2	DE000MF82K99	DE000MF43G69	DE000MF4EYV8
DE000MF12071	DE000MF5WET3	DE000MF7MEG7	DE000MF83BK2	DE000MF82FT6
DE000MF5UD13	DE000MF7DQM8	DE000MF4EQK7	DE000MF6BKH7	DE000MF3D1G7
DE000MF3S5W8	DE000MF7EP58	DE000MF65GH4	DE000MF4W9E1	DE000MF8CDH6
DE000MF84XL2	DE000MF7DYC3	DE000MF5PHL7	DE000MF86U44	DE000MF1R2P2
DE000MF7D3Y2	DE000MF5WF35	DE000MF46H65	DE000MF43EZ8	DE000MF1R192
DE000MF5VCL6	DE000MF6K311	DE000MF1GGG7	DE000MF7L2D8	DE000MF84UB9
DE000MF2V3W9	DE000MF7DXS1	DE000MF67Q68	DE000MF85ZN0	DE000MF2N7H1
DE000MF24PX9	DE000MF3CN07	DE000MF6E5A7	DE000MF3DC58	DE000MF635K2
DE000MF5L2X8	DE000MF2EGY3	DE000MF782T3	DE000MF43GA6	DE000MF2KHP6
DE000MF59V79	DE000MF7DX75	DE000MF7BCE9	DE000MF43FM3	DE000MF5KZQ9
DE000MF0NQC3	DE000MF1G583	DE000MF6E6E7	DE000MF43HL1	DE000MF1R3A2
DE000MF60N50	DE000MF7DY82	DE000MF6E694	DE000MF43KR2	DE000MF78361
DE000MF0DN17	DE000MF7E6W8	DE000MF6E6C1	DE000MF8R429	DE000MF78353
DE000MF1NFZ5	DE000MF68TA6	DE000MF6E6D9	DE000MF43K06	DE000MF5WJV8
DE000MF6S4H9	DE000MF3P6X7	DE000MF6E6A5	DE000MF43EW5	DE000MF7FKJ2
DE000MF540H0	DE000MF7DY09	DE000MF67QW8	DE000MF43HH9	DE000MF4QNC5
DE000MF78N68	DE000MF7EQ65	DE000MF6EQS5	DE000MF43NU0	DE000MF82DD5
DE000MF14DC0	DE000MF84UH6	DE000MF6DU38	DE000MF43K14	DE000MF33D98
DE000MF7J733	DE000MF7YDY7	DE000MF67QV0	DE000MF4W4E2	DE000MF2LNP2
DE000MF7D8V7	DE000MF6JYZ3	DE000MF6E686	DE000MF53P81	DE000MF7QWN6
DE000MF6K2Q2	DE000MF8M263	DE000MF769T0	DE000MF43JZ7	DE000MF7AAL0
DE000MF7J7A7	DE000MF7JJY5	DE000MF8AD71	DE000MF84FD6	DE000MF8KQH1

DE000MF7WS61	DE000MF5H DU4	DE000MF67Q35	DE000MF86JD3	DE000MF3S733
DE000MF84XG2	DE000MF7DXL6	DE000MF6E579	DE000MF3DBX6	DE000MF1R2L1
DE000MF3BHB3	DE000MF7DX91	DE000MF67QU2	DE000MF43NF1	DE000MF7FKY1
DE000MF3MU14	DE000MF6HP56	DE000MF6DU61	DE000MF5PNL5	DE000MF7FL28
DE000MF7D389	DE000MF48042	DE000MF6EQT3	DE000MF43FU6	DE000MF128M4
DE000MF7J634	DE000MF7DYG4	DE000MF6DU46	DE000MF5KBT4	DE000MF2N2E9
DE000MF46W17	DE000MF7XXL4	DE000MF7HF65	DE000MF8NE75	DE000MF2N7G3
DE000MF3P8B9	DE000MF7QVN8	DE000MF6DU79	DE000MF700U3	DE000MF76UE9
DE000MF46VU6	DE000MF7ECB9	DE000MF6ER73	DE000MF83D22	DE000MF635C9
DE000MF04284	DE000MF6SE23	DE000MF67Q84	DE000MF7PEJ4	DE000MF128R3
DE000MF77T48	DE000MF6SZ85	DE000MF6E595	DE000MF8KLM2	DE000MF5WJ15
DE000MF5HZE1	DE000MF47ZJ8	DE000MF67Q50	DE000MF8R0V7	DE000MF82W79
DE000MF190Q5	DE000MF7U7N5	DE000MF6E6B3	DE000MF42FF9	DE000MF6HU00
DE000MF3B5A3	DE000MF6SE15	DE000MF6FAR8	DE000MF54GE5	DE000MF4G3X4
DE000MF2FZ43	DE000MF2LLT8	DE000MF67QZ1	DE000MF700R9	DE000MF8FE91
DE000MF121F3	DE000MF3VW45	DE000MF7LXT2	DE000MF8DNH3	DE000MF82L07
DE000MF5HB79	DE000MF7DYW1	DE000MF8GNJ2	DE000MF84NV2	DE000MF84U20
DE000MF5L2C2	DE000MF4GV69	DE000MF65GV5	DE000MF6B807	DE000MF66LG4
DE000MF5HA13	DE000MF5L0J1	DE000MF67QX6	DE000MF43KN1	DE000MF7FKD5
DE000MF1QJX5	DE000MF7YKQ8	DE000MF67Q43	DE000MF4W4D4	DE000MF0FLA4
DE000MF1ACB0	DE000MF7ECC7	DE000MF6E587	DE000MF43F45	DE000MF82MS4
DE000MF3BH97	DE000MF5HE27	DE000MF67QY4	DE000MF176K7	DE000MF1J2T4
DE000MF67TE0	DE000MF5YBJ6	DE000MF75WS7	DE000MF3DCW6	DE000MF78387
DE000MF84XQ1	DE000MF5WEW7	DE000MF6DU53	DE000MF7PEH8	DE000MF4FBZ4
DE000MF7J782	DE000MF75DG2	DE000MF67Q76	DE000MF7PEK2	DE000MF1R2H9
DE000MF4HL45	DE000MF7EPZ0	DE000MF4ERF5	DE000MF43F37	DE000MF5WHW0
DE000MF5UCY1	DE000MF7KW02	DE000MF5Q6Q8	DE000MF43HN7	DE000MF82L15
DE000MF06107	DE000MF7DXK8	DE000MF694C6	DE000MF7ZFE1	DE000MF80UT9
DE000MF1QJG0	DE000MF7ECA1	DE000MF1GJE6	DE000MF43JR4	DE000MF1R325
DE000MF2CU58	DE000MF6CH28	DE000MF765A8	DE000MF4X2S5	DE000MF83EZ4
DE000MF344U0	DE000MF479X8	DE000MF4EMJ8	DE000MF43J74	DE000MF7J352
DE000MF2S6E5	DE000MF47A04	DE000MF77T71	DE000MF837G2	DE000MF128N2
DE000MF7D454	DE000MF7EWL6	DE000MF8LB05	DE000MF7EZH7	DE000MF254C9
DE000MF2HDT3	DE000MF7EP66	DE000MF4EMK6	DE000MF86J56	DE000MF68JJ8
DE000MF46A13	DE000MF7EPB1	DE000MF69HW3	DE000MF43JD4	DE000MF3EJG2
DE000MF32JU1	DE000MF48075	DE000MF4ERC2	DE000MF43F78	DE000MF7B078
DE000MF60N68	DE000MF7P7N2	DE000MF4BS02	DE000MF53P99	DE000MF0FE57
DE000MF7RSS1	DE000MF7E6X6	DE000MF4EMC3	DE000MF2ELX5	DE000MF79R55
DE000MF1HNJ5	DE000MF7E0U5	DE000MF7T6E9	DE000MF39Q22	DE000MF253P3
DE000MF62UV3	DE000MF7EPD7	DE000MF1HYC7	DE000MF84BT1	DE000MF48QN7
DE000MF2G425	DE000MF3LUD1	DE000MF4EMF6	DE000MF42FX2	DE000MF83EY7
DE000MF5HA39	DE000MF68VH7	DE000MF4EMA7	DE000MF3MRF0	DE000MF66JM6
DE000MF7D2P2	DE000MF7B5Q5	DE000MF76U53	DE000MF3DCT2	DE000MF17BR5
DE000MF7J758	DE000MF601Z2	DE000MF76QF4	DE000MF4FJN3	DE000MF76UD1
DE000MF2S0R0	DE000MF7E5X8	DE000MF7RFC2	DE000MF700Q1	DE000MF7NH73
DE000MF14DB2	DE000MF5WF50	DE000MF8LF35	DE000MF54GM8	DE000MF2N2G4

DE000MF3B580	DE000MF84UN4	DE000MF3ZV59	DE000MF54GG0	DE000MF7FKR5
DE000MF5VCP7	DE000MF8M6L0	DE000MF77YC3	DE000MF8FFK8	DE000MF7J345
DE000MF7D4B8	DE000MF7E5W0	DE000MF6MW35	DE000MF7PF08	DE000MF8LQF3
DE000MF0DPJ1	DE000MF7YKR6	DE000MF6RMS6	DE000MF86TU6	DE000MF7J2Z5
DE000MF1DZV3	DE000MF7EB54	DE000MF7LGR1	DE000MF7R2H3	DE000MF38AL6
DE000MF7D850	DE000MF75ED7	DE000MF4ERM1	DE000MF2EE49	DE000MF1R333
DE000MF7D3P0	DE000MF480C0	DE000MF4ERE8	DE000MF43FL5	DE000MF7NH65
DE000MF7J6J0	DE000MF7DZ08	DE000MF4ERL3	DE000MF85HA5	DE000MF253B3
DE000MF7J7B5	DE000MF7DQL0	DE000MF4EMG4	DE000MF53034	DE000MF68JH2
DE000MF2D4Z2	DE000MF5WEQ9	DE000MF7M810	DE000MF2LMM1	DE000MF1CXV0
DE000MF0FCP1	DE000MF7EC53	DE000MF4EMD1	DE000MF67BU4	DE000MF7J329
DE000MF5VAZ0	DE000MF7E353	DE000MF70Y06	DE000MF5U0B7	DE000MF1R184
DE000MF14D67	DE000MF5GC04	DE000MF7C5S0	DE000MF43HG1	DE000MF5JVM9
DE000MF2GBZ6	DE000MF7E5U4	DE000MF8M2E4	DE000MF43HX6	DE000MF2RQT4
DE000MF2D505	DE000MF7EQ57	DE000MF1GJF3	DE000MF46S21	DE000MF2KLS2
DE000MF5HA05	DE000MF6EZO0	DE000MF4ERN9	DE000MF862X5	DE000MF8RDL6
DE000MF5VB22	DE000MF7DZ32	DE000MF5P8C5	DE000MF8D0X9	DE000MF7B094
DE000MF24RK2	DE000MF480A4	DE000MF7RU72	DE000MF7QZW0	DE000MF66JR5
DE000MF5HLS1	DE000MF5YBH0	DE000MF4EME9	DE000MF390J6	DE000MF2N3Q1
DE000MF54271	DE000MF3JTB1	DE000MF4EMB5	DE000MF3DCP0	DE000MF7FL02
DE000MF5HLT9	DE000MF1G575	DE000MF7U8H5	DE000MF54GK2	DE000MF4HLM7
DE000MF7D8F0	DE000MF84V29	DE000MF4EMH2	DE000MF43NV8	DE000MF44CH8
DE000MF8GJH4	DE000MF24VQ1	DE000MF7UJG9	DE000MF8D0W1	DE000MF7BA33
DE000MF5J0G1	DE000MF6T080	DE000MF79QJ0	DE000MF7SVX3	DE000MF6HU18
DE000MF7J6W3	DE000MF24VJ6	DE000MF8C744	DE000MF2ELR7	DE000MF635E5
DE000MF82108	DE000MF7EQ32	DE000MF8RBF2	DE000MF85HD9	DE000MF839E3
DE000MF2SFU3	DE000MF7DYV3	DE000MF2LFK9	DE000MF43FC4	DE000MF7FKH6
DE000MF7YLQ6	DE000MF7B5P7	DE000MF5P8B7	DE000MF43PF6	DE000MF76QL2
DE000MF1QJH8	DE000MF47A12	DE000MF6MQ17	DE000MF43FP6	DE000MF1H6V3
DE000MF7CZP4	DE000MF4QHA1	DE000MF4ERH1	DE000MF43JV6	DE000MF7FKB9
DE000MF8GJG6	DE000MF24VW9	DE000MF4GXX1	DE000MF85H75	DE000MF06QG9
DE000MF338C0	DE000MF34U54	DE000MF2LRZ2	DE000MF7R2K7	DE000MF6HU26
DE000MF59RX1	DE000MF7XXN0	DE000MF0FDA1	DE000MF43JM5	DE000MF253V1
DE000MF7J766	DE000MF7ECD5	DE000MF8F7C6	DE000MF7L2F3	DE000MF477E2
DE000MF0G2X0	DE000MF7ENW2	DE000MF4ERJ7	DE000MF43GE8	DE000MF4PD78
DE000MF197F3	DE000MF7DY25	DE000MF2LFJ1	DE000MF88N09	DE000MF7B086
DE000MF2LLJ9	DE000MF5HEQ0	DE000MF76U61	DE000MF4T3L4	DE000MF84U87
DE000MF317H3	DE000MF7B5U7	DE000MF4ERG3	DE000MF7PEQ9	DE000MF3R222
DE000MF5HAP0	DE000MF6SE07	DE000MF4ERD0	DE000MF7QZV2	DE000MF0FDZ8
DE000MF7T7K4	DE000MF1UPF1	DE000MF3ZV83	DE000MF7Q0K2	DE000MF33D80
DE000MF5HLH4	DE000MF7DXR3	DE000MF3ZV75	DE000MF2EE80	DE000MF6KCT0
DE000MF7J691	DE000MF8M248	DE000MF8M1C0	DE000MF43PC3	DE000MF84TZ0
DE000MF3B5H8	DE000MF7JK09	DE000MF1HYD5	DE000MF8K0Z5	DE000MF7L1K5
DE000MF5VAY3	DE000MF7DYQ3	DE000MF2LND8	DE000MF4T3M2	DE000MF2N9T2
DE000MF1G4P1	DE000MF7J394	DE000MF80GQ4	DE000MF43FF7	DE000MF84U61
DE000MF8GX06	DE000MF7B5R3	DE000MF7T3Q0	DE000MF42FJ1	DE000MF84TY3

DE000MF7J6M4	DE000MF8RAQ1	DE000MF7LXY2	DE000MF7R2E0	DE000MF76UC3
DE000MF1RDY4	DE000MF84UR5	DE000MF68W44	DE000MF86JF8	DE000MF1R382
DE000MF2Z920	DE000MF7J3F5	DE000MF7B4Z9	DE000MF2EDR4	DE000MF2Q5Y7
DE000MF5H9W1	DE000MF7J3B4	DE000MF80QL4	DE000MF8GAN1	DE000MF7FL10
DE000MF1QJN6	DE000MF6ZZF8	DE000MF3ZV67	DE000MF7PEN6	DE000MF17BT1
DE000MF7RSU7	DE000MF7YKP0	DE000MF76QE7	DE000MF3DC25	DE000MF253X7
DE000MF66K40	DE000MF7P7R3	DE000MF4ERK5	DE000MF5U0C5	DE000MF1CYH7
DE000MF121E6	DE000MF792Q8	DE000MF77AW1	DE000MF3DC41	DE000MF1R1A6
DE000MF7KJ74	DE000MF7B5T9	DE000MF7UEH8	DE000MF42FR4	DE000MF82MN5
DE000MF4DMK8	DE000MF3XMB7	DE000MF564U3	DE000MF4U018	DE000MF1R2Y4
DE000MF8L9C4	DE000MF7EC20	DE000MF75KG7	DE000MF7QZT6	DE000MF635F2
DE000MF7D3J3	DE000MF7E5V2	DE000MF5PSK6	DE000MF7ZFG6	DE000MF82DB9
DE000MF7J725	DE000MF7EC95	DE000MF51SE6	DE000MF53018	DE000MF4TM40
DE000MF5QG99	DE000MF7J3D0	DE000MF5PSL4	DE000MF4GE86	DE000MF5KS67
DE000MF5HLL6	DE000MF34588	DE000MF564V1	DE000MF7Q0N6	DE000MF5WJC8
DE000MF196V2	DE000MF24UY7	DE000MF79AJ4	DE000MF7R017	DE000MF2N2A7
DE000MF1RDT4	DE000MF7DYJ8	DE000MF7N8G6	DE000MF43JN3	DE000MF48QG1
DE000MF3B5N6	DE000MF7DZ57	DE000MF5PSJ8	DE000MF43FR2	DE000MF128L6
DE000MF5HB95	DE000MF6W8B7	DE000MF4VYF5	DE000MF6DDM8	DE000MF4FZ90
DE000MF7D884	DE000MF342X8	DE000MF84YF2	DE000MF7PED7	DE000MF2N2C3
DE000MF3NWK8	DE000MF7L3Z9	DE000MF5Q8X0	DE000MF8CEN2	DE000MF44CF2
DE000MF2V408	DE000MF3W230	DE000MF7LX59	DE000MF7R033	DE000MF2Q5Z4
DE000MF2HXC7	DE000MF7EC87	DE000MF75G29	DE000MF4GFW0	DE000MF82MH7
DE000MF7D3L9	DE000MF7DYT7	DE000MF7LYC6	DE000MF7FS21	DE000MF7B052
DE000MF84Y34	DE000MF7EPA3	DE000MF75G11	DE000MF43HE6	DE000MF7B037
DE000MF5HA21	DE000MF8LHX5	DE000MF73Y45	DE000MF42FH5	DE000MF5WJQ8
DE000MF81VN8	DE000MF75DH0	DE000MF73SJ9	DE000MF67BY6	DE000MF3D1C6
DE000MF5L2S8	DE000MF5HDS8	DE000MF7BAQ7	DE000MF6B7Y6	DE000MF1J2V0
DE000MF1QLJ0	DE000MF5HE92	DE000MF585M5	DE000MF5U3B1	DE000MF5WJL9
DE000MF194F0	DE000MF5KVX4	DE000MF5YTK6	DE000MF85HF4	DE000MF1R366
DE000MF2RPZ3	DE000MF7XXQ3	DE000MF7B1J9	DE000MF7PEV9	DE000MF6K2G3
DE000MF0FVM8	DE000MF75BA9	DE000MF7AHF7	DE000MF85HC1	DE000MF254F2
DE000MF5HA88	DE000MF7DXF8	DE000MF8KY90	DE000MF3RFV1	DE000MF7L1L3
DE000MF7D3N5	DE000MF6K303	DE000MF7BAR5	DE000MF7L2C0	DE000MF7AMN1
DE000MF469Z4	DE000MF665C6	DE000MF8LOW1	DE000MF43HT4	DE000MF128K8
DE000MF7CZX8	DE000MF6W746	DE000MF8REY7	DE000MF43FN1	DE000MF7WQ97
DE000MF62UR1	DE000MF47CC2	DE000MF6HT78	DE000MF7Q0M8	DE000MF3VUG3
DE000MF5HAE4	DE000MF5HEU2	DE000MF7B1K7	DE000MF7VD51	DE000MF5WJ49
DE000MF84Y00	DE000MF75EB1	DE000MF7BAP9	DE000MF5U379	DE000MF84TV9
DE000MF14D91	DE000MF7DXJ0	DE000MF56EE5	DE000MF4GM37	DE000MF4PVP2
DE000MF85LT7	DE000MF7FBL7	DE000MF564Z2	DE000MF43KJ9	DE000MF8RDP7
DE000MF5H9T7	DE000MF7EP41	DE000MF7XS86	DE000MF8M6A3	DE000MF16GP0
DE000MF3N361	DE000MF7DXQ5	DE000MF48CN7	DE000MF2VEH7	DE000MF35CU9
DE000MF0JNE4	DE000MF24W05	DE000MF82UB3	DE000MF7AVH4	DE000MF477H5
DE000MF74030	DE000MF7EPS5	DE000MF60AS5	DE000MF5U3C9	DE000MF33DC0
DE000MF3K318	DE000MF7JJS7	DE000MF60EU3	DE000MF5U0S1	DE000MF2Q606

DE000MF82PM0	DE000MF5KVM7	DE000MF769Y0	DE000MF7G895	DE000MF82MJ3
DE000MF12154	DE000MF7J378	DE000MF0DS61	DE000MF43KE0	DE000MF2PYM7
DE000MF14D83	DE000MF479W0	DE000MF1GJQ0	DE000MF4FRK2	DE000MF77ZC0
DE000MF33887	DE000MF7J360	DE000MF1HYY1	DE000MF43K22	DE000MF78338
DE000MF60N84	DE000MF7EB88	DE000MF7ENH3	DE000MF7SVZ8	DE000MF253K4
DE000MF46VR2	DE000MF7YKH7	DE000MF7EMW4	DE000MF7ALW4	DE000MF82FU4
DE000MF47EH7	DE000MF7L424	DE000MF7ENG5	DE000MF4X2R7	DE000MF253R9
DE000MF1RDW8	DE000MF6SBR9	DE000MF8LNF0	DE000MF5U0X1	DE000MF33DB2
DE000MF2RLE7	DE000MF7DR57	DE000MF3P7V9	DE000MF86U02	DE000MF4EYW6
DE000MF3B5K2	DE000MF6JYW0	DE000MF84EG2	DE000MF43F03	DE000MF82MQ8
DE000MF1QJL0	DE000MF7EPM8	DE000MF49JX9	DE000MF53NU9	DE000MF48QH9
DE000MF18A74	DE000MF3XFT3	DE000MF5P8D3	DE000MF777W7	DE000MF8JFT1
DE000MF2V3X7	DE000MF7E5P4	DE000MF7EMY0	DE000MF8R0W5	DE000MF5YCA3
DE000MF7D4C6	DE000MF7BNY4	DE000MF144V2	DE000MF43NW6	DE000MF7BVH2
DE000MF5HBB8	DE000MF3XMF8	DE000MF7EN50	DE000MF53P32	DE000MF84U12
DE000MF7D496	DE000MF7YKJ3	DE000MF7EN76	DE000MF42FP8	DE000MF128H4
DE000MF5HB46	DE000MF8F6R6	DE000MF5YRT1	DE000MF7SVY1	DE000MF2KHQ4
DE000MF7XKN7	DE000MF26UD6	DE000MF4Y150	DE000MF390K4	DE000MF7BTL8
DE000MF4S384	DE000MF47ZN0	DE000MF5H2P0	DE000MF8R437	DE000MF895K2
DE000MF7D3V8	DE000MF7EPW7	DE000MF7XSC3	DE000MF43J82	DE000MF2RLV1
DE000MF8KPW2	DE000MF66598	DE000MF7QWL0	DE000MF43P27	DE000MF7BV53
DE000MF2TF17	DE000MF7DXC5	DE000MF48CF3	DE000MF1HG86	DE000MF7CVA5
DE000MF60N43	DE000MF63629	DE000MF538V5	DE000MF86TV4	DE000MF82BA5
DE000MF7D3T2	DE000MF7J3G3	DE000MF7EEF6	DE000MF43K71	DE000MF82MP0
DE000MF60N92	DE000MF356D0	DE000MF1GJN7	DE000MF86TT8	DE000MF7L1N9
DE000MF60N35	DE000MF7DXZ6	DE000MF3KDW9	DE000MF7JBP0	DE000MF4PDA2
DE000MF86703	DE000MF3P8J2	DE000MF7YD25	DE000MF4X2U1	DE000MF7BA17
DE000MF7D306	DE000MF6WBT7	DE000MF13PF9	DE000MF845J9	DE000MF16GH7
DE000MF4GTM2	DE000MF7P7K8	DE000MF5WTD5	DE000MF2LMP4	DE000MF0FYX9
DE000MF5HB53	DE000MF4V5X0	DE000MF0E1N5	DE000MF43NQ8	DE000MF5WJT2
DE000MF36QT9	DE000MF2FYR7	DE000MF7ENA8	DE000MF54WF9	DE000MF253J6
DE000MF5XBB5	DE000MF84UT1	DE000MF7JE23	DE000MF42FM5	DE000MF1H6X9
DE000MF7J7G4	DE000MF5YHN5	DE000MF84EN8	DE000MF5KC16	DE000MF16GK1
DE000MF5HA62	DE000MF7JJJ6	DE000MF7JE31	DE000MF43F11	DE000MF0DLK8
DE000MF84XY5	DE000MF1HNZ1	DE000MF5H2N5	DE000MF4W4B8	DE000MF84TU1
DE000MF86N27	DE000MF7DXD3	DE000MF7JN22	DE000MF43HU2	DE000MF5WJ31
DE000MF62UN0	DE000MF7G1S5	DE000MF7XS78	DE000MF43FJ9	DE000MF128P7
DE000MF342F5	DE000MF7EP17	DE000MF7EN84	DE000MF43KT8	DE000MF4PD86
DE000MF2T4U5	DE000MF4DPD6	DE000MF3JUF0	DE000MF6BEY5	DE000MF6KCU8
DE000MF7D4G7	DE000MF7DZ73	DE000MF68EP6	DE000MF86U10	DE000MF4GX67
DE000MF6K2P4	DE000MF6WBR1	DE000MF6VHB4	DE000MF6BKF1	DE000MF635H8
DE000MF7D2X6	DE000MF7EXJ8	DE000MF144S8	DE000MF3DC74	DE000MF84U79
DE000MF82AT7	DE000MF7LGE9	DE000MF1GJM9	DE000MF43PN0	DE000MF8LQG1
DE000MF7T2H1	DE000MF7JJZ2	DE000MF76993	DE000MF5U0Y9	DE000MF8BRA3
DE000MF2MHP2	DE000MF6K2W0	DE000MF7JN55	DE000MF43PG4	DE000MF2Q4Y0
DE000MF59V46	DE000MF5WEP1	DE000MF479R0	DE000MF8DPM8	DE000MF128Q5

DE000MF6VBC5	DE000MF7YKD6	DE000MF1HZ00	DE000MF3HBV1	DE000MF7YSU3
DE000MF4DMH4	DE000MF764H6	DE000MF7KJG0	DE000MF3DCJ3	DE000MF783A1
DE000MF4DMJ0	DE000MF84UX3	DE000MF5YHD6	DE000MF43GK5	DE000MF47770
DE000MF0FBL2	DE000MF6W753	DE000MF7E3A1	DE000MF42FV6	DE000MF1H706
DE000MF5HAY2	DE000MF6T7H1	DE000MF7YD33	DE000MF43JC6	DE000MF128T9
DE000MF24PD1	DE000MF7DXT9	DE000MF5H2K1	DE000MF7R2L5	DE000MF4GUW9
DE000MF12048	DE000MF63694	DE000MF5KQU0	DE000MF4T3N0	DE000MF77ZB2
DE000MF60NE8	DE000MF24V55	DE000MF45FV9	DE000MF83D30	DE000MF6HHP3
DE000MF5HAT2	DE000MF1S6A4	DE000MF6E8B9	DE000MF43NP0	DE000MF783B9
DE000MF5VB06	DE000MF5HDX8	DE000MF8FAX2	DE000MF77AH2	DE000MF78346
DE000MF60NC2	DE000MF1HP28	DE000MF84ER9	DE000MF53PC2	DE000MF7L1H1
DE000MF1NG05	DE000MF7XXH2	DE000MF7D967	DE000MF7PEW7	DE000MF8RDK8
DE000MF7J6L6	DE000MF7JJL2	DE000MF7EEM2	DE000MF47J54	DE000MF1R2K3
DE000MF1QLF8	DE000MF5HE43	DE000MF7JMZ6	DE000MF85ZV3	DE000MF7FKA1
DE000MF7D3R6	DE000MF84UL8	DE000MF8JS59	DE000MF43HV0	DE000MF4PB54
DE000MF1QJY3	DE000MF7EQK0	DE000MF4UZG2	DE000MF5PNM3	DE000MF85DZ1
DE000MF5H9S9	DE000MF7EPG0	DE000MF83V20	DE000MF43JE2	DE000MF8RBR7
DE000MF338B2	DE000MF7KW10	DE000MF0JVP3	DE000MF86TX0	DE000MF4PB62
DE000MF5HAF1	DE000MF3B5U1	DE000MF60AR7	DE000MF3PAU8	DE000MF8CP42
DE000MF5UD54	DE000MF3XP91	DE000MF479K5	DE000MF7AKQ8	DE000MF7FKL8
DE000MF2D4V1	DE000MF6HV41	DE000MF7EN68	DE000MF43JG7	DE000MF7J303
DE000MF0X630	DE000MF3CMZ0	DE000MF1YTJ7	DE000MF5GVL7	DE000MF1H6W1
DE000MF6RU08	DE000MF80PH4	DE000MF5P8H4	DE000MF86J64	DE000MF18VG4
DE000MF7CZQ2	DE000MF693F1	DE000MF839B9	DE000MF82DQ7	DE000MF5YFK5
DE000MF5J0B2	DE000MF84UW5	DE000MF7EN43	DE000MF7QZX8	DE000MF2FAQ9
DE000MF46VT8	DE000MF7DR65	DE000MF4TEV8	DE000MF2EYX8	DE000MF6Q9N8
DE000MF7D4H5	DE000MF345B7	DE000MF65U98	DE000MF3UUJ9	DE000MF25396
DE000MF82PL2	DE000MF7EP09	DE000MF6CNK3	DE000MF3DCZ9	DE000MF84UA1
DE000MF280B6	DE000MF7E171	DE000MF7P8U5	DE000MF43FD2	DE000MF1J2R8
DE000MF54230	DE000MF5HET4	DE000MF6VZK7	DE000MF85ZP5	DE000MF7FKC7
DE000MF66K24	DE000MF8LZZ2	DE000MF6CNL1	DE000MF8M6B1	DE000MF63595
DE000MF59RY9	DE000MF84UU9	DE000MF60AP1	DE000MF5U0D3	DE000MF76G93
DE000MF5J0K3	DE000MF7DXG6	DE000MF8JS83	DE000MF43JJ1	DE000MF2N280
DE000MF12139	DE000MF7EQP9	DE000MF5T9P1	DE000MF53NW5	DE000MF270N2
DE000MF5J0N7	DE000MF7P7P7	DE000MF0JLP4	DE000MF43FZ5	DE000MF7KVB6
DE000MF54289	DE000MF1XTZ5	DE000MF3P7W7	DE000MF83BJ4	DE000MF7FKS3
DE000MF1DZU5	DE000MF7KRZ3	DE000MF1YPQ0	DE000MF80VC3	DE000MF2N7K5
DE000MF7D7R7	DE000MF8FAD4	DE000MF5KQR6	DE000MF468Q5	DE000MF2PVZ5
DE000MF5H9Y7	DE000MF7P7J0	DE000MF17Y77	DE000MF8KLL4	DE000MF382M7
DE000MF2D4Y5	DE000MF7DXX1	DE000MF479Q2	DE000MF8NE91	DE000MF635J4
DE000MF46459	DE000MF1HP02	DE000MF5H2E4	DE000MF84FG9	DE000MF254A3
DE000MF5L030	DE000MF7DQK2	DE000MF8JS75	DE000MF43G28	DE000MF7FKW5
DE000MF1QJJ4	DE000MF5HES6	DE000MF8JS18	DE000MF3DBZ1	DE000MF6K840
DE000MF5HB20	DE000MF1HP10	DE000MF27FU9	DE000MF5U130	DE000MF8BV11
DE000MF1QJ41	DE000MF5UA08	DE000MF4S4Y6	DE000MF5GXX8	DE000MF4PD94
DE000MF3CF23	DE000MF7DZ16	DE000MF60EV1	DE000MF8BY00	DE000MF1R2W8

DE000MF1QJ82	DE000MF7F5K4	DE000MF0FK83	DE000MF43FT8	DE000MF4RQL7
DE000MF1B2T2	DE000MF7DYB5	DE000MF1HYZ8	DE000MF42F87	DE000MF82DC7
DE000MF47WJ5	DE000MF5WF19	DE000MF1GJP2	DE000MF8R0S3	DE000MF8BVG2
DE000MF7J6H4	DE000MF6JYY6	DE000MF0E0V0	DE000MF43P43	DE000MF1R2U2
DE000MF82PK4	DE000MF84UV7	DE000MF2MT59	DE000MF7L2E6	DE000MF38AK8
DE000MF120B4	DE000MF5HE76	DE000MF84EK4	DE000MF7L2G1	DE000MF4QJP5
DE000MF8G182	DE000MF7E5Y6	DE000MF65U56	DE000MF53NX3	DE000MF7FKM6
DE000MF0XNG0	DE000MF288E3	DE000MF895A3	DE000MF43JU8	DE000MF5WJA2
DE000MF5VCK8	DE000MF6W8D3	DE000MF0G0L9	DE000MF85HG2	DE000MF2N2F6
DE000MF5HZR3	DE000MF7B466	DE000MF63389	DE000MF7QZU4	DE000MF5WJ56
DE000MF7D7S5	DE000MF480B2	DE000MF7BBA9	DE000MF7PEE5	DE000MF84TS5
DE000MF7D8J2	DE000MF24VA5	DE000MF5WTL8	DE000MF43NY2	DE000MF2RLX7
DE000MF3LAQ5	DE000MF7DY66	DE000MF8JS67	DE000MF7K129	DE000MF5WJ98
DE000MF7D8C7	DE000MF6W6H8	DE000MF5WTB9	DE000MF5U0V5	DE000MF254K2
DE000MF7D8L8	DE000MF7DYR1	DE000MF8KQG3	DE000MF5U0R3	DE000MF7FKV7
DE000MF75B99	DE000MF7JJT5	DE000MF7ENB6	DE000MF85AX2	DE000MF48QT4
DE000MF3B5F2	DE000MF7DZ65	DE000MF60AN6	DE000MF8CDZ8	DE000MF7L1Q2
DE000MF342J7	DE000MF6K345	DE000MF7EMQ6	DE000MF7SY69	DE000MF72J45
DE000MF1QJ90	DE000MF6SNG7	DE000MF5WT96	DE000MF7R009	DE000MF72NX3
DE000MF36FW6	DE000MF47ZU5	DE000MF13PG7	DE000MF84BQ7	DE000MF72J11
DE000MF48WL9	DE000MF24VX7	DE000MF5WTK0	DE000MF7R2D2	DE000MF8NAS6
DE000MF5L311	DE000MF53VJ5	DE000MF1HYX3	DE000MF7PEX5	DE000MF72NZ8
DE000MF0FXE1	DE000MF636A1	DE000MF65U80	DE000MF53026	DE000MF72NY1
DE000MF7D8M6	DE000MF7DXN2	DE000MF65U49	DE000MF86J80	DE000MF8NAR8
DE000MF3CF56	DE000MF5KVL9	DE000MF7XSB5	DE000MF5U0E1	DE000MF72J37
DE000MF84XR9	DE000MF7FBM5	DE000MF7JE56	DE000MF43PE9	DE000MF72J29
DE000MF3BHA5	DE000MF81TL6	DE000MF80PV5	DE000MF3XXU4	DE000MF72P05
DE000MF2GC15	DE000MF7B482	DE000MF8JS26	DE000MF86PZ3	DE000MF5UFA4
DE000MF60N27	DE000MF7EQ08	DE000MF0DSN7	DE000MF42FC6	DE000MF5UFF3
DE000MF7D8S3	DE000MF7J3J7	DE000MF7ENC4	DE000MF85AW4	DE000MF5UNU6
DE000MF1HNG1	DE000MF7E312	DE000MF7LF69	DE000MF53NS3	DE000MF5UHH5
DE000MF5VD95	DE000MF7JJK4	DE000MF65U23	DE000MF7GWW8	DE000MF5UNV4
DE000MF54263	DE000MF7JJP3	DE000MF7JN89	DE000MF7NXY8	DE000MF5UHA0
DE000MF1QJD7	DE000MF3P6W9	DE000MF7YD58	DE000MF53NT1	DE000MF5UHG7
DE000MF2J783	DE000MF48067	DE000MF7XWH4	DE000MF6ACT1	DE000MF5UNP6
DE000MF5J067	DE000MF2Q7T3	DE000MF48CD8	DE000MF86U28	DE000MF5UFD8
DE000MF0G270	DE000MF5KVS4	DE000MF375E8	DE000MF5KBZ1	DE000MF5UP01
DE000MF2S6F2	DE000MF7YE08	DE000MF7YD82	DE000MF7R2G5	DE000MF5UNH3
DE000MF7J6T9	DE000MF7YDX9	DE000MF65U31	DE000MF856H0	DE000MF5UHC6
DE000MF84XM0	DE000MF3XFV9	DE000MF7EN27	DE000MF43GC2	DE000MF54NQ5
DE000MF2D513	DE000MF24UP5	DE000MF80UR3	DE000MF7PE82	DE000MF5UP43
DE000MF0G262	DE000MF63652	DE000MF7EMS2	DE000MF7PEP1	DE000MF5UH68
DE000MF5FMG8	DE000MF2EGC9	DE000MF48TW2	DE000MF7TPM6	DE000MF5UH35
DE000MF7RT34	DE000MF35650	DE000MF7EN01	DE000MF43NL9	DE000MF5UH76
DE000MF5HA54	DE000MF7EQ16	DE000MF49LN6	DE000MF83BM8	DE000MF5UHJ1
DE000MF7D3M7	DE000MF24VT5	DE000MF3HTM2	DE000MF7L2H9	DE000MF5UP50

DE000MF1RDV0	DE000MF63637	DE000MF48CP2	DE000MF1JKL3	DE000MF5UH43
DE000MF7J7J8	DE000MF3M7S8	DE000MF6CNH9	DE000MF8DKW8	DE000MF5UP19
DE000MF0UVM7	DE000MF7E0V3	DE000MF48CK3	DE000MF54GP1	DE000MF5UNG5
DE000MF1TEQ4	DE000MF6NN35	DE000MF5WT70	DE000MF43FB6	DE000MF5UFH9
DE000MF1QLM4	DE000MF7DYA7	DE000MF633B6	DE000MF4HAQ1	DE000MF5UNK7
DE000MF66JZ8	DE000MF5FMM6	DE000MF81167	DE000MF42FE2	DE000MF5UNJ9
DE000MF62US9	DE000MF84V03	DE000MF4S400	DE000MF43PJ8	DE000MF5UHF9
DE000MF3BHD9	DE000MF5HDW0	DE000MF3P9H4	DE000MF8R0Y1	DE000MF5UHD4
DE000MF60N01	DE000MF7MKV3	DE000MF48Y39	DE000MF43KQ4	DE000MF5UF60
DE000MF2V077	DE000MF36XB3	DE000MF48CB2	DE000MF43RB1	DE000MF5UH84
DE000MF5VAV9	DE000MF479T6	DE000MF7JMY9	DE000MF86TW2	DE000MF5UH92
DE000MF7D488	DE000MF7FBJ1	DE000MF5H2F1	DE000MF7PEY3	DE000MF5UFB2
DE000MF5J109	DE000MF5KVT2	DE000MF70AP0	DE000MF84BV7	DE000MF5UNS0
DE000MF1G4Q9	DE000MF7EQ24	DE000MF7EEE9	DE000MF3DD65	DE000MF5UF86
DE000MF3P895	DE000MF82C65	DE000MF27FZ8	DE000MF4T3K6	DE000MF5UNT8
DE000MF2GC07	DE000MF84UY1	DE000MF7XWK8	DE000MF43F60	DE000MF5UP68
DE000MF769H5	DE000MF6K2X8	DE000MF7EEK6	DE000MF7S8N7	DE000MF5UF52
DE000MF7D819	DE000MF80M16	DE000MF5WTG8	DE000MF84BS3	DE000MF5UP27
DE000MF46VS0	DE000MF7EQC7	DE000MF479H1	DE000MF86JB7	DE000MF5UF45
DE000MF0XMA5	DE000MF5FML8	DE000MF0G6Z6	DE000MF78478	DE000MF5UHE2
DE000MF6K2S8	DE000MF7C571	DE000MF7LWN7	DE000MF28D04	DE000MF5UNM3
DE000MF8G190	DE000MF7FBN3	DE000MF361L3	DE000MF43JX2	DE000MF5UF78
DE000MF5HLQ5	DE000MF68VJ3	DE000MF84EF4	DE000MF43J41	DE000MF5UNY8
DE000MF35XP5	DE000MF6NL11	DE000MF7LL87	DE000MF54GB1	DE000MF5UFG1
DE000MF541Z0	DE000MF5GBZ9	DE000MF3LV89	DE000MF86JC5	DE000MF5UP35
DE000MF2GD22	DE000MF7KVZ5	DE000MF6J9H9	DE000MF6B7X8	DE000MF53ME5
DE000MF5QCT9	DE000MF7EB70	DE000MF633C4	DE000MF43J90	DE000MF5UH50
DE000MF51V02	DE000MF7EQ81	DE000MF7AMM3	DE000MF4X2T3	DE000MF5UHB8
DE000MF6MD12	DE000MF8J1P7	DE000MF79QZ6	DE000MF7PEC9	DE000MF5UFJ5
DE000MF3CX13	DE000MF693D6	DE000MF7EEL4	DE000MF8R106	DE000MF1H6C3
DE000MF1QK55	DE000MF47ZH2	DE000MF8JS42	DE000MF8NE83	DE000MF37KE2
DE000MF7D2K3	DE000MF24VY5	DE000MF144U4	DE000MF86J72	DE000MF1J2L1
DE000MF59S17	DE000MF7DYD1	DE000MF7EMP8	DE000MF862Y3	DE000MF1H6D1
DE000MF84XW9	DE000MF540P3	DE000MF0FBH0	DE000MF43P50	DE000MF1J678
DE000MF1QLK8	DE000MF7DY90	DE000MF0FWX3	DE000MF3DC17	DE000MF8LSM5
DE000MF7D033	DE000MF7E5R0	DE000MF7ENM3	DE000MF53NZ8	DE000MF1H6E9
DE000MF5VCS1	DE000MF7E5S8	DE000MF708E0	DE000MF176M3	DE000MF34TU6
DE000MF3CX39	DE000MF4PWD6	DE000MF6PNQ2	DE000MF85ZU5	DE000MF8LSN3
DE000MF24RN6	DE000MF6HV58	DE000MF8GYP6	DE000MF7LE37	DE000MF1J2K3
DE000MF5VAW7	DE000MF7EQM6	DE000MF60AT3	DE000MF7KQA8	DE000MF2MJS2
DE000MF7D7T3	DE000MF7JJU3	DE000MF1GJK3	DE000MF3DFU3	DE000MF2MJQ6
DE000MF7J683	DE000MF7B474	DE000MF7ENF7	DE000MF85H67	DE000MF2MRR7
DE000MF5J0V0	DE000MF53VD8	DE000MF6T460	DE000MF4W493	DE000MF2MJR4
DE000MF5VCV5	DE000MF7EB96	DE000MF4S4Z3	DE000MF8MB12	DE000MF2MRS5
DE000MF2DQ20	DE000MF7DXV5	DE000MF79427	DE000MF700N8	DE000MF2MRT3
DE000MF7D2L1	DE000MF53VE6	DE000MF5YRV7	DE000MF5U0P7	DE000MF7BZR2

DE000MF1QLL6	DE000MF7JJE7	DE000MF7ENJ9	DE000MF7K970	DE000MF8D2G0
DE000MF7J6S1	DE000MF7ENZ5	DE000MF7JN71	DE000MF42FB8	DE000MF30YJ7
DE000MF37292	DE000MF7DXW3	DE000MF6NHX5	DE000MF43FS0	DE000MF7AFC8
DE000MF190H4	DE000MF34U47	DE000MF5WTM6	DE000MF28D53	DE000MF7UB39
DE000MF7J642	DE000MF3JYR7	DE000MF75L71	DE000MF3JSL2	DE000MF30YG3
DE000MF6NFS9	DE000MF5HEP2	DE000MF7EMV6	DE000MF3HH75	DE000MF7UB21
DE000MF0EUJ9	DE000MF7E5Q2	DE000MF6F345	DE000MF85ZS9	DE000MF75AL8
DE000MF75B81	DE000MF7DYE9	DE000MF7EMU8	DE000MF7PF24	DE000MF30YH1
DE000MF3YUK9	DE000MF7EP82	DE000MF7EEJ8	DE000MF3H9W3	DE000MF30YK5
DE000MF7D835	DE000MF7DXA9	DE000MF5KQT2	DE000MF7VD44	DE000MF5GMG6
DE000MF6AZT2	DE000MF7EPH8	DE000MF1HYV7	DE000MF3XT22	DE000MF6Q219
DE000MF8EXV1	DE000MF6K2Y6	DE000MF3CW22	DE000MF43NJ3	DE000MF741W3
DE000MF7D2H9	DE000MF24VE7	DE000MF6CNJ5	DE000MF6BKM7	DE000MF591G5
DE000MF3B564	DE000MF7FBP8	DE000MF7EEG4	DE000MF5U0G6	DE000MF8QUA5
DE000MF5J042	DE000MF4FC55	DE000MF5H251	DE000MF42FW4	DE000MF5PSM2
DE000MF2Z912	DE000MF7ENU6	DE000MF27G36	DE000MF43JA0	DE000MF8LFS9
DE000MF1G4S5	DE000MF7BFY0	DE000MF49BG1	DE000MF86TZ5	DE000MF5G1K4
DE000MF5UD21	DE000MF63611	DE000MF308L4	DE000MF85ZQ3	DE000MF5G2V9
DE000MF54214	DE000MF63686	DE000MF5DKN3	DE000MF82DP9	DE000MF5JR95
DE000MF820Z8	DE000MF5U9X2	DE000MF45FT3	DE000MF5U0W3	DE000MF5G1H0
DE000MF6K2L3	DE000MF7B5N2	DE000MF49LM8	DE000MF43KU6	DE000MF8D874
DE000MF1G4T3	DE000MF7JJD9	DE000MF5P8F8	DE000MF43KW2	DE000MF7GET2
DE000MF59DG6	DE000MF7BU88	DE000MF86MT3	DE000MF4FLN9	DE000MF5XT95
DE000MF540G2	DE000MF5WES5	DE000MF5H285	DE000MF8M5B3	DE000MF7UKQ6
DE000MF6HGV3	DE000MF7MW34	DE000MF753W8	DE000MF79BW5	DE000MF5G2W7
DE000MF7LX34	DE000MF5HEA4	DE000MF1GJR8	DE000MF42FS2	DE000MF74527
DE000MF89400	DE000MF342Y6	DE000MF7D9W3	DE000MF7NY07	DE000MF591H3
DE000MF5VD12	DE000MF5WEN6	DE000MF67TU6	DE000MF54WE2	DE000MF8MT38
DE000MF84XN8	DE000MF7KVX0	DE000MF7BG52	DE000MF7R2M3	DE000MF5PSN0
DE000MF5H9V3	DE000MF7EQB9	DE000MF144T6	DE000MF43JK9	DE000MF5ZH97
DE000MF0YLL2	DE000MF48083	DE000MF5P8E1	DE000MF43G44	DE000MF5G1N8
DE000MF3P6F4	DE000MF3JYS5	DE000MF7END2	DE000MF6DL62	DE000MF8LFT7
DE000MF5JXJ1	DE000MF7YKM7	DE000MF84EQ1	DE000MF42FY0	DE000MF5G451
DE000MF5QCS1	DE000MF7L432	DE000MF3SND1	DE000MF3DD16	DE000MF5JRA2
DE000MF7J7C3	DE000MF7YKN5	DE000MF5WTC7	DE000MF28DD8	DE000MF5ZEX8
DE000MF7X2W4	DE000MF6ML46	DE000MF7EED1	DE000MF3DCE4	DE000MF6E7R7
DE000MF7H9B3	DE000MF84UG8	DE000MF7ENP6	DE000MF7R2F7	DE000MF5G1M0
DE000MF62UL4	DE000MF7J386	DE000MF7FCP6	DE000MF84FH7	DE000MF5G2U1
DE000MF5HAN5	DE000MF7L440	DE000MF63363	DE000MF6BEX7	DE000MF812E0
DE000MF2CU41	DE000MF7DQR7	DE000MF48CM9	DE000MF7L2M9	DE000MF5G1G2
DE000MF74519	DE000MF3K375	DE000MF7W2L8	DE000MF8D0V3	DE000MF8CYJ8
DE000MF2M142	DE000MF80Q79	DE000MF7XS60	DE000MF39Q30	DE000MF5G1P3
DE000MF62UU5	DE000MF7DYY7	DE000MF81T59	DE000MF42FN3	DE000MF5PSP5
DE000MF6MD38	DE000MF345A9	DE000MF4TEX4	DE000MF54GR7	DE000MF5JS86
DE000MF3L4X6	DE000MF7DXH4	DE000MF7M232	DE000MF5U064	DE000MF8B191
DE000MF84XS7	DE000MF7JJC1	DE000MF3LWE5	DE000MF8R130	DE000MF7DHF1

DE000MF7D843	DE000MF7DR32	DE000MF80UP7	DE000MF8MB38	DE000MF78HM5
DE000MF68CV8	DE000MF8M1A4	DE000MF3CW06	DE000MF43GH1	DE000MF5GCM5
DE000MF18QQ3	DE000MF2DQ95	DE000MF84EL2	DE000MF8N6V8	DE000MF5JRB0
DE000MF1QJW7	DE000MF7BYU9	DE000MF3UGH2	DE000MF43JS2	DE000MF7MW26
DE000MF47EG9	DE000MF0FDU9	DE000MF7JN63	DE000MF3H9X1	DE000MF5G1L2
DE000MF1RDQ0	DE000MF7DYK6	DE000MF60AU1	DE000MF7JBQ8	DE000MF80RL2
DE000MF62UQ3	DE000MF3XM94	DE000MF895B1	DE000MF566G7	DE000MF5GCL7
DE000MF29RY2	DE000MF7DR81	DE000MF1HYU9	DE000MF8R114	DE000MF587N9
DE000MF7XXB5	DE000MF7EB39	DE000MF60AQ9	DE000MF30JU5	DE000MF8MN91
DE000MF1QJ58	DE000MF7EC46	DE000MF65U72	DE000MF42FU8	DE000MF802B7
DE000MF538E1	DE000MF7DR16	DE000MF84EM0	DE000MF67BV2	DE000MF8RER1
DE000MF84Y18	DE000MF7DQJ4	DE000MF5H2J3	DE000MF5GY16	DE000MF8RES9
DE000MF5L329	DE000MF8M040	DE000MF84EH0	DE000MF2LEX5	DE000MF78NC4
DE000MF197G1	DE000MF80219	DE000MF4UZH0	DE000MF8R411	DE000MF5JM74
DE000MF1A6X6	DE000MF53VF3	DE000MF37SU1	DE000MF2BZ05	DE000MF7CDA3
DE000MF7KVC4	DE000MF7JJW9	DE000MF7EMX2	DE000MF43K97	DE000MF5GCK9
DE000MF82C24	DE000MF5HDZ3	DE000MF33EY2	DE000MF3GM53	DE000MF5G1J6
DE000MF1QLD3	DE000MF7DZ24	DE000MF5H2H7	DE000MF54GA3	DE000MF72ZM0
DE000MF0KUW9	DE000MF5QCV5	DE000MF2W0S2	DE000MF6BK69	DE000MF3RZY3
DE000MF7D322	DE000MF3CMY3	DE000MF15XE1	DE000MF54WC6	DE000MF3TFW5
DE000MF2S3V6	DE000MF7XXM2	DE000MF7EN19	DE000MF43FV4	DE000MF72XP8
DE000MF7D7V9	DE000MF7JJV1	DE000MF6MJ57	DE000MF53P73	DE000MF72XQ6
DE000MF120V2	DE000MF7EC38	DE000MF5KQS4	DE000MF3DCR6	DE000MF37KU8
DE000MF196T6	DE000MF7DY33	DE000MF4UZF4	DE000MF8R0U9	DE000MF8LNV5
DE000MF7J6Z6	DE000MF7BKC6	DE000MF45FU1	DE000MF3PVQ2	DE000MF8LFN0
DE000MF1G4M8	DE000MF7EPN6	DE000MF4S3Z5	DE000MF86JA9	DE000MF4X079
DE000MF6JPU2	DE000MF7DR40	DE000MF8GYQ4	DE000MF28D46	DE000MF37KV6
DE000MF5HB61	DE000MF7DR73	DE000MF5XU76	DE000MF7R272	DE000MF3RZW7
DE000MF84XZ2	DE000MF3X2G1	DE000MF0DLV5	DE000MF43K89	DE000MF3RZV9
DE000MF196W0	DE000MF7KW28	DE000MF60AV9	DE000MF8K101	DE000MF72XN3
DE000MF5VCJ0	DE000MF5HDR0	DE000MF70A38	DE000MF43KV4	DE000MF81ML1
DE000MF8LSZ7	DE000MF6SBX7	DE000MF7JN06	DE000MF43KP6	DE000MF3TFX3
DE000MF8QWW5	DE000MF7J3H1	DE000MF4TUS0	DE000MF4VTX8	DE000MF37KW4
DE000MF7D3D6	DE000MF5HDT6	DE000MF60AM8	DE000MF43F52	DE000MF3RZX5
DE000MF5HB38	DE000MF3CXL7	DE000MF7DAV3	DE000MF3XXV2	DE000MF72EW4
DE000MF5HBF9	DE000MF3JTC9	DE000MF5WTQ7	DE000MF43FG5	DE000MF72EZ7
DE000MF46VZ5	DE000MF7YKL9	DE000MF479L3	DE000MF5KC24	DE000MF71W23
DE000MF14D59	DE000MF5WEY3	DE000MF7YD74	DE000MF566F9	DE000MF71W31
DE000MF7J6D3	DE000MF7EQE3	DE000MF13PE2	DE000MF53P40	DE000MF72EY0
DE000MF3BHE7	DE000MF7EPX5	DE000MF479P4	DE000MF3EJZ2	DE000MF71W15
DE000MF7D8N4	DE000MF1HNY4	DE000MF0L577	DE000MF7PEG0	DE000MF72EX2
DE000MF3CF72	DE000MF8FAE2	DE000MF7XSA7	DE000MF85622	DE000MF71W07
DE000MF3TQU6	DE000MF7DZ40	DE000MF0K7G8	DE000MF7QR11	DE000MF1J8A1
DE000MF7D876	DE000MF3NWM4	DE000MF7XWJ0	DE000MF7H0D8	DE000MF8CMY2
DE000MF5L2E8	DE000MF35CP9	DE000MF7EMT0	DE000MF7L2K3	DE000MF560A3
DE000MF0KK03	DE000MF44BX7	DE000MF7R1C6	DE000MF7VD10	DE000MF33CE8

DE000MF2V3Y5	DE000MF7DQQ9	DE000MF1GJL1	DE000MF43P84	DE000MF36TN6
DE000MF764A1	DE000MF7ENV4	DE000MF4YCV2	DE000MF84FF1	DE000MF520Y7
DE000MF5HAQ8	DE000MF0FEH4	DE000MF4W1H1	DE000MF28D38	DE000MF1GXX7
DE000MF5HAW6	DE000MF80PG6	DE000MF80UQ5	DE000MF40TL2	DE000MF7KUQ6
DE000MF5HAR6	DE000MF7DXY9	DE000MF8LUB4	DE000MF8MB20	DE000MF5T2R2
DE000MF1QJR7	DE000MF53VB2	DE000MF7ENL5	DE000MF43P19	DE000MF33CB4
DE000MF519F8	DE000MF3XFU1	DE000MF5WT88	DE000MF7GWX6	DE000MF633L5
DE000MF5VCG6	DE000MF7F5L2	DE000MF7EMZ7	DE000MF43HR8	DE000MF33CA6
DE000MF4FA08	DE000MF7JJN8	DE000MF7EEC3	DE000MF53NY1	DE000MF1J8B9
DE000MF59S25	DE000MF7L457	DE000MF0FCF2	DE000MF5GVK9	DE000MF33CF5
DE000MF7J709	DE000MF7EPJ4	DE000MF86MU1	DE000MF53P57	DE000MF33CG3
DE000MF1TER2	DE000MF63645	DE000MF83ZU0	DE000MF8DKX6	DE000MF347F4
DE000MF75E96	DE000MF665A0	DE000MF3D537	DE000MF7QZP4	DE000MF33CD0
DE000MF5L063	DE000MF5HE19	DE000MF5YRU9	DE000MF3DCG9	DE000MF2LJ03
DE000MF24QE7	DE000MF53VH9	DE000MF5H293	DE000MF7R256	DE000MF1J892
DE000MF6MGW1	DE000MF5QCU7	DE000MF3D529	DE000MF777V9	DE000MF633K7
DE000MF6MGV3	DE000MF860A7	DE000MF7L523	DE000MF54GQ9	DE000MF1J8C7
DE000MF3YVM3	DE000MF7P7S1	DE000MF1HYW5	DE000MF43JB8	DE000MF752K5
DE000MF24R36	DE000MF7DY58	DE000MF7YD41	DE000MF43F86	DE000MF1GXW9
DE000MF5PHH5	DE000MF826G5	DE000MF4TEW6	DE000MF43KH3	DE000MF5PQC7
DE000MF5HAC8	DE000MF0FK67	DE000MF2MT42	DE000MF86Q08	DE000MF79310
DE000MF0L478	DE000MF6HP49	DE000MF7BTC7	DE000MF86U36	DE000MF1GXU3
DE000MF37SE5	DE000MF7EC79	DE000MF7XS94	DE000MF84FA2	DE000MF1GXY5
DE000MF7J7E9	DE000MF7E189	DE000MF5WTP9	DE000MF43J25	DE000MF8LRV8
DE000MF1SMY3	DE000MF7C7X6	DE000MF3JUG8	DE000MF7VR97	DE000MF33A67
DE000MF0N4G2	DE000MF5HER8	DE000MF1YB15	DE000MF5GXY6	DE000MF5VYC9
DE000MF7D3S4	DE000MF45YC0	DE000MF6CNM9	DE000MF43JF9	DE000MF33CC2
DE000MF7CZY6	DE000MF34596	DE000MF7EN35	DE000MF3XXT6	DE000MF5FGL0
DE000MF2RLJ6	DE000MF48026	DE000MF0JWZ0	DE000MF5U0Z6	DE000MF33A75
DE000MF5VCT9	DE000MF5HE01	DE000MF2ML08	DE000MF43KB6	DE000MF5W177
DE000MF2Z9W2	DE000MF7ECE3	DE000MF84EP3	DE000MF1HG78	DE000MF41RQ3
DE000MF84Y42	DE000MF7LHR9	DE000MF5WT62	DE000MF7QZZ3	DE000MF5JRH7
DE000MF2RLD9	DE000MF7J3A6	DE000MF7YD66	DE000MF43KS0	DE000MF5PCQ7
DE000MF2M3A6	DE000MF66PG5	DE000MF65U64	DE000MF8CDY1	DE000MF871H9
DE000MF5VCW3	DE000MF7QVL2	DE000MF479S8	DE000MF54GJ4	DE000MF5DK23
DE000MF7J6B7	DE000MF5KVU0	DE000MF7JN30	DE000MF6BEW9	DE000MF57U64
DE000MF5HAD6	DE000MF2D539	DE000MF48CQ0	DE000MF43FA8	DE000MF8RCP9
DE000MF45XW0	DE000MF5HDQ2	DE000MF60AW7	DE000MF43NT2	DE000MF343K3
DE000MF810V8	DE000MF7DXU7	DE000MF5WTF0	DE000MF8MB46	DE000MF6F212
DE000MF7YLM5	DE000MF5HEF3	DE000MF7DAW1	DE000MF5U0Q5	DE000MF33A83
DE000MF7CZN9	DE000MF8M198	DE000MF7B5C5	DE000MF53NV7	DE000MF5PQD5
DE000MF1QK48	DE000MF82AV3	DE000MF7EN92	DE000MF6BKE4	DE000MF5C0E3
DE000MF7J6R3	DE000MF80M24	DE000MF83HY0	DE000MF8FFL6	DE000MF1J8D5
DE000MF190J0	DE000MF3W248	DE000MF86P25	DE000MF8LKT7	DE000MF33A59
DE000MF7D8G8	DE000MF6F1K4	DE000MF7ENE0	DE000MF7TKM7	DE000MF5Q9W0
DE000MF2M9F2	DE000MF1HNX6	DE000MF8LGT5	DE000MF49NG6	DE000MF7JRD2

DE000MF7D363	DE000MF24V22	DE000MF633A8	DE000MF7R2J9	DE000MF2LR37
DE000MF6J925	DE000MF7J3M1	DE000MF7EMR4	DE000MF7Q0L0	DE000MF5Q8B6
DE000MF0X523	DE000MF7JJX7	DE000MF8JS34	DE000MF7L2B2	DE000MF871J5
DE000MF5L048	DE000MF7XXP5	DE000MF48CH9	DE000MF5U0H4	DE000MF6VH33
DE000MF344X4	DE000MF8BJ41	DE000MF5P8J0	DE000MF85H91	DE000MF1GXV1
DE000MF3L4Y4	DE000MF5WF68	DE000MF7ENN1	DE000MF43NG9	DE000MF562M4
DE000MF5VD38	DE000MF7DYM2	DE000MF0FV07	DE000MF47J47	DE000MF68HW5
DE000MF5PHJ1	DE000MF7J3L3	DE000MF7JE49	DE000MF43EX3	DE000MF5ENS4
DE000MF12113	DE000MF63678	DE000MF700X7	DE000MF43K55	DE000MF5GC53
DE000MF1QLH4	DE000MF3XP83	DE000MF7JN48	DE000MF43G36	DE000MF59JV2
DE000MF3B5D7	DE000MF3P6Y5	DE000MF7JN14	DE000MF43F94	DE000MF71TX2
DE000MF12170	DE000MF6W8C5	DE000MF27G44	DE000MF5U106	DE000MF72FA7
DE000MF7D3E4	DE000MF5HEK3	DE000MF68EQ4	DE000MF5KBX6	DE000MF72F80
DE000MF8EXW9	DE000MF7DQW7	DE000MF84ES7	DE000MF7QR37	DE000MF72F98
DE000MF0P404	DE000MF7J3C2	DE000MF7ENK7	DE000MF7GWZ1	DE000MF72AA8
DE000MF2CU74	DE000MF7EPC9	DE000MF7P8V3	DE000MF84FJ3	DE000MF72AB6
DE000MF46W09	DE000MF7L473	DE000MF5P8G6	DE000MF8R0Z8	DE000MF72FB5
DE000MF5HA70	DE000MF7JJG2	DE000MF5H2B0	DE000MF43KD2	DE000MF72AC4
DE000MF7D421	DE000MF5HEN7	DE000MF0FK42	DE000MF6BKK1	DE000MF8NH98
DE000MF7D017	DE000MF1HP36	DE000MF5H236	DE000MF43JT0	DE000MF8NHB7
DE000MF5VCU7	DE000MF7EQ99	DE000MF844U9	DE000MF84BR5	DE000MF8NHG6
DE000MF47EA2	DE000MF8J1Q5	DE000MF84EJ6	DE000MF7VD36	DE000MF8NHK8
DE000MF1QQN1	DE000MF53VC0	DE000MF3KDV1	DE000MF3GM46	DE000MF8NH80
DE000MF2J6H9	DE000MF3CXQ6	DE000MF63397	DE000MF3T0E6	DE000MF8NHJ0
DE000MF8JLF8	DE000MF7L465	DE000MF0JWJ4	DE000MF8K127	DE000MF8NHA9
DE000MF5YGT4	DE000MF73E56	DE000MF7USS5	DE000MF43FW2	DE000MF8NHH4
DE000MF338E6	DE000MF5KVJ3	DE000MF7XWG6	DE000MF4T3J8	DE000MF3T0L1
DE000MF5VCR3	DE000MF5HDP4	DE000MF27FY1	DE000MF84BU9	DE000MF8LVL1
DE000MF7X2S2	DE000MF5HDV2	DE000MF4V6H1	DE000MF7PEA3	DE000MF2MY11
DE000MF66NQ9	DE000MF48018	DE000MF3K078	DE000MF7QR29	DE000MF2MY29
DE000MF121M9	DE000MF66PH3	DE000MF5WTA1	DE000MF2VEJ3	DE000MF1TMX3
DE000MF5XBC3	DE000MF7YDZ4	DE000MF63371	DE000MF43NR6	DE000MF2MNX4
DE000MF2S3Y0	DE000MF3XGG8	DE000MF5H2M7	DE000MF3DD32	DE000MF1TMY1
DE000MF7R9U1	DE000MF24VD9	DE000MF5WTE3	DE000MF42FL7	DE000MF2MY03
DE000MF5HLU7	DE000MF5WF84	DE000MF7EEH2	DE000MF8K119	DE000MF7E8D4
DE000MF0MAD7	DE000MF6F8Q6	DE000MF3QAA8	DE000MF7VD69	DE000MF8NAV0
DE000MF7J6P7	DE000MF6K352	DE000MF6BVB7	DE000MF8FUG5	DE000MF7ND77
DE000MF1DXS4	DE000MF7DQN6	DE000MF7UL11	DE000MF43K63	DE000MF69NW1
DE000MF7D2J5	DE000MF7DR24	DE000MF4RZ88	DE000MF700P3	DE000MF3TGQ5
DE000MF519G6	DE000MF7YKG9	DE000MF1H9C7	DE000MF4RLL8	DE000MF2MNNW6
DE000MF2D4W9	DE000MF7DYL4	DE000MF4X111	DE000MF3DD24	DE000MF7TZ91
DE000MF7D3Z9	DE000MF7F1C0	DE000MF1JGH9	DE000MF7L2L1	DE000MF7TZ83
DE000MF46VX0	DE000MF6WBS9	DE000MF49AK5	DE000MF3MRG8	DE000MF7U0V3
DE000MF5L055	DE000MF3X410	DE000MF1H9E3	DE000MF7PE74	DE000MF7U0W1
DE000MF84XF4	DE000MF5U9Z7	DE000MF37BX1	DE000MF5GXZ3	DE000MF71UD2
DE000MF0M6C7	DE000MF6F8P8	DE000MF69824	DE000MF7PEM8	DE000MF41D98

DE000MF344V8	DE000MF7EP33	DE000MF1H9F0	DE000MF43G85	DE000MF3TG56
DE000MF60N19	DE000MF45YD8	DE000MF1H9G8	DE000MF7WX15	DE000MF8L8A0
DE000MF5L386	DE000MF3BHH0	DE000MF1JGM9	DE000MF7Q0H8	DE000MF1LCP7
DE000MF5VAT3	DE000MF5L0H5	DE000MF4X0F6	DE000MF3DG21	DE000MF1LH06
DE000MF84XP3	DE000MF3CXX2	DE000MF1JGK3	DE000MF7QZY6	DE000MF1LCN2
DE000MF2Z904	DE000MF75EC9	DE000MF8LAQ4	DE000MF5U114	DE000MF4TX70
DE000MF6MZB5	DE000MF28L95	DE000MF1JGJ5	DE000MF54GH8	DE000MF1LG Y0
DE000MF5L022	DE000MF7EB62	DE000MF41CJ0	DE000MF7R264	DE000MF69YT4
DE000MF7J6N2	DE000MF5WEL0	DE000MF1JGL1	DE000MF43K30	DE000MF69MV5
DE000MF5WEH8	DE000MF7EPQ9	DE000MF8LCQ0	DE000MF7PET3	DE000MF1LCQ5
DE000MF68ZC9	DE000MF3JT87	DE000MF4BP21	DE000MF43KG5	DE000MF3SZS3
DE000MF7D2V0	DE000MF48R61	DE000MF4W9H4	DE000MF8BY18	DE000MF1LGZ7
DE000MF120L3	DE000MF82LG1	DE000MF79732	DE000MF5KBY4	DE000MF8LPG3
DE000MF5J117	DE000MF7EQG8	DE000MF7DCX5	DE000MF8LYJ9	DE000MF1HCM2
DE000MF3CJG6	DE000MF693H7	DE000MF1TMZ8	DE000MF84FC8	DE000MF1JFJ7
DE000MF2RLH0	DE000MF47A53	DE000MF4BP96	DE000MF7CTM4	DE000MF1HCL4
DE000MF6NEG7	DE000MF7DX83	DE000MF4BP54	DE000MF7CTU7	DE000MF41F13
DE000MF2RQ16	DE000MF24V06	DE000MF4WJG2	DE000MF65RW0	DE000MF7U9W2
DE000MF0DLY9	DE000MF7EPL0	DE000MF6P5N7	DE000MF7LB55	DE000MF8LPF5
DE000MF6JPV0	DE000MF7EQD5	DE000MF4E0G7	DE000MF677G2	DE000MF1JFG3
DE000MF086K8	DE000MF7EQ73	DE000MF4DCC6	DE000MF852M9	DE000MF45WY8
DE000MF1A6V0	DE000MF5HED8	DE000MF4DCE2	DE000MF6NBH1	DE000MF1HCP5
DE000MF1QJV9	DE000MF6JYV2	DE000MF74CK9	DE000MF673B2	DE000MF1JFH1
DE000MF5HAV8	DE000MF5WF92	DE000MF6VQS9	DE000MF852P2	DE000MF1HCN0
DE000MF7D3Q8	DE000MF693G9	DE000MF4E0H5	DE000MF8M4B6	DE000MF45WX0
DE000MF1HNH9	DE000MF7N8J0	DE000MF6PM59	DE000MF7CRE5	DE000MF69WB6
DE000MF0X5Q6	DE000MF7EQH6	DE000MF81XY1	DE000MF673P2	DE000MF1HCQ3
DE000MF2M126	DE000MF288D5	DE000MF8QM56	DE000MF7KNX7	DE000MF30D26
DE000MF7STK4	DE000MF5WEU1	DE000MF2MVW9	DE000MF673M9	DE000MF80946
DE000MF12030	DE000MF7FBK9	DE000MF7E8G7	DE000MF7CR58	DE000MF8MBA4
DE000MF5HBD4	DE000MF7JJQ1	DE000MF4BP62	DE000MF7CTV5	DE000MF4P125
DE000MF8GX22	DE000MF84US3	DE000MF2M VV1	DE000MF7LB63	DE000MF1WMB3
DE000MF7J6C5	DE000MF6SPL2	DE000MF4BP88	DE000MF76LU4	DE000MF74CM5
DE000MF7D2W8	DE000MF6TXV3	DE000MF4E5Y9	DE000MF7CK48	DE000MF539B5
DE000MF0XNL0	DE000MF7QVP3	DE000MF7LUZ5	DE000MF67778	DE000MF534Y8
DE000MF1NF71	DE000MF4QK78	DE000MF44ED3	DE000MF7CRH8	DE000MF30D34
DE000MF2S0B4	DE000MF7DQY3	DE000MF4JQV3	DE000MF65RZ3	DE000MF1WCX8
DE000MF2RQ08	DE000MF53VG1	DE000MF4DCB8	DE000MF65RX8	DE000MF8M5E7
DE000MF12105	DE000MF46A62	DE000MF6BWG4	DE000MF65NW9	DE000MF53513
DE000MF3CF49	DE000MF1GCS1	DE000MF5RTG8	DE000MF673F3	DE000MF1HGZ5
DE000MF24PN0	DE000MF7ENY8	DE000MF4DCD4	DE000MF67752	DE000MF1WCZ3
DE000MF1Y9W4	DE000MF7JJB3	DE000MF4DCF9	DE000MF65P04	DE000MF14YK9
DE000MF5J018	DE000MF5WF76	DE000MF45ZN4	DE000MF7CRF2	DE000MF81GK5
DE000MF03U93	DE000MF5KVW6	DE000MF7LZ57	DE000MF673N7	DE000MF33WP2
DE000MF5L2V2	DE000MF6T7G3	DE000MF4DCK9	DE000MF677A5	DE000MF69P75
DE000MF0G2K7	DE000MF5HEH9	DE000MF4QF26	DE000MF677C1	DE000MF8QM72

DE000MF0KVT3	DE000MF7ENX0	DE000MF74G04	DE000MF673C0	DE000MF8HBY4
DE000MF7D8E3	DE000MF7DYP5	DE000MF824V9	DE000MF7XGD6	DE000MF8HBZ1
DE000MF5H9U5	DE000MF28WD8	DE000MF69T48	DE000MF7CTQ5	DE000MF823A5
DE000MF7D2D8	DE000MF5HE68	DE000MF4S5S5	DE000MF7CK30	DE000MF4NZ82
DE000MF190L6	DE000MF1YC71	DE000MF4DCH5	DE000MF7XGE4	DE000MF8GAR2
DE000MF7D4K9	DE000MF7EW75	DE000MF7LZ40	DE000MF65RY6	DE000MF53505
DE000MF1RDN7	DE000MF7DYZ4	DE000MF4RJG2	DE000MF7CTR3	DE000MF81F89
DE000MF2V085	DE000MF24VV1	DE000MF4BP39	DE000MF8A7S7	DE000MF1WMD9
DE000MF59SA7	DE000MF8M255	DE000MF3T0P2	DE000MF65NV1	DE000MF8QH38
DE000MF5HAX4	DE000MF47ZZ4	DE000MF862Z0	DE000MF673H9	DE000MF1JN93
DE000MF5QCP7	DE000MF3CXU8	DE000MF4DCL7	DE000MF7CRD7	DE000MF8JVT8
DE000MF6JPS6	DE000MF1GCQ5	DE000MF2MP46	DE000MF852N7	DE000MF34MT3
DE000MF24R02	DE000MF6T643	DE000MF4BP47	DE000MF7GN25	DE000MF7LZ73
DE000MF1QK30	DE000MF47ZS9	DE000MF2MVX7	DE000MF65RV2	DE000MF1HGX0
DE000MF5L378	DE000MF7NF00	DE000MF4DCJ1	DE000MF7CTP7	DE000MF6AAB3
DE000MF0P297	DE000MF7NGU1	DE000MF8LCP2	DE000MF7LB71	DE000MF8H0X5
DE000MF5HZW3	DE000MF7NF18	DE000MF4E5Z6	DE000MF673L1	DE000MF6A3Q2
DE000MF1QJU1	DE000MF7NEZ5	DE000MF5RUG6	DE000MF7CRG0	DE000MF53521
DE000MF1QK06	DE000MF7NGS5	DE000MF44FJ7	DE000MF77QT3	DE000MF8GHE5
DE000MF342K5	DE000MF7NGT3	DE000MF8QGZ1	DE000MF7CTJ0	DE000MF3TWA6
DE000MF5L352	DE000MF72QW8	DE000MF5M1S9	DE000MF780V3	DE000MF30FV1
DE000MF344W6	DE000MF72GR9	DE000MF1TN00	DE000MF7CR74	DE000MF8NEL3
DE000MF8GX14	DE000MF72QV0	DE000MF5RTF0	DE000MF7CR82	DE000MF824Z0
DE000MF54248	DE000MF72QX6	DE000MF7QA44	DE000MF7CTX1	DE000MF30D42
DE000MF7CZR0	DE000MF72GP3	DE000MF6TUY3	DE000MF852Q0	DE000MF1WMG2
DE000MF6MGU5	DE000MF72GQ1	DE000MF7PTH6	DE000MF8B944	DE000MF1HH02
DE000MF7D801	DE000MF72QY4	DE000MF4E5X1	DE000MF77QU1	DE000MF81F97
DE000MF54206	DE000MF72GS7	DE000MF4DCG7	DE000MF677E7	DE000MF53992
DE000MF7J6Q5	DE000MF1JL12	DE000MF4E0J1	DE000MF79FE4	DE000MF6B849
DE000MF5HAK1	DE000MF6GBK9	DE000MF69ZR5	DE000MF7CR90	DE000MF8HLB1
DE000MF7J741	DE000MF1JL20	DE000MF6DK63	DE000MF7KBB8	DE000MF82397
DE000MF20XR3	DE000MF6GBH5	DE000MF4BPA6	DE000MF7CRB1	DE000MF14YG7
DE000MF84XT5	DE000MF7NDB8	DE000MF4BP70	DE000MF7LAF9	DE000MF1WMF4
DE000MF37TR5	DE000MF1HDJ6	DE000MF3TGT9	DE000MF673D8	DE000MF82389
DE000MF85LV3	DE000MF6GB95	DE000MF4FU04	DE000MF7CTT9	DE000MF4NZ90
DE000MF5VCN2	DE000MF1HDK4	DE000MF8MB87	DE000MF673J5	DE000MF81GJ7
DE000MF24QT5	DE000MF6GBL7	DE000MF727C4	DE000MF8B928	DE000MF6AAA5
DE000MF7J717	DE000MF1HDL2	DE000MF72LH0	DE000MF65NZ2	DE000MF1JNB8
DE000MF7D314	DE000MF8NCJ1	DE000MF727E0	DE000MF7CTW3	DE000MF6C8C9
DE000MF7J675	DE000MF6GBN3	DE000MF72LG2	DE000MF673K3	DE000MF1JNA0
DE000MF5HLF8	DE000MF2MJP8	DE000MF727F7	DE000MF7CTS1	DE000MF8LW34
DE000MF84XV1	DE000MF1JKZ3	DE000MF72LE7	DE000MF739X5	DE000MF8AQL4
DE000MF1G4R7	DE000MF8NGJ2	DE000MF727D2	DE000MF67760	DE000MF81F63
DE000MF0DLN2	DE000MF4TXW6	DE000MF72LF4	DE000MF7CTK8	DE000MF14YH5
DE000MF0DPC6	DE000MF1HDG2	DE000MF87F83	DE000MF673E6	DE000MF6EG68
DE000MF3CF31	DE000MF1JKY6	DE000MF87F75	DE000MF7CRJ4	DE000MF1WD15

DE000MF1RDU2	DE000MF6GBJ1	DE000MF87F91	DE000MF7CTL6	DE000MF4P117
DE000MF1QJC9	DE000MF2MRP1	DE000MF87F59	DE000MF67786	DE000MF1WM97
DE000MF3KVJ8	DE000MF6GBC6	DE000MF87F34	DE000MF67794	DE000MF841M2
DE000MF3MS26	DE000MF6GBB8	DE000MF87F67	DE000MF7CR66	DE000MF4G9B7
DE000MF2R752	DE000MF1HDH0	DE000MF87F26	DE000MF78VH6	DE000MF81F71
DE000MF2PNK4	DE000MF69T22	DE000MF87F42	DE000MF673G1	DE000MF81UD1
DE000MF5L2G3	DE000MF37GX0	DE000MF15PQ1	DE000MF677F4	DE000MF534Z5
DE000MF7J7F6	DE000MF1JL04	DE000MF1VEV0	DE000MF6R0J4	DE000MF539A7
DE000MF3B5E5	DE000MF7NDA0	DE000MF2LEF2	DE000MF7CTN2	DE000MF14YJ1
DE000MF7D8D5	DE000MF6GBM5	DE000MF2PCY8	DE000MF65RU4	DE000MF8AQK6
DE000MF1G4N6	DE000MF6GBG7	DE000MF2LEJ4	DE000MF8B936	DE000MF1HGY8
DE000MF54222	DE000MF8LCN7	DE000MF1VEY4	DE000MF65NX7	DE000MF79X24
DE000MF1QJF2	DE000MF6GBA0	DE000MF1YC97	DE000MF7CR33	DE000MF1WD31
DE000MF5HZF8	DE000MF80NR8	DE000MF1TVF1	DE000MF677B3	DE000MF5R2Z7
DE000MF59RW3	DE000MF3VUE8	DE000MF2LEH8	DE000MF677D9	DE000MF5R4D0
DE000MF6NFU5	DE000MF8C7B1	DE000MF14H55	DE000MF65NY5	DE000MF5R425
DE000MF8HFK4	DE000MF2JRZ6	DE000MF697X5	DE000MF7GN33	DE000MF7QET1
DE000MF120W0	DE000MF7M869	DE000MF1HXD7	DE000MF7HDJ3	DE000MF5UC48
DE000MF7J6G6	DE000MF7RUL2	DE000MF7BQQ3	DE000MF7CR41	DE000MF7HYL5
DE000MF6NPZ3	DE000MF4DNV3	DE000MF289R3	DE000MF7CCV1	DE000MF5R417
DE000MF60NB4	DE000MF82MF1	DE000MF28C96	DE000MF7CRA3	DE000MF5R2D4
DE000MF7D3B0	DE000MF7RFQ2	DE000MF7X502	DE000MF7CRC9	DE000MF7PHH1
DE000MF24QA5	DE000MF8D2M8	DE000MF1TVE4	DE000MF7LAG7	DE000MF5UBS5
DE000MF66K57	DE000MF7W2T1	DE000MF1GGP8	DE000MF72NE3	DE000MF5R4V2
DE000MF7D330	DE000MF87BF3	DE000MF2E156	DE000MF72ND5	DE000MF544X9
DE000MF7CZZ3	DE000MF8LK87	DE000MF1TVM7	DE000MF72NC7	DE000MF7HXR4
DE000MF59S33	DE000MF85911	DE000MF1HXB1	DE000MF72TS0	DE000MF7HYB6
DE000MF5HBE2	DE000MF7UET3	DE000MF289S1	DE000MF72TU6	DE000MF7PHF5
DE000MF5PHK9	DE000MF1V8T5	DE000MF2LEG0	DE000MF72TV4	DE000MF4XQV4
DE000MF24QN8	DE000MF8N5Z1	DE000MF1TVC8	DE000MF72NB9	DE000MF7QG30
DE000MF5HBA0	DE000MF6WPZ4	DE000MF1VEQ0	DE000MF72TT8	DE000MF5R2W4
DE000MF6JPR8	DE000MF1V8E7	DE000MF1VEZ1	DE000MF69709	DE000MF7HYC4
DE000MF1RDS6	DE000MF7BTH6	DE000MF1HXC9	DE000MF69725	DE000MF7HY88
DE000MF7J6F8	DE000MF1GF47	DE000MF2D596	DE000MF3TV81	DE000MF5UC14
DE000MF60NG3	DE000MF7KE61	DE000MF1VF14	DE000MF69717	DE000MF7HXXW4
DE000MF0KEU7	DE000MF1GF54	DE000MF129W1	DE000MF3TV65	DE000MF7PH48
DE000MF37PP7	DE000MF0FBW9	DE000MF197N7	DE000MF37LU6	DE000MF5UBR7
DE000MF6K2M1	DE000MF862B1	DE000MF1VER8	DE000MF3TV73	DE000MF5R4E8
DE000MF84XJ6	DE000MF4GUV1	DE000MF792T2	DE000MF3TV40	DE000MF7PHP4
DE000MF1RDR8	DE000MF8C7A3	DE000MF1VET4	DE000MF3TV57	DE000MF5UCF0
DE000MF73719	DE000MF7T419	DE000MF1TVJ3	DE000MF37LV4	DE000MF7HXXV6
DE000MF85LU5	DE000MF7LWQ0	DE000MF79PY1	DE000MF5LZ67	DE000MF7PHT6
DE000MF3B5L0	DE000MF1HRT5	DE000MF2LM40	DE000MF8L0T7	DE000MF5R2N3
DE000MF1QJE5	DE000MF46X73	DE000MF2E9A3	DE000MF602B1	DE000MF5UCA1
DE000MF59V20	DE000MF862A3	DE000MF2TTX6	DE000MF8REQ3	DE000MF5R4K5
DE000MF893Z5	DE000MF7H9N8	DE000MF28KR3	DE000MF7N420	DE000MF5R3B6

DE000MF7J6A9	DE000MF6CJS4	DE000MF1VES6	DE000MF5LVB8	DE000MF7PH55
DE000MF3JYE5	DE000MF2G7F4	DE000MF1VF06	DE000MF551P0	DE000MF5R300
DE000MF84XU3	DE000MF3W2F4	DE000MF8QX20	DE000MF5LZ75	DE000MF5R3F7
DE000MF0LTV1	DE000MF7UJY2	DE000MF1XUB4	DE000MF551N5	DE000MF5R4Q2
DE000MF8G174	DE000MF8LUG3	DE000MF1TVG9	DE000MF8HNF8	DE000MF7PHE8
DE000MF5HAZ9	DE000MF1HRU3	DE000MF7C803	DE000MF7N7U9	DE000MF7PHA6
DE000MF7RSX1	DE000MF47WV0	DE000MF1VEU2	DE000MF5LSU4	DE000MF4XQF7
DE000MF46A05	DE000MF7H9M0	DE000MF338S6	DE000MF5PSB5	DE000MF5R268
DE000MF7D2G1	DE000MF861L2	DE000MF28CA6	DE000MF8QU98	DE000MF5R5B1
DE000MF0FL74	DE000MF4V6L3	DE000MF2LM57	DE000MF5LST6	DE000MF4XQD2
DE000MF0EVU4	DE000MF7LJ73	DE000MF2LM65	DE000MF7NDT0	DE000MF544W1
DE000MF7D348	DE000MF1V8B3	DE000MF129Z4	DE000MF8H826	DE000MF5R3V4
DE000MF5VAU1	DE000MF6RU65	DE000MF1VEW8	DE000MF65H12	DE000MF7QG14
DE000MF5L2L3	DE000MF76UB5	DE000MF84G93	DE000MF7NDU8	DE000MF5UCG8
DE000MF7D041	DE000MF8C7W7	DE000MF1GGQ6	DE000MF449U7	DE000MF7PHX8
DE000MF196S8	DE000MF8MTV2	DE000MF2N2U5	DE000MF338X6	DE000MF4XQG5
DE000MF2CV32	DE000MF2G7H0	DE000MF6AMB8	DE000MF7CDJ4	DE000MF7HH89
DE000MF7D8B9	DE000MF7HH55	DE000MF1GGR4	DE000MF1HL89	DE000MF5UC97
DE000MF5HAG9	DE000MF7MHB1	DE000MF163E8	DE000MF345N2	DE000MF5R243
DE000MF60NA6	DE000MF8LK79	DE000MF83E13	DE000MF1FV30	DE000MF4XQT8
DE000MF3B5M8	DE000MF862C9	DE000MF1HXE5	DE000MF37EV9	DE000MF5UBY3
DE000MF7D2Y4	DE000MF2G7B3	DE000MF129Y7	DE000MF1HL55	DE000MF7PH63
DE000MF5L2M1	DE000MF86P41	DE000MF338T4	DE000MF4LAN0	DE000MF7XZ20
DE000MF6F2F2	DE000MF7MXW4	DE000MF0FET9	DE000MF7UKU8	DE000MF7HXN3
DE000MF33879	DE000MF6YHX2	DE000MF12X08	DE000MF8RCM6	DE000MF5R2H5
DE000MF7D4E2	DE000MF7LGV3	DE000MF20QW7	DE000MF4PBM1	DE000MF5UBU1
DE000MF0X4D7	DE000MF3MRC7	DE000MF7WSP7	DE000MF33E71	DE000MF5R4H1
DE000MF74022	DE000MF1XNQ7	DE000MF7USE5	DE000MF1HL63	DE000MF59R42
DE000MF2DGZ2	DE000MF85YF9	DE000MF2BXQ0	DE000MF4X095	DE000MF5R4S8
DE000MF2D4X7	DE000MF1V8G2	DE000MF2R976	DE000MF69W84	DE000MF59R00
DE000MF7D7W7	DE000MF7K6Y6	DE000MF14H48	DE000MF33EC8	DE000MF7PHW0
DE000MF7D2U2	DE000MF82MG9	DE000MF2LM73	DE000MF345M4	DE000MF544Z4
DE000MF52C12	DE000MF66713	DE000MF15VK2	DE000MF33E97	DE000MF5R2K9
DE000MF7J6E1	DE000MF3Y343	DE000MF1TVL9	DE000MF1FV48	DE000MF5UC55
DE000MF7D462	DE000MF1V8F4	DE000MF1VEX6	DE000MF37JG9	DE000MF7QG06
DE000MF7CZT6	DE000MF78JG3	DE000MF28KQ5	DE000MF33E89	DE000MF7PHN9
DE000MF5H9X9	DE000MF878E1	DE000MF2CUN1	DE000MF1HL71	DE000MF5UBQ9
DE000MF7CU20	DE000MF78P90	DE000MF7BP02	DE000MF697Z0	DE000MF5R2P8
DE000MF7CZU4	DE000MF1V8K4	DE000MF8LE93	DE000MF8MQ23	DE000MF5R227
DE000MF289L6	DE000MF1V8L2	DE000MF1TVK1	DE000MF4LFK5	DE000MF59R34
DE000MF7D397	DE000MF1HRS7	DE000MF1TVD6	DE000MF338W8	DE000MF5R4C2
DE000MF5HZG6	DE000MF82D98	DE000MF2D3C3	DE000MF343D8	DE000MF5R3Y8
DE000MF78N50	DE000MF860T7	DE000MF846P4	DE000MF345P7	DE000MF5R4L3
DE000MF2PXP2	DE000MF7H661	DE000MF129X9	DE000MF69WA8	DE000MF5R2Y0
DE000MF7D3W6	DE000MF857J4	DE000MF7BP10	DE000MF338Y4	DE000MF5R3T8
DE000MF3CMN6	DE000MF7SSJ8	DE000MF2W802	DE000MF1FV55	DE000MF5R3K7

DE000MF121P2	DE000MF15QF2	DE000MF15WA1	DE000MF83MH5	DE000MF5R2G7
DE000MF33895	DE000MF878D3	DE000MF1TVH7	DE000MF345Q5	DE000MF7HY96
DE000MF5VD79	DE000MF79A70	DE000MF1GGN3	DE000MF33EB0	DE000MF7PHM1
DE000MF190G6	DE000MF47U34	DE000MF81MQ0	DE000MF69W92	DE000MF7HYH3
DE000MF7D8T1	DE000MF4DQB8	DE000MF81MP2	DE000MF343C0	DE000MF5R4G3
DE000MF7D3F1	DE000MF47WU2	DE000MF7NG25	DE000MF3R1C0	DE000MF7QG55
DE000MF196U4	DE000MF82B82	DE000MF7NG17	DE000MF1FV63	DE000MF7HYJ9
DE000MF5J141	DE000MF7H7W3	DE000MF2MPQ3	DE000MF33EA2	DE000MF5R3W2
DE000MF104B8	DE000MF7K6H1	DE000MF37HB4	DE000MF1JKT6	DE000MF5UBN6
DE000MF55B69	DE000MF860U5	DE000MF69U11	DE000MF8LVM9	DE000MF5UBX5
DE000MF47E83	DE000MF2G7C1	DE000MF2MWZ0	DE000MF1JKQ2	DE000MF544Y7
DE000MF8HFL2	DE000MF1HRV1	DE000MF2MPS9	DE000MF4TXS4	DE000MF5UD62
DE000MF1RE03	DE000MF2G7K4	DE000MF34N20	DE000MF7AGB8	DE000MF5R4B4
DE000MF7D2Q0	DE000MF7BV38	DE000MF2MWY3	DE000MF41DY7	DE000MF7HYA8
DE000MF7J774	DE000MF1V8H0	DE000MF2MWX5	DE000MF1HGC4	DE000MF5R4J7
DE000MF46VY8	DE000MF6HGA7	DE000MF2MPR1	DE000MF1JKP4	DE000MF54503
DE000MF5HAJ3	DE000MF7JXZ3	DE000MF6FUM7	DE000MF1HGE0	DE000MF4XQS0
DE000MF62UW1	DE000MF2G7A5	DE000MF7XND2	DE000MF1HGB6	DE000MF5R375
DE000MF3NWL6	DE000MF1GF39	DE000MF4QEZ5	DE000MF1JKR0	DE000MF5R3X0
DE000MF1QJT3	DE000MF861H0	DE000MF8LYL5	DE000MF1JKS8	DE000MF5UBW7
DE000MF6NWU0	DE000MF1YCX4	DE000MF76191	DE000MF1HGA8	DE000MF4XQX0
DE000MF3CX62	DE000MF7L9C5	DE000MF1LF24	DE000MF1HGD2	DE000MF7HXQ6
DE000MF7D8K0	DE000MF66721	DE000MF4E913	DE000MF5AB68	DE000MF5R4M1
DE000MF7J6X1	DE000MF2G7E7	DE000MF7X775	DE000MF4RC02	DE000MF7HXK9
DE000MF3P6E7	DE000MF8N600	DE000MF3Y5X8	DE000MF1GXQ1	DE000MF59R18
DE000MF59S66	DE000MF1YCY2	DE000MF4D9Y2	DE000MF45WW2	DE000MF5R2U8
DE000MF5HZY9	DE000MF1V8J6	DE000MF3L050	DE000MF86ZZ2	DE000MF5R532
DE000MF5J0Q0	DE000MF86MY3	DE000MF4E5Q5	DE000MF7L093	DE000MF7PHB4
DE000MF7D4D4	DE000MF7RFR0	DE000MF8B3S5	DE000MF1GXN8	DE000MF7QG22
DE000MF7X2U8	DE000MF1GF21	DE000MF305E5	DE000MF41EZ2	DE000MF5R5D7
DE000MF5KZY3	DE000MF8B3K2	DE000MF4D9N5	DE000MF7L085	DE000MF4XQC4
DE000MF7D2S6	DE000MF1V8C1	DE000MF4D9P0	DE000MF1GXM0	DE000MF4XQB6
DE000MF47EJ3	DE000MF1V8M0	DE000MF4FRL0	DE000MF1J819	DE000MF5R3M3
DE000MF5UCZ8	DE000MF7M281	DE000MF4D9M7	DE000MF8LRP0	DE000MF7HXL7
DE000MF3B5J4	DE000MF86299	DE000MF4D9Z9	DE000MF7L077	DE000MF5R367
DE000MF3B5B1	DE000MF1V8P3	DE000MF7MV27	DE000MF87016	DE000MF5UC30
DE000MF2S412	DE000MF1V8N8	DE000MF7N7J2	DE000MF1J843	DE000MF5UC06
DE000MF1QJA3	DE000MF7M9Q4	DE000MF41DZ4	DE000MF1GXL2	DE000MF7HXM5
DE000MF7TFS4	DE000MF85Q41	DE000MF3L068	DE000MF1J827	DE000MF5UCE3
DE000MF5VCX1	DE000MF8D8T0	DE000MF4D9U0	DE000MF87024	DE000MF5R235
DE000MF5QCQ5	DE000MF8B0E1	DE000MF3L3Y6	DE000MF1J850	DE000MF5UCD5
DE000MF1HNE6	DE000MF861J6	DE000MF837J6	DE000MF1GXP3	DE000MF7XZ04
DE000MF7CZW0	DE000MF7K9X2	DE000MF3L019	DE000MF1J835	DE000MF7QG63
DE000MF7J6K8	DE000MF7RDW5	DE000MF4D9R6	DE000MF87008	DE000MF5R5C9
DE000MF2S3W4	DE000MF1V8Q1	DE000MF4FTZ6	DE000MF3Z6W7	DE000MF7PH71
DE000MF344T2	DE000MF7K6Z3	DE000MF8R478	DE000MF7PDW9	DE000MF544U5

DE000MF8JLG6	DE000MF82B74	DE000MF85AY0	DE000MF543A9	DE000MF7PHD0
DE000MF7D8P9	DE000MF29SR4	DE000MF4D9V8	DE000MF7R0G9	DE000MF7PHV2
DE000MF194G8	DE000MF8BT64	DE000MF4D9W6	DE000MF7R0Q8	DE000MF5R1Z9
DE000MF7D2M9	DE000MF47WT4	DE000MF4E5L6	DE000MF7R0M7	DE000MF5R3P6
DE000MF7D4F9	DE000MF3Y3W5	DE000MF1LF16	DE000MF4FK55	DE000MF4XQW2
DE000MF2RLF4	DE000MF875A5	DE000MF3TGR3	DE000MF7U4D3	DE000MF5UBP1
DE000MF5H9Z4	DE000MF6WCZ2	DE000MF36UZ8	DE000MF5Z519	DE000MF5R573
DE000MF5L2Y6	DE000MF7M9P6	DE000MF4D9Q8	DE000MF7BY92	DE000MF5R276
DE000MF2G5U7	DE000MF7UK04	DE000MF4E8Y3	DE000MF7R0B0	DE000MF5R201
DE000MF24R69	DE000MF7KCP6	DE000MF4E5S1	DE000MF7PDP3	DE000MF5R433
DE000MF5L2F5	DE000MF49214	DE000MF4D9H7	DE000MF7R0L9	DE000MF5R391
DE000MF82PN8	DE000MF7MX17	DE000MF3L035	DE000MF6FUC8	DE000MF5R2C6
DE000MF5HZK8	DE000MF86MX5	DE000MF4E5R3	DE000MF7PDQ1	DE000MF7PHQ2
DE000MF0G2E0	DE000MF1V8U3	DE000MF3L043	DE000MF68AE8	DE000MF5R3C4
DE000MF7D3A2	DE000MF75292	DE000MF4DA42	DE000MF7PE17	DE000MF7PHR0
DE000MF1Y9X2	DE000MF8MKNK8	DE000MF4E5P7	DE000MF5Z4X8	DE000MF5R508
DE000MF3CX54	DE000MF85YG7	DE000MF4D9T2	DE000MF3Z605	DE000MF5R4X8
DE000MF1TB53	DE000MF28C05	DE000MF4E8V9	DE000MF5Z576	DE000MF5UC71
DE000MF2SEQ4	DE000MF1V8D9	DE000MF4DA34	DE000MF5Z4S8	DE000MF5UC63
DE000MF2SEY8	DE000MF7UJZ9	DE000MF8R486	DE000MF5Z4U4	DE000MF5R3E0
DE000MF2SEW2	DE000MF2G7J6	DE000MF7RBL2	DE000MF543R3	DE000MF5R466
DE000MF2SEU6	DE000MF44RJ2	DE000MF8R148	DE000MF5Z2C6	DE000MF5R2T0
DE000MF2SES0	DE000MF861K4	DE000MF1LAS5	DE000MF5Z2B8	DE000MF7HXU8
DE000MF2SET8	DE000MF1XNR5	DE000MF4DA26	DE000MF7R0W6	DE000MF5R5A3
DE000MF2SEP6	DE000MF7UES5	DE000MF79716	DE000MF5Z4M1	DE000MF544T7
DE000MF2SER2	DE000MF8F7U8	DE000MF4DA75	DE000MF7HP14	DE000MF7HXS2
DE000MF8LCC0	DE000MF1V8R9	DE000MF79724	DE000MF5Z493	DE000MF7PHC2
DE000MF2SEX0	DE000MF1V8S7	DE000MF4D9J3	DE000MF5Z4F5	DE000MF5UBT3
DE000MF2SEV4	DE000MF7WCQ9	DE000MF4E939	DE000MF7PDM0	DE000MF5UBV9
DE000MF16ZD6	DE000MF85NA3	DE000MF8NGH6	DE000MF3Z5W9	DE000MF5R581
DE000MF3XXL3	DE000MF8D8U8	DE000MF4D9X4	DE000MF7PDU3	DE000MF7XYZ2
DE000MF1WQE8	DE000MF7JYS6	DE000MF4GE94	DE000MF8LZ07	DE000MF5R219
DE000MF3CBF5	DE000MF8BR82	DE000MF7LKF8	DE000MF543C5	DE000MF5UBM8
DE000MF42JB0	DE000MF8F7T0	DE000MF3L027	DE000MF4REW0	DE000MF7QG48
DE000MF5GSQ2	DE000MF13JJ4	DE000MF4E8Z0	DE000MF7UD11	DE000MF7PHS8
DE000MF426U5	DE000MF769D4	DE000MF4DA00	DE000MF7PDZ2	DE000MF5R284
DE000MF8NG99	DE000MF1RMM0	DE000MF32X46	DE000MF543K8	DE000MF5R3N1
DE000MF5TQ86	DE000MF4TF07	DE000MF4D9L9	DE000MF7R0E4	DE000MF5R490
DE000MF42508	DE000MF7LY41	DE000MF32X38	DE000MF7PDX7	DE000MF7PHU4
DE000MF398T8	DE000MF3YWB4	DE000MF3L084	DE000MF7PDR9	DE000MF5R524
DE000MF5GSW0	DE000MF2G7D9	DE000MF8R460	DE000MF543Q5	DE000MF544V3
DE000MF159R8	DE000MF76UV3	DE000MF32NK4	DE000MF3Z5Y5	DE000MF5UBZ0
DE000MF5GVG7	DE000MF1XVD8	DE000MF79WS9	DE000MF1LD42	DE000MF54511
DE000MF5TNA0	DE000MF8BR74	DE000MF69ZP9	DE000MF7PDA5	DE000MF7XY55
DE000MF159L1	DE000MF4W1J7	DE000MF3L092	DE000MF3Z5Z2	DE000MF5R250
DE000MF7QLY6	DE000MF8C8X3	DE000MF1LAQ9	DE000MF7HPA6	DE000MF7HYF7

DE000MF8KN44	DE000MF8LUH1	DE000MF4D9K1	DE000MF7R0Z9	DE000MF5R4N9
DE000MF7NKD9	DE000MF7KD05	DE000MF7ND85	DE000MF5Z4Q2	DE000MF5R540
DE000MF7NKC1	DE000MF4ERZ3	DE000MF79WR1	DE000MF3Z5S7	DE000MF4XQU6
DE000MF67H93	DE000MF6WUN0	DE000MF3T0M9	DE000MF5Z485	DE000MF7PH89
DE000MF4HEV3	DE000MF7LLA7	DE000MF4QF00	DE000MF3Z5X7	DE000MF5R342
DE000MF7PA78	DE000MF2G7G2	DE000MF4E8W7	DE000MF7R0V8	DE000MF7PHJ7
DE000MF36EB3	DE000MF1GWU5	DE000MF4DA59	DE000MF543M4	DE000MF8L075
DE000MF29WZ9	DE000MF1J7F2	DE000MF4E5N2	DE000MF5Z4H1	DE000MF5R4Y6
DE000MF4FLJ7	DE000MF1GWV3	DE000MF3L076	DE000MF5Z4R0	DE000MF5R4U4
DE000MF47010	DE000MF1GWW1	DE000MF1LF40	DE000MF5Z4K5	DE000MF5R474
DE000MF42J75	DE000MF1J7G0	DE000MF4E921	DE000MF7PDC1	DE000MF5R5F2
DE000MF4XVC4	DE000MF1J7E5	DE000MF4DA18	DE000MF7PDH0	DE000MF7PH97
DE000MF5GVE2	DE000MF4GTQ3	DE000MF69T14	DE000MF7PDE7	DE000MF59R26
DE000MF2CQ88	DE000MF35635	DE000MF4DA83	DE000MF5Z4Y6	DE000MF5R2F9
DE000MF2BZG6	DE000MF1FTS7	DE000MF43YT9	DE000MF7R0X4	DE000MF5R4F5
DE000MF426L4	DE000MF4PVY4	DE000MF4E905	DE000MF8NCS2	DE000MF7HYG5
DE000MF62YN2	DE000MF4GW76	DE000MF4DA67	DE000MF3Z621	DE000MF5R482
DE000MF4FJJ1	DE000MF1HJW6	DE000MF4E8X5	DE000MF3TH14	DE000MF5R3D2
DE000MF47044	DE000MF5P726	DE000MF1LAR7	DE000MF7R0T2	DE000MF7HYD2
DE000MF81HS6	DE000MF8LHK2	DE000MF4TXU0	DE000MF3Z6T3	DE000MF5R2A0
DE000MF7P979	DE000MF1FTV1	DE000MF4D9S4	DE000MF7R0J3	DE000MF7HY70
DE000MF7NK94	DE000MF1HJT2	DE000MF4E5M4	DE000MF8LW75	DE000MF5UCB9
DE000MF42HB4	DE000MF344H7	DE000MF7WZA4	DE000MF7U4B7	DE000MF5R3Z5
DE000MF5TP38	DE000MF1HJU0	DE000MF72AT8	DE000MF5Z4B4	DE000MF7PHL3
DE000MF62YS1	DE000MF37HS8	DE000MF72BE8	DE000MF5Z4P4	DE000MF7PHK5
DE000MF81HH9	DE000MF1FTU3	DE000MF72BD0	DE000MF3Z6P1	DE000MF5R2B8
DE000MF42672	DE000MF4QMJ2	DE000MF72AR2	DE000MF7PDJ6	DE000MF5R292
DE000MF5TNC6	DE000MF34257	DE000MF72AS0	DE000MF3Z5T5	DE000MF5UCC7
DE000MF39918	DE000MF37HR0	DE000MF72BF5	DE000MF543F8	DE000MF5R557
DE000MF6BGZ7	DE000MF8LHJ4	DE000MF8L091	DE000MF7R0F1	DE000MF7HXP8
DE000MF81H46	DE000MF37HQ2	DE000MF72AL5	DE000MF7HP89	DE000MF7HYK7
DE000MF159K3	DE000MF782B1	DE000MF72B76	DE000MF7PDD9	DE000MF5UC89
DE000MF39AJ8	DE000MF1FTR9	DE000MF72B84	DE000MF8N9Z3	DE000MF5R2Q6
DE000MF5Z0K3	DE000MF1FTT5	DE000MF72AK7	DE000MF7PDB3	DE000MF5R5E5
DE000MF8R775	DE000MF344F1	DE000MF72B50	DE000MF7HP55	DE000MF5R3S0
DE000MF7KXH9	DE000MF8MPX6	DE000MF72B68	DE000MF5Z451	DE000MF7HYE0
DE000MF5GVF9	DE000MF1HJV8	DE000MF72AJ9	DE000MF7U4C5	DE000MF7QFZ5
DE000MF53KV3	DE000MF7B5K8	DE000MF72AH3	DE000MF5Z4T6	DE000MF5R2E2
DE000MF38MF3	DE000MF1HJX4	DE000MF72LP3	DE000MF5Z4L3	DE000MF5UC22
DE000MF8R783	DE000MF33LM2	DE000MF72S28	DE000MF5Z477	DE000MF7QG71
DE000MF426H2	DE000MF344G9	DE000MF72S36	DE000MF3Z6Q9	DE000MF7HXT0
DE000MF425A9	DE000MF78767	DE000MF72LN8	DE000MF7HPC2	DE000MF7XZ12
DE000MF5Z0L1	DE000MF725Y2	DE000MF72LR9	DE000MF7R0C8	DE000MF5R2L7
DE000MF425D3	DE000MF723K6	DE000MF72LQ1	DE000MF5Z4Z3	DE000MF4XQE0
DE000MF7P9R9	DE000MF723M2	DE000MF72S51	DE000MF7R124	DE000MF7PHG3
DE000MF5TPN8	DE000MF723L4	DE000MF72S44	DE000MF543N2	DE000MF69X26

DE000MF45KB1	DE000MF725L9	DE000MF72KE9	DE000MF543G6	DE000MF7AZR4
DE000MF81GZ3	DE000MF723N0	DE000MF726K9	DE000MF6BKT2	DE000MF3ZT79
DE000MF332S9	DE000MF725M7	DE000MF7NGF2	DE000MF69P91	DE000MF4F2R9
DE000MF3JGW4	DE000MF725P0	DE000MF7NEP6	DE000MF7R0A2	DE000MF3ZT46
DE000MF7QLE8	DE000MF725N5	DE000MF7NGG0	DE000MF5Z4W0	DE000MF7KUV6
DE000MF6TRB7	DE000MF7RU80	DE000MF7NEQ4	DE000MF6BKS4	DE000MF7THG5
DE000MF42680	DE000MF4GQN6	DE000MF7NER2	DE000MF543B7	DE000MF7C8C8
DE000MF7PAE3	DE000MF58T41	DE000MF7NGH8	DE000MF5Z4G3	DE000MF3ZT87
DE000MF59G11	DE000MF5ZF65	DE000MF72T50	DE000MF7R0D6	DE000MF8QYZ4
DE000MF5TQ78	DE000MF5ZF81	DE000MF72MP1	DE000MF5Z4C2	DE000MF6HPU6
DE000MF68BT4	DE000MF59JB4	DE000MF72MQ9	DE000MF543W3	DE000MF872J3
DE000MF2MRE5	DE000MF8JTH7	DE000MF72T35	DE000MF7HPB4	DE000MF8CNP8
DE000MF38MJ5	DE000MF33L56	DE000MF72T43	DE000MF1LD34	DE000MF85PV4
DE000MF49U40	DE000MF58TA7	DE000MF72MM8	DE000MF7R090	DE000MF1J5V3
DE000MF53KS9	DE000MF7R843	DE000MF72T27	DE000MF7PDV1	DE000MF4F2Y5
DE000MF8R734	DE000MF4EX85	DE000MF72MN6	DE000MF7PDF4	DE000MF7KUS2
DE000MF42J00	DE000MF79QK8	DE000MF72L58	DE000MF3Z753	DE000MF3ZTA9
DE000MF5TPR9	DE000MF752R0	DE000MF72L41	DE000MF5Z469	DE000MF4F2X7
DE000MF5TQ37	DE000MF7TL89	DE000MF72737	DE000MF7HP97	DE000MF4EYK1
DE000MF425K8	DE000MF3X048	DE000MF72745	DE000MF543J0	DE000MF7KV37
DE000MF5KL23	DE000MF7RFD0	DE000MF72L33	DE000MF7KKB9	DE000MF4EYG9
DE000MF68BW8	DE000MF4GQR7	DE000MF72729	DE000MF5Z4N9	DE000MF519T9
DE000MF66NB1	DE000MF6TRQ5	DE000MF72752	DE000MF7PE25	DE000MF52TV6
DE000MF67H77	DE000MF69766	DE000MF72L25	DE000MF543V5	DE000MF8MN59
DE000MF39AH2	DE000MF4F1Z4	DE000MF1YN60	DE000MF3Z5U3	DE000MF7EDC5
DE000MF427B3	DE000MF58T90	DE000MF7XST7	DE000MF1LHF7	DE000MF4FBU5
DE000MF5TPB3	DE000MF752S8	DE000MF129M2	DE000MF7HP71	DE000MF3ZTD3
DE000MF5TNP8	DE000MF6U2J5	DE000MF48AL5	DE000MF543P7	DE000MF6JFH0
DE000MF42HC2	DE000MF8N5N7	DE000MF477R4	DE000MF7HP30	DE000MF56FG7
DE000MF81HC0	DE000MF4GQP1	DE000MF48AK7	DE000MF7R0S4	DE000MF4EYJ3
DE000MF8K0U6	DE000MF6TKF3	DE000MF477T0	DE000MF7PDY5	DE000MF7MXN3
DE000MF39934	DE000MF58T82	DE000MF7T5K8	DE000MF3Z6Y3	DE000MF7AZS2
DE000MF159P2	DE000MF58T25	DE000MF7XSY7	DE000MF8LW83	DE000MF765G5
DE000MF7P9E7	DE000MF4GT63	DE000MF6F8C6	DE000MF5Z4V2	DE000MF5W1B3
DE000MF398D2	DE000MF58S75	DE000MF85LP5	DE000MF543S1	DE000MF52UL5
DE000MF5TPF4	DE000MF58XY9	DE000MF1HW45	DE000MF7PDG2	DE000MF8MMN4
DE000MF5KKZ2	DE000MF4GQS5	DE000MF6XHD6	DE000MF5Z535	DE000MF872B0
DE000MF38N67	DE000MF33J92	DE000MF59X44	DE000MF5Z4D0	DE000MF1J5T7
DE000MF426F6	DE000MF6E827	DE000MF631P0	DE000MF6RER5	DE000MF8B0B7
DE000MF81H12	DE000MF4EXC0	DE000MF14GZ4	DE000MF3Z712	DE000MF8F7F9
DE000MF6QX55	DE000MF58T33	DE000MF48AN1	DE000MF5Z4E8	DE000MF7BUV5
DE000MF81H38	DE000MF8RFA4	DE000MF48WH7	DE000MF7R0U0	DE000MF7KUX2
DE000MF5TPJ6	DE000MF6E843	DE000MF7XV99	DE000MF7PDS7	DE000MF872H7
DE000MF4TZX9	DE000MF41FF1	DE000MF86XP8	DE000MF7PDT5	DE000MF3ZT61
DE000MF425Q5	DE000MF33J84	DE000MF86XV6	DE000MF1LHE0	DE000MF85MX7
DE000MF5TPW9	DE000MF8LTY8	DE000MF7XSW1	DE000MF543L6	DE000MF6QGU6

DE000MF8K572	DE000MF37TK0	DE000MF48AV4	DE000MF543T9	DE000MF7A7S8
DE000MF39892	DE000MF73Z36	DE000MF74DN1	DE000MF4FK48	DE000MF872D6
DE000MF86WN5	DE000MF77T89	DE000MF76449	DE000MF5Z568	DE000MF4EYN5
DE000MF42J34	DE000MF4EXA4	DE000MF7XSX9	DE000MF7PE41	DE000MF3ZT95
DE000MF48MK2	DE000MF8JBE2	DE000MF129P5	DE000MF7R0H7	DE000MF3ZT53
DE000MF4UFM2	DE000MF58XT9	DE000MF1VEB2	DE000MF543X1	DE000MF7LYV6
DE000MF7NKB3	DE000MF8JTJ3	DE000MF1HW52	DE000MF7R108	DE000MF8QYE9
DE000MF42607	DE000MF5ZH22	DE000MF7XSN0	DE000MF3T129	DE000MF37K20
DE000MF77AE9	DE000MF8Q8V1	DE000MF20KM1	DE000MF7R0K1	DE000MF7KUW4
DE000MF6BES7	DE000MF4EX77	DE000MF0FCE5	DE000MF5Z550	DE000MF1J5W1
DE000MF68BN7	DE000MF4GT55	DE000MF1TV42	DE000MF3Z787	DE000MF4C1J1
DE000MF7NKF4	DE000MF4GQT3	DE000MF631K1	DE000MF5Z4J7	DE000MF4C1K9
DE000MF5TPZ2	DE000MF8RFB2	DE000MF59WZ6	DE000MF5Z501	DE000MF1H5N2
DE000MF68LF2	DE000MF4EXB2	DE000MF6BQP7	DE000MF1LHD2	DE000MF6HW73
DE000MF8K598	DE000MF58S91	DE000MF7XVA1	DE000MF7PDL2	DE000MF4F2T5
DE000MF7NKG2	DE000MF3Y2P1	DE000MF20SK8	DE000MF7PDN8	DE000MF6QEU1
DE000MF81J10	DE000MF59379	DE000MF6CMC2	DE000MF5Z4A6	DE000MF872C8
DE000MF4RBZ9	DE000MF5ZH30	DE000MF1GFM7	DE000MF7UD03	DE000MF7KV03
DE000MF398P6	DE000MF78J80	DE000MF7XSM2	DE000MF543D3	DE000MF872G9
DE000MF33W87	DE000MF8JTK1	DE000MF631N5	DE000MF3Z5V1	DE000MF56G55
DE000MF7GWV0	DE000MF58T74	DE000MF1GFL9	DE000MF543H4	DE000MF87297
DE000MF42HF5	DE000MF4GT48	DE000MF2M100	DE000MF543U7	DE000MF5XBT7
DE000MF6BGV6	DE000MF78J72	DE000MF6W6E5	DE000MF7HP22	DE000MF4EYH7
DE000MF5TPL2	DE000MF3Y293	DE000MF14GV3	DE000MF7R0Y2	DE000MF4C1E2
DE000MF53KL4	DE000MF58XZ6	DE000MF477U8	DE000MF1LD59	DE000MF4EYF1
DE000MF427D9	DE000MF8Q090	DE000MF53ZB3	DE000MF5Z527	DE000MF6W7S3
DE000MF4WAJ5	DE000MF5ZF40	DE000MF48AQ4	DE000MF7R0P0	DE000MF6Y1B0
DE000MF5KL31	DE000MF58XU7	DE000MF6F2Z0	DE000MF543E1	DE000MF7A2E9
DE000MF53KX9	DE000MF7M1U3	DE000MF1TV75	DE000MF4FK30	DE000MF1H5Q5
DE000MF7PA45	DE000MF69774	DE000MF1TV59	DE000MF3Z613	DE000MF83Z34
DE000MF1HD22	DE000MF5ZF57	DE000MF1V962	DE000MF81GP4	DE000MF8B3F2
DE000MF2D620	DE000MF58T09	DE000MF1V988	DE000MF7R0R6	DE000MF79QQ5
DE000MF81H53	DE000MF77AX9	DE000MF86XQ6	DE000MF7R0N5	DE000MF6J7U6
DE000MF5TN89	DE000MF56581	DE000MF7XVB9	DE000MF7HP63	DE000MF3ZTB7
DE000MF4XYP0	DE000MF58T58	DE000MF1TV34	DE000MF7HP48	DE000MF519S1
DE000MF4WQG7	DE000MF333G2	DE000MF7XVC7	DE000MF7PDK4	DE000MF3ZTC5
DE000MF5TNT0	DE000MF5ZF73	DE000MF7L382	DE000MF7PE33	DE000MF6WCQ1
DE000MF3CBE8	DE000MF6EZZ1	DE000MF5KNX1	DE000MF7R116	DE000MF7TNX8
DE000MF5WMP4	DE000MF58XX1	DE000MF7XSV3	DE000MF7PE09	DE000MF4EYLN9
DE000MF5TNS2	DE000MF782V9	DE000MF14H06	DE000MF5QKQ8	DE000MF4F2Z2
DE000MF7P9S7	DE000MF58T17	DE000MF1GFQ8	DE000MF69P83	DE000MF565A2
DE000MF81HY4	DE000MF4EX93	DE000MF1GFP0	DE000MF5Z543	DE000MF4FAF8
DE000MF3Z290	DE000MF6E850	DE000MF1V921	DE000MF7PE58	DE000MF5PR63
DE000MF42JE4	DE000MF58T66	DE000MF5H2U0	DE000MF7BUY9	DE000MF57UC3
DE000MF4CPA4	DE000MF8RF96	DE000MF1TV18	DE000MF7Q2F8	DE000MF85BM3
DE000MF5TT18	DE000MF58XV5	DE000MF6XH15	DE000MF7A5W4	DE000MF7KES6

DE000MF159T4	DE000MF6EZY4	DE000MF14GY7	DE000MF8JBL7	DE000MF7L7C9
DE000MF7NKP3	DE000MF388U7	DE000MF7XSS9	DE000MF4FBW1	DE000MF4F2W9
DE000MF5WMV2	DE000MF7LWG1	DE000MF86XT0	DE000MF82249	DE000MF6Y353
DE000MF66N54	DE000MF72VR8	DE000MF893S0	DE000MF6WLC2	DE000MF4F2V1
DE000MF39900	DE000MF745B8	DE000MF2MQB3	DE000MF4FAJ0	DE000MF4C1H5
DE000MF80XA3	DE000MF4M1Q4	DE000MF7XSK6	DE000MF6WJN3	DE000MF4EYM7
DE000MF53L44	DE000MF8JBF9	DE000MF2MQA5	DE000MF5DPK8	DE000MF1H5R3
DE000MF39AL4	DE000MF4GQQ9	DE000MF48AT8	DE000MF4S012	DE000MF4F2S7
DE000MF47028	DE000MF33J76	DE000MF477S2	DE000MF8JU06	DE000MF7KUT0
DE000MF7NKA5	DE000MF75086	DE000MF7L3B0	DE000MF80AS3	DE000MF872F1
DE000MF529A8	DE000MF6TZR6	DE000MF6BMQ4	DE000MF7BCG4	DE000MF7KUY0
DE000MF8NGC7	DE000MF4F209	DE000MF1GFN5	DE000MF4FBV3	DE000MF7KV11
DE000MF81HQ0	DE000MF58S67	DE000MF7L390	DE000MF8KZX9	DE000MF7KV29
DE000MF2CQS8	DE000MF7M1V1	DE000MF477Q6	DE000MF4QV67	DE000MF7BZ18
DE000MF5GT21	DE000MF8N5M9	DE000MF14GX9	DE000MF4H1Z2	DE000MF7KUZ7
DE000MF2BZM4	DE000MF8QUP3	DE000MF631M7	DE000MF4FAH4	DE000MF7LXZ9
DE000MF398W2	DE000MF4QX57	DE000MF1XT73	DE000MF7M9M3	DE000MF4C1F9
DE000MF15LX6	DE000MF6SPT5	DE000MF48AP6	DE000MF7K6W0	DE000MF872A2
DE000MF8K5A7	DE000MF745A0	DE000MF1TV91	DE000MF804U3	DE000MF8F7E2
DE000MF7J9F2	DE000MF6E835	DE000MF6CMB4	DE000MF4S004	DE000MF8CD79
DE000MF67HD7	DE000MF5ZH48	DE000MF1HW37	DE000MF7C662	DE000MF7F1M9
DE000MF7P9Z2	DE000MF59387	DE000MF5YS46	DE000MF6VQC3	DE000MF4F2U3
DE000MF86WK1	DE000MF5ZF32	DE000MF6UBP9	DE000MF4FBX9	DE000MF1H5P7
DE000MF426D1	DE000MF7RU98	DE000MF6WBG4	DE000MF4HLL9	DE000MF83YN8
DE000MF7QLP4	DE000MF6TZQ8	DE000MF7L3A2	DE000MF4QL85	DE000MF872E4
DE000MF5GT13	DE000MF58S83	DE000MF86XW4	DE000MF44PD9	DE000MF7KV45
DE000MF3CBG3	DE000MF3WZB1	DE000MF1V9A3	DE000MF5DMY6	DE000MF4C1G7
DE000MF86WP0	DE000MF58XW3	DE000MF48AS0	DE000MF4FAL6	DE000MF7KV52
DE000MF49NF8	DE000MF8MTL3	DE000MF129N0	DE000MF4FAK8	DE000MF7LJ40
DE000MF42HN9	DE000MF7NET8	DE000MF1TV83	DE000MF75WV1	DE000MF1J5U5
DE000MF4XYC8	DE000MF7NES0	DE000MF48AU6	DE000MF6V0K6	DE000MF7KUU8
DE000MF1JG19	DE000MF7NGJ4	DE000MF477V6	DE000MF4H1Y5	DE000MF6Y775
DE000MF5KL80	DE000MF7NGK2	DE000MF86XU8	DE000MF7M844	DE000MF7A831
DE000MF81HW8	DE000MF8LCZ1	DE000MF1TV00	DE000MF832B4	DE000MF7ABP9
DE000MF67HG0	DE000MF34MS5	DE000MF5KXN1	DE000MF44RC7	DE000MF7ABN4
DE000MF4QEX0	DE000MF2MK33	DE000MF59X02	DE000MF6UXG2	DE000MF7ABL8
DE000MF7PAF0	DE000MF2MK41	DE000MF1V954	DE000MF79K52	DE000MF7ABM6
DE000MF42722	DE000MF37H25	DE000MF7XSR1	DE000MF7U9L5	DE000MF7A823
DE000MF5TP46	DE000MF2MK58	DE000MF48AM3	DE000MF84G51	DE000MF6ZZN2
DE000MF33W95	DE000MF2MS01	DE000MF7XSZ4	DE000MF79K45	DE000MF82660
DE000MF425Y9	DE000MF2MS19	DE000MF7XSP5	DE000MF7UKF9	DE000MF67PC2
DE000MF3PZF6	DE000MF2MS27	DE000MF7XSL4	DE000MF79K78	DE000MF69PG9
DE000MF6BET5	DE000MF7Y393	DE000MF0FPB3	DE000MF7UKG7	DE000MF69PF1
DE000MF4HC61	DE000MF4CKE7	DE000MF48AJ9	DE000MF7UKD4	DE000MF8LWE4
DE000MF2BZF8	DE000MF7XTG2	DE000MF7XT28	DE000MF7U9K7	DE000MF67PB4
DE000MF7SVW5	DE000MF7BD71	DE000MF1HW78	DE000MF7U9H3	DE000MF1HFU8

DE000MF398B6	DE000MF8FAQ6	DE000MF1V947	DE000MF7UKE2	DE000MF6E3S4
DE000MF8R726	DE000MF7XU09	DE000MF7B417	DE000MF84YC9	DE000MF1JMV8
DE000MF15M08	DE000MF4CK74	DE000MF1TV26	DE000MF78HK9	DE000MF8K0G5
DE000MF4XJ80	DE000MF6SLU2	DE000MF5YQE5	DE000MF7U9J9	DE000MF83F87
DE000MF7N081	DE000MF4CL99	DE000MF6BMR2	DE000MF79AD7	DE000MF3TYF1
DE000MF67H85	DE000MF8FAR4	DE000MF59X28	DE000MF7R5R5	DE000MF1HFT0
DE000MF5GSX8	DE000MF6YAA5	DE000MF85NM8	DE000MF85D46	DE000MF7M0A7
DE000MF7PA60	DE000MF3XKQ9	DE000MF20HL9	DE000MF79K60	DE000MF3KAX3
DE000MF42HE8	DE000MF4CL73	DE000MF7XT10	DE000MF846N9	DE000MF6U4H5
DE000MF81HX6	DE000MF38HJ5	DE000MF1V970	DE000MF78N84	DE000MF4WDA8
DE000MF5TNJ1	DE000MF78BX5	DE000MF7XSQ3	DE000MF72BG3	DE000MF67BL3
DE000MF7P9M0	DE000MF8KYZ7	DE000MF7XSU5	DE000MF483K7	DE000MF8A011
DE000MF424X4	DE000MF2QHR9	DE000MF1HW60	DE000MF62TW3	DE000MF3QL29
DE000MF5TPU3	DE000MF6F3G8	DE000MF7T2G3	DE000MF483B6	DE000MF4WDJ9
DE000MF81HF3	DE000MF38HP2	DE000MF129L4	DE000MF8M9G4	DE000MF4WDF7
DE000MF7P9V1	DE000MF8L4M4	DE000MF1TV67	DE000MF59ZJ3	DE000MF7ZMB3
DE000MF7NKQ1	DE000MF38HL1	DE000MF86XS2	DE000MF53ZP3	DE000MF76100
DE000MF427J6	DE000MF2QVZ3	DE000MF631L9	DE000MF483D2	DE000MF3C943
DE000MF15M16	DE000MF7XTN8	DE000MF86XR4	DE000MF7XVM6	DE000MF6BWA7
DE000MF86WQ8	DE000MF7LF85	DE000MF6W6W7	DE000MF1H136	DE000MF8A029
DE000MF1XLU3	DE000MF7Y3H2	DE000MF7XT02	DE000MF6LYB0	DE000MF67BP4
DE000MF39967	DE000MF829D6	DE000MF68H76	DE000MF48349	DE000MF8A052
DE000MF7MD29	DE000MF7Y3A7	DE000MF59WY9	DE000MF48372	DE000MF3C950
DE000MF42HK5	DE000MF7AS18	DE000MF5JU09	DE000MF2J6S6	DE000MF6V9L5
DE000MF16734	DE000MF7XT77	DE000MF48AR2	DE000MF79PW5	DE000MF7YYV9
DE000MF1WQA6	DE000MF6P1B1	DE000MF37GN1	DE000MF62U34	DE000MF8A045
DE000MF42714	DE000MF7XTF4	DE000MF69SZ3	DE000MF173E7	DE000MF7ZZS9
DE000MF7NK86	DE000MF2QH22	DE000MF1SRB0	DE000MF6MPH3	DE000MF6DL21
DE000MF45K53	DE000MF6K550	DE000MF1R3F1	DE000MF1V4P2	DE000MF3CAZ5
DE000MF398G5	DE000MF4CLB1	DE000MF69SX8	DE000MF5S7C4	DE000MF6VAL8
DE000MF67H69	DE000MF7XTE7	DE000MF69ZL8	DE000MF1H151	DE000MF8K0H3
DE000MF426N0	DE000MF4CKL2	DE000MF7BY50	DE000MF1J066	DE000MF687S6
DE000MF5KLC9	DE000MF7XT93	DE000MF69SY6	DE000MF62TZ6	DE000MF8JJR7
DE000MF42HZ3	DE000MF8M2J3	DE000MF69T06	DE000MF82W53	DE000MF7H0B2
DE000MF2H3H8	DE000MF6EP91	DE000MF34ME5	DE000MF4QHC7	DE000MF4WD38
DE000MF8N9K5	DE000MF7XTY5	DE000MF4W9F8	DE000MF8M065	DE000MF7ZMA5
DE000MF8R767	DE000MF6P1A3	DE000MF6BWF6	DE000MF6HP72	DE000MF8F3R3
DE000MF426Z4	DE000MF82CH8	DE000MF825P8	DE000MF1J058	DE000MF48V16
DE000MF42HJ7	DE000MF38HF3	DE000MF4WJE7	DE000MF6JXP6	DE000MF3KAY1
DE000MF3CB92	DE000MF7LEQ8	DE000MF7CVJ6	DE000MF86ZY5	DE000MF5KF70
DE000MF49TD0	DE000MF4CKD9	DE000MF7CVH0	DE000MF2M167	DE000MF6EG43
DE000MF4RGZ8	DE000MF82NL7	DE000MF8QZE6	DE000MF7YJD8	DE000MF4LEP7
DE000MF77AF6	DE000MF8BF86	DE000MF74V70	DE000MF8M7F0	DE000MF68G10
DE000MF7QLN9	DE000MF2QW50	DE000MF8LOC3	DE000MF59QJ2	DE000MF69NJ8
DE000MF33XL9	DE000MF7XTB3	DE000MF8ES96	DE000MF1V4H9	DE000MF83B99
DE000MF62YR3	DE000MF7XTA5	DE000MF8M0M1	DE000MF8M7E3	DE000MF8K0E0

DE000MF5Y579	DE000MF8QTM2	DE000MF8M0L3	DE000MF8LM93	DE000MF7LUL5
DE000MF8F3Z6	DE000MF8M0D0	DE000MF753B2	DE000MF5H5Y5	DE000MF67BR0
DE000MF5TQ94	DE000MF7APB9	DE000MF8REE9	DE000MF6CZJ9	DE000MF8EUS3
DE000MF16ZA2	DE000MF7XTK4	DE000MF48Z87	DE000MF7YJH9	DE000MF68FZ2
DE000MF5TP95	DE000MF4CLC9	DE000MF46MB5	DE000MF1V4K3	DE000MF6FEX8
DE000MF4PEZ7	DE000MF830R4	DE000MF4BQE6	DE000MF62U00	DE000MF68G28
DE000MF29Z80	DE000MF2MLG3	DE000MF7BYK0	DE000MF7YJ94	DE000MF4WCZ7
DE000MF7P9Y5	DE000MF4CKM0	DE000MF3ZU27	DE000MF7FBV6	DE000MF7ZZK6
DE000MF66N88	DE000MF4S7K8	DE000MF5Q5B2	DE000MF2LQ46	DE000MF6BEA5
DE000MF5KLB1	DE000MF8L3T1	DE000MF466P1	DE000MF1H169	DE000MF3L6V5
DE000MF42755	DE000MF4CKB3	DE000MF7BYE3	DE000MF482W4	DE000MF8R908
DE000MF2BZE1	DE000MF82CG0	DE000MF46442	DE000MF7YJG1	DE000MF6V9E0
DE000MF81HP2	DE000MF4CKA5	DE000MF8QWU9	DE000MF6MHE7	DE000MF8FF82
DE000MF425R3	DE000MF7XTH0	DE000MF8BUU5	DE000MF62U18	DE000MF4WCX2
DE000MF8NGE3	DE000MF7Y3D1	DE000MF7TGS2	DE000MF6HXB0	DE000MF7ZM56
DE000MF5FEZ5	DE000MF6YA60	DE000MF7C7C0	DE000MF5S7D2	DE000MF6AA50
DE000MF42HT6	DE000MF7BK72	DE000MF3ZU43	DE000MF6F295	DE000MF4QDD4
DE000MF49TU4	DE000MF7AS26	DE000MF7C7P2	DE000MF473V5	DE000MF7ZM72
DE000MF5WMK5	DE000MF7Y3G4	DE000MF5GHG6	DE000MF0FC00	DE000MF6VE77
DE000MF68LG0	DE000MF2QH75	DE000MF5FVL9	DE000MF48323	DE000MF7ZZP5
DE000MF3CBA6	DE000MF7XT44	DE000MF3ZUB5	DE000MF6JXR2	DE000MF6LRR0
DE000MF7QLR0	DE000MF2QHA5	DE000MF2LGX0	DE000MF7YJ86	DE000MF8AST3
DE000MF51P67	DE000MF7XTU3	DE000MF4BQJ5	DE000MF68D21	DE000MF34RL9
DE000MF8QM23	DE000MF6K5F8	DE000MF4BQB2	DE000MF473Z6	DE000MF8FF90
DE000MF5Y314	DE000MF8A664	DE000MF3ZU01	DE000MF792S4	DE000MF6AA43
DE000MF42J83	DE000MF7XTZ2	DE000MF3ZU92	DE000MF7L036	DE000MF6U443
DE000MF7QLM1	DE000MF8QTN0	DE000MF3ZU50	DE000MF4YZE9	DE000MF6BJH9
DE000MF51ZD3	DE000MF8R1Z6	DE000MF4BQQ0	DE000MF7Z2W2	DE000MF6VEA3
DE000MF5TPH0	DE000MF4CL65	DE000MF3ZU84	DE000MF7YJA4	DE000MF36DS9
DE000MF7M0D1	DE000MF2QV51	DE000MF2LGW2	DE000MF5H5V1	DE000MF4WCN3
DE000MF8GAL5	DE000MF7XTS7	DE000MF7C7N7	DE000MF2MJ93	DE000MF7ZZU5
DE000MF42H77	DE000MF4CLA3	DE000MF74ZY1	DE000MF1V4M9	DE000MF6FH74
DE000MF862W7	DE000MF6P1M8	DE000MF7C7G1	DE000MF483E0	DE000MF6VQQ3
DE000MF7PAA1	DE000MF8MNL6	DE000MF1GFT2	DE000MF6BT90	DE000MF3KAZ8
DE000MF49NE1	DE000MF38HS6	DE000MF4B133	DE000MF6JEY8	DE000MF7ZM64
DE000MF7P9C1	DE000MF78BP1	DE000MF3ZU35	DE000MF145N6	DE000MF8EUT1
DE000MF7PA52	DE000MF8R1Y9	DE000MF4BQN7	DE000MF7Z0F1	DE000MF7ZZX9
DE000MF5TQ03	DE000MF81KJ9	DE000MF5P759	DE000MF5QL19	DE000MF0UTS8
DE000MF29DB0	DE000MF38HD8	DE000MF7C7M9	DE000MF8LTA8	DE000MF4WCR4
DE000MF42JC8	DE000MF3VL30	DE000MF491A1	DE000MF65SK3	DE000MF7MAS0
DE000MF42HX8	DE000MF7Y3F6	DE000MF3ZUC3	DE000MF8JE97	DE000MF7Z1W4
DE000MF49U08	DE000MF7XT85	DE000MF46MC3	DE000MF6J7D2	DE000MF6VAH6
DE000MF5TPK4	DE000MF4CKK4	DE000MF46PH5	DE000MF8LGF4	DE000MF6B7U4
DE000MF42HD0	DE000MF82JA8	DE000MF7LEG9	DE000MF59ZG9	DE000MF74XB4
DE000MF426G4	DE000MF4CKG2	DE000MF8LDT2	DE000MF2LHG3	DE000MF4KML1
DE000MF38N42	DE000MF4CLE5	DE000MF83DR3	DE000MF7U9S0	DE000MF67BQ2

DE000MF6JSH3	DE000MF7XTT5	DE000MF4TV15	DE000MF7AEZ2	DE000MF6V9Y8
DE000MF74CH5	DE000MF8FAP8	DE000MF4BQD8	DE000MF4YY15	DE000MF6VAK0
DE000MF7P8Z4	DE000MF7XTV1	DE000MF3ZU19	DE000MF8FBY8	DE000MF1HFS2
DE000MF62YW3	DE000MF7APC7	DE000MF5EQG2	DE000MF6JUU2	DE000MF6J8R0
DE000MF1XLS7	DE000MF2QVH1	DE000MF7C7K3	DE000MF7YJF3	DE000MF4NZ17
DE000MF427C1	DE000MF82CJ4	DE000MF7N453	DE000MF86ZW9	DE000MF6DL39
DE000MF81HM9	DE000MF6VBM4	DE000MF80Q04	DE000MF6HTB8	DE000MF7ZZW1
DE000MF425H4	DE000MF8CWJ2	DE000MF7C7F3	DE000MF7P7V5	DE000MF8A037
DE000MF67YE0	DE000MF7XTL2	DE000MF45EF5	DE000MF59ZF1	DE000MF7ZZZ4
DE000MF2BZH4	DE000MF82J84	DE000MF5GMC5	DE000MF6HH72	DE000MF7ZZY7
DE000MF36EJ6	DE000MF5L4D6	DE000MF5UZ66	DE000MF62TY9	DE000MF83CY1
DE000MF159D8	DE000MF2MLH1	DE000MF7TMN1	DE000MF6JLV9	DE000MF6VAJ2
DE000MF84BP9	DE000MF4CKJ6	DE000MF7CUR1	DE000MF8M057	DE000MF8K0F7
DE000MF5WM85	DE000MF6JA93	DE000MF5Q831	DE000MF6N588	DE000MF8JJP1
DE000MF399G3	DE000MF8QTL4	DE000MF4BQC0	DE000MF145Q9	DE000MF3LAE1
DE000MF4RLJ2	DE000MF7XT36	DE000MF7BYD5	DE000MF6JXL5	DE000MF1JMU0
DE000MF2MRD7	DE000MF8BF11	DE000MF7BYG8	DE000MF59ZK1	DE000MF3KAV7
DE000MF81J28	DE000MF6JAW0	DE000MF5GHJ0	DE000MF7YJE6	DE000MF0UT44
DE000MF7LQ82	DE000MF38HR8	DE000MF4BQA4	DE000MF6BQV5	DE000MF4QEN1
DE000MF5WME8	DE000MF6EC13	DE000MF1GFS4	DE000MF8MT46	DE000MF3L6W3
DE000MF45K46	DE000MF6V8F9	DE000MF5FZ73	DE000MF2DJU7	DE000MF687R8
DE000MF6TRC5	DE000MF4CKC1	DE000MF3ZUD1	DE000MF6JXM3	DE000MF4WD46
DE000MF15LZ1	DE000MF7Y3E9	DE000MF752C2	DE000MF7AEY5	DE000MF6VAM6
DE000MF7J9J4	DE000MF2QVD0	DE000MF3ZTY9	DE000MF6KBQ8	DE000MF7ZZN0
DE000MF5GST6	DE000MF4CK90	DE000MF4DQL7	DE000MF4QK94	DE000MF6BJE6
DE000MF7QLT6	DE000MF7LEJ3	DE000MF7BYC7	DE000MF8M016	DE000MF6BJF3
DE000MF7P9G2	DE000MF7DKU4	DE000MF5UX43	DE000MF5KPA4	DE000MF4WCK9
DE000MF7J9G0	DE000MF75QL4	DE000MF3ZUA7	DE000MF7L044	DE000MF6BJG1
DE000MF7PA37	DE000MF4CL57	DE000MF1GFR6	DE000MF7YJ60	DE000MF4PE02
DE000MF7QLC2	DE000MF2MTL6	DE000MF4BQP2	DE000MF6MDD8	DE000MF6V9H3
DE000MF398F7	DE000MF6SLW8	DE000MF7C7L1	DE000MF1J074	DE000MF5GXU4
DE000MF7PAH6	DE000MF7XTJ6	DE000MF4DQM5	DE000MF2LQ61	DE000MF6EV28
DE000MF1HD48	DE000MF2QVP4	DE000MF4BQF3	DE000MF1V4N7	DE000MF7ZM98
DE000MF1YQQ8	DE000MF38HN7	DE000MF8MMJ2	DE000MF8N4R1	DE000MF6B7T6
DE000MF5KL56	DE000MF4CKF4	DE000MF46434	DE000MF8M9H2	DE000MF6VE69
DE000MF67YD2	DE000MF7Y3B5	DE000MF466R7	DE000MF86ZV1	DE000MF6EV36
DE000MF48MJ4	DE000MF2QHL2	DE000MF4PB96	DE000MF86ZU3	DE000MF0UTT6
DE000MF8R403	DE000MF7AS34	DE000MF3ZU68	DE000MF4HWU7	DE000MF8F3T9
DE000MF426Q3	DE000MF2MTN2	DE000MF7CAB7	DE000MF483J9	DE000MF6EG35
DE000MF159S6	DE000MF2MLF5	DE000MF4TJZ8	DE000MF6LJM8	DE000MF11RL7
DE000MF7J9C9	DE000MF7XTM0	DE000MF8N4F6	DE000MF482Z7	DE000MF6VEC9
DE000MF09NG0	DE000MF82NK9	DE000MF8RAC1	DE000MF6JUW8	DE000MF8AUC5
DE000MF7P9T5	DE000MF8MMD5	DE000MF3ZTX1	DE000MF7L028	DE000MF48UZ3
DE000MF5KLE5	DE000MF82NM5	DE000MF5PKD8	DE000MF6HV90	DE000MF3G852
DE000MF427F4	DE000MF77W35	DE000MF5T4S6	DE000MF1V4Q0	DE000MF4W469
DE000MF66NA3	DE000MF7XTP3	DE000MF4BQK3	DE000MF5H335	DE000MF3C976

DE000MF53KW1	DE000MF81P04	DE000MF703P7	DE000MF2LQ53	DE000MF4PE10
DE000MF2BYY2	DE000MF7XTR9	DE000MF4BQL1	DE000MF764J2	DE000MF7ZZL4
DE000MF42532	DE000MF82CF2	DE000MF7C7D8	DE000MF145P1	DE000MF8F3G6
DE000MF38MY4	DE000MF81P12	DE000MF5GMD3	DE000MF540Q1	DE000MF3KAW5
DE000MF7MD45	DE000MF4CL81	DE000MF8MSX0	DE000MF473U7	DE000MF4LFW0
DE000MF69E52	DE000MF8L3S3	DE000MF83BX5	DE000MF48WT2	DE000MF8A003
DE000MF1HD14	DE000MF8MMP9	DE000MF4BQG1	DE000MF48398	DE000MF36DT7
DE000MF4TZV3	DE000MF77W68	DE000MF3ZU76	DE000MF473X1	DE000MF87768
DE000MF8N9J7	DE000MF82NF9	DE000MF7C7H9	DE000MF7YJB2	DE000MF4W428
DE000MF5WM44	DE000MF6F4V5	DE000MF7BYH6	DE000MF1J041	DE000MF7LU86
DE000MF86WV8	DE000MF6P1L0	DE000MF4BQM9	DE000MF62U26	DE000MF7ZZJ8
DE000MF399H1	DE000MF7XTX7	DE000MF6B1G6	DE000MF59ZH7	DE000MF4L801
DE000MF4GFU4	DE000MF7XTC1	DE000MF7C7J5	DE000MF7YJC0	DE000MF4WD79
DE000MF42789	DE000MF8KYY0	DE000MF46426	DE000MF48315	DE000MF6EG50
DE000MF8K5D1	DE000MF4CLD7	DE000MF4B141	DE000MF47416	DE000MF4WCT0
DE000MF0USS0	DE000MF7MNZ8	DE000MF8BV78	DE000MF65SJ5	DE000MF7ZM80
DE000MF3Z985	DE000MF8BF03	DE000MF7BYF0	DE000MF5SAZ6	DE000MF5GXR0
DE000MF29Z72	DE000MF69DN1	DE000MF5GHH4	DE000MF7L051	DE000MF3TW49
DE000MF8R759	DE000MF8L4L6	DE000MF4BQR8	DE000MF1V4L1	DE000MF80X62
DE000MF4RH23	DE000MF2MTM4	DE000MF6AJZ3	DE000MF7YJ78	DE000MF83F79
DE000MF4YN18	DE000MF7XTQ1	DE000MF7BYJ2	DE000MF2J1U3	DE000MF7ZZR1
DE000MF39A95	DE000MF7XT69	DE000MF45EE8	DE000MF8FBX0	DE000MF3L6X1
DE000MF424Z9	DE000MF7XT51	DE000MF6B1H4	DE000MF483H3	DE000MF8F3H4
DE000MF1WQF5	DE000MF7NH57	DE000MF4BQH9	DE000MF7L069	DE000MF67BM1
DE000MF398A8	DE000MF7XTW9	DE000MF466Q9	DE000MF53ZN8	DE000MF68G02
DE000MF7QLJ7	DE000MF8A6F6	DE000MF5T2J9	DE000MF1H144	DE000MF7ZZT7
DE000MF5KL98	DE000MF7LES4	DE000MF80G30	DE000MF1V4J5	DE000MF48D18
DE000MF5TPV1	DE000MF69UP0	DE000MF7C7E6	DE000MF7XVL8	DE000MF46ZW3
DE000MF4XYA2	DE000MF8FAN3	DE000MF5PKE6	DE000MF1XN12	DE000MF6EV44
DE000MF398K7	DE000MF7Y3C3	DE000MF7C7B2	DE000MF62TX1	DE000MF67BN9
DE000MF53KR1	DE000MF4CKH0	DE000MF6CRH0	DE000MF65PR4	DE000MF7ZZM2
DE000MF3X3Q8	DE000MF8R205	DE000MF3ZT26	DE000MF5KPC0	DE000MF68YS8
DE000MF159Q0	DE000MF2QJ08	DE000MF3ZUE9	DE000MF62U42	DE000MF8AQ68
DE000MF2BZL6	DE000MF4CK82	DE000MF4S8S9	DE000MF8MNG6	DE000MF8FN41
DE000MF426P5	DE000MF7XTD9	DE000MF4RYX6	DE000MF86ZX7	DE000MF68FX7
DE000MF6TRA9	DE000MF7XU17	DE000MF7LGC3	DE000MF67MT3	DE000MF6V9B6
DE000MF399B4	DE000MF14HQ1	DE000MF8LP17	DE000MF2MUG4	DE000MF1JMW6
DE000MF399F5	DE000MF14HS7	DE000MF79AK2	DE000MF4WJ81	DE000MF48MG0
DE000MF7PA29	DE000MF7UE69	DE000MF696S7	DE000MF37FZ7	DE000MF1HFR4
DE000MF5WM69	DE000MF1VB00	DE000MF8M230	DE000MF2MUJ8	DE000MF6QAK0
DE000MF5TNG7	DE000MF7FTQ8	DE000MF4S8R1	DE000MF69N02	DE000MF6FEY6
DE000MF68BQ0	DE000MF1GEE7	DE000MF4RYY4	DE000MF69YV0	DE000MF6FEZ3
DE000MF38ML1	DE000MF12Y31	DE000MF71YX2	DE000MF2MML1	DE000MF5GV27
DE000MF5TP12	DE000MF7G8K7	DE000MF79KC8	DE000MF4W931	DE000MF8F3S1
DE000MF5TPM0	DE000MF1HQ92	DE000MF856T5	DE000MF8CVV9	DE000MF4W477
DE000MF355Z5	DE000MF1HQA7	DE000MF4S251	DE000MF2MUH2	DE000MF68FW9

DE000MF42JF1	DE000MF1VAY2	DE000MF81TF8	DE000MF2MMM9	DE000MF7PSA3
DE000MF67HA3	DE000MF1VB42	DE000MF5YHL9	DE000MF8LXS2	DE000MF6VMY6
DE000MF398Y8	DE000MF2J247	DE000MF4S269	DE000MF2MMN7	DE000MF7ANJ7
DE000MF81HD8	DE000MF1VB34	DE000MF7BNN7	DE000MF34LX7	DE000MF7ZZQ3
DE000MF159M9	DE000MF2H6J7	DE000MF856U3	DE000MF42NK3	DE000MF7M6P2
DE000MF68BS6	DE000MF1GEC1	DE000MF7B1B6	DE000MF7NRZ7	DE000MF3L6U7
DE000MF81HR8	DE000MF1UCN3	DE000MF564W9	DE000MF43WK2	DE000MF8F3U7
DE000MF425B7	DE000MF1HQC3	DE000MF7BBW3	DE000MF53MJ4	DE000MF4WDD2
DE000MF425S1	DE000MF1UCL7	DE000MF4TDK3	DE000MF42DG2	DE000MF6B7V2
DE000MF42730	DE000MF1VB59	DE000MF7LKR3	DE000MF54L92	DE000MF3C968
DE000MF36EK4	DE000MF7R7X9	DE000MF7BRW9	DE000MF7QV23	DE000MF6DL47
DE000MF53KK6	DE000MF0FBR9	DE000MF49C34	DE000MF42NE6	DE000MF3L6T9
DE000MF7P9J6	DE000MF2MK09	DE000MF6ZA36	DE000MF42DD9	DE000MF8JJQ9
DE000MF39975	DE000MF1UCQ6	DE000MF6ZE57	DE000MF7NS05	DE000MF6V9G5
DE000MF3ZBK6	DE000MF6NH58	DE000MF7LX67	DE000MF53MG0	DE000MF7ZZV3
DE000MF39942	DE000MF2TFS5	DE000MF4S8Q3	DE000MF7HK50	DE000MF6V9S0
DE000MF46KS3	DE000MF2N7E8	DE000MF6YH71	DE000MF7HK27	DE000MF69PB0
DE000MF427G2	DE000MF1UCP8	DE000MF7BTY1	DE000MF5TF22	DE000MF6FUK1
DE000MF42771	DE000MF1UCJ1	DE000MF7BAG8	DE000MF42P02	DE000MF6BWP5
DE000MF5TNM5	DE000MF7T3L1	DE000MF49AJ7	DE000MF6TAE7	DE000MF82DT1
DE000MF43T98	DE000MF14HR9	DE000MF4S277	DE000MF42D97	DE000MF1R3L9
DE000MF42HW0	DE000MF1UCR4	DE000MF4SZ04	DE000MF42NL1	DE000MF1SRG9
DE000MF426M2	DE000MF12Y23	DE000MF851P4	DE000MF43U61	DE000MF41EG2
DE000MF1WQC2	DE000MF1HQB5	DE000MF826D2	DE000MF7NRV6	DE000MF69PD6
DE000MF86WW6	DE000MF2MRW7	DE000MF7C4U9	DE000MF42PT9	DE000MF34N12
DE000MF5GSZ3	DE000MF8GY21	DE000MF4RYW8	DE000MF43TY9	DE000MF69PC8
DE000MF7PAC7	DE000MF2MRV9	DE000MF7MW18	DE000MF68GR7	DE000MF8L8V6
DE000MF53KP5	DE000MF12Y15	DE000MF6ZE40	DE000MF42DM0	DE000MF4TYE2
DE000MF5TQB1	DE000MF1VB18	DE000MF84K22	DE000MF42NW8	DE000MF37HA6
DE000MF53KQ3	DE000MF1VB67	DE000MF7LH26	DE000MF8DNT8	DE000MF69PE4
DE000MF16Z85	DE000MF1UCK9	DE000MF4S9P3	DE000MF6TGH7	DE000MF7NCJ3
DE000MF3X0X0	DE000MF2N9P0	DE000MF7C4V7	DE000MF7NRX2	DE000MF37K61
DE000MF81HA4	DE000MF8JD49	DE000MF8F903	DE000MF42DB3	DE000MF37M77
DE000MF7TPZ8	DE000MF2HED5	DE000MF6ZA44	DE000MF7NRN3	DE000MF3S0Q1
DE000MF67HE5	DE000MF1VB26	DE000MF1J3N5	DE000MF42PY9	DE000MF3S0S7
DE000MF7NKE7	DE000MF127L8	DE000MF8L9U6	DE000MF42PB7	DE000MF37K53
DE000MF42J91	DE000MF7UJ56	DE000MF1J3Q8	DE000MF42PP7	DE000MF71XR6
DE000MF4WAK3	DE000MF1UCH5	DE000MF1GT33	DE000MF7HK35	DE000MF3S0R9
DE000MF5WMM1	DE000MF799G4	DE000MF1GT25	DE000MF42DE7	DE000MF696W9
DE000MF2CQN9	DE000MF14HP3	DE000MF1GT58	DE000MF42DL2	DE000MF697U1
DE000MF42524	DE000MF2GBV5	DE000MF1GT41	DE000MF42P51	DE000MF697V9
DE000MF3Z969	DE000MF1VAX4	DE000MF1J3P0	DE000MF53MH8	DE000MF8LL94
DE000MF39983	DE000MF7LYP8	DE000MF1J3M7	DE000MF42ZW2	DE000MF696V1
DE000MF42HM1	DE000MF1GEF4	DE000MF1W739	DE000MF5THT2	DE000MF697W7
DE000MF42664	DE000MF1VAZ9	DE000MF8FGG4	DE000MF54L84	DE000MF696Y5
DE000MF1XW03	DE000MF2HDE5	DE000MF816D3	DE000MF71RU2	DE000MF697T3

DE000MF5TNW4	DE000MF1UCM5	DE000MF5P023	DE000MF7JFK2	DE000MF8LFY7
DE000MF49TQ2	DE000MF1GED9	DE000MF1HHT6	DE000MF7QUZ4	DE000MF8LL86
DE000MF8QGT4	DE000MF72R37	DE000MF155M7	DE000MF7JFM8	DE000MF7NFU3
DE000MF42631	DE000MF72R45	DE000MF6JPP2	DE000MF7ZVW0	DE000MF696X7
DE000MF5TNN3	DE000MF72GZ2	DE000MF8LZ98	DE000MF42DK4	DE000MF8LFX9
DE000MF7J9A3	DE000MF72GX7	DE000MF8JLB7	DE000MF5TF06	DE000MF1FVA1
DE000MF39AA7	DE000MF72R52	DE000MF17989	DE000MF5TF55	DE000MF1HLB6
DE000MF7WWY1	DE000MF72GY5	DE000MF173K4	DE000MF7NRK9	DE000MF34786
DE000MF81J51	DE000MF7BZV4	DE000MF1JLX6	DE000MF43U79	DE000MF1HLA8
DE000MF5TQ11	DE000MF7BTT1	DE000MF2XFR9	DE000MF6TGG9	DE000MF1FV71
DE000MF5GSV2	DE000MF7BTS3	DE000MF155R6	DE000MF6TAM0	DE000MF1FVB9
DE000MF68LH8	DE000MF7BZE0	DE000MF18SZ0	DE000MF42ZM3	DE000MF587Q2
DE000MF5TPX7	DE000MF7BTP9	DE000MF1XCA4	DE000MF7QV07	DE000MF33M71
DE000MF5TNV6	DE000MF7BTR5	DE000MF1HHU4	DE000MF42DV1	DE000MF34EL7
DE000MF7P8W1	DE000MF7R5Q7	DE000MF1W6T8	DE000MF6TGK1	DE000MF33M89
DE000MF6JG22	DE000MF7BTQ7	DE000MF3W594	DE000MF6TAG2	DE000MF1FV89
DE000MF81H87	DE000MF7BZD2	DE000MF1W721	DE000MF5TF48	DE000MF8MQ31
DE000MF5KLH8	DE000MF46R14	DE000MF1W762	DE000MF5TF14	DE000MF7MW42
DE000MF8N6T2	DE000MF46RD0	DE000MF5NLG4	DE000MF7HK01	DE000MF3W263
DE000MF49TP4	DE000MF8CZR8	DE000MF66XK1	DE000MF5KFY5	DE000MF347A5
DE000MF398J9	DE000MF8CZS6	DE000MF66XL9	DE000MF71RH9	DE000MF4V628
DE000MF4GE78	DE000MF725Q8	DE000MF8F0T5	DE000MF42ZP6	DE000MF80VQ3
DE000MF5GVC6	DE000MF8LLH0	DE000MF155Q8	DE000MF7NRQ6	DE000MF34F87
DE000MF42HY6	DE000MF727A8	DE000MF7VDM8	DE000MF7NRH5	DE000MF1HL97
DE000MF5WM51	DE000MF8LLG2	DE000MF66NN6	DE000MF42DF4	DE000MF1HLC4
DE000MF7QLH1	DE000MF727B6	DE000MF7ZC82	DE000MF42DU3	DE000MF8LPH1
DE000MF4WAL1	DE000MF8CZP2	DE000MF155S4	DE000MF7NRL7	DE000MF1FV97
DE000MF38MS6	DE000MF8CZQ0	DE000MF66NM8	DE000MF8LX58	DE000MF33M97
DE000MF4QEV4	DE000MF725R6	DE000MF8LZA5	DE000MF7QV31	DE000MF1HLD2
DE000MF7N099	DE000MF32NE7	DE000MF1W6V4	DE000MF42P36	DE000MF4GTV3
DE000MF5GVB8	DE000MF37GH3	DE000MF7B3D8	DE000MF7JFJ4	DE000MF34794
DE000MF399C2	DE000MF7S7U4	DE000MF1W6P6	DE000MF7JFL0	DE000MF343F3
DE000MF67HH8	DE000MF8H1R5	DE000MF7VQL2	DE000MF42DP3	DE000MF1R3G9
DE000MF7N040	DE000MF330J2	DE000MF1HHX8	DE000MF42NC0	DE000MF2MVM0
DE000MF425W3	DE000MF36SM0	DE000MF6JU57	DE000MF42ZH3	DE000MF1SRC8
DE000MF7PA11	DE000MF85614	DE000MF1W6S0	DE000MF71RE6	DE000MF2MVN8
DE000MF425Z6	DE000MF37GK7	DE000MF2TCU8	DE000MF7J105	DE000MF54MX3
DE000MF5TQ60	DE000MF32NF4	DE000MF4Q321	DE000MF43U12	DE000MF42193
DE000MF5KL15	DE000MF76ES3	DE000MF8H222	DE000MF7ZVX8	DE000MF43399
DE000MF38MR8	DE000MF4EBM5	DE000MF2TUU0	DE000MF71RF3	DE000MF43357
DE000MF1XLT5	DE000MF37GJ9	DE000MF1W6N1	DE000MF5TEY9	DE000MF43423
DE000MF7QR03	DE000MF32NG2	DE000MF1W6Z5	DE000MF6TAL2	DE000MF421K7
DE000MF2BZK8	DE000MF33KJ0	DE000MF69EL3	DE000MF5TEZ6	DE000MF7ZUM3
DE000MF5TP79	DE000MF33KL6	DE000MF18SY3	DE000MF42NT4	DE000MF7QTT9
DE000MF53L51	DE000MF33KH4	DE000MF66XJ3	DE000MF5TF63	DE000MF43QX7
DE000MF6UXJ6	DE000MF8H032	DE000MF8H107	DE000MF7NRS2	DE000MF421G5

DE000MF7P920	DE000MF32WY6	DE000MF8FGC3	DE000MF7NRJ1	DE000MF433F2
DE000MF7P9U3	DE000MF332U5	DE000MF6WAG6	DE000MF42ZR2	DE000MF433G0
DE000MF30PW8	DE000MF37GG5	DE000MF20264	DE000MF5KNE1	DE000MF421F7
DE000MF426E9	DE000MF8NCC6	DE000MF8R1P7	DE000MF85HP3	DE000MF5TGD8
DE000MF42HQ2	DE000MF46LP7	DE000MF80VE9	DE000MF7SW12	DE000MF43A65
DE000MF426W1	DE000MF8L8J1	DE000MF8BHU2	DE000MF42ZX0	DE000MF43QY5
DE000MF42H69	DE000MF33KK8	DE000MF6JUB2	DE000MF6TGJ3	DE000MF53LQ1
DE000MF42763	DE000MF8FAU8	DE000MF1JM11	DE000MF42NQ0	DE000MF7QTS1
DE000MF7KXJ5	DE000MF7DPE7	DE000MF2TEC2	DE000MF43WL0	DE000MF54MU9
DE000MF5WMB4	DE000MF7YKV8	DE000MF8FGD1	DE000MF6TAK4	DE000MF43308
DE000MF6BGT0	DE000MF18V20	DE000MF18T08	DE000MF42NP2	DE000MF433Z0
DE000MF42540	DE000MF7YKY2	DE000MF5RB36	DE000MF71RG1	DE000MF7QTW3
DE000MF66N62	DE000MF7DPN8	DE000MF1W713	DE000MF7NRG7	DE000MF43R09
DE000MF47051	DE000MF7JKL0	DE000MF1W747	DE000MF42D89	DE000MF433U1
DE000MF86WM7	DE000MF7DQF2	DE000MF8H396	DE000MF42PG6	DE000MF421S0
DE000MF5TNE2	DE000MF5HUM5	DE000MF761S9	DE000MF42PU7	DE000MF43A16
DE000MF15LY4	DE000MF5HUX2	DE000MF66XH7	DE000MF7NS13	DE000MF53LT5
DE000MF42615	DE000MF68WY0	DE000MF7ZC74	DE000MF7QV15	DE000MF54MW5
DE000MF6FF19	DE000MF2Z0P5	DE000MF7ZCA6	DE000MF42NG1	DE000MF421C4
DE000MF81H04	DE000MF80GG5	DE000MF2DRV8	DE000MF6TAH0	DE000MF7QFL5
DE000MF81J44	DE000MF7DQC9	DE000MF6FUS4	DE000MF46SB2	DE000MF7PMT6
DE000MF09LV3	DE000MF7BSS5	DE000MF8JLA9	DE000MF5KFX7	DE000MF421P6
DE000MF5TQ45	DE000MF3JZK9	DE000MF3W412	DE000MF42DH0	DE000MF433S5
DE000MF5TNF9	DE000MF7DP75	DE000MF6JU99	DE000MF42DC1	DE000MF42169
DE000MF7QLG3	DE000MF7DPX7	DE000MF4TYH5	DE000MF42PQ5	DE000MF5TG96
DE000MF7LKE1	DE000MF2PWA6	DE000MF82587	DE000MF53MF2	DE000MF43381
DE000MF86WT2	DE000MF5HUT0	DE000MF1HHW0	DE000MF42DS7	DE000MF7JEA6
DE000MF45KA3	DE000MF2Z2V9	DE000MF1JM03	DE000MF43TZ6	DE000MF421H3
DE000MF1XW11	DE000MF47DF3	DE000MF1W6R2	DE000MF42D71	DE000MF43R17
DE000MF7J9K2	DE000MF7JK41	DE000MF2DZ45	DE000MF42PE1	DE000MF421Q4
DE000MF5KLA3	DE000MF7EJJ7	DE000MF66NL0	DE000MF8L7C8	DE000MF7PMU4
DE000MF1XLV1	DE000MF1QKY1	DE000MF33358	DE000MF7QV49	DE000MF43A73
DE000MF45KC9	DE000MF84VK8	DE000MF80XD7	DE000MF7NS21	DE000MF42185
DE000MF8K0X0	DE000MF799A7	DE000MF155P0	DE000MF6TAF4	DE000MF421A8
DE000MF7P938	DE000MF666G5	DE000MF8FGE9	DE000MF42ZJ9	DE000MF5TG47
DE000MF4RGW5	DE000MF589W6	DE000MF6JPM9	DE000MF7NRR4	DE000MF43R41
DE000MF16H95	DE000MF48GS7	DE000MF1W705	DE000MF5Z667	DE000MF433K2
DE000MF5TP04	DE000MF84V86	DE000MF155N5	DE000MF85HQ1	DE000MF421J9
DE000MF3XSY6	DE000MF7DUU3	DE000MF3XKD7	DE000MF42DQ1	DE000MF433T3
DE000MF7Q0T3	DE000MF5M590	DE000MF8JLD3	DE000MF7NRT0	DE000MF5QJC0
DE000MF398X0	DE000MF7DQ58	DE000MF8NH15	DE000MF6TAN8	DE000MF5QEV1
DE000MF3CBD0	DE000MF2Z0W1	DE000MF8BP50	DE000MF42PZ6	DE000MF7PMY6
DE000MF39959	DE000MF7JKB1	DE000MF1JLZ1	DE000MF42PN2	DE000MF7PMN9
DE000MF7J9H8	DE000MF6KC56	DE000MF1W6Y8	DE000MF43BC3	DE000MF43A81
DE000MF5KLF2	DE000MF5VK70	DE000MF1JLY4	DE000MF43U38	DE000MF421D2
DE000MF4FTY9	DE000MF480R8	DE000MF7ZC90	DE000MF46SA4	DE000MF5TG54

DE000MF42HR0	DE000MF5DMR0	DE000MF1W6U6	DE000MF46T53	DE000MF7PMR0
DE000MF81HK3	DE000MF7BSQ9	DE000MF6JU73	DE000MF7HK43	DE000MF433X5
DE000MF5WMN9	DE000MF5KWQ6	DE000MF41EL2	DE000MF5Z675	DE000MF7PMW0
DE000MF5GGW5	DE000MF80N80	DE000MF80J45	DE000MF42PS1	DE000MF54MV7
DE000MF86WL9	DE000MF5M5E0	DE000MF2CXT2	DE000MF42PW3	DE000MF7KJV9
DE000MF42649	DE000MF5HN18	DE000MF8BCQ1	DE000MF42DR9	DE000MF7JE72
DE000MF4HET7	DE000MF5VKV8	DE000MF8CVY3	DE000MF42PK8	DE000MF7QTV5
DE000MF427A5	DE000MF6DVV1	DE000MF1HHV2	DE000MF71R87	DE000MF5TG70
DE000MF62YP7	DE000MF7DQ33	DE000MF1W6X0	DE000MF7NRW4	DE000MF433L0
DE000MF5KLG0	DE000MF0DS95	DE000MF2E9X5	DE000MF53MK2	DE000MF7PMP4
DE000MF4VTW0	DE000MF6KC49	DE000MF1W6W2	DE000MF7HJZ6	DE000MF43QV1
DE000MF8K564	DE000MF7JL16	DE000MF66NK2	DE000MF42DT5	DE000MF7PMQ2
DE000MF6BQC5	DE000MF3W297	DE000MF74L31	DE000MF8DMH5	DE000MF5QEW9
DE000MF5WMC2	DE000MF2HWU1	DE000MF7WX56	DE000MF43U46	DE000MF7QTU7
DE000MF7LUB6	DE000MF2TBB0	DE000MF8LZB3	DE000MF6TAJ6	DE000MF53LR9
DE000MF5WM77	DE000MF4UZ26	DE000MF8AEJ4	DE000MF42DJ6	DE000MF433C9
DE000MF398Q4	DE000MF5M582	DE000MF8FGF6	DE000MF42PJ0	DE000MF433P1
DE000MF45KD7	DE000MF5VK54	DE000MF19R90	DE000MF42P93	DE000MF7PMX8
DE000MF425N2	DE000MF13RG3	DE000MF8K1B4	DE000MF42NA4	DE000MF43QU3
DE000MF7QLW0	DE000MF8RB17	DE000MF2FXL2	DE000MF7NRY0	DE000MF7JE98
DE000MF425E1	DE000MF69402	DE000MF7X6X3	DE000MF7NRM5	DE000MF43332
DE000MF426K6	DE000MF84VF8	DE000MF8JLC5	DE000MF4WFJ4	DE000MF54MY1
DE000MF7NKM0	DE000MF5HTZ9	DE000MF1W754	DE000MF42PR3	DE000MF433B1
DE000MF3M6F7	DE000MF14EK1	DE000MF155K1	DE000MF7NRU8	DE000MF5TG88
DE000MF2CQA6	DE000MF59VZ8	DE000MF816C5	DE000MF42PD3	DE000MF43A40
DE000MF425G6	DE000MF636N4	DE000MF202D6	DE000MF42ZQ4	DE000MF43R25
DE000MF18UC5	DE000MF7JL08	DE000MF6SX04	DE000MF42P85	DE000MF43QW9
DE000MF7NKK4	DE000MF59SX9	DE000MF1W6Q4	DE000MF42Q01	DE000MF7QFM3
DE000MF3CBB4	DE000MF768T2	DE000MF72B19	DE000MF42DN8	DE000MF7JE80
DE000MF7N032	DE000MF1GDW1	DE000MF72AZ5	DE000MF71RV0	DE000MF42177
DE000MF2LTV7	DE000MF7DQA3	DE000MF72B27	DE000MF42DW9	DE000MF43415
DE000MF47002	DE000MF7EQU9	DE000MF72B01	DE000MF42DX7	DE000MF43449
DE000MF42JD6	DE000MF8LTH3	DE000MF72B35	DE000MF42NZ1	DE000MF6BCC5
DE000MF4HAN8	DE000MF59SU5	DE000MF72AX0	DE000MF7NRP8	DE000MF421L5
DE000MF399E8	DE000MF5HTL9	DE000MF72B43	DE000MF42PX1	DE000MF43407
DE000MF5TPG2	DE000MF6JZT3	DE000MF72AY8	DE000MF42ZK7	DE000MF5TG62
DE000MF398S0	DE000MF13RQ2	DE000MF726Z7	DE000MF7QUY7	DE000MF421B6
DE000MF468N2	DE000MF7KJE5	DE000MF2MW39	DE000MF42ZS0	DE000MF53LS7
DE000MF2EYW0	DE000MF3D4K3	DE000MF69ZT1	DE000MF5TF30	DE000MF5TGB2
DE000MF6TR01	DE000MF5VKJ3	DE000MF2MP79	DE000MF42P28	DE000MF43R33
DE000MF5GSR0	DE000MF1GE22	DE000MF37H09	DE000MF7JFH8	DE000MF5TGC0
DE000MF5TP20	DE000MF3P0U6	DE000MF2MP61	DE000MF46T61	DE000MF421T8
DE000MF5SSF0	DE000MF5HTS4	DE000MF7BY84	DE000MF42NJ5	DE000MF421N1
DE000MF5TP53	DE000MF7DNP8	DE000MF2MW13	DE000MF4WFFH8	DE000MF421M3
DE000MF5TN63	DE000MF5VKU0	DE000MF69T71	DE000MF4WFK2	DE000MF43QZ2
DE000MF5PNK7	DE000MF636W5	DE000MF34MM8	DE000MF43U87	DE000MF5TGA4

DE000MF6TR92	DE000MF4TUH3	DE000MF2MW21	DE000MF8DLJ3	DE000MF7PMV2
DE000MF5TQC9	DE000MF7XYG2	DE000MF69T63	DE000MF42PV5	DE000MF421E0
DE000MF1WQB4	DE000MF5VKS4	DE000MF2MP53	DE000MF7HJY9	DE000MF421R2
DE000MF3W3X5	DE000MF7WT60	DE000MF72LJ6	DE000MF42PH4	DE000MF43A57
DE000MF4CR28	DE000MF5HUL7	DE000MF727H3	DE000MF7ZVY6	DE000MF7KJU1
DE000MF5TPE7	DE000MF30DV6	DE000MF72LL2	DE000MF42DA5	DE000MF43431
DE000MF42565	DE000MF1QMT7	DE000MF727K7	DE000MF7HK19	DE000MF5QEX7
DE000MF42H85	DE000MF53WC8	DE000MF72LK4	DE000MF5UJC2	DE000MF7PMS8
DE000MF42HH1	DE000MF8QXD3	DE000MF72LM0	DE000MF6Y9C1	DE000MF53LP3
DE000MF79708	DE000MF5M5B6	DE000MF727L5	DE000MF6CYN4	DE000MF433Q9
DE000MF7MD52	DE000MF7DPQ1	DE000MF727J9	DE000MF6KA25	DE000MF3ZF42
DE000MF3CBC2	DE000MF67N87	DE000MF8LXC6	DE000MF7AFB0	DE000MF6AMF9
DE000MF5TNL7	DE000MF5FM37	DE000MF41D49	DE000MF6X405	DE000MF4GUG2
DE000MF2CQY6	DE000MF7DPL2	DE000MF69S72	DE000MF6X678	DE000MF4C107
DE000MF5WMG3	DE000MF5HT04	DE000MF7ADT7	DE000MF1J5X9	DE000MF7W215
DE000MF5TN97	DE000MF5VK96	DE000MF6BVV5	DE000MF602K2	DE000MF4C0W6
DE000MF09NE5	DE000MF2PP92	DE000MF34LR9	DE000MF6CYL8	DE000MF7UE77
DE000MF3VSR4	DE000MF48GR9	DE000MF69YJ5	DE000MF6Y9B3	DE000MF3ZEZ8
DE000MF43UR1	DE000MF636X3	DE000MF69S80	DE000MF6X645	DE000MF3ZF26
DE000MF42JA2	DE000MF1TPF3	DE000MF69S56	DE000MF6KCK9	DE000MF753V0
DE000MF5TNX2	DE000MF24XA1	DE000MF1SR72	DE000MF6CYG8	DE000MF4GVQ9
DE000MF53L36	DE000MF47D92	DE000MF1R3B0	DE000MF6EWW5	DE000MF4GVP1
DE000MF7QLK5	DE000MF1HQ84	DE000MF37FL7	DE000MF6Y9A5	DE000MF85MN8
DE000MF7PA03	DE000MF5HUF9	DE000MF4TX21	DE000MF6CZR2	DE000MF4GUE7
DE000MF4FJK9	DE000MF5H7H7	DE000MF69S64	DE000MF765L5	DE000MF4C115
DE000MF7P9L2	DE000MF5M5J9	DE000MF2MNF1	DE000MF6P9Z3	DE000MF8LPY6
DE000MF6B7W0	DE000MF48GV1	DE000MF2MV63	DE000MF7R892	DE000MF6FAQ0
DE000MF09LW1	DE000MF5HUQ6	DE000MF8LCF3	DE000MF6BTW7	DE000MF4C131
DE000MF30Q39	DE000MF6JZS5	DE000MF3TVG5	DE000MF6X652	DE000MF4R931
DE000MF42797	DE000MF538Q5	DE000MF697A3	DE000MF6EF28	DE000MF3ZEY1
DE000MF42J67	DE000MF7DNK9	DE000MF697B1	DE000MF6CYH6	DE000MF8Q8T5
DE000MF79WN0	DE000MF59SR1	DE000MF37M93	DE000MF6KCJ1	DE000MF4HX17
DE000MF66N96	DE000MF4TUJ9	DE000MF3TVK7	DE000MF6BTX5	DE000MF85PM3
DE000MF6F3C7	DE000MF1QKX3	DE000MF3TVH3	DE000MF1J5Y7	DE000MF3ZF34
DE000MF7P9F4	DE000MF7JKJ4	DE000MF3TVJ9	DE000MF82Y10	DE000MF7RU15
DE000MF2BZJ0	DE000MF7DUG2	DE000MF37M85	DE000MF1GVF8	DE000MF6V0H2
DE000MF399D0	DE000MF7DUP3	DE000MF3TVL5	DE000MF1J5Z4	DE000MF4C123
DE000MF53KN0	DE000MF6JVB0	DE000MF697C9	DE000MF6X3Z6	DE000MF7RF30
DE000MF8R3Y5	DE000MF7DQ66	DE000MF7ZBJ9	DE000MF1J611	DE000MF3ZF59
DE000MF5TPC1	DE000MF84VQ5	DE000MF7ZBE0	DE000MF80GT8	DE000MF4DR19
DE000MF30Q47	DE000MF69436	DE000MF5X8V5	DE000MF6XKK5	DE000MF4GVS5
DE000MF68BP2	DE000MF7JKX5	DE000MF7ZC58	DE000MF41FJ3	DE000MF4EY68
DE000MF5TP87	DE000MF5VK39	DE000MF7ZBR2	DE000MF6X660	DE000MF4FBP5
DE000MF45K79	DE000MF5R0S6	DE000MF7ZB75	DE000MF6X686	DE000MF4C0Y2
DE000MF7NKH0	DE000MF1QMQ3	DE000MF7QYK8	DE000MF34TN1	DE000MF4GVR7
DE000MF81HG1	DE000MF59SS9	DE000MF8FG57	DE000MF6Y6P9	DE000MF4RA61

DE000MF62YL6	DE000MF7TNL3	DE000MF7ZC17	DE000MF6CYK0	DE000MF4C0Z9
DE000MF2CQU4	DE000MF5HTT2	DE000MF7ZB26	DE000MF6NWA2	DE000MF4GVN6
DE000MF5TNB8	DE000MF7DPW9	DE000MF7ZB34	DE000MF8LF76	DE000MF753P2
DE000MF7XCH6	DE000MF5UAH0	DE000MF5X9F6	DE000MF1GVB7	DE000MF4C0X4
DE000MF8R791	DE000MF6JZR7	DE000MF6BHD2	DE000MF1J603	DE000MF8LPZ3
DE000MF5TNQ6	DE000MF7DUC1	DE000MF7ZC33	DE000MF6CYJ2	DE000MF4EY50
DE000MF5TT00	DE000MF5DMS8	DE000MF7QYJ0	DE000MF1GVC5	DE000MF4GUH0
DE000MF7VCX7	DE000MF636T1	DE000MF7ZB67	DE000MF7AFA2	DE000MF8N543
DE000MF1HD30	DE000MF84V94	DE000MF5Z2N3	DE000MF7AF96	DE000MF7UJ64
DE000MF1WQD0	DE000MF4UZ34	DE000MF7ZB59	DE000MF6KDL5	DE000MF79QA9
DE000MF67HC9	DE000MF5VKP0	DE000MF7J0Z9	DE000MF6CZS0	DE000MF3ZEX3
DE000MF7NKJ6	DE000MF7DNW4	DE000MF5X902	DE000MF6HW81	DE000MF3ZEV7
DE000MF7SSX9	DE000MF5KX45	DE000MF7ZB00	DE000MF6CYM6	DE000MF3ZEW5
DE000MF5TPD9	DE000MF5HUV6	DE000MF5X9H2	DE000MF6HPV4	DE000MF3ZF00
DE000MF1JG01	DE000MF3KQN0	DE000MF7ZB18	DE000MF814K3	DE000MF4GUF4
DE000MF426V3	DE000MF5M5C4	DE000MF7ZBT8	DE000MF6CYP9	DE000MF57SR5
DE000MF6BGS2	DE000MF5M5G5	DE000MF7ZBD2	DE000MF46S13	DE000MF4F2G2
DE000MF4RLK0	DE000MF8QXE1	DE000MF7ZBN1	DE000MF46SX6	DE000MF4F2F4
DE000MF42HP4	DE000MF7XYH0	DE000MF7ZBS0	DE000MF8LVH9	DE000MF7JRH3
DE000MF7J998	DE000MF6JVH7	DE000MF7QYG6	DE000MF8F7G7	DE000MF5VS98
DE000MF5WMT6	DE000MF5M525	DE000MF5X910	DE000MF8E0Q2	DE000MF3ZF18
DE000MF7P912	DE000MF8RB09	DE000MF5X9C3	DE000MF79BE3	DE000MF894U4
DE000MF426A7	DE000MF6HHD9	DE000MF7ZAZ7	DE000MF8E0P4	DE000MF4GUJ6
DE000MF7P9D9	DE000MF7DPF4	DE000MF5Z2H5	DE000MF7SSF6	DE000MF4R949
DE000MF1JFZ3	DE000MF7DQB1	DE000MF7ZB91	DE000MF8E0R0	DE000MF4RA79
DE000MF8K5B5	DE000MF8J2T7	DE000MF7ZBW2	DE000MF8E0N9	DE000MF1GZ27
DE000MF398Z5	DE000MF2Z2U1	DE000MF5X951	DE000MF8F7H5	DE000MF1GZ43
DE000MF4RGX3	DE000MF48GU3	DE000MF5X993	DE000MF5AHB0	DE000MF1J9R3
DE000MF5TPP3	DE000MF0FL90	DE000MF7ZC66	DE000MF79QY9	DE000MF69873
DE000MF7H0C0	DE000MF7FP24	DE000MF7ZC09	DE000MF5AH96	DE000MF41FH7
DE000MF32ND9	DE000MF7B6B5	DE000MF5X8T9	DE000MF81CZ2	DE000MF1GZ35
DE000MF5GVJ1	DE000MF3CVU2	DE000MF7ZBH3	DE000MF81D16	DE000MF8LLL2
DE000MF425U7	DE000MF7EJH1	DE000MF8FG40	DE000MF3BMZ2	DE000MF1GZ50
DE000MF6BER9	DE000MF7JKS5	DE000MF7ZBL5	DE000MF68XH3	DE000MF1J9S1
DE000MF5GSS8	DE000MF1QWD0	DE000MF7ZB83	DE000MF76SH6	DE000MF8LLK4
DE000MF5WMJ7	DE000MF7DUD9	DE000MF5X9E9	DE000MF34448	DE000MF69790
DE000MF7P9N8	DE000MF7DQ25	DE000MF7QYF8	DE000MF602L0	DE000MF1J9P7
DE000MF8K580	DE000MF68J17	DE000MF5X9G4	DE000MF3BFB7	DE000MF8MQ64
DE000MF5GVH5	DE000MF7JK25	DE000MF7ZAY0	DE000MF3BMY5	DE000MF1J9Q5
DE000MF68BR8	DE000MF7T3H9	DE000MF7ZBZ5	DE000MF81AH4	DE000MF4X152
DE000MF7QM08	DE000MF5VKH7	DE000MF7QYH4	DE000MF690P6	DE000MF6NGG2
DE000MF80X96	DE000MF7DPJ6	DE000MF6BHG5	DE000MF6VL45	DE000MF2LL33
DE000MF43UQ3	DE000MF5L1B6	DE000MF5X977	DE000MF1J272	DE000MF6J743
DE000MF3C7G5	DE000MF8LJG6	DE000MF5Z2J1	DE000MF4Z2B9	DE000MF6KBE4
DE000MF7VCW9	DE000MF5XBQ3	DE000MF5Z2M5	DE000MF3BMX7	DE000MF6JEC4
DE000MF7PAG8	DE000MF5M5H3	DE000MF5Z2E2	DE000MF68XG5	DE000MF893N1

DE000MF66N47	DE000MF84VC5	DE000MF7ZBK7	DE000MF3BSX4	DE000MF7AYC9
DE000MF62YK8	DE000MF5M558	DE000MF7ZBV4	DE000MF34TR2	DE000MF8LNL8
DE000MF5TPA5	DE000MF666K7	DE000MF6BHF7	DE000MF3BFD3	DE000MF7AYD7
DE000MF6BGX2	DE000MF68VX4	DE000MF7ZBM3	DE000MF4Z280	DE000MF1JAF6
DE000MF5PEX9	DE000MF6JZL0	DE000MF7ZBG5	DE000MF5NX67	DE000MF8CC21
DE000MF7P9H0	DE000MF7DNM5	DE000MF7ZBP6	DE000MF6W7U9	DE000MF2LL41
DE000MF7J9B1	DE000MF7DUF4	DE000MF7ZC25	DE000MF83Z59	DE000MF8CM86
DE000MF7QQY5	DE000MF59T24	DE000MF7ZBC4	DE000MF60LV6	DE000MF1JAE9
DE000MF15RK0	DE000MF5HMR1	DE000MF5X9D1	DE000MF6WCT5	DE000MF6K9F0
DE000MF47069	DE000MF7JK66	DE000MF7ZC41	DE000MF346D1	DE000MF1H797
DE000MF42581	DE000MF7DNE2	DE000MF5X8Y9	DE000MF5AHA2	DE000MF8RA42
DE000MF425L6	DE000MF5HT46	DE000MF7ZBF7	DE000MF1H2V2	DE000MF6JGL0
DE000MF7J9D7	DE000MF5HU76	DE000MF7ZBA8	DE000MF8HJM2	DE000MF1JAD1
DE000MF5TNR4	DE000MF4TVX8	DE000MF7ZBY8	DE000MF81D08	DE000MF1H789
DE000MF7J0L9	DE000MF2Q4B8	DE000MF7ZBB6	DE000MF4Z2A1	DE000MF6J750
DE000MF7MD37	DE000MF7DQ17	DE000MF5X936	DE000MF81AG6	DE000MF6JGM8
DE000MF8K5C3	DE000MF6JVD6	DE000MF7ZBU6	DE000MF1J298	DE000MF78288
DE000MF5TNZ7	DE000MF1B3A0	DE000MF6BHH3	DE000MF3BSY2	DE000MF8M727
DE000MF5JFE9	DE000MF58611	DE000MF7ZB42	DE000MF4Z298	DE000MF6JEE0
DE000MF425J0	DE000MF7MXL7	DE000MF7ZAX2	DE000MF3W4N4	DE000MF1H7A5
DE000MF7PAB9	DE000MF5KTN9	DE000MF7ZBQ4	DE000MF1H2U4	DE000MF6JLD7
DE000MF53KZ4	DE000MF7DNY0	DE000MF7ZBX0	DE000MF83YP3	DE000MF6JED2
DE000MF3XXN9	DE000MF5KTQ2	DE000MF6BHE0	DE000MF4QN67	DE000MF7HFT7
DE000MF36SL2	DE000MF7JKP1	DE000MF30QB0	DE000MF3BC76	DE000MF6JEF7
DE000MF7SX11	DE000MF826K7	DE000MF33382	DE000MF3BFC5	DE000MF7B854
DE000MF81J02	DE000MF5WGJ9	DE000MF30XP6	DE000MF3GY91	DE000MF2LQX9
DE000MF7P9W9	DE000MF1GDZ4	DE000MF53760	DE000MF6VLM3	DE000MF1H961
DE000MF68BV0	DE000MF47DB2	DE000MF30TA6	DE000MF81D24	DE000MF3BRW8
DE000MF7K962	DE000MF59VV7	DE000MF30R46	DE000MF6KFL0	DE000MF1JCH8
DE000MF4UFN0	DE000MF6HFY9	DE000MF30S60	DE000MF1J280	DE000MF1JCF2
DE000MF7J9E5	DE000MF84VD3	DE000MF30Q88	DE000MF6KDN1	DE000MF1JCG0
DE000MF81HJ5	DE000MF1QWH1	DE000MF5PBS5	DE000MF5DNE6	DE000MF33C99
DE000MF159N7	DE000MF764Y1	DE000MF51459	DE000MF690N1	DE000MF8LRU0
DE000MF5WMQ2	DE000MF5VKD6	DE000MF30Q96	DE000MF5AH88	DE000MF2LQW1
DE000MF5KLD7	DE000MF47DA4	DE000MF4GJ40	DE000MF37K87	DE000MF3BBE0
DE000MF42HA6	DE000MF5KWW4	DE000MF30T85	DE000MF35GY2	DE000MF1H920
DE000MF7N073	DE000MF7DPC1	DE000MF30QA2	DE000MF81AJ0	DE000MF2LQY7
DE000MF81H61	DE000MF5HUR4	DE000MF30XN1	DE000MF765Q4	DE000MF8BJB8
DE000MF5TT26	DE000MF3P903	DE000MF30R12	DE000MF1H2W0	DE000MF3BBD2
DE000MF81HL1	DE000MF5HMT7	DE000MF30TB4	DE000MF3QS14	DE000MF3BLD1
DE000MF68LJ4	DE000MF3E9R6	DE000MF30YX8	DE000MF4DVD4	DE000MF6AYR9
DE000MF42HV2	DE000MF5HT38	DE000MF30R38	DE000MF2MUL4	DE000MF3BRV0
DE000MF8K0W2	DE000MF1QWQ2	DE000MF79PB9	DE000MF34LZ2	DE000MF1JCE5
DE000MF5TPT5	DE000MF5HSX6	DE000MF30K68	DE000MF5X0Z3	DE000MF5ENR6
DE000MF7P9Q1	DE000MF356L3	DE000MF33390	DE000MF4CC25	DE000MF3Y2M8
DE000MF7P9X7	DE000MF75GN1	DE000MF30K84	DE000MF4CYZ3	DE000MF2LHW0

DE000MF6BGW4	DE000MF6JVF1	DE000MF30K92	DE000MF8N8Y8	DE000MF3BBC4
DE000MF6BQB7	DE000MF18V38	DE000MF30XR2	DE000MF4CC09	DE000MF79302
DE000MF4TZW1	DE000MF6JVG9	DE000MF30S78	DE000MF69N10	DE000MF1H953
DE000MF39AE9	DE000MF67N95	DE000MF346M2	DE000MF2MMT4	DE000MF3KER7
DE000MF68MF0	DE000MF65Q29	DE000MF86FS9	DE000MF56ND8	DE000MF4TLY7
DE000MF398U6	DE000MF5P7T1	DE000MF33374	DE000MF4DV96	DE000MF3BDW8
DE000MF7VCY5	DE000MF5HTG9	DE000MF33LK6	DE000MF4DVC6	DE000MF2LQU5
DE000MF5GSU4	DE000MF84VT9	DE000MF30K76	DE000MF4CYV2	DE000MF3BDY4
DE000MF7QLV2	DE000MF59VW5	DE000MF30XQ4	DE000MF4CC33	DE000MF83510
DE000MF42H93	DE000MF75EM8	DE000MF8LNU9	DE000MF4CC58	DE000MF2LHX8
DE000MF7P9P3	DE000MF7JKK2	DE000MF846M1	DE000MF4E2N9	DE000MF2LHY6
DE000MF7MC12	DE000MF7B6C3	DE000MF33LL4	DE000MF4QD93	DE000MF33A42
DE000MF425X1	DE000MF7B4P0	DE000MF84G44	DE000MF7KH76	DE000MF1H946
DE000MF42623	DE000MF7TH93	DE000MF35XN0	DE000MF2MMU2	DE000MF2LQV3
DE000MF6BEV1	DE000MF480N7	DE000MF30R20	DE000MF4E2S8	DE000MF2LHV2
DE000MF4JQT7	DE000MF6K3L1	DE000MF4R7L7	DE000MF4CYT6	DE000MF5VS15
DE000MF33XM7	DE000MF69048	DE000MF4EXK3	DE000MF4TX96	DE000MF3BDX6
DE000MF6BQA9	DE000MF5HSY4	DE000MF30T93	DE000MF2MUK6	DE000MF3BRX6
DE000MF7QLS8	DE000MF1GDY7	DE000MF35X43	DE000MF4CZ36	DE000MF1H938
DE000MF42698	DE000MF7DUB3	DE000MF721R5	DE000MF5PE68	DE000MF3BLE9
DE000MF7PAJ2	DE000MF2EGK2	DE000MF721S3	DE000MF4DVB8	DE000MF3LXC7
DE000MF5GT05	DE000MF799C3	DE000MF721T1	DE000MF4CZ02	DE000MF5W3A1
DE000MF39991	DE000MF7B6D1	DE000MF72LD9	DE000MF4CC17	DE000MF53XA0
DE000MF7N057	DE000MF7DUV1	DE000MF721Q7	DE000MF82488	DE000MF1WL3V3
DE000MF159C0	DE000MF8QXG6	DE000MF72LB3	DE000MF4CYY6	DE000MF6BEH0
DE000MF4XYB0	DE000MF13RM1	DE000MF72LC1	DE000MF8NDQ4	DE000MF6BKA2
DE000MF7P8Y7	DE000MF2Z0Z4	DE000MF72LA5	DE000MF4E2P4	DE000MF1WCL3
DE000MF43TB7	DE000MF7T682	DE000MF46T12	DE000MF2MMS6	DE000MF53WY2
DE000MF7PA86	DE000MF7DUM0	DE000MF46S62	DE000MF4CBZ1	DE000MF6BK65
DE000MF42706	DE000MF7JKZ0	DE000MF4E8R7	DE000MF7M885	DE000MF38795
DE000MF29Z56	DE000MF636V7	DE000MF4QEU6	DE000MF69YZ1	DE000MF53XH5
DE000MF6VRQ1	DE000MF2G3S6	DE000MF5FRM5	DE000MF4CBY4	DE000MF3LK09
DE000MF8G943	DE000MF636S3	DE000MF2MNL9	DE000MF4CC41	DE000MF3XVM5
DE000MF424V8	DE000MF80N72	DE000MF4Q297	DE000MF4CZ10	DE000MF53XK9
DE000MF38MV0	DE000MF14EN5	DE000MF5FQY2	DE000MF4E2R0	DE000MF7PKZ7
DE000MF7QLL3	DE000MF5HTE4	DE000MF2MVB3	DE000MF4E2Q2	DE000MF54M83
DE000MF0UTL3	DE000MF7YL66	DE000MF83BF2	DE000MF8NC02	DE000MF7TZ42
DE000MF09LU5	DE000MF7JK58	DE000MF803B5	DE000MF4CZ28	DE000MF54MC7
DE000MF41CU7	DE000MF6HFZ6	DE000MF855Z4	DE000MF4CYX8	DE000MF1WCK5
DE000MF6UXR9	DE000MF7DNB8	DE000MF4S1N5	DE000MF80HM1	DE000MF53WZ9
DE000MF398H3	DE000MF4DPN5	DE000MF4E0B8	DE000MF4CYU4	DE000MF53X24
DE000MF7QLF5	DE000MF84VL6	DE000MF5FQZ9	DE000MF41DB5	DE000MF7ND69
DE000MF45K95	DE000MF53WB0	DE000MF5FQW6	DE000MF2MUM2	DE000MF558M2
DE000MF2BYZ9	DE000MF5KWJ1	DE000MF4E012	DE000MF4CC66	DE000MF53XQ6
DE000MF86WS4	DE000MF5VK05	DE000MF5FQU0	DE000MF4CYW0	DE000MF1LAJ4
DE000MF53KT7	DE000MF4TEL9	DE000MF5DLR2	DE000MF4DVA0	DE000MF54MA1

DE000MF29DC8	DE000MF7JKR7	DE000MF4E020	DE000MF84BL8	DE000MF8NE34
DE000MF45K87	DE000MF59VX3	DE000MF8LWW6	DE000MF37G18	DE000MF1WM06
DE000MF425C5	DE000MF7JKQ9	DE000MF5GH33	DE000MF430M4	DE000MF7JBM7
DE000MF5TPS7	DE000MF7DPK4	DE000MF5FRX2	DE000MF48D34	DE000MF53X16
DE000MF2PAK1	DE000MF5CLF9	DE000MF5FRW4	DE000MF430S1	DE000MF6BEG2
DE000MF42748	DE000MF5HT20	DE000MF5FRZ7	DE000MF43AJ0	DE000MF54ME3
DE000MF81HN7	DE000MF7JKG0	DE000MF5G840	DE000MF430R3	DE000MF6BEJ6
DE000MF42J42	DE000MF7DNU8	DE000MF4E046	DE000MF430K8	DE000MF8LVC0
DE000MF2CQF5	DE000MF7JKD7	DE000MF4E061	DE000MF42C15	DE000MF1WM63
DE000MF5WMA6	DE000MF5HTX4	DE000MF7LUY8	DE000MF430G6	DE000MF31CJ1
DE000MF3CBH1	DE000MF7JK33	DE000MF4MST7	DE000MF43AN2	DE000MF3BXU0
DE000MF8N6U0	DE000MF1QW69	DE000MF5G832	DE000MF430Z6	DE000MF34GS7
DE000MF2CGQ3	DE000MF7DNG7	DE000MF4E8M8	DE000MF431M2	DE000MF29EV6
DE000MF6AA76	DE000MF5HN34	DE000MF8HKZ2	DE000MF7HJN2	DE000MF53WW6
DE000MF53KU5	DE000MF6D7P2	DE000MF4E8P1	DE000MF7HJJ0	DE000MF37Q40
DE000MF5TNK9	DE000MF5HU01	DE000MF5FQX4	DE000MF5QKF1	DE000MF1LEQ1
DE000MF5TN71	DE000MF58XL6	DE000MF5FQ74	DE000MF43118	DE000MF7PL34
DE000MF42HS8	DE000MF1QWA6	DE000MF2MVA5	DE000MF43PX9	DE000MF8DP41
DE000MF5TPY5	DE000MF420X2	DE000MF4E8Q9	DE000MF4WEE8	DE000MF6BEN8
DE000MF53L28	DE000MF7XD26	DE000MF4Q289	DE000MF43084	DE000MF3TGH4
DE000MF424Y2	DE000MF7DPM0	DE000MF5CHZ5	DE000MF7JET6	DE000MF1LAG0
DE000MF426S9	DE000MF1QWN9	DE000MF6BWD1	DE000MF43AU7	DE000MF7JBN5
DE000MF8K556	DE000MF18RP3	DE000MF5NLL4	DE000MF5TGL1	DE000MF7QSY1
DE000MF7N065	DE000MF8BJJ1	DE000MF5JHM8	DE000MF7PN81	DE000MF31CH5
DE000MF427E7	DE000MF589V8	DE000MF2MNK1	DE000MF7JF06	DE000MF34NV7
DE000MF67H51	DE000MF7DUJ6	DE000MF8L6R8	DE000MF7QUD1	DE000MF1W9R6
DE000MF8N6S4	DE000MF5VKA2	DE000MF5S9T4	DE000MF430Q5	DE000MF59GH7
DE000MF5WMS8	DE000MF68DH5	DE000MF5FS23	DE000MF430B7	DE000MF53XJ1
DE000MF4QEW2	DE000MF5HTF1	DE000MF7MV19	DE000MF431H2	DE000MF74Q36
DE000MF6BEQ1	DE000MF5HT53	DE000MF5GH58	DE000MF43134	DE000MF8MAY6
DE000MF7P904	DE000MF5YBX7	DE000MF4E8N6	DE000MF7JEX8	DE000MF6BJZ1
DE000MF81H79	DE000MF1A818	DE000MF4E095	DE000MF431A7	DE000MF3L779
DE000MF7P995	DE000MF13RN9	DE000MF5FS15	DE000MF431G4	DE000MF14XS4
DE000MF7P987	DE000MF16AC1	DE000MF44EA9	DE000MF5KN62	DE000MF28MF4
DE000MF3Z977	DE000MF6JZN6	DE000MF4E079	DE000MF431Y7	DE000MF3PAQ6
DE000MF86WU0	DE000MF5M509	DE000MF4YP99	DE000MF43PW1	DE000MF7PL59
DE000MF8LCJ5	DE000MF47D50	DE000MF4E8L0	DE000MF5TGH9	DE000MF3D230
DE000MF5GSY6	DE000MF7DUQ1	DE000MF5FQV8	DE000MF43PZ4	DE000MF73FR9
DE000MF38N00	DE000MF5VKZ9	DE000MF4E0E2	DE000MF431T7	DE000MF3BWV0
DE000MF09NF2	DE000MF4GWQ7	DE000MF8LYC4	DE000MF7PND8	DE000MF6BJX6
DE000MF67HF2	DE000MF5KWY0	DE000MF8MAZ3	DE000MF7PN65	DE000MF6BJR8
DE000MF81H20	DE000MF5HTJ3	DE000MF5E0G6	DE000MF430D3	DE000MF8R0P9
DE000MF38N26	DE000MF4TW14	DE000MF76167	DE000MF7J0H7	DE000MF53WV8
DE000MF67HB1	DE000MF3P7E5	DE000MF5E0F8	DE000MF43AL6	DE000MF6BEK4
DE000MF47036	DE000MF6K436	DE000MF8HKY5	DE000MF43Q00	DE000MF53XG7
DE000MF1YQL9	DE000MF5KX37	DE000MF4PT13	DE000MF431R1	DE000MF3D255

DE000MF6V0U5	DE000MF1QW51	DE000MF5FS07	DE000MF7HJD3	DE000MF31CK9
DE000MF6EVM8	DE000MF752M1	DE000MF7MUS8	DE000MF5TGG1	DE000MF3HTE9
DE000MF1HD55	DE000MF480D8	DE000MF5FRU8	DE000MF7PNC0	DE000MF3BXR6
DE000MF42J59	DE000MF7DNL7	DE000MF4PT05	DE000MF7ZUW2	DE000MF75YU9
DE000MF4GE60	DE000MF7DNF9	DE000MF51PT0	DE000MF5KFF4	DE000MF7PLB6
DE000MF7Q0S5	DE000MF480L1	DE000MF79WJ8	DE000MF430N2	DE000MF3R6J4
DE000MF8NGA1	DE000MF3P911	DE000MF6FH82	DE000MF42CN0	DE000MF7PLA8
DE000MF68BU2	DE000MF480H9	DE000MF4E0A0	DE000MF5TGK3	DE000MF53X65
DE000MF424W6	DE000MF16AD9	DE000MF5FR16	DE000MF7HJ95	DE000MF6AA68
DE000MF43US9	DE000MF2Z2E5	DE000MF4E0D4	DE000MF7HJC5	DE000MF1WM22
DE000MF6BGY0	DE000MF6K3V0	DE000MF5C9S4	DE000MF5KNT9	DE000MF53X99
DE000MF8R3Z2	DE000MF84VR3	DE000MF5FR32	DE000MF430L6	DE000MF7QSZ8
DE000MF7P9K4	DE000MF1QWF5	DE000MF5FQ58	DE000MF43TN2	DE000MF534L5
DE000MF5KL72	DE000MF7YL58	DE000MF5FR08	DE000MF5KN70	DE000MF1WCN9
DE000MF398L5	DE000MF5HTA2	DE000MF4E8S5	DE000MF43100	DE000MF1WLZ4
DE000MF6BEU3	DE000MF1QW93	DE000MF69E45	DE000MF4WEC2	DE000MF53XM5
DE000MF3Y681	DE000MF6N745	DE000MF8HE32	DE000MF430A9	DE000MF68G36
DE000MF425M4	DE000MF3X2M9	DE000MF4YJG8	DE000MF430X1	DE000MF31DZ5
DE000MF81HB2	DE000MF8QXB7	DE000MF5PEV3	DE000MF430H4	DE000MF6BJJ5
DE000MF86WX4	DE000MF1GE14	DE000MF5FQ66	DE000MF7PNA4	DE000MF3BX97
DE000MF42557	DE000MF53WE4	DE000MF5FQ82	DE000MF5TGM9	DE000MF37MG3
DE000MF5PNJ9	DE000MF84VJ0	DE000MF5Q2X3	DE000MF7PN40	DE000MF3XCK9
DE000MF6BGU8	DE000MF7YL25	DE000MF4E0F9	DE000MF54KW9	DE000MF6BCF8
DE000MF5TNH5	DE000MF5HN67	DE000MF8JXT4	DE000MF43TR3	DE000MF6BEP3
DE000MF7P946	DE000MF7FCK7	DE000MF4E8T3	DE000MF7PNB2	DE000MF8H1P9
DE000MF62YX1	DE000MF1QMU5	DE000MF5FRY0	DE000MF43AS1	DE000MF6BJP2
DE000MF3M8H9	DE000MF2Z177	DE000MF85952	DE000MF7J0K1	DE000MF6BK57
DE000MF7J0M7	DE000MF3N3R8	DE000MF4BN64	DE000MF54KV1	DE000MF7PL26
DE000MF5TND4	DE000MF5HUP8	DE000MF5FR24	DE000MF7QUE9	DE000MF36UV7
DE000MF5PEY7	DE000MF1QKW5	DE000MF4E8U1	DE000MF431V3	DE000MF6BEM0
DE000MF45KE5	DE000MF7JKE5	DE000MF5S8T6	DE000MF43AA9	DE000MF7PLD2
DE000MF5KL07	DE000MF68DJ1	DE000MF5DLQ4	DE000MF43AP7	DE000MF3NX93
DE000MF38MG1	DE000MF5HU50	DE000MF4E053	DE000MF7PN57	DE000MF34NU9
DE000MF53L10	DE000MF6YDK8	DE000MF5S8S8	DE000MF43PP5	DE000MF7PLG5
DE000MF5WMU4	DE000MF5VKN5	DE000MF8HL09	DE000MF431D1	DE000MF6BK40
DE000MF426B5	DE000MF5HTN5	DE000MF51P59	DE000MF5TGN7	DE000MF3BXP0
DE000MF62YM4	DE000MF5M517	DE000MF4E038	DE000MF7PNF3	DE000MF7PL42
DE000MF5KL64	DE000MF2HXP9	DE000MF4JQS9	DE000MF7PNG1	DE000MF1WA67
DE000MF425F8	DE000MF8J2R1	DE000MF4E0C6	DE000MF431U5	DE000MF54MH6
DE000MF29Z64	DE000MF6JVJ3	DE000MF4E087	DE000MF7JEY6	DE000MF7QSV7
DE000MF39AN0	DE000MF60JN7	DE000MF5FRV6	DE000MF430P7	DE000MF1LEP3
DE000MF426J8	DE000MF7DND4	DE000MF5FQ90	DE000MF42CY7	DE000MF7PKY0
DE000MF6BQ93	DE000MF636Y1	DE000MF51PU8	DE000MF430Y9	DE000MF6BED9
DE000MF15LW8	DE000MF5M5F7	DE000MF8HE24	DE000MF43183	DE000MF1WM30
DE000MF399J7	DE000MF0FE65	DE000MF1J5N0	DE000MF43126	DE000MF7QB01
DE000MF42HU4	DE000MF5L1A8	DE000MF1GV62	DE000MF7HJG6	DE000MF7PLE0

DE000MF8NGF0	DE000MF7WCB1	DE000MF1GV70	DE000MF7JF14	DE000MF7PL18
DE000MF3JGV6	DE000MF5HU84	DE000MF69865	DE000MF7JEV2	DE000MF53X57
DE000MF42HL3	DE000MF7DP00	DE000MF1J9J0	DE000MF7HJE1	DE000MF31KB1
DE000MF7N0A6	DE000MF5M541	DE000MF1GV54	DE000MF43PT7	DE000MF14XV8
DE000MF30FS7	DE000MF5HT87	DE000MF69KL0	DE000MF7HJB7	DE000MF3BW6X
DE000MF81J36	DE000MF7KHZ4	DE000MF1J9K8	DE000MF7HJK8	DE000MF54MG8
DE000MF4HES9	DE000MF7DZ81	DE000MF1J5P5	DE000MF54KX7	DE000MF53XN3
DE000MF426C3	DE000MF7DUK4	DE000MF1GV47	DE000MF5TGJ5	DE000MF3K6H5
DE000MF4GFT6	DE000MF7YKZ9	DE000MF1HWR9	DE000MF42C64	DE000MF7PLJ9
DE000MF43TA9	DE000MF84VA9	DE000MF1HWS7	DE000MF7HJL6	DE000MF7LUA8
DE000MF7P8X9	DE000MF3NWR3	DE000MF1GGD4	DE000MF43PR1	DE000MF41WG4
DE000MF62YU7	DE000MF666L5	DE000MF34SF9	DE000MF7QUF6	DE000MF7QSW5
DE000MF8NGB9	DE000MF7DUH0	DE000MF8LDY2	DE000MF7JEW0	DE000MF3HTX9
DE000MF45K61	DE000MF5VKE4	DE000MF1GGC6	DE000MF431C3	DE000MF3BWK3
DE000MF7PA94	DE000MF7DPY5	DE000MF1HWT5	DE000MF431P5	DE000MF53WS4
DE000MF7QLD0	DE000MF7B6A7	DE000MF8LDX4	DE000MF431L4	DE000MF36T63
DE000MF398M3	DE000MF7DPU3	DE000MF37HY6	DE000MF430V5	DE000MF6R2T9
DE000MF81H95	DE000MF5HMZ4	DE000MF1GGB8	DE000MF7QUG4	DE000MF6BJW8
DE000MF42J18	DE000MF4TW22	DE000MF72KX9	DE000MF43AB7	DE000MF3XVN3
DE000MF6TR84	DE000MF49JG4	DE000MF721B9	DE000MF7HJH4	DE000MF53XB8
DE000MF5TQA3	DE000MF5KTP4	DE000MF721C7	DE000MF43TP7	DE000MF6BJK3
DE000MF7QLQ2	DE000MF3JZL7	DE000MF72190	DE000MF7PN73	DE000MF53WU0
DE000MF7QLU4	DE000MF7DPA5	DE000MF721A1	DE000MF431W1	DE000MF53XF9
DE000MF425V5	DE000MF68J41	DE000MF72KZ4	DE000MF43TM4	DE000MF3LAF8
DE000MF81HV0	DE000MF7DPR9	DE000MF72L09	DE000MF7PNE6	DE000MF3XVP8
DE000MF39AC3	DE000MF69055	DE000MF72KY7	DE000MF431Q3	DE000MF6BJV0
DE000MF36V51	DE000MF2URU4	DE000MF8M784	DE000MF5TGE6	DE000MF3BXV8
DE000MF22EV1	DE000MF36G19	DE000MF7JCQ6	DE000MF43092	DE000MF3PBK7
DE000MF8K0Y8	DE000MF5HT95	DE000MF5H5D9	DE000MF430T9	DE000MF7QT27
DE000MF3GXL8	DE000MF8QX95	DE000MF5VP75	DE000MF430J0	DE000MF3BXS4
DE000MF4UFP5	DE000MF5HMS9	DE000MF8JQD2	DE000MF431B5	DE000MF3LJZ7
DE000MF0UT69	DE000MF59SZ4	DE000MF7LW01	DE000MF430C5	DE000MF53WX4
DE000MF49TG3	DE000MF7YL33	DE000MF3BA11	DE000MF7QUH2	DE000MF36UP9
DE000MF4WAN7	DE000MF84VG6	DE000MF86FZ4	DE000MF5TGF3	DE000MF54MB9
DE000MF7NKN8	DE000MF1QKZ8	DE000MF8RC81	DE000MF43191	DE000MF3BWQ0
DE000MF7TK07	DE000MF7DNZ7	DE000MF84D05	DE000MF431J8	DE000MF36SF4
DE000MF68MG8	DE000MF7EQT1	DE000MF47853	DE000MF7NRF9	DE000MF53XD4
DE000MF7PAD5	DE000MF5HTC8	DE000MF7EFW8	DE000MF43AQ5	DE000MF53WT2
DE000MF38MX6	DE000MF1QWE8	DE000MF3JYF2	DE000MF42CV3	DE000MF6BK81
DE000MF425T9	DE000MF7DNR4	DE000MF3N379	DE000MF7HJM4	DE000MF3XVL7
DE000MF7P961	DE000MF59SV3	DE000MF8M008	DE000MF43175	DE000MF7QT01
DE000MF53L02	DE000MF768S4	DE000MF0FXL6	DE000MF7QFR2	DE000MF3XZT1
DE000MF425P7	DE000MF2USA4	DE000MF0EVD0	DE000MF7J0J3	DE000MF1WM14
DE000MF8K0V4	DE000MF68J33	DE000MF5H4X0	DE000MF43Q26	DE000MF6BJM9
DE000MF399A6	DE000MF1QMP5	DE000MF8RC99	DE000MF430U7	DE000MF6BJS6
DE000MF45K38	DE000MF480J5	DE000MF3MR43	DE000MF430E1	DE000MF31CP8

DE000MF6VMQ2	DE000MF6K451	DE000MF7EFF3	DE000MF42CQ3	DE000MF53XC6
DE000MF38MP2	DE000MF7YL82	DE000MF0FB84	DE000MF43AH4	DE000MF54MF0
DE000MF81HT4	DE000MF48XY0	DE000MF5H5L2	DE000MF7HJF8	DE000MF7M0C3
DE000MF53KM2	DE000MF7DQ82	DE000MF20124	DE000MF431E9	DE000MF27T31
DE000MF3C7F7	DE000MF8QXC5	DE000MF7LVY6	DE000MF42CF6	DE000MF1WLU5
DE000MF39926	DE000MF7C5F7	DE000MF1GG46	DE000MF431S9	DE000MF3BX63
DE000MF7QQZ2	DE000MF5VL04	DE000MF5WSF2	DE000MF43AT9	DE000MF4SNT5
DE000MF4XVD2	DE000MF63702	DE000MF7EG00	DE000MF4WED0	DE000MF53X40
DE000MF8R742	DE000MF6K9T1	DE000MF7EFT4	DE000MF43TL6	DE000MF8R924
DE000MF30FR9	DE000MF7DP91	DE000MF487K8	DE000MF43Q34	DE000MF7PLF7
DE000MF7NKL2	DE000MF0FBM0	DE000MF8JQ85	DE000MF43PS9	DE000MF14XT2
DE000MF3PEB0	DE000MF1QMX9	DE000MF65SD8	DE000MF43167	DE000MF69659
DE000MF81HE6	DE000MF3CVV0	DE000MF0FY04	DE000MF68G44	DE000MF14XW6
DE000MF5TPQ1	DE000MF7DNJ1	DE000MF4EQG5	DE000MF42C56	DE000MF6BEF4
DE000MF5TQ52	DE000MF7DUT5	DE000MF3JKL9	DE000MF430W3	DE000MF53XP8
DE000MF5TQ29	DE000MF1HQ76	DE000MF8JQC4	DE000MF43159	DE000MF54MD5
DE000MF3L5T1	DE000MF7DUL2	DE000MF5VPH6	DE000MF42CD1	DE000MF53X08
DE000MF62YQ5	DE000MF5HUB8	DE000MF2BT45	DE000MF42CL4	DE000MF31K91
DE000MF426R1	DE000MF3X444	DE000MF7EF92	DE000MF7JEU4	DE000MF6BJL1
DE000MF426X9	DE000MF47D68	DE000MF86CJ5	DE000MF43PV3	DE000MF6BK73
DE000MF42J26	DE000MF7DQD7	DE000MF487E1	DE000MF43PQ3	DE000MF32WV2
DE000MF39AQ3	DE000MF5HN42	DE000MF487L6	DE000MF430F8	DE000MF3BX30
DE000MF7QLZ3	DE000MF5HTB0	DE000MF3HHN5	DE000MF7PN99	DE000MF6BJU2
DE000MF398R2	DE000MF1HQ35	DE000MF5H509	DE000MF43AC5	DE000MF6BK24
DE000MF398V4	DE000MF1QMR1	DE000MF8M9E9	DE000MF431X9	DE000MF53XE2
DE000MF81HZ1	DE000MF1QWK5	DE000MF3JT38	DE000MF431F6	DE000MF332Q3
DE000MF86WY2	DE000MF666H3	DE000MF5H525	DE000MF43TQ5	DE000MF1WM55
DE000MF398E0	DE000MF7WCA3	DE000MF53ZC1	DE000MF42BX1	DE000MF6BKD6
DE000MF0UT28	DE000MF7JK90	DE000MF1GG53	DE000MF7QUC3	DE000MF1WLY7
DE000MF32WX8	DE000MF7DQ09	DE000MF84CA9	DE000MF42C98	DE000MF3BWM9
DE000MF4HEU5	DE000MF1HQ50	DE000MF342R0	DE000MF43PU5	DE000MF14XX4
DE000MF49TW0	DE000MF3X2L1	DE000MF487A9	DE000MF7NRE2	DE000MF53X32
DE000MF4WAM9	DE000MF7DQE5	DE000MF8RCA1	DE000MF5KFE7	DE000MF7QT19
DE000MF426T7	DE000MF5T2Y8	DE000MF5VPG8	DE000MF431N0	DE000MF7PL75
DE000MF7P953	DE000MF4TW06	DE000MF7EFM9	DE000MF43PY7	DE000MF1WM48
DE000MF398C4	DE000MF5VK88	DE000MF07AZ1	DE000MF43142	DE000MF31KA3
DE000MF42516	DE000MF7DPD9	DE000MF7EEU5	DE000MF7PN24	DE000MF3JSF4
DE000MF5PEW1	DE000MF2Z2X5	DE000MF84CS1	DE000MF7PN32	DE000MF31CL7
DE000MF42599	DE000MF753N7	DE000MF48778	DE000MF43Q18	DE000MF6BK99
DE000MF5TP61	DE000MF5HUU8	DE000MF6HNY3	DE000MF7JEZ3	DE000MF332R1
DE000MF7WZ62	DE000MF60JR8	DE000MF7P7G6	DE000MF5Z7X1	DE000MF41DU5
DE000MF34HU1	DE000MF1QMY7	DE000MF3BQQ2	DE000MF43AF8	DE000MF7Q SX3
DE000MF2Q655	DE000MF7JKF2	DE000MF80P13	DE000MF7ZUX0	DE000MF3BXJ3
DE000MF398N1	DE000MF7BSR7	DE000MF1QQP6	DE000MF431K6	DE000MF7PL00
DE000MF7P9A5	DE000MF68DK9	DE000MF0FEW3	DE000MF7QUJ8	DE000MF53X73
DE000MF8L6T4	DE000MF2CU17	DE000MF84CV5	DE000MF7HJA9	DE000MF3L787

DE000MF5GVD4	DE000MF1QWC2	DE000MF7JCK9	DE000MF733S8	DE000MF3LK17
DE000MF5YXN2	DE000MF5M5D2	DE000MF7MXB8	DE000MF8A5S1	DE000MF6BK32
DE000MF5KKX7	DE000MF7B4N5	DE000MF2NLP2	DE000MF2LHQ2	DE000MF7C3Q9
DE000MF62YV5	DE000MF82C73	DE000MF3MU55	DE000MF4MSS9	DE000MF8A0C6
DE000MF81HU2	DE000MF6K469	DE000MF3P6M0	DE000MF4QES0	DE000MF53XL7
DE000MF66N70	DE000MF5HUW4	DE000MF7L7N6	DE000MF67BS8	DE000MF3BXG9
DE000MF8NGD5	DE000MF78J15	DE000MF6EYX9	DE000MF7ZFM4	DE000MF1LER9
DE000MF2GMT6	DE000MF48GT5	DE000MF3BA29	DE000MF733H1	DE000MF7PL83
DE000MF2JJM1	DE000MF6F1M0	DE000MF487F8	DE000MF6BWC3	DE000MF6BK08
DE000MF1JFX8	DE000MF3D4J5	DE000MF8LDV8	DE000MF5FQT2	DE000MF6BJN7
DE000MF7QLX8	DE000MF7EJF5	DE000MF7XVH6	DE000MF8R0M6	DE000MF54M91
DE000MF53KY7	DE000MF7DNN3	DE000MF7P7B7	DE000MF8A5V5	DE000MF3T0C0
DE000MF42656	DE000MF1HQ68	DE000MF1GG79	DE000MF39QQ9	DE000MF14XU0
DE000MF86WR6	DE000MF60JQ0	DE000MF288B9	DE000MF4CZU1	DE000MF41831
DE000MF42573	DE000MF4FYN2	DE000MF7EFK3	DE000MF8R0L8	DE000MF3BXM7
DE000MF5FR40	DE000MF753U2	DE000MF36LE2	DE000MF4CZT3	DE000MF31E08
DE000MF5TNU8	DE000MF7DNV6	DE000MF7REC5	DE000MF4CZQ9	DE000MF7PL91
DE000MF8L6U2	DE000MF5HUY0	DE000MF0F1T1	DE000MF7ZFR3	DE000MF3PBJ9
DE000MF4P0W1	DE000MF5HTW6	DE000MF477X2	DE000MF39R62	DE000MF3K6J1
DE000MF5TNY0	DE000MF7EJG3	DE000MF86FX9	DE000MF8A5X1	DE000MF27RT6
DE000MF427H0	DE000MF2Z1M0	DE000MF84CC5	DE000MF44UK4	DE000MF6BJT4
DE000MF426Y7	DE000MF1QW77	DE000MF80P21	DE000MF4CZG0	DE000MF34NZ8
DE000MF5WM93	DE000MF5HU43	DE000MF7W1G0	DE000MF51ZA9	DE000MF76ER5
DE000MF4HAP3	DE000MF636P9	DE000MF3D2U6	DE000MF534J9	DE000MF53X81
DE000MF5GT39	DE000MF7EJK5	DE000MF288A1	DE000MF69NR1	DE000MF6BJQ0
DE000MF1JFY6	DE000MF6C3P2	DE000MF7EEV3	DE000MF5WVN0	DE000MF8GZW9
DE000MF3XXM1	DE000MF1GDX9	DE000MF86CK3	DE000MF4CZM8	DE000MF8F3V5
DE000MF4WQF9	DE000MF5HUH5	DE000MF0FJS0	DE000MF4CZY3	DE000MF7VR71
DE000MF49TX8	DE000MF5HSZ1	DE000MF7MW00	DE000MF7ZGF6	DE000MF36SK4
DE000MF7TKL9	DE000MF686Z3	DE000MF8FZC3	DE000MF39N58	DE000MF6BJY4
DE000MF49TK5	DE000MF6K3M9	DE000MF0EF24	DE000MF46S05	DE000MF7PLH3
DE000MF7HVV4	DE000MF7DP34	DE000MF84D39	DE000MF8M594	DE000MF3PBH3
DE000MF6TWB7	DE000MF5M533	DE000MF7EF50	DE000MF468K8	DE000MF6BEL2
DE000MF7P9B3	DE000MF53WD6	DE000MF382B0	DE000MF4E376	DE000MF69NT7
DE000MF76175	DE000MF5KX52	DE000MF7RTP5	DE000MF4TZR1	DE000MF6BKB0
DE000MF42HG3	DE000MF636R5	DE000MF48WM7	DE000MF7ZGE9	DE000MF74FS5
DE000MF8LA63	DE000MF2Z201	DE000MF1HWJ6	DE000MF39090	DE000MF7PLC4
DE000MF1GXS7	DE000MF5VK13	DE000MF7EES9	DE000MF3L3T6	DE000MF3K5H7
DE000MF6BV54	DE000MF7XYE7	DE000MF7P7F8	DE000MF7ZGB5	DE000MF6BK16
DE000MF37JH7	DE000MF1QMV3	DE000MF53ZM0	DE000MF4FJC6	DE000MF7PL67
DE000MF1J884	DE000MF5VJZ1	DE000MF5VPN4	DE000MF7ZFK8	DE000MF6BKC8
DE000MF1GXT5	DE000MF2Z1R9	DE000MF84CZ6	DE000MF8R3U3	DE000MF4W9C5
DE000MF1J876	DE000MF1SB88	DE000MF84CW3	DE000MF3L3R0	DE000MF1LAH8
DE000MF37JJ3	DE000MF7EJL3	DE000MF7EF84	DE000MF7ZFW3	DE000MF3BXC8
DE000MF1J868	DE000MF0FL66	DE000MF3JK52	DE000MF44UL2	DE000MF6BEE7
DE000MF1GXR9	DE000MF7JKA3	DE000MF7EFP2	DE000MF39QA3	DE000MF3BXT2

DE000MF4GTW1	DE000MF5HUS2	DE000MF5H5K4	DE000MF390A5	DE000MF20QF2
DE000MF34SV6	DE000MF5WGK7	DE000MF84CK8	DE000MF8A607	DE000MF1J348
DE000MF34SW4	DE000MF1QMN0	DE000MF5VPT1	DE000MF5AAQ3	DE000MF1H3Z1
DE000MF2MRX5	DE000MF7XYF4	DE000MF2BT60	DE000MF1LH63	DE000MF2X3N6
DE000MF2MK25	DE000MF52TQ6	DE000MF5VP59	DE000MF7ZGP5	DE000MF1H409
DE000MF0FD66	DE000MF80PS1	DE000MF7P797	DE000MF4CZC9	DE000MF2LGV4
DE000MF2MRY3	DE000MF13RR0	DE000MF7JCM5	DE000MF4VTV2	DE000MF2LPB7
DE000MF2MK17	DE000MF36LJ1	DE000MF3X2D8	DE000MF39N17	DE000MF294V5
DE000MF1G6E0	DE000MF6JVE4	DE000MF36X91	DE000MF8FFH4	DE000MF8LR56
DE000MF1HQE9	DE000MF4GWR5	DE000MF6LJL0	DE000MF47LN0	DE000MF1U0H8
DE000MF1G6F7	DE000MF7YL09	DE000MF5KXS0	DE000MF4E335	DE000MF1J389
DE000MF1HQD1	DE000MF69A72	DE000MF7RED3	DE000MF8NE18	DE000MF1U0J4
DE000MF8M9Z4	DE000MF7DUN8	DE000MF8FBE0	DE000MF7ZG70	DE000MF2W0B8
DE000MF8QUQ1	DE000MF2G3T4	DE000MF3B9V1	DE000MF8L6P2	DE000MF26E13
DE000MF8BT15	DE000MF5HN00	DE000MF1QQW2	DE000MF4CZV9	DE000MF34S66
DE000MF87BC0	DE000MF7JKT3	DE000MF0DKV7	DE000MF7ZGC3	DE000MF124D2
DE000MF8Q8X7	DE000MF84VB7	DE000MF48R38	DE000MF1LCW3	DE000MF2WUC2
DE000MF8Q8W9	DE000MF3K3U5	DE000MF5VPQ7	DE000MF4CZB1	DE000MF37KZ7
DE000MF7UMW0	DE000MF5KX11	DE000MF487H4	DE000MF30XH3	DE000MF1J363
DE000MF1W085	DE000MF7DNH5	DE000MF84D54	DE000MF8ASV9	DE000MF1H425
DE000MF150M8	DE000MF60JS6	DE000MF3K367	DE000MF4E384	DE000MF2X3S5
DE000MF15Q53	DE000MF84VH4	DE000MF3B9X7	DE000MF7ZGK6	DE000MF2DG89
DE000MF6JTK5	DE000MF5L188	DE000MF6JSX0	DE000MF4FLE8	DE000MF79PF0
DE000MF2P3G0	DE000MF5HTR6	DE000MF1QQR2	DE000MF4UFK6	DE000MF356A6
DE000MF1LDK6	DE000MF636M6	DE000MF7XSH2	DE000MF678Q9	DE000MF1X6M2
DE000MF84F78	DE000MF5VKL9	DE000MF84CF8	DE000MF4CZP1	DE000MF2DZN8
DE000MF8N8C4	DE000MF5XDZ0	DE000MF4S475	DE000MF7ZFN2	DE000MF2XN94
DE000MF1W0R5	DE000MF7JKN6	DE000MF28WA4	DE000MF7K1N0	DE000MF342A6
DE000MF1L9B3	DE000MF5HTD6	DE000MF7M8Q6	DE000MF4CZJ4	DE000MF551S4
DE000MF1W0K0	DE000MF84V60	DE000MF7EEW1	DE000MF4E392	DE000MF26FK2
DE000MF8LXB8	DE000MF636Q7	DE000MF7QVJ6	DE000MF69NS9	DE000MF1J355
DE000MF352U3	DE000MF6K3R8	DE000MF27E20	DE000MF39QX5	DE000MF7EX58
DE000MF5RTH6	DE000MF6JZK2	DE000MF7M0X9	DE000MF32N97	DE000MF2LGU6
DE000MF1L9D9	DE000MF5M5A8	DE000MF7XSD1	DE000MF7XM82	DE000MF8LR64
DE000MF6JTG3	DE000MF5HTU0	DE000MF07AW8	DE000MF7ZG05	DE000MF346R1
DE000MF34LQ1	DE000MF7JKU1	DE000MF6BNP4	DE000MF7ZGG4	DE000MF20QB1
DE000MF1WP37	DE000MF5KWR4	DE000MF27DQ2	DE000MF39N74	DE000MF25040
DE000MF82YJ8	DE000MF5HN59	DE000MF0DTN5	DE000MF6R2N2	DE000MF26U13
DE000MF1WP11	DE000MF7JK74	DE000MF7BZY8	DE000MF390H0	DE000MF875N8
DE000MF1W0D5	DE000MF586F7	DE000MF5KXR2	DE000MF45K04	DE000MF28K21
DE000MF1W0S3	DE000MF6K3U2	DE000MF7M0W1	DE000MF7ZFV5	DE000MF8MMH6
DE000MF1WPA8	DE000MF1QWR0	DE000MF6JST8	DE000MF39QH8	DE000MF1H417
DE000MF1WP78	DE000MF5HU35	DE000MF8LM02	DE000MF8NDZ5	DE000MF8MN00
DE000MF15Q38	DE000MF5P7S3	DE000MF53ZG2	DE000MF7JTC0	DE000MF24YR3
DE000MF1LDL4	DE000MF636U9	DE000MF82W20	DE000MF4CZN6	DE000MF28HW9
DE000MF1W0G8	DE000MF7TNM1	DE000MF7JCF9	DE000MF7S8T4	DE000MF860W1

DE000MF6JPA4	DE000MF2TTV0	DE000MF6BQQ5	DE000MF80X88	DE000MF28UT8
DE000MF15Q04	DE000MF7JKY3	DE000MF7EG26	DE000MF4TZT7	DE000MF7GCT6
DE000MF1LDJ8	DE000MF0FZD8	DE000MF6JSU6	DE000MF4FJB8	DE000MF26U05
DE000MF69YH9	DE000MF1GE06	DE000MF7M7M7	DE000MF534K7	DE000MF34S58
DE000MF1L9C1	DE000MF5HUG7	DE000MF65SG1	DE000MF7ZPJ0	DE000MF295L3
DE000MF1WP52	DE000MF5VKX4	DE000MF48786	DE000MF7ZG54	DE000MF2W0T0
DE000MF6JTJ7	DE000MF7B698	DE000MF3CU81	DE000MF3L3Q2	DE000MF3BKF8
DE000MF1W0E3	DE000MF5HU19	DE000MF7P7C5	DE000MF1LH48	DE000MF294U7
DE000MF1W0Q7	DE000MF7LJ08	DE000MF84CQ5	DE000MF39R05	DE000MF2WTW2
DE000MF6JTM1	DE000MF7DPG2	DE000MF7EF19	DE000MF4E3A4	DE000MF346Q3
DE000MF7KHH2	DE000MF7JK17	DE000MF6JSZ5	DE000MF39N41	DE000MF78N35
DE000MF2UCE0	DE000MF7DNA0	DE000MF5VPE3	DE000MF2LHN9	DE000MF2HX43
DE000MF760R3	DE000MF13RJ7	DE000MF80T35	DE000MF32N89	DE000MF1U0G0
DE000MF8FCA6	DE000MF5M4Z8	DE000MF6BMT8	DE000MF4CZX5	DE000MF2X3L0
DE000MF8FCB4	DE000MF5HUK9	DE000MF3HLU2	DE000MF7ZG21	DE000MF2HX35
DE000MF1WP45	DE000MF7XYD9	DE000MF7RTN0	DE000MF678P1	DE000MF26MQ5
DE000MF8FC85	DE000MF1QWP4	DE000MF30B10	DE000MF7ZFT9	DE000MF55732
DE000MF1WP86	DE000MF5KWH5	DE000MF5VNT6	DE000MF3L3X8	DE000MF24XZ8
DE000MF6FV92	DE000MF5VKC8	DE000MF8RAE7	DE000MF3L3W0	DE000MF2HW85
DE000MF150P1	DE000MF84VM4	DE000MF7P763	DE000MF7ZFS1	DE000MF2VHN8
DE000MF84NU4	DE000MF5HTQ8	DE000MF7JCA0	DE000MF39N66	DE000MF74501
DE000MF1W0J2	DE000MF1HQ27	DE000MF5H5C1	DE000MF7LRF3	DE000MF29UV2
DE000MF150Q9	DE000MF48XB8	DE000MF7EF01	DE000MF39033	DE000MF49J52
DE000MF565C8	DE000MF68WX2	DE000MF84CN2	DE000MF53976	DE000MF2W2L3
DE000MF1W0H6	DE000MF343Q0	DE000MF631R6	DE000MF8N9D0	DE000MF85Y25
DE000MF150N6	DE000MF5YBW9	DE000MF0KVP1	DE000MF39QR7	DE000MF28W68
DE000MF1W0N4	DE000MF5M5K7	DE000MF3CUA6	DE000MF6QXA3	DE000MF1H433
DE000MF6JTE8	DE000MF591Q4	DE000MF8KPY8	DE000MF7ZG39	DE000MF2XNV5
DE000MF1W0F0	DE000MF84VE1	DE000MF5VPS3	DE000MF5PNH3	DE000MF6BT09
DE000MF8FC93	DE000MF7DPP3	DE000MF8JQ93	DE000MF3XSV2	DE000MF2LPA9
DE000MF8FCC2	DE000MF799B5	DE000MF8FBB6	DE000MF79BV7	DE000MF2LPC5
DE000MF8FC77	DE000MF5M5M3	DE000MF1GG61	DE000MF7QAW3	DE000MF3TVM3
DE000MF1W0A1	DE000MF096V4	DE000MF7P789	DE000MF1LCU7	DE000MF697E5
DE000MF1WP94	DE000MF5VKB0	DE000MF5VNW0	DE000MF7ZG96	DE000MF3TVN1
DE000MF150S5	DE000MF53W66	DE000MF7EER1	DE000MF8MAW0	DE000MF3TVQ4
DE000MF8QG62	DE000MF5VKK1	DE000MF3W206	DE000MF1LCV5	DE000MF697F2
DE000MF1WP60	DE000MF84V52	DE000MF3K359	DE000MF8LV92	DE000MF3TVP6
DE000MF150R7	DE000MF7DNT0	DE000MF7P7A9	DE000MF8A5Z6	DE000MF30KX7
DE000MF1W0P9	DE000MF69428	DE000MF5VP83	DE000MF4CZS5	DE000MF3TVR2
DE000MF1W0M6	DE000MF1QMS9	DE000MF2TAU2	DE000MF8JKA1	DE000MF30KW9
DE000MF7NG82	DE000MF5VK47	DE000MF84CH4	DE000MF7ZPQ5	DE000MF697D7
DE000MF7NG74	DE000MF1QWL3	DE000MF7EFN7	DE000MF39N82	DE000MF7NHQ7
DE000MF7NED2	DE000MF44C39	DE000MF5T942	DE000MF5CH29	DE000MF47721
DE000MF7NEE0	DE000MF1QW85	DE000MF82W38	DE000MF39ND4	DE000MF1U2V5
DE000MF7MCC0	DE000MF7JKV9	DE000MF53ZJ6	DE000MF7ZG62	DE000MF63579
DE000MF67J83	DE000MF2BY89	DE000MF5VP00	DE000MF2LQE9	DE000MF2M415

DE000MF6FH58	DE000MF636Z8	DE000MF7EF35	DE000MF39N90	DE000MF5J3P6
DE000MF5TU23	DE000MF07ZA1	DE000MF3MU30	DE000MF3XV77	DE000MF7Y211
DE000MF8EPH6	DE000MF6K3Z1	DE000MF5H2V8	DE000MF4E3B2	DE000MF7Y9V0
DE000MF3M3G2	DE000MF7DQ74	DE000MF37HX8	DE000MF7ZGN0	DE000MF2GJB0
DE000MF4WQW4	DE000MF7YL41	DE000MF84CX1	DE000MF7ZFX1	DE000MF2J734
DE000MF8EPT1	DE000MF5KTR0	DE000MF7JCG7	DE000MF4CZW7	DE000MF7FAL9
DE000MF68B49	DE000MF4YFS1	DE000MF27DN9	DE000MF39Q89	DE000MF7FAQ8
DE000MF43SS3	DE000MF7JKH8	DE000MF1HWN8	DE000MF4E3C0	DE000MF5H4W2
DE000MF46871	DE000MF84V37	DE000MF5VP67	DE000MF4E350	DE000MF7Y9Q0
DE000MF8NFJ4	DE000MF5KX29	DE000MF3LVL2	DE000MF8A5Y9	DE000MF34463
DE000MF8R3C1	DE000MF5HT61	DE000MF18QX9	DE000MF7VQ31	DE000MF2UKE3
DE000MF4R0R9	DE000MF5HUA0	DE000MF07AR8	DE000MF7ZGQ3	DE000MF6KDS0
DE000MF5GUW6	DE000MF2EH95	DE000MF84CM4	DE000MF8A615	DE000MF5ZA03
DE000MF7GWS6	DE000MF5L196	DE000MF7P748	DE000MF39NB8	DE000MF1U2W3
DE000MF42L22	DE000MF8FAV6	DE000MF8C6X7	DE000MF7ZFH4	DE000MF36XN8
DE000MF458L7	DE000MF59SY7	DE000MF3PTH5	DE000MF390G2	DE000MF1J6F4
DE000MF8L6E6	DE000MF1QKV7	DE000MF7JCP8	DE000MF55EB3	DE000MF5Z9X7
DE000MF46KN4	DE000MF5PK29	DE000MF7EEP5	DE000MF3L3V2	DE000MF47705
DE000MF7VC03	DE000MF1QMZ4	DE000MF7LBF7	DE000MF3L3U4	DE000MF7Y9R8
DE000MF42JT2	DE000MF14EM7	DE000MF5H4Y8	DE000MF8R3V1	DE000MF7AZW4
DE000MF1XLE7	DE000MF4Y0Y6	DE000MF7EFB2	DE000MF4CZE5	DE000MF8MTU4
DE000MF49R45	DE000MF14EP0	DE000MF3HTR1	DE000MF6C8B1	DE000MF2FZ35
DE000MF8L604	DE000MF6JZM8	DE000MF6JSV4	DE000MF39NC6	DE000MF2EQB0
DE000MF7PAZ8	DE000MF591R2	DE000MF6JSW2	DE000MF8N9C2	DE000MF47HN8
DE000MF5TU80	DE000MF6DVW9	DE000MF7RLT4	DE000MF8NE00	DE000MF34471
DE000MF423F3	DE000MF65GM4	DE000MF29ZG2	DE000MF4E3D8	DE000MF7KV94
DE000MF3AQM3	DE000MF1QW44	DE000MF7HW72	DE000MF69NQ3	DE000MF5Z9Z2
DE000MF3M751	DE000MF5HTM7	DE000MF2G466	DE000MF5ECA5	DE000MF348E5
DE000MF4GBG2	DE000MF75060	DE000MF631V8	DE000MF7GWU2	DE000MF63538
DE000MF7PAT1	DE000MF7DNS2	DE000MF4EQF7	DE000MF2LQG4	DE000MF47HD9
DE000MF8DKH9	DE000MF53W82	DE000MF5VNX8	DE000MF3XV93	DE000MF1J6C1
DE000MF4UF87	DE000MF7DQ90	DE000MF5H558	DE000MF3XV85	DE000MF7M273
DE000MF7PAM6	DE000MF6K3N7	DE000MF84D70	DE000MF6QZR2	DE000MF6KMU7
DE000MF5WRF4	DE000MF53WA2	DE000MF477Y0	DE000MF3MRT1	DE000MF2MTK8
DE000MF42KA0	DE000MF81MA4	DE000MF631Z9	DE000MF7VQ49	DE000MF7A7V2
DE000MF4XY16	DE000MF68DP8	DE000MF5VNR0	DE000MF7ZGH2	DE000MF7Y9Y4
DE000MF8LBX8	DE000MF7DUR9	DE000MF2G458	DE000MF39QF2	DE000MF2EPL1
DE000MF5SL58	DE000MF7DQG0	DE000MF4GTP5	DE000MF4CZ93	DE000MF47HE7
DE000MF458M5	DE000MF7DQ41	DE000MF3URH9	DE000MF6A3C2	DE000MF48QY4
DE000MF49R52	DE000MF0DLX1	DE000MF5KP03	DE000MF8FFJ0	DE000MF83ZV8
DE000MF458V6	DE000MF58XM4	DE000MF6YH55	DE000MF7ZFP7	DE000MF7A2J8
DE000MF3Z043	DE000MF6K3X6	DE000MF7QVF4	DE000MF4CZL0	DE000MF7LY33
DE000MF6BPZ8	DE000MF5M574	DE000MF53ZH0	DE000MF8A5T9	DE000MF7B9Y1
DE000MF7R1J1	DE000MF8QXF8	DE000MF16GY2	DE000MF7ZFZ6	DE000MF2D5Q8
DE000MF7QMX6	DE000MF7AMC4	DE000MF53ZL2	DE000MF6TR76	DE000MF348D7
DE000MF5WNY4	DE000MF6JZQ9	DE000MF68VE4	DE000MF4DVX2	DE000MF7Y9P2

DE000MF7KZD3	DE000MF6K410	DE000MF8BZS8	DE000MF8N9B4	DE000MF79R30
DE000MF7HB51	DE000MF7B680	DE000MF5VP18	DE000MF4QER2	DE000MF7AAJ4
DE000MF458Q6	DE000MF68TK5	DE000MF80P05	DE000MF44UJ6	DE000MF769C6
DE000MF3LA84	DE000MF47DD8	DE000MF7LS64	DE000MF4REN9	DE000MF7KVA8
DE000MF8QGE6	DE000MF3L969	DE000MF3X2C0	DE000MF7ZG13	DE000MF872Z9
DE000MF8N949	DE000MF5HTP0	DE000MF1HWK4	DE000MF7ZGA7	DE000MF2MTJ0
DE000MF5DHT6	DE000MF2Z2P1	DE000MF65PH5	DE000MF7ZFL6	DE000MF28929
DE000MF8R6C4	DE000MF691L3	DE000MF8FZD1	DE000MF3L3S8	DE000MF1H6K6
DE000MF3C646	DE000MF5HUZ7	DE000MF3P8C7	DE000MF45JZ2	DE000MF63512
DE000MF7HUW0	DE000MF4GU86	DE000MF47838	DE000MF7ZGL4	DE000MF2F8B2
DE000MF5TTD1	DE000MF6JZP1	DE000MF5VPP9	DE000MF8R0K0	DE000MF6T494
DE000MF42KN3	DE000MF7YKW6	DE000MF8C7C9	DE000MF3X0W2	DE000MF7Y9S6
DE000MF7VC29	DE000MF60JP2	DE000MF3LUB5	DE000MF4CZK2	DE000MF2MLB4
DE000MF3C604	DE000MF7DPZ2	DE000MF0JNV8	DE000MF7ZG47	DE000MF6KFQ9
DE000MF8R6L5	DE000MF6HTN3	DE000MF84CY9	DE000MF8A5U7	DE000MF7SSH2
DE000MF5TUL2	DE000MF5KWM5	DE000MF6YET7	DE000MF39N33	DE000MF47713
DE000MF42B24	DE000MF59VY1	DE000MF3HEH4	DE000MF39N25	DE000MF7Y9T4
DE000MF3M793	DE000MF5M5L5	DE000MF75474	DE000MF3XVA0	DE000MF2EQA2
DE000MF1XLF4	DE000MF4PWY2	DE000MF631T2	DE000MF4E368	DE000MF872X4
DE000MF7J0C8	DE000MF5VKY2	DE000MF0FX05	DE000MF3TY05	DE000MF7KV86
DE000MF7R1T0	DE000MF7DP83	DE000MF6JSY8	DE000MF5KBS6	DE000MF7Y203
DE000MF41DE9	DE000MF4UZ18	DE000MF69394	DE000MF4UFJ8	DE000MF872W6
DE000MF3M777	DE000MF13RP4	DE000MF84CD3	DE000MF2LQF6	DE000MF63553
DE000MF458S2	DE000MF5HUN3	DE000MF73E15	DE000MF8KN28	DE000MF47HH0
DE000MF5D102	DE000MF8QXA9	DE000MF8RC73	DE000MF7ZFU7	DE000MF872Y2
DE000MF7A1U7	DE000MF7DNX2	DE000MF0XMN8	DE000MF4FJA0	DE000MF348C9
DE000MF5TTX9	DE000MF4UZ42	DE000MF5H582	DE000MF39NA0	DE000MF6KDT8
DE000MF46KM6	DE000MF7B4Q8	DE000MF7EEN0	DE000MF4KJB8	DE000MF47HM0
DE000MF4FNZ9	DE000MF6KC31	DE000MF63207	DE000MF4E343	DE000MF7R1D4
DE000MF5DHP4	DE000MF3NRS1	DE000MF8FZB5	DE000MF4CZD7	DE000MF7KV78
DE000MF3YZ49	DE000MF5KTM1	DE000MF6ZAQ8	DE000MF78130	DE000MF7B9X3
DE000MF7PAU9	DE000MF7BUK8	DE000MF7LX42	DE000MF4TZS9	DE000MF20LL1
DE000MF2CQ70	DE000MF47DE6	DE000MF1QQQ4	DE000MF8N6Q8	DE000MF1U2X1
DE000MF42B81	DE000MF7DP26	DE000MF7XSE9	DE000MF7ZFY9	DE000MF73HY1
DE000MF3Z8L6	DE000MF4YCH1	DE000MF0DL84	DE000MF2LHP4	DE000MF476Z9
DE000MF42JW6	DE000MF6K3P2	DE000MF7EEQ3	DE000MF48MH8	DE000MF0FBB3
DE000MF5TTW1	DE000MF43LA6	DE000MF27DX8	DE000MF4CZR7	DE000MF8GVC0
DE000MF4RGF0	DE000MF5YTX9	DE000MF270B7	DE000MF7ZGD1	DE000MF7Y9W8
DE000MF86HP1	DE000MF4QKX7	DE000MF7EG18	DE000MF3MRE3	DE000MF8LUF5
DE000MF42KT0	DE000MF5XBP5	DE000MF7PYZ8	DE000MF8N9A6	DE000MF47HL2
DE000MF5WR64	DE000MF1QWJ7	DE000MF5VPB9	DE000MF4CZF2	DE000MF1J6E7
DE000MF6BE14	DE000MF5VJY4	DE000MF1GG38	DE000MF8A5W3	DE000MF47HF4
DE000MF458U8	DE000MF7DPB3	DE000MF5VNU4	DE000MF39R70	DE000MF14BR2
DE000MF8EP99	DE000MF666J9	DE000MF8JQA8	DE000MF1LH55	DE000MF83V53
DE000MF45J98	DE000MF0FX39	DE000MF65SE6	DE000MF796Z0	DE000MF86H74
DE000MF8K481	DE000MF1QWB4	DE000MF8RCB9	DE000MF30JC3	DE000MF7FAM7

DE000MF3L6Q5	DE000MF6Q987	DE000MF89434	DE000MF4CZH8	DE000MF6F253
DE000MF4W964	DE000MF68VY2	DE000MF3P6N8	DE000MF7ZG88	DE000MF2MTH4
DE000MF49RC6	DE000MF5HMX9	DE000MF5H5A5	DE000MF39017	DE000MF2EQD6
DE000MF42JP0	DE000MF7EJM1	DE000MF84D47	DE000MF4CZA3	DE000MF47HK4
DE000MF7VCA5	DE000MF3N3S6	DE000MF86LH0	DE000MF7ZGJ8	DE000MF1H6M2
DE000MF42AT1	DE000MF11DT0	DE000MF631Q8	DE000MF7K954	DE000MF63520
DE000MF777T3	DE000MF5VK62	DE000MF7RLS6	DE000MF7ZGM2	DE000MF53V83
DE000MF3MUG2	DE000MF7YL17	DE000MF7EEX9	DE000MF46RG3	DE000MF36G84
DE000MF8R5V6	DE000MF7JKC9	DE000MF7XSG4	DE000MF46RF5	DE000MF2FAN6
DE000MF5TU64	DE000MF085W5	DE000MF7EFU2	DE000MF7X6A1	DE000MF285J8
DE000MF42JN5	DE000MF1QWS8	DE000MF3KVK6	DE000MF46SH9	DE000MF7AZV6
DE000MF7NNM4	DE000MF3P7F2	DE000MF27DZ3	DE000MF46RK5	DE000MF1J6D9
DE000MF2XFK4	DE000MF1QMW1	DE000MF84CP7	DE000MF46SD8	DE000MF7Y9U2
DE000MF42KF9	DE000MF84V45	DE000MF7EFV0	DE000MF8R4M8	DE000MF7Y9X6
DE000MF1XVP2	DE000MF69410	DE000MF1GG20	DE000MF7XNN1	DE000MF5J3N1
DE000MF7KK89	DE000MF7JKW7	DE000MF7EEY7	DE000MF7U3M6	DE000MF1H6N0
DE000MF8ENX8	DE000MF7XYJ6	DE000MF6W6Z0	DE000MF82405	DE000MF63546
DE000MF42AZ8	DE000MF5KWN3	DE000MF5VNV2	DE000MF46SG1	DE000MF47747
DE000MF3Q5W0	DE000MF68J25	DE000MF6HUZ5	DE000MF46RH1	DE000MF8E1E6
DE000MF42B99	DE000MF5HT79	DE000MF487G6	DE000MF8BZA6	DE000MF2TEL3
DE000MF4RGK0	DE000MF4TVY6	DE000MF07AT4	DE000MF7U3N4	DE000MF47HJ6
DE000MF3XWM3	DE000MF7DPH0	DE000MF0K9C3	DE000MF46RJ7	DE000MF5KS59
DE000MF8EP73	DE000MF5VKW6	DE000MF7TKW6	DE000MF7U3L8	DE000MF6QEW7
DE000MF43SK0	DE000MF5KTL3	DE000MF5H5B3	DE000MF7U3J2	DE000MF47HG2
DE000MF3YZJ0	DE000MF5HTY2	DE000MF84CU7	DE000MF46SE6	DE000MF5ZA29
DE000MF68LW7	DE000MF6K3T4	DE000MF1GG12	DE000MF7U3K0	DE000MF1U2U7
DE000MF8KN02	DE000MF8J2S9	DE000MF1QQJ9	DE000MF46SJ5	DE000MF7QWM8
DE000MF67XU8	DE000MF84VN2	DE000MF5VPK0	DE000MF46SF3	DE000MF47754
DE000MF8ENZ3	DE000MF4DN88	DE000MF7HW80	DE000MF46RL3	DE000MF7MPV2
DE000MF5TT34	DE000MF84VP7	DE000MF3N395	DE000MF729F3	DE000MF78320
DE000MF4S5L0	DE000MF3KRD9	DE000MF7EFJ5	DE000MF729C0	DE000MF1XNP9
DE000MF3X1Y6	DE000MF5YBV1	DE000MF8C7F2	DE000MF729D8	DE000MF2EQC8
DE000MF42AU9	DE000MF7YKX4	DE000MF7PWN8	DE000MF72CR8	DE000MF7Y9N7
DE000MF6RE40	DE000MF6WCA5	DE000MF5H5G2	DE000MF72CS6	DE000MF7MSF9
DE000MF66M48	DE000MF1QWG3	DE000MF7EFL1	DE000MF729E6	DE000MF1H6L4
DE000MF43SU9	DE000MF7DNC6	DE000MF1X4A2	DE000MF72CT4	DE000MF6JP88
DE000MF42KY0	DE000MF8RB25	DE000MF7P771	DE000MF72CU2	DE000MF47739
DE000MF8R5S2	DE000MF7DNQ6	DE000MF1QQV4	DE000MF8R4U1	DE000MF6LE61
DE000MF67J00	DE000MF53W74	DE000MF1HWP3	DE000MF81YL6	DE000MF7PG64
DE000MF42JK1	DE000MF6C4E4	DE000MF7S2W1	DE000MF6C0Q6	DE000MF7PGB6
DE000MF5WNX6	DE000MF8FAW4	DE000MF7JCJ1	DE000MF81YM4	DE000MF8A1N1
DE000MF7KK55	DE000MF8RB33	DE000MF3KLX0	DE000MF8R239	DE000MF7PFM5
DE000MF8R5Y0	DE000MF589U0	DE000MF7LYB8	DE000MF6C0P8	DE000MF7QUA7
DE000MF8EPK0	DE000MF7JKM8	DE000MF84CE1	DE000MF81NY2	DE000MF7PG49
DE000MF42K23	DE000MF53W90	DE000MF073K6	DE000MF695G4	DE000MF8FGK6
DE000MF8R6D2	DE000MF60GT0	DE000MF487D3	DE000MF81YP7	DE000MF7QU81

DE000MF6C9K0	DE000MF5M566	DE000MF7EFG1	DE000MF8L2H8	DE000MF8FGL4
DE000MF7HB44	DE000MF68701	DE000MF27E53	DE000MF81NZ9	DE000MF7PFN3
DE000MF8E4E0	DE000MF7C0C5	DE000MF47812	DE000MF8D0Z4	DE000MF8A1L5
DE000MF7K8Q8	DE000MF1HQ43	DE000MF631Y2	DE000MF81YN2	DE000MF8A1K7
DE000MF43SQ7	DE000MF84V78	DE000MF7EFZ1	DE000MF695H2	DE000MF8A1P6
DE000MF43SM6	DE000MF6W7F0	DE000MF3BQP4	DE000MF82CD7	DE000MF7PGW2
DE000MF53QB2	DE000MF59ST7	DE000MF6HX64	DE000MF82JC4	DE000MF7PG56
DE000MF3L6K8	DE000MF7TJM9	DE000MF270A9	DE000MF82959	DE000MF7PGN1
DE000MF5D144	DE000MF7DP59	DE000MF0L965	DE000MF82CE5	DE000MF7PFK9
DE000MF67XX2	DE000MF5HTK1	DE000MF53ZE7	DE000MF81KT8	DE000MF7PG23
DE000MF6S0Q8	DE000MF3LUU5	DE000MF7JCH5	DE000MF34LH0	DE000MF7PGF7
DE000MF7QKV4	DE000MF5HUD4	DE000MF0EMK4	DE000MF83FF3	DE000MF7QU99
DE000MF43SN4	DE000MF5UAG2	DE000MF5VNQ2	DE000MF81YQ5	DE000MF7QTY9
DE000MF53JH4	DE000MF7DUS7	DE000MF7JCD4	DE000MF695F6	DE000MF7PGV4
DE000MF7K8R6	DE000MF7DUE7	DE000MF7M0V3	DE000MF81KH3	DE000MF7PGE0
DE000MF53Q72	DE000MF7DPT5	DE000MF1QQU6	DE000MF83FE6	DE000MF7PG98
DE000MF66M30	DE000MF4PWZ9	DE000MF38AZ6	DE000MF71UA8	DE000MF7PGR2
DE000MF5PMV6	DE000MF68DL7	DE000MF5VP26	DE000MF71T93	DE000MF8FGM2
DE000MF1YFS7	DE000MF3NRR3	DE000MF3MU48	DE000MF71U90	DE000MF7PFL7
DE000MF42JR6	DE000MF6HTM5	DE000MF7EFR8	DE000MF71TB8	DE000MF7PMZ3
DE000MF3H8S3	DE000MF4TVZ3	DE000MF07AQ0	DE000MF71UC4	DE000MF7PFZ7
DE000MF5JER4	DE000MF4QJ14	DE000MF1QQS0	DE000MF71T85	DE000MF7PG31
DE000MF8M586	DE000MF5YBY5	DE000MF631S4	DE000MF71TA0	DE000MF7QTZ6
DE000MF5KJT7	DE000MF6JZJ4	DE000MF6F8M5	DE000MF71UB6	DE000MF7QTX1
DE000MF68UV0	DE000MF3D4L1	DE000MF7EEZ4	DE000MF7NDZ7	DE000MF7QU16
DE000MF8KMW9	DE000MF589X4	DE000MF8C6W9	DE000MF7NDY0	DE000MF7QU24
DE000MF8EPN4	DE000MF5HTV8	DE000MF3N3A4	DE000MF8LL11	DE000MF7PGA8
DE000MF86W42	DE000MF1QWM1	DE000MF5H5H0	DE000MF7NFK4	DE000MF8A1M3
DE000MF6C805	DE000MF7JK82	DE000MF7EFE6	DE000MF7NFL2	DE000MF7PFR4
DE000MF53JW3	DE000MF7DP67	DE000MF487C5	DE000MF79Q98	DE000MF7PN16
DE000MF8NFV9	DE000MF1QWT6	DE000MF8LLZ2	DE000MF782R7	DE000MF7PFY0
DE000MF7RBE7	DE000MF7DUW9	DE000MF3GC22	DE000MF83YH0	DE000MF7PG80
DE000MF7QKR2	DE000MF52C87	DE000MF7HW98	DE000MF5GD11	DE000MF8A1J9
DE000MF3YZ56	DE000MF14QA6	DE000MF5H517	DE000MF6U2G1	DE000MF7PGT8
DE000MF30JM2	DE000MF14EL9	DE000MF3BQR0	DE000MF37TD5	DE000MF7PFU8
DE000MF7NN26	DE000MF6K3Y4	DE000MF84D62	DE000MF83YY5	DE000MF8A1F7
DE000MF45JE7	DE000MF4UZ59	DE000MF0WYR6	DE000MF33ES4	DE000MF8A1G5
DE000MF5ZA86	DE000MF5HT12	DE000MF3D2X0	DE000MF4FT23	DE000MF8A1H3
DE000MF4R2A1	DE000MF7DP42	DE000MF5WSE5	DE000MF6UU37	DE000MF7PGL5
DE000MF43SP9	DE000MF345W3	DE000MF0K8B7	DE000MF33EQ8	DE000MF7PGK7
DE000MF7ALR4	DE000MF13RH1	DE000MF6FAC0	DE000MF1J926	DE000MF7PGZ5
DE000MF7LD46	DE000MF5ZF16	DE000MF0K7X3	DE000MF33EP0	DE000MF7PG15
DE000MF6QX89	DE000MF5VK21	DE000MF53ZD9	DE000MF1J900	DE000MF7PFT0
DE000MF86W91	DE000MF81TQ5	DE000MF53ZF4	DE000MF1J934	DE000MF7QU40
DE000MF68B31	DE000MF5VKR6	DE000MF5KXQ4	DE000MF5PK52	DE000MF7PH06
DE000MF6QGW2	DE000MF84VS1	DE000MF47846	DE000MF1GYF2	DE000MF7PFW4

DE000MF67JA9	DE000MF57U98	DE000MF5VNS8	DE000MF33ER6	DE000MF7PGJ9
DE000MF5WRB3	DE000MF7DP18	DE000MF86LJ6	DE000MF6TRP7	DE000MF7PGY8
DE000MF7J8J6	DE000MF7YL74	DE000MF5KP37	DE000MF339B0	DE000MF7PG72
DE000MF8QGD8	DE000MF7DPV1	DE000MF2Z938	DE000MF1GYH8	DE000MF7PGS0
DE000MF34J00	DE000MF480F3	DE000MF6HNX5	DE000MF33978	DE000MF7PFQ6
DE000MF42AY1	DE000MF7DPS7	DE000MF7EFA4	DE000MF44B48	DE000MF7PGU6
DE000MF7HUZ3	DE000MF72RP0	DE000MF3JYG0	DE000MF33994	DE000MF7QU57
DE000MF42L14	DE000MF72HH8	DE000MF28WB2	DE000MF8LS89	DE000MF7PFS2
DE000MF3XBV8	DE000MF72HF2	DE000MF5KP29	DE000MF1GYD7	DE000MF7PGD2
DE000MF7LKA9	DE000MF72RL9	DE000MF7EFH9	DE000MF3W0X1	DE000MF7QU65
DE000MF8R5Z7	DE000MF72HE5	DE000MF7EFY4	DE000MF1GYE5	DE000MF7PG07
DE000MF53QJ5	DE000MF72HG0	DE000MF5H5E7	DE000MF33986	DE000MF7PFP8
DE000MF62Y14	DE000MF72RM7	DE000MF6WBL4	DE000MF339A2	DE000MF7PGC4
DE000MF6RZA6	DE000MF72RN5	DE000MF7XVG8	DE000MF449Y9	DE000MF7PGX0
DE000MF53QG1	DE000MF1J785	DE000MF3BA03	DE000MF1J8Z8	DE000MF7QU32
DE000MF5WRA5	DE000MF86Y08	DE000MF84CJ0	DE000MF3X022	DE000MF7PGG5
DE000MF8E4J9	DE000MF3KCF6	DE000MF540J6	DE000MF33EN5	DE000MF7PGH3
DE000MF7KQ75	DE000MF1J751	DE000MF7JCB8	DE000MF77Z57	DE000MF7PFX2
DE000MF2MHR8	DE000MF33DS6	DE000MF7PTX3	DE000MF1GYG0	DE000MF7PGQ4
DE000MF7TPC7	DE000MF1GWQ3	DE000MF27DU4	DE000MF1J918	DE000MF7PN08
DE000MF7TKF1	DE000MF1J769	DE000MF7EFD8	DE000MF73KM0	DE000MF8A1E0
DE000MF5GSC2	DE000MF3B7J0	DE000MF1SN35	DE000MF2MTD3	DE000MF7QU08
DE000MF42K07	DE000MF3BN73	DE000MF67MF2	DE000MF7UGW2	DE000MF7PGP6
DE000MF5WRD9	DE000MF3B7H4	DE000MF3P6L2	DE000MF8D2K2	DE000MF7PFV6
DE000MF3JGJ1	DE000MF36FV8	DE000MF7EF76	DE000MF80WC1	DE000MF7PFJ1
DE000MF4HDN2	DE000MF3B4W0	DE000MF487B7	DE000MF2MLA6	DE000MF7QU73
DE000MF8NFZ0	DE000MF8L9B6	DE000MF7EFX6	DE000MF80SN6	DE000MF7PFH5
DE000MF7NP32	DE000MF3BN99	DE000MF3L8U3	DE000MF0FLW8	DE000MF7PGM3
DE000MF3R6Y3	DE000MF1GWS9	DE000MF84CG6	DE000MF895G0	DE000MF8NAU2
DE000MF7HUT6	DE000MF3B7G6	DE000MF53ZK4	DE000MF80GW2	DE000MF1LH22
DE000MF3MRD5	DE000MF3B4V2	DE000MF5VPR5	DE000MF8C1L3	DE000MF69626
DE000MF8N907	DE000MF8G141	DE000MF7JCR4	DE000MF7U912	DE000MF1LCS1
DE000MF8EPE3	DE000MF1GWR1	DE000MF82W46	DE000MF8HJS9	DE000MF3TGF8
DE000MF8EP24	DE000MF30AW0	DE000MF2LLK7	DE000MF8CYV3	DE000MF1LCT9
DE000MF3PJ32	DE000MF33DR8	DE000MF7ME69	DE000MF8GVB2	DE000MF69NL4
DE000MF8EPU9	DE000MF3B7K8	DE000MF7EFS6	DE000MF7UGT8	DE000MF41DQ3
DE000MF5LRJ9	DE000MF3BH06	DE000MF84D21	DE000MF7U961	DE000MF1LH14
DE000MF09LN0	DE000MF3B4U4	DE000MF84CB7	DE000MF8LSQ6	DE000MF4TXM7
DE000MF85ZJ8	DE000MF3B7F8	DE000MF5H590	DE000MF7UJV8	DE000MF1LCR3
DE000MF8E4C4	DE000MF76464	DE000MF8LLY5	DE000MF80SM8	DE000MF1LH30
DE000MF7PAV7	DE000MF33846	DE000MF6HX56	DE000MF7UGU6	DE000MF3T087
DE000MF7R1K9	DE000MF1J744	DE000MF86FY7	DE000MF8LNJ2	DE000MF245Z8
DE000MF5KJR1	DE000MF3BN81	DE000MF48794	DE000MF2MTG6	DE000MF6B351
DE000MF6C862	DE000MF3BGZ4	DE000MF3B9U3	DE000MF7U953	DE000MF67877
DE000MF8L6A4	DE000MF3B4T6	DE000MF2Z5M1	DE000MF7UGX0	DE000MF2BYR6
DE000MF30FH0	DE000MF1GWP5	DE000MF1TU68	DE000MF2ML99	DE000MF8NDC4

DE000MF3AQC4	DE000MF6JYJ7	DE000MF5VNZ3	DE000MF7UGV4	DE000MF7QS51
DE000MF7QMQ0	DE000MF8M1K3	DE000MF7JCL7	DE000MF8JHX9	DE000MF6R9U2
DE000MF1HBU7	DE000MF2LGY8	DE000MF7LVZ3	DE000MF8D8R4	DE000MF7QRY3
DE000MF7KK71	DE000MF86XZ7	DE000MF7JCC6	DE000MF7U920	DE000MF3X3L9
DE000MF1JEN2	DE000MF1GWT7	DE000MF382C8	DE000MF80WD9	DE000MF7QPG4
DE000MF7X6K0	DE000MF3BGY7	DE000MF5VPM6	DE000MF7UJU0	DE000MF7QPR1
DE000MF8NFH8	DE000MF342B4	DE000MF540K4	DE000MF2MTE1	DE000MF7QRX5
DE000MF3P440	DE000MF40E07	DE000MF8FBC4	DE000MF8N5W8	DE000MF80WW9
DE000MF7J8H0	DE000MF7L3G9	DE000MF8FXW6	DE000MF7UJW6	DE000MF7QRW7
DE000MF53JX1	DE000MF2LPE1	DE000MF7EF27	DE000MF8A8A3	DE000MF7QFH3
DE000MF7KZG6	DE000MF6JYL3	DE000MF8KPX0	DE000MF8D8S2	DE000MF5VVQ5
DE000MF3YZE1	DE000MF6JYK5	DE000MF7LS56	DE000MF7U904	DE000MF7QQ61
DE000MF8NFK2	DE000MF3BNA3	DE000MF5H566	DE000MF2ML73	DE000MF53GM0
DE000MF8L646	DE000MF2LPD3	DE000MF8M032	DE000MF7U946	DE000MF2V3N8
DE000MF1WPM3	DE000MF5P767	DE000MF5H5F4	DE000MF2MTF8	DE000MF5NJ65
DE000MF53JL6	DE000MF3BGX9	DE000MF7JCN3	DE000MF8AK80	DE000MF18U54
DE000MF5SLB4	DE000MF2LPF8	DE000MF6HUY8	DE000MF7U938	DE000MF7QQB3
DE000MF8E419	DE000MF8LHP1	DE000MF8FBD2	DE000MF8EVR3	DE000MF15017
DE000MF4MZL9	DE000MF1J777	DE000MF3B9Z2	DE000MF2ML81	DE000MF7QPM2
DE000MF53JQ5	DE000MF7L3F1	DE000MF86LK4	DE000MF1JKU4	DE000MF53GS7
DE000MF5M0U7	DE000MF4DNB5	DE000MF7EET7	DE000MF7TZA0	DE000MF2LGQ4
DE000MF68B07	DE000MF6S3R0	DE000MF5H5J6	DE000MF1HGJ9	DE000MF7HAW2
DE000MF3M769	DE000MF4DPU0	DE000MF3D2R2	DE000MF1JKW0	DE000MF2J5S8
DE000MF8N915	DE000MF4DQ02	DE000MF3LAS1	DE000MF2LJ37	DE000MF7ANL3
DE000MF8R3H0	DE000MF1GUJ2	DE000MF5H574	DE000MF8LVN7	DE000MF7QRU1
DE000MF458G7	DE000MF7UAJ2	DE000MF65SC0	DE000MF1HGG5	DE000MF3HR40
DE000MF7QMY4	DE000MF4DNJ8	DE000MF487M4	DE000MF1HGK7	DE000MF7QPZ4
DE000MF8EPM6	DE000MF8HMOV7	DE000MF1HWM0	DE000MF2LSU1	DE000MF7QFF7
DE000MF5TTB5	DE000MF4FBQ3	DE000MF0L9H1	DE000MF1JN28	DE000MF7QPQ3
DE000MF6YJ87	DE000MF8D288	DE000MF7XVF0	DE000MF1JKV2	DE000MF8JZT9
DE000MF5SLA6	DE000MF7N5J6	DE000MF7LYA0	DE000MF7AGC6	DE000MF7M042
DE000MF66LZ4	DE000MF78NY8	DE000MF3BA37	DE000MF1HGF7	DE000MF1LCK8
DE000MF8R3B3	DE000MF5T462	DE000MF5H0L3	DE000MF1JKX8	DE000MF53GV1
DE000MF5GSD0	DE000MF76555	DE000MF3MFU4	DE000MF8LVP2	DE000MF8N6F1
DE000MF5TTR1	DE000MF7UAK0	DE000MF27E46	DE000MF4TXT2	DE000MF3HQW7
DE000MF1WPP6	DE000MF7MH66	DE000MF631U0	DE000MF1HGH3	DE000MF53GW9
DE000MF46KR5	DE000MF4DNC3	DE000MF65SF3	DE000MF7E8E2	DE000MF8NDA8
DE000MF8EPA1	DE000MF8LJQ5	DE000MF7JCE2	DE000MF5QF90	DE000MF3HQX5
DE000MF42KP8	DE000MF7RF63	DE000MF5VPF0	DE000MF7ZZA7	DE000MF1LCM4
DE000MF7KZ66	DE000MF1GUK0	DE000MF68T80	DE000MF3T004	DE000MF2TCL7
DE000MF8R6J9	DE000MF7B6N0	DE000MF3CU99	DE000MF7ZZ28	DE000MF332F6
DE000MF7WYX9	DE000MF84GJ1	DE000MF7QVG2	DE000MF3M3D9	DE000MF7QQ95
DE000MF6B7L3	DE000MF65Q78	DE000MF38A54	DE000MF3KV49	DE000MF7QRT3
DE000MF67XV6	DE000MF7L788	DE000MF3D2Z5	DE000MF32WB4	DE000MF7QS36
DE000MF458Y0	DE000MF1GUL8	DE000MF8JQB6	DE000MF59P36	DE000MF7QPW1
DE000MF67J67	DE000MF8JD80	DE000MF1HWL2	DE000MF774S2	DE000MF54MK0

DE000MF86W18	DE000MF1GUN4	DE000MF47861	DE000MF3SZY1	DE000MF7QQ04
DE000MF8QGF3	DE000MF7R7Z4	DE000MF631X4	DE000MF3TGB7	DE000MF69MN2
DE000MF68K14	DE000MF7RU31	DE000MF6HNZ0	DE000MF32MP5	DE000MF7QS10
DE000MF6A9U1	DE000MF6KFH8	DE000MF8RAH0	DE000MF7ZZ85	DE000MF81UM2
DE000MF6B7Q2	DE000MF7B6P5	DE000MF3P8D5	DE000MF33XD6	DE000MF7QRV9
DE000MF62Y30	DE000MF7B4V8	DE000MF7EFC0	DE000MF7ZYZ7	DE000MF7QQF4
DE000MF7J8M0	DE000MF7ML94	DE000MF0JNU0	DE000MF7ZZ69	DE000MF7QFK7
DE000MF6BDY7	DE000MF7B4U0	DE000MF6F8L7	DE000MF5Q419	DE000MF829H7
DE000MF6KNF6	DE000MF846R0	DE000MF63215	DE000MF5QK28	DE000MF1LGX2
DE000MF8R676	DE000MF7BZN1	DE000MF7XSJ8	DE000MF7HC01	DE000MF7AKL9
DE000MF67J75	DE000MF6NMS5	DE000MF6HV09	DE000MF3KWA5	DE000MF7QQ12
DE000MF0USZ5	DE000MF1GUM6	DE000MF8FV58	DE000MF37B88	DE000MF3JLJ1
DE000MF8L695	DE000MF4DPR6	DE000MF5H533	DE000MF3T012	DE000MF6R845
DE000MF42KG7	DE000MF799J8	DE000MF5H4Z5	DE000MF7ZYX2	DE000MF3H1A6
DE000MF6B7R0	DE000MF6S5T1	DE000MF3MU22	DE000MF48MF2	DE000MF7GX80
DE000MF3DJ02	DE000MF5T4M9	DE000MF84D13	DE000MF7ZZ93	DE000MF53GX7
DE000MF5A9G1	DE000MF4DPQ8	DE000MF80T43	DE000MF3MJ92	DE000MF7QQE7
DE000MF3YZL6	DE000MF1J4T0	DE000MF49MJ2	DE000MF3KXH8	DE000MF34GQ1
DE000MF5DHY6	DE000MF768X4	DE000MF84CT9	DE000MF5Q2R5	DE000MF677Y5
DE000MF67ZG2	DE000MF6NNB9	DE000MF0K9T7	DE000MF3ML07	DE000MF677U3
DE000MF8R6M3	DE000MF78J23	DE000MF0VG63	DE000MF4XUT0	DE000MF67851
DE000MF3Q7W6	DE000MF7MJS1	DE000MF4FYA9	DE000MF3MJ50	DE000MF67BG3
DE000MF3C612	DE000MF4DPZ9	DE000MF84CR3	DE000MF3MKL3	DE000MF18S82
DE000MF53JM4	DE000MF5CN39	DE000MF3B9W9	DE000MF3SZZ8	DE000MF8JJH8
DE000MF7J063	DE000MF4DPX4	DE000MF8RAJ6	DE000MF7ZZH2	DE000MF7QQ87
DE000MF4WR08	DE000MF58XN2	DE000MF0KV75	DE000MF6C0J1	DE000MF15KS8
DE000MF8MAR0	DE000MF4DNE9	DE000MF7EF68	DE000MF3MKX8	DE000MF15KQ2
DE000MF8EPL8	DE000MF4DPW6	DE000MF6F303	DE000MF3KVX9	DE000MF53GP3
DE000MF5WRC1	DE000MF1J4X2	DE000MF86091	DE000MF5Q2S3	DE000MF53GN8
DE000MF8DKK3	DE000MF4DNG4	DE000MF8RAF4	DE000MF3PR24	DE000MF7H026
DE000MF8QLW8	DE000MF4DND1	DE000MF0FL17	DE000MF7ZZC3	DE000MF6Q4D0
DE000MF5TTG4	DE000MF4DPP0	DE000MF7EFQ0	DE000MF3KXJ4	DE000MF81UK6
DE000MF5UTP3	DE000MF4DNA7	DE000MF63223	DE000MF3L316	DE000MF7QQH0
DE000MF8NFB1	DE000MF4DPT2	DE000MF7P7H4	DE000MF5Q2P9	DE000MF8N6E4
DE000MF5KJU5	DE000MF1J4U8	DE000MF8FV41	DE000MF36UX3	DE000MF7QQJ6
DE000MF5TTY7	DE000MF67NF0	DE000MF7P7E1	DE000MF6ACY1	DE000MF7QQ38
DE000MF6DDK2	DE000MF4DPV8	DE000MF84CL6	DE000MF3ML15	DE000MF67836
DE000MF7QMS6	DE000MF8J9S4	DE000MF1QQT8	DE000MF355Y8	DE000MF15009
DE000MF53Q98	DE000MF4DNH2	DE000MF3BQM1	DE000MF74FA3	DE000MF82595
DE000MF6JSF7	DE000MF6S3Q2	DE000MF5KP11	DE000MF8FF66	DE000MF67828
DE000MF43ST1	DE000MF73HM6	DE000MF1SN27	DE000MF7ZZ10	DE000MF7QPJ8
DE000MF6UXY5	DE000MF4DNK6	DE000MF0XMX7	DE000MF3KXK2	DE000MF677V1
DE000MF423K3	DE000MF4DNF6	DE000MF3N387	DE000MF8NDR2	DE000MF4TWX6
DE000MF423L1	DE000MF4DPY2	DE000MF7QVH0	DE000MF83N87	DE000MF7QS44
DE000MF4GBH0	DE000MF4DPS4	DE000MF5VPA1	DE000MF3PEP0	DE000MF8JZV5
DE000MF8NFP1	DE000MF6KDG5	DE000MF3B9Y5	DE000MF3ML23	DE000MF7B2M1

DE000MF4R8D2	DE000MF6S5S3	DE000MF7P7D3	DE000MF3KXL0	DE000MF2LP21
DE000MF67XS2	DE000MF1J4V6	DE000MF487J0	DE000MF32MN0	DE000MF8JJF2
DE000MF42B40	DE000MF1J4W4	DE000MF3BQS8	DE000MF3MKS8	DE000MF2LP39
DE000MF6V0T7	DE000MF8M9M2	DE000MF7P755	DE000MF5QFA2	DE000MF8JJD7
DE000MF4JRJ6	DE000MF44C21	DE000MF3BQN9	DE000MF3TG80	DE000MF677Z2
DE000MF8L6F3	DE000MF4RQU8	DE000MF7FBG7	DE000MF7ZZ36	DE000MF7QRZ0
DE000MF5PMQ6	DE000MF4W1G3	DE000MF1QQX0	DE000MF35PJ4	DE000MF14ZY7
DE000MF5TTN0	DE000MF44NN3	DE000MF7XSF6	DE000MF3KVV1	DE000MF7QQ53
DE000MF81RL0	DE000MF44F69	DE000MF8RAG2	DE000MF5Q3T9	DE000MF1LGW4
DE000MF8KLJ8	DE000MF44F44	DE000MF5LZF0	DE000MF3KWB3	DE000MF81RP1
DE000MF42K56	DE000MF4RNV3	DE000MF631W6	DE000MF7ZZG4	DE000MF4RB78
DE000MF8R635	DE000MF44NL7	DE000MF7EF43	DE000MF7ZZD1	DE000MF67BF5
DE000MF45JK4	DE000MF56AB9	DE000MF3VU88	DE000MF7TPW5	DE000MF7QPP5
DE000MF300D8	DE000MF7BSG0	DE000MF8RCC7	DE000MF7ZZE9	DE000MF7QS28
DE000MF79BN4	DE000MF8M7L8	DE000MF65PG7	DE000MF3NT32	DE000MF7QFG5
DE000MF3YZR3	DE000MF8L0X9	DE000MF89426	DE000MF760W3	DE000MF3J0H1
DE000MF5TTE9	DE000MF5C179	DE000MF6NJF8	DE000MF7ZZ51	DE000MF8JJJ4
DE000MF8N6L9	DE000MF4RNX9	DE000MF5H541	DE000MF5RAN4	DE000MF81UL4
DE000MF5DHQ2	DE000MF44NK9	DE000MF8L190	DE000MF74SM1	DE000MF8NDB6
DE000MF7QMV0	DE000MF7BC31	DE000MF6SE64	DE000MF33028	DE000MF7QPN0
DE000MF3AQG5	DE000MF7BCV3	DE000MF56FD4	DE000MF3MKH1	DE000MF7QPL4
DE000MF5FQL9	DE000MF5PCM6	DE000MF86H17	DE000MF6ABF2	DE000MF15025
DE000MF3W3L0	DE000MF8L0Z4	DE000MF56649	DE000MF5Q3J0	DE000MF7QRS5
DE000MF7NNP7	DE000MF5SD74	DE000MF59JC2	DE000MF35P35	DE000MF677W9
DE000MF8E4H3	DE000MF4V644	DE000MF85DK3	DE000MF7ZZ02	DE000MF53GU3
DE000MF8N6M7	DE000MF4V636	DE000MF6FZR5	DE000MF3KWC1	DE000MF7AV96
DE000MF62XX3	DE000MF8L109	DE000MF56599	DE000MF7ZZ44	DE000MF54MM6
DE000MF6BG20	DE000MF5PCL8	DE000MF7BUU7	DE000MF3TG98	DE000MF2LP47
DE000MF1WPR2	DE000MF4WJP3	DE000MF8KYC6	DE000MF3PAB8	DE000MF15KT6
DE000MF4RG81	DE000MF44CZ0	DE000MF72AM3	DE000MF5QJX6	DE000MF79VX1
DE000MF4FNY2	DE000MF709B4	DE000MF71SK1	DE000MF5QK02	DE000MF7QPY7
DE000MF3L6P7	DE000MF4W2T4	DE000MF71SJ3	DE000MF3TGA9	DE000MF7QS69
DE000MF86VZ1	DE000MF44F77	DE000MF72AP6	DE000MF7ZYY0	DE000MF67802
DE000MF7QN07	DE000MF5C0D5	DE000MF71SH7	DE000MF5Q2Q7	DE000MF53GL2
DE000MF3YZ72	DE000MF44CY3	DE000MF72AQ4	DE000MF7ZZF6	DE000MF677S7
DE000MF3YZT9	DE000MF5PCN4	DE000MF72AN1	DE000MF7ZZB5	DE000MF8N6C8
DE000MF5WP41	DE000MF44NJ1	DE000MF71SG9	DE000MF3MKU4	DE000MF3C901
DE000MF3MBQ1	DE000MF44NM5	DE000MF7N875	DE000MF7ZZ77	DE000MF7QQ79
DE000MF8K036	DE000MF7LXD6	DE000MF4TTV6	DE000MF4PK87	DE000MF7QPX9
DE000MF7ABG8	DE000MF7LXC8	DE000MF1H7K4	DE000MF69WP6	DE000MF2LGP6
DE000MF86W00	DE000MF7BC49	DE000MF5W417	DE000MF6JV64	DE000MF8JJB1
DE000MF34ND5	DE000MF7DJ08	DE000MF4TTZ7	DE000MF45X90	DE000MF7QQ20
DE000MF3YZG6	DE000MF44F28	DE000MF5BR44	DE000MF1H9Q7	DE000MF67BE8
DE000MF43SR5	DE000MF7CDM8	DE000MF79PC7	DE000MF7JD65	DE000MF67BH1
DE000MF7NNJ0	DE000MF5PCK0	DE000MF631C8	DE000MF1H9R5	DE000MF2MZP4
DE000MF49R03	DE000MF44F02	DE000MF1H7R9	DE000MF7YJZ1	DE000MF8JJG0

DE000MF7WYV3	DE000MF4RQT0	DE000MF631G9	DE000MF1H9S3	DE000MF15KR0
DE000MF8MAS8	DE000MF44F51	DE000MF1H7L2	DE000MF41FB0	DE000MF8N6D6
DE000MF46KP9	DE000MF44EZ6	DE000MF1JAV3	DE000MF1H9N4	DE000MF67810
DE000MF42JU0	DE000MF6YDG6	DE000MF86Z56	DE000MF7YJY4	DE000MF8JJE5
DE000MF5WP33	DE000MF44F85	DE000MF58X94	DE000MF1JCM8	DE000MF5EYU7
DE000MF89HN0	DE000MF8L0Y7	DE000MF4TTW4	DE000MF1JCP1	DE000MF2TDR2
DE000MF3ZB46	DE000MF44F36	DE000MF63165	DE000MF1H9P9	DE000MF80WV1
DE000MF4G7S5	DE000MF6WVV1	DE000MF344D6	DE000MF1JCL0	DE000MF8JJC9
DE000MF423G1	DE000MF7BCU5	DE000MF4TTY0	DE000MF7AHQ4	DE000MF15KN9
DE000MF8R3D9	DE000MF7M8V6	DE000MF4WJN8	DE000MF1JCN6	DE000MF6C5F8
DE000MF09N70	DE000MF44D04	DE000MF631E4	DE000MF7XVV7	DE000MF8NBS4
DE000MF8KMX7	DE000MF4RQV6	DE000MF86X90	DE000MF6K105	DE000MF5W268
DE000MF3LWY3	DE000MF4RNY7	DE000MF337S8	DE000MF8FBZ5	DE000MF54MJ2
DE000MF3CHX5	DE000MF44F10	DE000MF344C8	DE000MF6K139	DE000MF677T5
DE000MF5JES2	DE000MF8LMJ4	DE000MF6F2Y3	DE000MF7YK00	DE000MF1LGV6
DE000MF8D0R1	DE000MF4RNV1	DE000MF63173	DE000MF1JCK2	DE000MF67869
DE000MF7NP24	DE000MF7LYF9	DE000MF5PHD4	DE000MF7XVU9	DE000MF15KH1
DE000MF68LX5	DE000MF72R60	DE000MF33DK3	DE000MF6JV56	DE000MF67844
DE000MF66M14	DE000MF72R94	DE000MF4PXS2	DE000MF4GU60	DE000MF2LGR2
DE000MF7J8L2	DE000MF72H13	DE000MF344B0	DE000MF7JRG5	DE000MF5NJ73
DE000MF45JC1	DE000MF72R78	DE000MF7KC89	DE000MF6K0Y0	DE000MF6E3B0
DE000MF8NFD7	DE000MF72H21	DE000MF4W2S6	DE000MF6K0Z7	DE000MF4DUP0
DE000MF5TU56	DE000MF72H05	DE000MF7KCQ4	DE000MF8FC02	DE000MF8JZU7
DE000MF46897	DE000MF72H39	DE000MF1H7N8	DE000MF6K121	DE000MF7QPK6
DE000MF8E427	DE000MF72R86	DE000MF1JAR1	DE000MF7YK18	DE000MF67BC2
DE000MF3AQJ9	DE000MF2PTK1	DE000MF7KDR0	DE000MF7YJX6	DE000MF54ML8
DE000MF62XZ8	DE000MF7U8M5	DE000MF5P718	DE000MF5ULU0	DE000MF7QS02
DE000MF7N0M1	DE000MF83EN0	DE000MF4TMH0	DE000MF5UKX6	DE000MF53GR9
DE000MF4WR16	DE000MF7UJM7	DE000MF4TMJ6	DE000MF5UL96	DE000MF6MS15
DE000MF80X05	DE000MF37K38	DE000MF86X74	DE000MF5UL54	DE000MF1LCL6
DE000MF8LKJ8	DE000MF7AHV4	DE000MF63181	DE000MF54N74	DE000MF7QS77
DE000MF5ZBH7	DE000MF34TL5	DE000MF1JAU5	DE000MF5ULD6	DE000MF7QQA5
DE000MF7AKM7	DE000MF86H33	DE000MF5BR36	DE000MF5ULA2	DE000MF67BD0
DE000MF6B7N9	DE000MF2PTM7	DE000MF1JAW1	DE000MF5UF11	DE000MF8NBR6
DE000MF49RE2	DE000MF7UJP0	DE000MF1JAT7	DE000MF53LX7	DE000MF4E947
DE000MF68B23	DE000MF69KT3	DE000MF86X82	DE000MF5UL13	DE000MF7QPU5
DE000MF7HV16	DE000MF2PTG9	DE000MF7B409	DE000MF5ULM7	DE000MF7QQ46
DE000MF7NNH4	DE000MF7U8J1	DE000MF63199	DE000MF5UL70	DE000MF3Z1A4
DE000MF42AX3	DE000MF69KR7	DE000MF1H7M0	DE000MF5ULP0	DE000MF7QQD9
DE000MF42B16	DE000MF2PTF1	DE000MF34232	DE000MF5UL47	DE000MF53GT5
DE000MF86WC8	DE000MF3B9K4	DE000MF5AET9	DE000MF53LU3	DE000MF56N72
DE000MF53QK3	DE000MF7U8K9	DE000MF8HH21	DE000MF5UKN7	DE000MF8LUL3
DE000MF7NNW3	DE000MF8QY60	DE000MF76407	DE000MF5UKY4	DE000MF6JG14
DE000MF3JRL4	DE000MF69KS5	DE000MF631F1	DE000MF5UEX9	DE000MF8MAG3
DE000MF3LAB7	DE000MF7W2G8	DE000MF7A8Q0	DE000MF5UKU2	DE000MF7QPH2
DE000MF6A9V9	DE000MF7T6G4	DE000MF4VEB6	DE000MF5ULZ9	DE000MF7QQK4

DE000MF7VC86	DE000MF69881	DE000MF68Z74	DE000MF5UKT4	DE000MF69MM4
DE000MF3YZN2	DE000MF7U8L7	DE000MF8HLV9	DE000MF5UEL4	DE000MF7QFJ9
DE000MF67JF8	DE000MF7UJN5	DE000MF1H7Q1	DE000MF5UKK3	DE000MF7QPV3
DE000MF3X1Z3	DE000MF7AHW2	DE000MF4YFM4	DE000MF5ULV8	DE000MF677X7
DE000MF7PAK0	DE000MF49AM1	DE000MF4PTY8	DE000MF5UEJ8	DE000MF7QPT7
DE000MF5PML7	DE000MF6V8Z7	DE000MF1H7P3	DE000MF5ULE4	DE000MF8NAP2
DE000MF6BQ02	DE000MF2PTH7	DE000MF4TTX2	DE000MF5ULW6	DE000MF8MXY8
DE000MF5TU98	DE000MF83EM2	DE000MF1JAS9	DE000MF5UEN0	DE000MF7QQG2
DE000MF3LSR5	DE000MF7W2H6	DE000MF7C4M6	DE000MF53LZ2	DE000MF2JQJ2
DE000MF7NP08	DE000MF7U8N3	DE000MF7B3Z1	DE000MF5UES9	DE000MF7QQC1
DE000MF3CHW7	DE000MF7LBT8	DE000MF1JAQ3	DE000MF5UF37	DE000MF7QPS9
DE000MF6B7K5	DE000MF3B9J6	DE000MF4Y309	DE000MF5ULK1	DE000MF4DUQ8
DE000MF8NFM8	DE000MF6RSQ7	DE000MF5P700	DE000MF5UKQ0	DE000MF53GQ1
DE000MF3XJX7	DE000MF8D8P8	DE000MF86Z49	DE000MF5ULB0	DE000MF7QFE0
DE000MF3Z035	DE000MF49C26	DE000MF631A2	DE000MF5UEM2	DE000MF15KP4
DE000MF8MAM1	DE000MF8D2D7	DE000MF55JY4	DE000MF5UEK6	DE000MF6V292
DE000MF8EPS3	DE000MF7UJL9	DE000MF8HLU1	DE000MF5UL39	DE000MF69WZ5
DE000MF67J34	DE000MF8LK20	DE000MF852R8	DE000MF5UEV3	DE000MF69X00
DE000MF5TTT7	DE000MF2PTL9	DE000MF6K9H6	DE000MF5ULH7	DE000MF1GV88
DE000MF6FEM1	DE000MF6NHU1	DE000MF631J3	DE000MF53LY5	DE000MF1GVA9
DE000MF5UTM0	DE000MF73Z69	DE000MF4VE04	DE000MF5ULX4	DE000MF37M51
DE000MF4U158	DE000MF83CD5	DE000MF7M7K1	DE000MF54N82	DE000MF69WY8
DE000MF49RH5	DE000MF8RBL0	DE000MF1HX77	DE000MF5UKW8	DE000MF1GV96
DE000MF4R0N8	DE000MF69KQ9	DE000MF17Q85	DE000MF5UKV0	DE000MF34TG5
DE000MF1JEL6	DE000MF67S33	DE000MF1GGK9	DE000MF5UKL1	DE000MF72JL6
DE000MF4WQX2	DE000MF72RV8	DE000MF466Z0	DE000MF5UEY7	DE000MF72PG3
DE000MF1JEK8	DE000MF72HQ9	DE000MF464K7	DE000MF5ULF1	DE000MF72JK8
DE000MF42JL9	DE000MF72HR7	DE000MF41RL4	DE000MF5ULJ3	DE000MF72PF5
DE000MF7KZH4	DE000MF72RU0	DE000MF17AA3	DE000MF5ULR6	DE000MF72PE8
DE000MF7NNR3	DE000MF72HS5	DE000MF0LUC9	DE000MF5UKS6	DE000MF72PD0
DE000MF5TTF6	DE000MF72HP1	DE000MF464N1	DE000MF5ULN5	DE000MF72JJ0
DE000MF8NFS5	DE000MF72RX4	DE000MF17GE2	DE000MF5UL21	DE000MF72JH4
DE000MF5TT42	DE000MF72RW6	DE000MF464M3	DE000MF5ULS4	DE000MF7CGY6
DE000MF7WYW1	DE000MF7AE97	DE000MF17A83	DE000MF5ULQ8	DE000MF852H9
DE000MF5WR98	DE000MF2MWK2	DE000MF2MJ85	DE000MF5UKM9	DE000MF7CGQ2
DE000MF8R619	DE000MF1TND3	DE000MF41YJ4	DE000MF5UKZ1	DE000MF676B5
DE000MF6B7P4	DE000MF3T0Y4	DE000MF4RT29	DE000MF53LV1	DE000MF676E9
DE000MF7A1T9	DE000MF2MPH2	DE000MF16RH4	DE000MF5UF29	DE000MF7CJQ6
DE000MF3C679	DE000MF7AE89	DE000MF0LUD7	DE000MF5UL88	DE000MF8BVZ2
DE000MF5D110	DE000MF2MWL0	DE000MF2LHF5	DE000MF5UEZ4	DE000MF672P4
DE000MF3YZ64	DE000MF8LD45	DE000MF17AB1	DE000MF5UKR8	DE000MF78PG0
DE000MF4S5P1	DE000MF69TC0	DE000MF16RG6	DE000MF5ULY2	DE000MF65RE8
DE000MF3Z001	DE000MF1TNE1	DE000MF1HXA3	DE000MF5ULL9	DE000MF7MGQ1
DE000MF8N6H7	DE000MF3TGY9	DE000MF17A75	DE000MF5UF03	DE000MF7CGZ3
DE000MF5WRE7	DE000MF4TY53	DE000MF0LUB1	DE000MF5ULG9	DE000MF676F6
DE000MF3PYL7	DE000MF6BXD9	DE000MF4UYH3	DE000MF53LW9	DE000MF676K6

DE000MF7ALQ6	DE000MF6BXE7	DE000MF2MR85	DE000MF5UEW1	DE000MF65NC1
DE000MF7NNY9	DE000MF2MWJ4	DE000MF1GGJ1	DE000MF5UKP2	DE000MF7CJS2
DE000MF53Q31	DE000MF5E324	DE000MF16RA9	DE000MF5ULT2	DE000MF65RG3
DE000MF7NP65	DE000MF7AE71	DE000MF36203	DE000MF5UEP5	DE000MF7CCP3
DE000MF5DHS8	DE000MF7CAP7	DE000MF17AC9	DE000MF8CV44	DE000MF65RD0
DE000MF5TTL4	DE000MF11QH7	DE000MF1GGL7	DE000MF85SK1	DE000MF7CH19
DE000MF4XY24	DE000MF5HXM9	DE000MF4TN64	DE000MF7GEA2	DE000MF7CJN3
DE000MF7NND3	DE000MF2Z0K6	DE000MF1HX69	DE000MF85S72	DE000MF7CFJ9
DE000MF30WF9	DE000MF11KD9	DE000MF1HX85	DE000MF8QZJ5	DE000MF7CFE0
DE000MF5WR72	DE000MF19CC1	DE000MF16RB7	DE000MF852C0	DE000MF7CJT0
DE000MF8R3A5	DE000MF5HXE6	DE000MF1GGH5	DE000MF7GDW8	DE000MF82WL8
DE000MF53JN2	DE000MF48HK2	DE000MF2LQ38	DE000MF85C39	DE000MF7CGU4
DE000MF3YZK8	DE000MF5HXJ5	DE000MF17A91	DE000MF7GE83	DE000MF65NF4
DE000MF8R650	DE000MF7DUX7	DE000MF1GGM5	DE000MF85SL9	DE000MF676C3
DE000MF6UY09	DE000MF8J343	DE000MF17Q44	DE000MF7GDV0	DE000MF7CGW0
DE000MF45JL2	DE000MF6V0L4	DE000MF17A67	DE000MF7GE67	DE000MF676H2
DE000MF53QF3	DE000MF7DSZ6	DE000MF2LQ20	DE000MF81KR2	DE000MF7CGV2
DE000MF3M785	DE000MF6BMD2	DE000MF1HX93	DE000MF7GBE0	DE000MF78QB9
DE000MF3YZD3	DE000MF5VLH5	DE000MF464L5	DE000MF7GE75	DE000MF7CGS8
DE000MF5GSA6	DE000MF13S12	DE000MF0LUA3	DE000MF7GEB0	DE000MF65NE7
DE000MF7PB02	DE000MF8QAQ3	DE000MF8NHC5	DE000MF84831	DE000MF7CFM3
DE000MF4T5M7	DE000MF5YJF7	DE000MF5TUP3	DE000MF7GE91	DE000MF7LM94
DE000MF7PAP9	DE000MF80NQ0	DE000MF7P326	DE000MF79AQ9	DE000MF7CFH3
DE000MF7N0N9	DE000MF5UPF2	DE000MF7P2W4	DE000MF7UKY0	DE000MF7CFK7
DE000MF62Y06	DE000MF48GZ2	DE000MF80J52	DE000MF792X4	DE000MF78PH8
DE000MF3AQF7	DE000MF637G6	DE000MF7HPK5	DE000MF7U9X0	DE000MF676J8
DE000MF86JR3	DE000MF5HX65	DE000MF41PB9	DE000MF82CV9	DE000MF85B55
DE000MF5KJP5	DE000MF666W2	DE000MF3L456	DE000MF78NQ4	DE000MF7CFL5
DE000MF468A9	DE000MF7DU37	DE000MF3Z7U9	DE000MF79KG9	DE000MF672N9
DE000MF8L661	DE000MF7DU60	DE000MF54DB8	DE000MF7UKZ7	DE000MF672K5
DE000MF3CHE5	DE000MF4Y1W8	DE000MF8LDJ3	DE000MF7UKW4	DE000MF7CH01
DE000MF7KZE1	DE000MF7DU11	DE000MF7QRE5	DE000MF7UA06	DE000MF69AJ5
DE000MF77926	DE000MF2LNN7	DE000MF5TV14	DE000MF8REZ4	DE000MF70228
DE000MF6QZ04	DE000MF5HXP2	DE000MF3Z837	DE000MF7U9Z5	DE000MF79F91
DE000MF8EP65	DE000MF6CUV5	DE000MF6JUC0	DE000MF82LQ0	DE000MF672J7
DE000MF7QN15	DE000MF0FBX7	DE000MF3ZC29	DE000MF7U9Y8	DE000MF739Q9
DE000MF3LA68	DE000MF47DU2	DE000MF6JPQ0	DE000MF79AR7	DE000MF676D1
DE000MF42KB8	DE000MF3X2Q0	DE000MF4X9D2	DE000MF7UKX2	DE000MF7CJR4
DE000MF6BE06	DE000MF76UA7	DE000MF5TQD7	DE000MF792Y2	DE000MF7EAR9
DE000MF53QD8	DE000MF5YJG5	DE000MF5TUX7	DE000MF79AS5	DE000MF676G4
DE000MF7QMT4	DE000MF4PXH5	DE000MF4X954	DE000MF78HU8	DE000MF7CCQ1
DE000MF458X2	DE000MF84JM9	DE000MF49FE7	DE000MF79KF1	DE000MF7CFD2
DE000MF7MCB2	DE000MF6BRX9	DE000MF79XK4	DE000MF7JNT7	DE000MF7E1L2
DE000MF7J0A2	DE000MF6NXY0	DE000MF7P359	DE000MF1TNC5	DE000MF672G3
DE000MF7J8P3	DE000MF60KC8	DE000MF7P2T0	DE000MF3T0X6	DE000MF852J5
DE000MF5KJQ3	DE000MF8D8Q6	DE000MF3L464	DE000MF7JTE6	DE000MF7PPV5

DE000MF7R1N3	DE000MF0EK76	DE000MF5TUS7	DE000MF8NAX6	DE000MF7CH27
DE000MF42JG9	DE000MF84JK3	DE000MF4W7A3	DE000MF69P34	DE000MF73AK5
DE000MF8R6B6	DE000MF5KUD8	DE000MF5ZPT2	DE000MF5M2Y5	DE000MF65RF5
DE000MF3AQH3	DE000MF84JF3	DE000MF5KJB5	DE000MF69P67	DE000MF6KB16
DE000MF7NN83	DE000MF34W29	DE000MF41PA1	DE000MF30JY7	DE000MF7CJP8
DE000MF8R6K7	DE000MF60KA2	DE000MF5TV30	DE000MF69P42	DE000MF672Q2
DE000MF3YZW3	DE000MF84JH9	DE000MF8R1Q5	DE000MF69P59	DE000MF7CGR0
DE000MF53JP7	DE000MF5HXU2	DE000MF3Z7W5	DE000MF69ZZ8	DE000MF7CFF7
DE000MF5GUU0	DE000MF5YS20	DE000MF4X9K7	DE000MF1TNB7	DE000MF65NB3
DE000MF6BG38	DE000MF11KL2	DE000MF1JM52	DE000MF6BWH2	DE000MF672L3
DE000MF46KQ7	DE000MF7JJ51	DE000MF7HPH1	DE000MF72BW0	DE000MF65ND9
DE000MF67J26	DE000MF77ZA4	DE000MF5KEP6	DE000MF728S8	DE000MF672H1
DE000MF7NNT9	DE000MF6CUW3	DE000MF1HJ00	DE000MF72BX8	DE000MF78VC7
DE000MF5CGN3	DE000MF4PZ64	DE000MF5KEN1	DE000MF728R0	DE000MF7CFG5
DE000MF8NFN6	DE000MF5HYB0	DE000MF4HFB2	DE000MF728U4	DE000MF676L4
DE000MF7NNG6	DE000MF11Q81	DE000MF7QYV5	DE000MF72BY6	DE000MF672M1
DE000MF4WA07	DE000MF8J350	DE000MF8R1R3	DE000MF72BV2	DE000MF7CGX8
DE000MF7NNL6	DE000MF11FB3	DE000MF65HX9	DE000MF728T6	DE000MF852K3
DE000MF8R692	DE000MF7JHV5	DE000MF7QYS1	DE000MF7QB68	DE000MF7CGT6
DE000MF3LSS3	DE000MF6R3G4	DE000MF7P2M5	DE000MF7NDE2	DE000MF65P46
DE000MF8EPF0	DE000MF5VLW4	DE000MF54D84	DE000MF7NCR6	DE000MF66Z92
DE000MF458K9	DE000MF7DTL4	DE000MF7P300	DE000MF7Q9R8	DE000MF7CHQ0
DE000MF3DJ44	DE000MF5HXA4	DE000MF4X970	DE000MF565L9	DE000MF70293
DE000MF5EYW3	DE000MF5HY15	DE000MF3Z7P9	DE000MF825L7	DE000MF65P12
DE000MF7SVQ7	DE000MF83DG6	DE000MF5TQG0	DE000MF566D4	DE000MF7CG10
DE000MF86JQ5	DE000MF48HP1	DE000MF5KNQ5	DE000MF8LVA4	DE000MF7CHN7
DE000MF43SL8	DE000MF5HY98	DE000MF3L498	DE000MF565J3	DE000MF7CHP2
DE000MF77W19	DE000MF13S95	DE000MF4FLX8	DE000MF566B8	DE000MF65S27
DE000MF42AW5	DE000MF7SSG4	DE000MF7P2X2	DE000MF565H7	DE000MF7CK89
DE000MF5S8Q2	DE000MF82B66	DE000MF7P318	DE000MF566E2	DE000MF7N3X2
DE000MF42L30	DE000MF6W7W5	DE000MF4X9G5	DE000MF565K1	DE000MF7CCX7
DE000MF42KV6	DE000MF1PJK4	DE000MF32P87	DE000MF566C6	DE000MF673R8
DE000MF8L612	DE000MF59WK8	DE000MF5KJA7	DE000MF825M5	DE000MF67562
DE000MF3AQD2	DE000MF77T97	DE000MF3Z7T1	DE000MF72LZ2	DE000MF742J8
DE000MF5FQK1	DE000MF5HXF3	DE000MF3L472	DE000MF72LX7	DE000MF7CK97
DE000MF59Q01	DE000MF7DTT7	DE000MF4X9F7	DE000MF72SD4	DE000MF7CK55
DE000MF3YZ80	DE000MF4PZ80	DE000MF5TV06	DE000MF72LY5	DE000MF8NJ05
DE000MF42KJ1	DE000MF4Y CZ3	DE000MF3KW55	DE000MF72SC6	DE000MF7CG36
DE000MF7ALS2	DE000MF444D4	DE000MF4X9A8	DE000MF72SA0	DE000MF675A9
DE000MF8K4D4	DE000MF8DDD3	DE000MF4X9P6	DE000MF72LW9	DE000MF7CHM9
DE000MF45JM0	DE000MF5YTB5	DE000MF5TUQ1	DE000MF72SB8	DE000MF67596
DE000MF5TTU5	DE000MF84JR8	DE000MF5TUZ2	DE000MF4HLG9	DE000MF7CG51
DE000MF7J8K4	DE000MF56PT9	DE000MF5TV71	DE000MF4GQ41	DE000MF7CK71
DE000MF8MAN9	DE000MF7JHZ6	DE000MF7P2Z7	DE000MF4HML7	DE000MF673S6
DE000MF3DE49	DE000MF7JHU7	DE000MF36SP3	DE000MF5Q948	DE000MF67554
DE000MF8N8Z5	DE000MF5VLE2	DE000MF4W766	DE000MF56540	DE000MF67539

DE000MF86W26	DE000MF4YFX1	DE000MF3L4G1	DE000MF8B1H2	DE000MF78Q57
DE000MF423N7	DE000MF5HYF1	DE000MF3Z8A9	DE000MF4GQ33	DE000MF7CCW9
DE000MF53JV5	DE000MF11KA5	DE000MF8H230	DE000MF4HLD6	DE000MF7CCY5
DE000MF8R601	DE000MF13S87	DE000MF3Z7R5	DE000MF6MPV4	DE000MF7CCZ2
DE000MF68K06	DE000MF5ZW31	DE000MF69U52	DE000MF4HLC8	DE000MF7CG02
DE000MF45JJ6	DE000MF2YWS0	DE000MF4X8Y0	DE000MF5J893	DE000MF65P20
DE000MF7NP16	DE000MF4S442	DE000MF7P2P8	DE000MF56532	DE000MF83XT7
DE000MF5TUC1	DE000MF5HXY4	DE000MF3LAM4	DE000MF4NWN0	DE000MF67570
DE000MF5PMR4	DE000MF3TL75	DE000MF8H115	DE000MF4GND4	DE000MF65S19
DE000MF8K069	DE000MF4Y1X6	DE000MF6BHJ9	DE000MF4GQ25	DE000MF67547
DE000MF3L6N2	DE000MF5VLU8	DE000MF3ZC37	DE000MF6NXF9	DE000MF65P38
DE000MF4R0P3	DE000MF8EVQ5	DE000MF4X9B6	DE000MF4HMM5	DE000MF7CK63
DE000MF67J59	DE000MF59TT5	DE000MF2LK34	DE000MF4HLF1	DE000MF66Z68
DE000MF1JEM4	DE000MF7DSQ5	DE000MF3Z852	DE000MF4HMJ1	DE000MF66ZB5
DE000MF5QFC8	DE000MF11Q65	DE000MF4X988	DE000MF4HMN3	DE000MF67588
DE000MF8L687	DE000MF1XNH6	DE000MF3Z7Z8	DE000MF4GNC6	DE000MF7CG69
DE000MF68B80	DE000MF84JT4	DE000MF6BFD6	DE000MF4GNF9	DE000MF7CHT4
DE000MF67JC5	DE000MF587U4	DE000MF8H123	DE000MF5J9F4	DE000MF7CHJ5
DE000MF4T2A9	DE000MF6BMF7	DE000MF5KNR3	DE000MF5PD77	DE000MF7CG77
DE000MF3C6D4	DE000MF7DTX9	DE000MF1JM94	DE000MF4QMW5	DE000MF7CG28
DE000MF6A9W7	DE000MF7DTB5	DE000MF4X9L5	DE000MF4GNE2	DE000MF7CG93
DE000MF6RF80	DE000MF6D803	DE000MF5TUT5	DE000MF8B5M3	DE000MF7FQ56
DE000MF53QH9	DE000MF84JN7	DE000MF5KJC3	DE000MF7SP52	DE000MF675B7
DE000MF3XCW4	DE000MF60K95	DE000MF5PP73	DE000MF65HC3	DE000MF6KB65
DE000MF7QMW8	DE000MF2YW68	DE000MF5TQE5	DE000MF4HMK9	DE000MF8NJ13
DE000MF8R684	DE000MF6VBB7	DE000MF53PP4	DE000MF4HLE4	DE000MF7CD05
DE000MF458N3	DE000MF84JE6	DE000MF6BHK7	DE000MF7USL0	DE000MF7CHU2
DE000MF7NNU7	DE000MF1GF05	DE000MF4X905	DE000MF8CZN7	DE000MF7CHR8
DE000MF6BG46	DE000MF75VD1	DE000MF3Z7S3	DE000MF4PB88	DE000MF66Z76
DE000MF8EP08	DE000MF47E67	DE000MF8FP56	DE000MF3R230	DE000MF7CG85
DE000MF8E401	DE000MF7DU52	DE000MF3ZC94	DE000MF69XE8	DE000MF66Z84
DE000MF77967	DE000MF80NM9	DE000MF4X913	DE000MF4S327	DE000MF85B63
DE000MF67J91	DE000MF1NNP0	DE000MF5TUV1	DE000MF69XD0	DE000MF65S01
DE000MF3PJZ8	DE000MF637K8	DE000MF3Z811	DE000MF37MB4	DE000MF75C15
DE000MF4NLY0	DE000MF1XNK0	DE000MF7P2Q6	DE000MF4X0N0	DE000MF7E1U3
DE000MF8K499	DE000MF2Z0G4	DE000MF4X996	DE000MF5LZE3	DE000MF7CG44
DE000MF85ZF6	DE000MF4S467	DE000MF54DA0	DE000MF3R263	DE000MF673Q0
DE000MF7NNZ6	DE000MF7DT63	DE000MF3ZCC1	DE000MF7UST3	DE000MF65S35
DE000MF42JH7	DE000MF11KP3	DE000MF3KW97	DE000MF34E96	DE000MF66ZA7
DE000MF4WQZ7	DE000MF8CDE3	DE000MF53PN9	DE000MF5ZXD0	DE000MF7CHL1
DE000MF8NFT3	DE000MF59TV1	DE000MF7HPJ7	DE000MF3R248	DE000MF7CHS6
DE000MF7PAY1	DE000MF3D560	DE000MF4X9M3	DE000MF3R271	DE000MF7CHK3
DE000MF7J071	DE000MF8DBU1	DE000MF5YYL4	DE000MF7AAM8	DE000MF79FF1
DE000MF42JS4	DE000MF11FJ6	DE000MF5TV55	DE000MF34EA0	DE000MF7FN18
DE000MF4HBN6	DE000MF47E42	DE000MF6BHL5	DE000MF348G0	DE000MF7FPT0
DE000MF43SV7	DE000MF2YY66	DE000MF3NYT5	DE000MF34E88	DE000MF7CGH1

DE000MF862S5	DE000MF7JJA5	DE000MF1HJ42	DE000MF8LQJ5	DE000MF7FPU8
DE000MF43UD1	DE000MF5ZX06	DE000MF5TV22	DE000MF348F2	DE000MF7FPW4
DE000MF7VC94	DE000MF13SF3	DE000MF5B6D3	DE000MF6WJQ6	DE000MF67513
DE000MF43SJ2	DE000MF48H63	DE000MF5TV89	DE000MF4FAQ5	DE000MF7H4U4
DE000MF3CAR2	DE000MF86P33	DE000MF3L7M2	DE000MF4SA29	DE000MF7CF60
DE000MF5TT75	DE000MF77AY7	DE000MF53PQ2	DE000MF6JJM2	DE000MF7CF29
DE000MF7KZ82	DE000MF5HXZ1	DE000MF4FKP6	DE000MF6BUE3	DE000MF7CEV7
DE000MF8KMY5	DE000MF84JG1	DE000MF5JHC9	DE000MF5ZWL5	DE000MF66Z01
DE000MF79BP9	DE000MF6KA58	DE000MF5JXF9	DE000MF3R255	DE000MF65MU5
DE000MF5DHU4	DE000MF48HG0	DE000MF1HJ18	DE000MF348H8	DE000MF7FPR4
DE000MF1WPQ4	DE000MF47DY4	DE000MF4X9H3	DE000MF37MC2	DE000MF66YZ7
DE000MF85ZH2	DE000MF11KB3	DE000MF4W758	DE000MF5LYP2	DE000MF66Z27
DE000MF53JS1	DE000MF666X0	DE000MF5TUU3	DE000MF7A5Y0	DE000MF65QY8
DE000MF5QFB0	DE000MF2Z0H2	DE000MF4X8U8	DE000MF8LQK3	DE000MF7CF03
DE000MF7S7G3	DE000MF7DSR3	DE000MF7QYU7	DE000MF4PDB0	DE000MF832G3
DE000MF3C638	DE000MF4PZ98	DE000MF7QYT9	DE000MF3TVE0	DE000MF7CF11
DE000MF86HU1	DE000MF5ZW15	DE000MF4X8T0	DE000MF3TVF7	DE000MF7FPN3
DE000MF7S7K5	DE000MF84JQ0	DE000MF674D6	DE000MF4PUD0	DE000MF7CGK5
DE000MF7SVM6	DE000MF3JUK0	DE000MF7P2N3	DE000MF31014	DE000MF73AJ7
DE000MF80WZ2	DE000MF6YHV6	DE000MF3L4F3	DE000MF5BRM4	DE000MF7FPV6
DE000MF5Y2S3	DE000MF5L1N1	DE000MF3Z7J2	DE000MF65GJ0	DE000MF65MW1
DE000MF09LM2	DE000MF19CA5	DE000MF5TV97	DE000MF68CZ9	DE000MF67505
DE000MF7QKU6	DE000MF637L6	DE000MF6ACX3	DE000MF6D6P4	DE000MF7CJ90
DE000MF7KKS3	DE000MF7DTN0	DE000MF69XK5	DE000MF7YK42	DE000MF66YU8
DE000MF7NMZ8	DE000MF2YZG8	DE000MF4X9N1	DE000MF5BRS1	DE000MF674Z9
DE000MF3YZM4	DE000MF2YZL8	DE000MF7P367	DE000MF5JUE8	DE000MF7CEZ8
DE000MF5TTC3	DE000MF2Z0J8	DE000MF7P2V6	DE000MF46129	DE000MF7CGP4
DE000MF67JB7	DE000MF7JJ44	DE000MF5KER2	DE000MF30ZM8	DE000MF7CGF5
DE000MF7GWT4	DE000MF5HY72	DE000MF32P95	DE000MF473Q5	DE000MF6W3B8
DE000MF6RE32	DE000MF11KE7	DE000MF4W774	DE000MF5KXX0	DE000MF7CJ74
DE000MF8KMZ2	DE000MF8J368	DE000MF4X8W4	DE000MF482C6	DE000MF65R02
DE000MF423E6	DE000MF13S61	DE000MF5TUW9	DE000MF8FBW2	DE000MF7DBR9
DE000MF5Q3M4	DE000MF85N51	DE000MF3Z7V7	DE000MF5KP86	DE000MF7FPM5
DE000MF3Z8N2	DE000MF690S0	DE000MF6AAE7	DE000MF7YKB0	DE000MF7CEX3
DE000MF3C620	DE000MF7DSW3	DE000MF54DC6	DE000MF8HHG8	DE000MF7CGM1
DE000MF458J1	DE000MF34W11	DE000MF3Z7L8	DE000MF482D4	DE000MF7DBY5
DE000MF5D128	DE000MF7DUA5	DE000MF5TV48	DE000MF6BNB4	DE000MF742Q3
DE000MF7QKS0	DE000MF5P8N2	DE000MF8R4L0	DE000MF7P7U7	DE000MF7CJ82
DE000MF5EC30	DE000MF2DTA8	DE000MF54DD4	DE000MF3X2H9	DE000MF66YY0
DE000MF7J048	DE000MF80NP2	DE000MF3Z7N4	DE000MF5XBJ8	DE000MF78VA1
DE000MF8EP81	DE000MF7JHX1	DE000MF1JM86	DE000MF4TFF8	DE000MF7FPS2
DE000MF6AP38	DE000MF11QT2	DE000MF5NLH2	DE000MF45CC6	DE000MF66Z19
DE000MF42K49	DE000MF637F8	DE000MF3Z7H6	DE000MF5V0M3	DE000MF7CGG3
DE000MF4G7R7	DE000MF591Z5	DE000MF3Z7M6	DE000MF7Y0U1	DE000MF65QZ5
DE000MF6C839	DE000MF5Q6Y2	DE000MF3KW89	DE000MF7BSF2	DE000MF674V8
DE000MF8NFL0	DE000MF5HXX6	DE000MF4X921	DE000MF4KRY3	DE000MF75D63

DE000MF3X105	DE000MF5HXK3	DE000MF3Z878	DE000MF3BKS1	DE000MF695T7
DE000MF47J05	DE000MF5AHC8	DE000MF4X9J9	DE000MF3BKU7	DE000MF674S4
DE000MF5PMT0	DE000MF5VLV6	DE000MF1JM60	DE000MF5AF56	DE000MF674Y2
DE000MF59FF3	DE000MF36QA9	DE000MF4X8V6	DE000MF67MR7	DE000MF65R10
DE000MF7KHM2	DE000MF587V2	DE000MF5KNS1	DE000MF8GRW6	DE000MF7CGN9
DE000MF6C854	DE000MF2DQW8	DE000MF7P2Y0	DE000MF7M8U8	DE000MF66YV6
DE000MF7R1P8	DE000MF268M8	DE000MF5TUR9	DE000MF589D6	DE000MF74X60
DE000MF7R1L7	DE000MF37KD4	DE000MF3KW71	DE000MF6K0G7	DE000MF7CGE8
DE000MF5TUA5	DE000MF5HXB2	DE000MF3L4C0	DE000MF3N3D8	DE000MF674R6
DE000MF8F1B1	DE000MF7DT30	DE000MF470Y5	DE000MF1H0R4	DE000MF65QX0
DE000MF1XVW8	DE000MF1HRP3	DE000MF5KEQ4	DE000MF1HZZ5	DE000MF73P46
DE000MF8NFW7	DE000MF4S525	DE000MF5TUY5	DE000MF5FMN4	DE000MF7CGC2
DE000MF6BG12	DE000MF6KA66	DE000MF41P94	DE000MF8GTZ5	DE000MF674Q8
DE000MF6TR43	DE000MF7DT97	DE000MF5PP81	DE000MF30DL7	DE000MF674U0
DE000MF3LSP9	DE000MF7MHA3	DE000MF3Z7G8	DE000MF3VW52	DE000MF78V92
DE000MF53QE6	DE000MF6LYY2	DE000MF3L480	DE000MF8GU09	DE000MF72WK1
DE000MF4RJ54	DE000MF84JP2	DE000MF3Z7X3	DE000MF7YKA2	DE000MF7GN58
DE000MF4WQU8	DE000MF83EV3	DE000MF3ZBY7	DE000MF589E4	DE000MF7CF45
DE000MF3C661	DE000MF7DSS1	DE000MF4W790	DE000MF3BD75	DE000MF674T2
DE000MF7VC78	DE000MF11L03	DE000MF3Z7K0	DE000MF7L002	DE000MF739P1
DE000MF7NP40	DE000MF787Z9	DE000MF4X947	DE000MF482M5	DE000MF66YW4
DE000MF6BE22	DE000MF5YS04	DE000MF7P2S2	DE000MF5AF64	DE000MF7FN00
DE000MF8R5W4	DE000MF56FH5	DE000MF3L4D8	DE000MF6Ezd8	DE000MF7CEY1
DE000MF4RBj3	DE000MF6LK06	DE000MF527N5	DE000MF6U682	DE000MF7CGD0
DE000MF5TUF4	DE000MF4YFY9	DE000MF43UW1	DE000MF6K0H5	DE000MF7LN77
DE000MF8R6G5	DE000MF7DT71	DE000MF4X939	DE000MF8HM73	DE000MF74HZ6
DE000MF5WP17	DE000MF4PXD4	DE000MF4X8X2	DE000MF1J017	DE000MF7CF52
DE000MF8R6A8	DE000MF2LFX2	DE000MF59NQ4	DE000MF3BKV5	DE000MF674X4
DE000MF86LA5	DE000MF5HY64	DE000MF54D92	DE000MF473S1	DE000MF65MY7
DE000MF77959	DE000MF5HYA2	DE000MF4X9C4	DE000MF86ZR9	DE000MF7CF86
DE000MF4R782	DE000MF84JV0	DE000MF4X8Z7	DE000MF482J1	DE000MF674W6
DE000MF4WQV6	DE000MF3D586	DE000MF3MUX7	DE000MF5D284	DE000MF6KAZ1
DE000MF3C653	DE000MF5VLY0	DE000MF36V10	DE000MF67MS5	DE000MF79F83
DE000MF7J8G2	DE000MF84JJ5	DE000MF1JM78	DE000MF3BKW3	DE000MF7CGJ7
DE000MF67J18	DE000MF5VLM5	DE000MF59QB9	DE000MF1J025	DE000MF66YX2
DE000MF4BFG4	DE000MF7DTE9	DE000MF4W782	DE000MF589F1	DE000MF7CF37
DE000MF5SL82	DE000MF6R3H2	DE000MF8FP49	DE000MF5JXU8	DE000MF7CEW5
DE000MF3Y5J7	DE000MF78312	DE000MF4VU38	DE000MF6HT94	DE000MF65MT7
DE000MF5DHR0	DE000MF2J2G0	DE000MF1HJ34	DE000MF36FY2	DE000MF65MX9
DE000MF8L638	DE000MF13SG1	DE000MF7P2R4	DE000MF82LK3	DE000MF742N0
DE000MF46889	DE000MF48HR7	DE000MF4X9E0	DE000MF482T0	DE000MF7CF78
DE000MF5TTA7	DE000MF5VLX2	DE000MF3NXY7	DE000MF6K9K0	DE000MF66Z35
DE000MF8NG08	DE000MF19CB3	DE000MF3ZCG2	DE000MF8GTY8	DE000MF7CGL3
DE000MF4RG57	DE000MF4PXM5	DE000MF7P334	DE000MF58XF8	DE000MF65MV3
DE000MF8EPQ7	DE000MF59205	DE000MF48VA4	DE000MF3BDA4	DE000MF7EAN8
DE000MF6UXN8	DE000MF7JHS1	DE000MF3Z894	DE000MF82CS5	DE000MF85B48

DE000MF6RE81	DE000MF5KUB2	DE000MF3TH30	DE000MF5J7J0	DE000MF742P5
DE000MF7M3Y1	DE000MF11KT5	DE000MF4FKN1	DE000MF4PYF7	DE000MF7CFV4
DE000MF45J72	DE000MF5AHD6	DE000MF5TQF2	DE000MF7FBT0	DE000MF65NP3
DE000MF6V0R1	DE000MF3X2R8	DE000MF3Z886	DE000MF3NLC8	DE000MF674F1
DE000MF7HFJ8	DE000MF637M4	DE000MF4X962	DE000MF8GTX0	DE000MF7CFS0
DE000MF6ZZS1	DE000MF6CUX1	DE000MF69U60	DE000MF8RCK0	DE000MF66YR4
DE000MF53JU7	DE000MF5HY23	DE000MF3KW63	DE000MF5Q5Q0	DE000MF7E1P3
DE000MF6B7S8	DE000MF11KF4	DE000MF3L4A4	DE000MF7B953	DE000MF66YL7
DE000MF7QMU2	DE000MF6BPJ2	DE000MF4HFA4	DE000MF48281	DE000MF7CHB2
DE000MF7J0B0	DE000MF6YFA4	DE000MF1HJ26	DE000MF7YK34	DE000MF66YN3
DE000MF7K8S4	DE000MF83EW1	DE000MF3L4B2	DE000MF6JUT4	DE000MF7CHD8
DE000MF3YZQ5	DE000MF2YY41	DE000MF5TV63	DE000MF602E5	DE000MF7CH76
DE000MF8EP57	DE000MF5H4U6	DE000MF7P342	DE000MF8LRH7	DE000MF7CFX0
DE000MF7LRC0	DE000MF37U69	DE000MF5TVA3	DE000MF4HWT9	DE000MF7CH92
DE000MF5TTV3	DE000MF7DTC3	DE000MF3Z7Q7	DE000MF7YK26	DE000MF7CFT8
DE000MF7LE03	DE000MF5HXT4	DE000MF4T6A0	DE000MF8FBV4	DE000MF852L1
DE000MF3M3F4	DE000MF13S20	DE000MF3L4E6	DE000MF3BD83	DE000MF7CHA4
DE000MF5WP82	DE000MF79A54	DE000MF7P2U8	DE000MF3BKT9	DE000MF66YK9
DE000MF7NN42	DE000MF7JHR3	DE000MF3ZCE7	DE000MF1H0S2	DE000MF70244
DE000MF3L6L6	DE000MF11FN8	DE000MF59PG0	DE000MF7UKS2	DE000MF674L9
DE000MF6FEN9	DE000MF7JHQ5	DE000MF59P51	DE000MF473L6	DE000MF6U7C9
DE000MF8NFF2	DE000MF11QC8	DE000MF8A0T0	DE000MF7TQX1	DE000MF7CK14
DE000MF5TUM0	DE000MF11KG2	DE000MF8A0Q6	DE000MF7YKC8	DE000MF65NR9
DE000MF3YZX1	DE000MF5P8R3	DE000MF8A0D4	DE000MF7XVJ2	DE000MF674E4
DE000MF53JR3	DE000MF84JL1	DE000MF8A0H5	DE000MF86ZT5	DE000MF75D55
DE000MF86W34	DE000MF11QQ8	DE000MF59PF2	DE000MF5PJC2	DE000MF65RS8
DE000MF7KZ74	DE000MF13S79	DE000MF59PC9	DE000MF5H5S7	DE000MF674J3
DE000MF8R627	DE000MF4XSB2	DE000MF8A0M5	DE000MF589G9	DE000MF7CCU3
DE000MF42JX4	DE000MF5YUD9	DE000MF8A0J1	DE000MF7SSA7	DE000MF674N5
DE000MF7SY44	DE000MF11FK4	DE000MF8A0K9	DE000MF7KZZ6	DE000MF77EJ0
DE000MF7N0L3	DE000MF48H06	DE000MF59NE0	DE000MF7YK91	DE000MF73RG7
DE000MF3M3J6	DE000MF0FKR0	DE000MF8A0X2	DE000MF1J009	DE000MF7CFW2
DE000MF458R4	DE000MF5DKQ6	DE000MF8A0Z7	DE000MF48299	DE000MF7CHE6
DE000MF4RKT3	DE000MF7DU03	DE000MF59PA3	DE000MF34323	DE000MF66YS2
DE000MF8K4C6	DE000MF5YRZ8	DE000MF59P77	DE000MF4UYG5	DE000MF7CCT5
DE000MF8EP40	DE000MF7JJ02	DE000MF8A0N3	DE000MF5BRQ5	DE000MF674H7
DE000MF42KD4	DE000MF1SBY6	DE000MF59P44	DE000MF473J0	DE000MF7CH68
DE000MF6A3N9	DE000MF11FD9	DE000MF8A0W4	DE000MF7XVK0	DE000MF7CFR2
DE000MF3NT65	DE000MF19CD9	DE000MF8A0E2	DE000MF48265	DE000MF65NQ1
DE000MF4U125	DE000MF5YRW5	DE000MF8A0V6	DE000MF7BSE5	DE000MF66YQ6
DE000MF8R5X2	DE000MF79A47	DE000MF8A0S2	DE000MF3X428	DE000MF7CK06
DE000MF5WP74	DE000MF5KU97	DE000MF59PE5	DE000MF5QNM1	DE000MF739S5
DE000MF4RGG8	DE000MF48HM8	DE000MF59NC4	DE000MF5NVM1	DE000MF66YM5
DE000MF8R5Q6	DE000MF5HX73	DE000MF8A0U8	DE000MF8FZQ3	DE000MF674M7
DE000MF7MBU4	DE000MF13SB2	DE000MF8A0L7	DE000MF482R4	DE000MF7CJY0
DE000MF7R1M5	DE000MF5VLF9	DE000MF8A0Y0	DE000MF1H0U8	DE000MF7CH84

DE000MF47HZ2	DE000MF3S6X4	DE000MF8A0F9	DE000MF5BRN2	DE000MF7CHH9
DE000MF8LWR6	DE000MF11KV1	DE000MF8A0G7	DE000MF1J033	DE000MF65RQ2
DE000MF53QA4	DE000MF5L1P6	DE000MF8A0R4	DE000MF7ECF0	DE000MF65RP4
DE000MF41CR3	DE000MF5KUA4	DE000MF8A0P8	DE000MF4YCA6	DE000MF7CJX2
DE000MF6FEP4	DE000MF59WJ0	DE000MF720Q9	DE000MF345C5	DE000MF756E9
DE000MF3LA76	DE000MF59WL6	DE000MF72KC3	DE000MF7Y6E2	DE000MF7CCS7
DE000MF42KS2	DE000MF6BRZ4	DE000MF720P1	DE000MF5H5R9	DE000MF674K1
DE000MF8E4D2	DE000MF6KCP8	DE000MF72KB5	DE000MF5GC12	DE000MF65RR0
DE000MF7PAN4	DE000MF48H89	DE000MF72KD1	DE000MF751G5	DE000MF7CFY8
DE000MF46ZJ0	DE000MF7DTH2	DE000MF720N6	DE000MF37J98	DE000MF7CFQ4
DE000MF7SSR1	DE000MF7DTD1	DE000MF1JBS7	DE000MF1H0V6	DE000MF66YT0
DE000MF6HL19	DE000MF86MV9	DE000MF1JBR9	DE000MF7YK59	DE000MF7SRZ6
DE000MF5TTM2	DE000MF8LK46	DE000MF1H896	DE000MF7YK75	DE000MF66YP8
DE000MF7K8T2	DE000MF7JJ93	DE000MF1GX60	DE000MF7AYS5	DE000MF8BVY5
DE000MF3YZZ6	DE000MF6BPK0	DE000MF8L9R2	DE000MF8M6N6	DE000MF7CHF3
DE000MF4RJ13	DE000MF8LK61	DE000MF1JBQ1	DE000MF6Q920	DE000MF7CHG1
DE000MF3CAP6	DE000MF7DSY9	DE000MF1JBP3	DE000MF5PJD0	DE000MF65NS7
DE000MF3CAT8	DE000MF11KN8	DE000MF1H8B1	DE000MF7M1A5	DE000MF7CHC0
DE000MF55XR9	DE000MF5YHE4	DE000MF1H8A3	DE000MF7KPD4	DE000MF7CFU6
DE000MF5TUG2	DE000MF11FE7	DE000MF8R007	DE000MF5EFA8	DE000MF7CH50
DE000MF45J80	DE000MF13S46	DE000MF4X9Q4	DE000MF482U8	DE000MF7CH43
DE000MF7MCD8	DE000MF4PXJ1	DE000MF5TQJ4	DE000MF482K9	DE000MF7CJZ7
DE000MF6V0Q3	DE000MF48HS5	DE000MF7KHJ8	DE000MF8FVD0	DE000MF674G9
DE000MF5KJS9	DE000MF7JJ85	DE000MF4W550	DE000MF30B85	DE000MF7CK22
DE000MF42KQ6	DE000MF4QJF6	DE000MF69S98	DE000MF482P8	DE000MF72JG6
DE000MF2MQR9	DE000MF4L8K3	DE000MF46Z06	DE000MF7AYT3	DE000MF72PA6
DE000MF423P2	DE000MF8D9Q4	DE000MF4BU24	DE000MF7L010	DE000MF72PC2
DE000MF3XKF2	DE000MF6YHW4	DE000MF7P417	DE000MF7YK83	DE000MF72PB4
DE000MF8DPD7	DE000MF3MS67	DE000MF5NER6	DE000MF5PJA6	DE000MF72JD3
DE000MF8K044	DE000MF80NN7	DE000MF5KDB8	DE000MF3BKR3	DE000MF72JF8
DE000MF62XY1	DE000MF2Z003	DE000MF6B7D0	DE000MF6KBN5	DE000MF72P96
DE000MF8R3G2	DE000MF5HYG9	DE000MF5TQP1	DE000MF473H4	DE000MF72JE1
DE000MF7NNX1	DE000MF2YYJ5	DE000MF4BTA8	DE000MF5GNV3	DE000MF71VB4
DE000MF4FNW6	DE000MF6WCX7	DE000MF7P425	DE000MF6NL37	DE000MF8R221
DE000MF7PB10	DE000MF11KZ2	DE000MF53MY3	DE000MF8GTW2	DE000MF37AL8
DE000MF49RL7	DE000MF11QB0	DE000MF53N59	DE000MF5AF72	DE000MF4C9T3
DE000MF86WB0	DE000MF47E59	DE000MF5UQG8	DE000MF8FVB4	DE000MF55Q21
DE000MF3LA92	DE000MF11KW9	DE000MF4W592	DE000MF473N2	DE000MF44Y41
DE000MF42K15	DE000MF7DTG4	DE000MF5TQW7	DE000MF482G7	DE000MF44Y74
DE000MF1XAY8	DE000MF637D3	DE000MF5QF09	DE000MF482V6	DE000MF3Y8E2
DE000MF3CAN1	DE000MF3KQU5	DE000MF5TRD5	DE000MF65GK8	DE000MF44Y82
DE000MF42JY2	DE000MF839C7	DE000MF5NEQ8	DE000MF6MPG5	DE000MF4X1Z2
DE000MF8L6D8	DE000MF80PW3	DE000MF4D7Q2	DE000MF5GNW1	DE000MF33JM6
DE000MF3C6C6	DE000MF4PXE2	DE000MF462W6	DE000MF5PJB4	DE000MF3Y6T4
DE000MF42AV7	DE000MF637Q5	DE000MF68MV7	DE000MF44BY5	DE000MF44Y66
DE000MF5TTS9	DE000MF11KH0	DE000MF7P3Z5	DE000MF5H327	DE000MF57M07

DE000MF86HQ9	DE000MF6BPL8	DE000MF5TQN6	DE000MF5BRR3	DE000MF8R213
DE000MF5TU15	DE000MF7DV10	DE000MF5PMC6	DE000MF8FVC2	DE000MF4W2H9
DE000MF46863	DE000MF59WM4	DE000MF4D8S6	DE000MF4EUZ7	DE000MF3Y8R4
DE000MF7KZC5	DE000MF1X4Y2	DE000MF7QXC7	DE000MF86ZS7	DE000MF8R4T3
DE000MF7KQ67	DE000MF13S53	DE000MF52KF8	DE000MF7LHT5	DE000MF3Y8D4
DE000MF42K72	DE000MF637N2	DE000MF3VHL0	DE000MF5JQX6	DE000MF3Y8Q6
DE000MF458H5	DE000MF6CUT9	DE000MF7WYG4	DE000MF7AYU1	DE000MF3Y8S2
DE000MF42KU8	DE000MF4LFQ2	DE000MF4BTM3	DE000MF7Y6D4	DE000MF3YBY0
DE000MF8R5U8	DE000MF7DTV3	DE000MF68JP5	DE000MF5KXY8	DE000MF3Y6U2
DE000MF42JJ3	DE000MF5VLC6	DE000MF5TQS5	DE000MF5XBH2	DE000MF4GYA7
DE000MF5UTN8	DE000MF7DU78	DE000MF5PMD4	DE000MF6RSZ8	DE000MF55TJ4
DE000MF8N931	DE000MF13SA4	DE000MF52KT9	DE000MF7BUA9	DE000MF33JL8
DE000MF3Z027	DE000MF83CJ2	DE000MF5TQL0	DE000MF1H0T0	DE000MF85SM7
DE000MF7NMY1	DE000MF5ZW23	DE000MF4R725	DE000MF7YK67	DE000MF564H0
DE000MF7J8E7	DE000MF6HG81	DE000MF54BY4	DE000MF5BRP7	DE000MF5PP99
DE000MF3L6R3	DE000MF5VLL7	DE000MF6BDR1	DE000MF5S7B6	DE000MF4GZU2
DE000MF86W83	DE000MF7DTU5	DE000MF7MCW8	DE000MF7AYV9	DE000MF6RR52
DE000MF3C687	DE000MF5VLB8	DE000MF7N6C9	DE000MF6HT86	DE000MF44Y58
DE000MF7HUU4	DE000MF5VM29	DE000MF4XAE4	DE000MF591K7	DE000MF44Y90
DE000MF3LAA9	DE000MF60K87	DE000MF7R215	DE000MF8FVE8	DE000MF5NY58
DE000MF8NFY3	DE000MF5HYH7	DE000MF5TRF0	DE000MF6AF22	DE000MF3YBW4
DE000MF62XW5	DE000MF1E6L7	DE000MF4D7L3	DE000MF3BD91	DE000MF3Y7Q8
DE000MF8MAQ2	DE000MF3EJF4	DE000MF4D7X8	DE000MF76472	DE000MF3YBX2
DE000MF4HDM4	DE000MF637R3	DE000MF7K1A7	DE000MF71RA4	DE000MF8D148
DE000MF6RFA8	DE000MF56PG6	DE000MF5NEN5	DE000MF71RB2	DE000MF85WK3
DE000MF42KZ7	DE000MF11L37	DE000MF53N67	DE000MF71RC0	DE000MF8L4P7
DE000MF8DLX4	DE000MF7JHT9	DE000MF8KML2	DE000MF8Q8Q1	DE000MF8LL78
DE000MF4RGA1	DE000MF5VLD4	DE000MF7P3W2	DE000MF4TX88	DE000MF71SQ8
DE000MF7HUV2	DE000MF5V0V4	DE000MF4W5B5	DE000MF6BW12	DE000MF71SS4
DE000MF8DLW6	DE000MF13SD8	DE000MF7HAY8	DE000MF69MW3	DE000MF71V40
DE000MF86W67	DE000MF48HL0	DE000MF5Z5L0	DE000MF69MZ6	DE000MF71V24
DE000MF7NN91	DE000MF11QR6	DE000MF7P3Q4	DE000MF41DA7	DE000MF71V57
DE000MF81RN6	DE000MF839D5	DE000MF68JQ3	DE000MF1TMG8	DE000MF71V32
DE000MF4PDS4	DE000MF3TL59	DE000MF5M0Q5	DE000MF69YU2	DE000MF82702
DE000MF8L653	DE000MF7JJ10	DE000MF5UQJ2	DE000MF69MY9	DE000MF826Z5
DE000MF5UTL2	DE000MF4QN83	DE000MF5KD98	DE000MF7U0P5	DE000MF71SR6
DE000MF5TUE7	DE000MF7KJJ4	DE000MF4BUB4	DE000MF3SZT1	DE000MF71ST2
DE000MF86JS1	DE000MF3TKZ8	DE000MF4X9S0	DE000MF69MX1	DE000MF72PR0
DE000MF3AQE0	DE000MF637J0	DE000MF4BTR2	DE000MF30JJ8	DE000MF72JW3
DE000MF6R829	DE000MF6HG73	DE000MF68N03	DE000MF1TMF0	DE000MF8L8N3
DE000MF8R643	DE000MF7DU45	DE000MF4W5A7	DE000MF39PF4	DE000MF72PS8
DE000MF7HCL1	DE000MF7JJ77	DE000MF4BU57	DE000MF39NN3	DE000MF72JV5
DE000MF3YZB7	DE000MF5YRY1	DE000MF4SJ12	DE000MF7PFB8	DE000MF72JX1
DE000MF5JZP3	DE000MF66LF6	DE000MF3VHT3	DE000MF3C9J5	DE000MF72PQ2
DE000MF5KJV3	DE000MF5VLT0	DE000MF6C9E3	DE000MF4X3N4	DE000MF72JY9
DE000MF4RGJ2	DE000MF1GF13	DE000MF4BU08	DE000MF49V72	DE000MF8L8M5

DE000MF7SVN4	DE000MF7DSV5	DE000MF7P3H3	DE000MF7PLU6	DE000MF8LVT4
DE000MF7J055	DE000MF7DSX1	DE000MF7P3R2	DE000MF4X467	DE000MF72PT6
DE000MF6C813	DE000MF5YS38	DE000MF3VHU1	DE000MF5Z3A8	DE000MF7NCE4
DE000MF3YZU7	DE000MF3K0B1	DE000MF5QJD8	DE000MF7SWT9	DE000MF7NCC8
DE000MF7K1H2	DE000MF1XNM6	DE000MF4BTK7	DE000MF5Z3W2	DE000MF7NCF1
DE000MF3PGM2	DE000MF44AR1	DE000MF4T7C4	DE000MF4X3J2	DE000MF8LLP3
DE000MF5PMM5	DE000MF6K4Q8	DE000MF4BTH3	DE000MF39NY0	DE000MF7NCD6
DE000MF5TTQ3	DE000MF7DV02	DE000MF4BU40	DE000MF3H2P2	DE000MF3BB51
DE000MF7QKQ4	DE000MF13RY6	DE000MF8R023	DE000MF7HNV5	DE000MF3BB77
DE000MF5JHT3	DE000MF5KUE6	DE000MF7P375	DE000MF4X434	DE000MF36XK4
DE000MF6A3U4	DE000MF7JHY9	DE000MF5QJH9	DE000MF5YXS1	DE000MF7X1A2
DE000MF45JH0	DE000MF11QA2	DE000MF7QXF0	DE000MF3CBQ2	DE000MF75KU8
DE000MF53JJ0	DE000MF5HXS6	DE000MF5TQK2	DE000MF5Z3E0	DE000MF3BB85
DE000MF7KK30	DE000MF4S541	DE000MF4X9T8	DE000MF4TY38	DE000MF3BB69
DE000MF8DKJ5	DE000MF5HX99	DE000MF4D774	DE000MF5Z3P6	DE000MF5RA37
DE000MF5TU07	DE000MF8FAK9	DE000MF3VH93	DE000MF3Z5R9	DE000MF5VS56
DE000MF3YZC5	DE000MF3RLC9	DE000MF4D840	DE000MF3C9L1	DE000MF5R9B3
DE000MF8EPG8	DE000MF7DTQ3	DE000MF52M10	DE000MF3C9K3	DE000MF532F1
DE000MF67J42	DE000MF6CUS1	DE000MF4BTP6	DE000MF3PRA4	DE000MF55LW4
DE000MF86HT3	DE000MF6ZC26	DE000MF53N18	DE000MF7PFE2	DE000MF5T3Y6
DE000MF6BG53	DE000MF13S04	DE000MF74Q44	DE000MF5Z3Q4	DE000MF7Q522
DE000MF6EVB1	DE000MF5KUC0	DE000MF5UVF0	DE000MF7PFC6	DE000MF55K01
DE000MF6RF98	DE000MF48HF2	DE000MF5KDE2	DE000MF4X376	DE000MF5R9C1
DE000MF5TTH2	DE000MF3D5E3	DE000MF8QZU2	DE000MF8N9T6	DE000MF7MWH7
DE000MF42KR4	DE000MF637H4	DE000MF7P3C4	DE000MF3C9G1	DE000MF5R9E7
DE000MF458T0	DE000MF2YXP4	DE000MF5NJW5	DE000MF3PP75	DE000MF5RA29
DE000MF3Z8M4	DE000MF8FAH5	DE000MF6BFR6	DE000MF7R074	DE000MF877X3
DE000MF8R5T0	DE000MF48HC9	DE000MF4XA30	DE000MF4X335	DE000MF551X4
DE000MF8EPD5	DE000MF5H4V4	DE000MF4XA48	DE000MF4X3C7	DE000MF5R9F4
DE000MF7J089	DE000MF85Q09	DE000MF7P3P6	DE000MF6BF88	DE000MF86GJ6
DE000MF5FQM7	DE000MF7DUZ2	DE000MF6ACH6	DE000MF3CBS8	DE000MF538N2
DE000MF67JD3	DE000MF5VM03	DE000MF4T7B6	DE000MF5Z3T8	DE000MF5R9D9
DE000MF42KX2	DE000MF7DSU7	DE000MF4XAP0	DE000MF6Y049	DE000MF7NC03
DE000MF8K473	DE000MF7JJ69	DE000MF8NF74	DE000MF4X3B9	DE000MF7UKR4
DE000MF7PAX3	DE000MF11L11	DE000MF4XAQ8	DE000MF3CBW0	DE000MF75WM0
DE000MF7NN34	DE000MF48HN6	DE000MF7QXH6	DE000MF5Z3J9	DE000MF564X7
DE000MF3M3E7	DE000MF11QM7	DE000MF4BTS0	DE000MF4W4P8	DE000MF82FC2
DE000MF5WRG2	DE000MF5VL79	DE000MF4BTJ9	DE000MF5Z3M3	DE000MF84K30
DE000MF6UXP3	DE000MF84JU2	DE000MF6BDP5	DE000MF390V1	DE000MF6Q1Y2
DE000MF5FQN5	DE000MF6QTZ8	DE000MF75YQ7	DE000MF3CC18	DE000MF8LP25
DE000MF0UTA6	DE000MF637E1	DE000MF6C8N6	DE000MF33WN7	DE000MF8FLC3
DE000MF5WPA9	DE000MF1HRR9	DE000MF4XAJ3	DE000MF7PLP6	DE000MF85D53
DE000MF6F3A1	DE000MF637S1	DE000MF49G48	DE000MF4X327	DE000MF83TZ2
DE000MF81US9	DE000MF11QG9	DE000MF4BUG3	DE000MF4X301	DE000MF6PZU8
DE000MF8DKM9	DE000MF5HYD6	DE000MF5TQZ0	DE000MF8FFP7	DE000MF834U0
DE000MF8R3E7	DE000MF11KK4	DE000MF7QXJ2	DE000MF7HNV7	DE000MF8C314

DE000MF7QKT8	DE000MF8LK53	DE000MF5UTV1	DE000MF7QR45	DE000MF41FR6
DE000MF5TTZ4	DE000MF8J376	DE000MF3VHB1	DE000MF4X2W7	DE000MF1GZP8
DE000MF5QFD6	DE000MF7DV28	DE000MF7QXG8	DE000MF5Z3R2	DE000MF37MA6
DE000MF68B15	DE000MF11L29	DE000MF74FT3	DE000MF4W4G7	DE000MF1JDS3
DE000MF8CEF8	DE000MF2YYV0	DE000MF4BTW2	DE000MF5Z3D2	DE000MF45XH1
DE000MF5GUV8	DE000MF5L1Q4	DE000MF700M0	DE000MF7PLT8	DE000MF69XC2
DE000MF4S5N6	DE000MF5HY56	DE000MF8EEQ1	DE000MF3Y699	DE000MF1GZL7
DE000MF7NNB7	DE000MF0KER3	DE000MF7QAA9	DE000MF7PFA0	DE000MF1GZM5
DE000MF5KJN0	DE000MF6R3A7	DE000MF4XAA2	DE000MF4X3A1	DE000MF1GZN3
DE000MF42B57	DE000MF1HRQ1	DE000MF8E4A8	DE000MF7HNX3	DE000MF1GZK9
DE000MF6C9J2	DE000MF5VLN3	DE000MF4D8J5	DE000MF5Z3Z5	DE000MF1JDR5
DE000MF42KK9	DE000MF11FC1	DE000MF4T0M8	DE000MF6REP9	DE000MF1JA80
DE000MF3DE72	DE000MF6UW92	DE000MF54BU2	DE000MF4X3M6	DE000MF8LSP8
DE000MF09N62	DE000MF7EJA6	DE000MF5YWZ8	DE000MF5YXP7	DE000MF37C04
DE000MF5TUD9	DE000MF47E00	DE000MF4BTD2	DE000MF3CC00	DE000MF1JDU9
DE000MF3CAS0	DE000MF5P8P7	DE000MF5TQT3	DE000MF7PF57	DE000MF1JDT1
DE000MF7KHL4	DE000MF44RF0	DE000MF7TK31	DE000MF39NT0	DE000MF6AYP3
DE000MF4R774	DE000MF3X477	DE000MF4D8Q0	DE000MF4X319	DE000MF81CA5
DE000MF8NFX5	DE000MF4PXG7	DE000MF8QZZ1	DE000MF39PA5	DE000MF1H4G9
DE000MF4WQY0	DE000MF769Z7	DE000MF68MZ8	DE000MF7PFG7	DE000MF1H4F1
DE000MF1WPN1	DE000MF59221	DE000MF68MU9	DE000MF3C9H9	DE000MF29S97
DE000MF3W628	DE000MF5YRX3	DE000MF54YX8	DE000MF7QTG6	DE000MF1H4H7
DE000MF1HBV5	DE000MF8PZW0	DE000MF4XAS4	DE000MF39NU8	DE000MF87B46
DE000MF42L48	DE000MF36QG6	DE000MF5TR93	DE000MF3C9F3	DE000MF12501
DE000MF7WWN4	DE000MF7DTR1	DE000MF5ZPM7	DE000MF48V57	DE000MF6LQA8
DE000MF8ENY6	DE000MF48H48	DE000MF4D7T6	DE000MF3C8P4	DE000MF7NEA8
DE000MF66M06	DE000MF6BRW1	DE000MF4W584	DE000MF3CBR0	DE000MF34CY4
DE000MF7VC52	DE000MF4Z0C1	DE000MF7ZA92	DE000MF5YXR3	DE000MF7EWB7
DE000MF53JY9	DE000MF2LFV6	DE000MF5KDC6	DE000MF32P12	DE000MF37LM3
DE000MF4RG73	DE000MF5YS12	DE000MF49QJ3	DE000MF49NJ0	DE000MF34D14
DE000MF7NNS1	DE000MF4Y1Y4	DE000MF6ANZ5	DE000MF3CBP4	DE000MF37LL5
DE000MF7SVP9	DE000MF60KB0	DE000MF8R2L4	DE000MF3Z5Q1	DE000MF47VC2
DE000MF8NFA3	DE000MF7JJ28	DE000MF54BV0	DE000MF7PF99	DE000MF7AF21
DE000MF7SWY9	DE000MF48HQ9	DE000MF5QJL1	DE000MF7HP06	DE000MF7KRB4
DE000MF7A1V5	DE000MF7DTS9	DE000MF7P3T8	DE000MF7R082	DE000MF53DB0
DE000MF7N0P4	DE000MF690R2	DE000MF4D873	DE000MF5Z3H3	DE000MF7NG41
DE000MF86HV9	DE000MF2E1R4	DE000MF4D8M9	DE000MF3PRB2	DE000MF8LRT2
DE000MF3YHM2	DE000MF6BME0	DE000MF7MCX6	DE000MF59NF7	DE000MF7MJ72
DE000MF7VC45	DE000MF59TW9	DE000MF7MCZ1	DE000MF7HNY1	DE000MF7DG35
DE000MF8K4B8	DE000MF7DT89	DE000MF8R2U5	DE000MF48D67	DE000MF8RF05
DE000MF4U133	DE000MF5VLA0	DE000MF40GW6	DE000MF3C9P2	DE000MF6NNZ8
DE000MF85ZE9	DE000MF7JHW3	DE000MF7P3U6	DE000MF3C9N7	DE000MF69WF7
DE000MF4U117	DE000MF13SE6	DE000MF7R1Z7	DE000MF2LRX7	DE000MF7A6J9
DE000MF3MJB6	DE000MF65HH2	DE000MF8R2N0	DE000MF5Z436	DE000MF69WD2
DE000MF8KN10	DE000MF7DTW1	DE000MF2MUE9	DE000MF7PLS0	DE000MF34D06
DE000MF3CHD7	DE000MF13RZ3	DE000MF5Y5P2	DE000MF5Z3Y8	DE000MF34D48

DE000MF7NN00	DE000MF5HYE4	DE000MF4BT50	DE000MF4X3F0	DE000MF4RT94
DE000MF8LKG4	DE000MF47E34	DE000MF4T0L0	DE000MF7PF40	DE000MF78NS0
DE000MF3K4T5	DE000MF11KY5	DE000MF5Z717	DE000MF4X2Z0	DE000MF33A18
DE000MF45JB3	DE000MF76GA6	DE000MF8QZW8	DE000MF5AKM1	DE000MF6NX90
DE000MF45JA5	DE000MF5KU71	DE000MF2MH87	DE000MF39P56	DE000MF3R1H9
DE000MF3AQL5	DE000MF6BPH6	DE000MF4SJ20	DE000MF5Z3V4	DE000MF5LVH5
DE000MF4RGC7	DE000MF83CK0	DE000MF3SZM6	DE000MF8LYS0	DE000MF7WSV5
DE000MF83CV7	DE000MF7DTY7	DE000MF5NJV7	DE000MF4X3S3	DE000MF56CQ3
DE000MF5SL90	DE000MF4S459	DE000MF49Q53	DE000MF5YXV5	DE000MF47TV6
DE000MF49R86	DE000MF3K458	DE000MF4XA22	DE000MF4X3Y1	DE000MF753R8
DE000MF53Q64	DE000MF6PV74	DE000MF55DS9	DE000MF3PYW4	DE000MF6C2W0
DE000MF7R1U8	DE000MF59WH4	DE000MF8NF58	DE000MF5Z410	DE000MF5K8G1
DE000MF68B98	DE000MF7DTM2	DE000MF49PT4	DE000MF5Z402	DE000MF8LRS4
DE000MF36ST5	DE000MF7DTZ4	DE000MF3VH36	DE000MF39NG7	DE000MF5FMW5
DE000MF3MBP3	DE000MF8J327	DE000MF53N00	DE000MF3PP59	DE000MF34D30
DE000MF8EPV7	DE000MF11KX7	DE000MF52KA9	DE000MF5Z360	DE000MF34CZ1
DE000MF7VC37	DE000MF13S38	DE000MF4D790	DE000MF4U3S6	DE000MF7CUB5
DE000MF8R5N3	DE000MF5VL95	DE000MF4X9V4	DE000MF4X400	DE000MF7FP08
DE000MF3Z8K8	DE000MF5VLJ1	DE000MF3VH28	DE000MF4X3D5	DE000MF7MEJ1
DE000MF3JGH5	DE000MF6BMB6	DE000MF4BTY8	DE000MF39PC1	DE000MF3R1J5
DE000MF7K1G4	DE000MF76QJ6	DE000MF68UN7	DE000MF3C8L3	DE000MF8LPJ7
DE000MF5CGR4	DE000MF5VLP8	DE000MF2MUF6	DE000MF39NF9	DE000MF6S9A3
DE000MF3AQQ4	DE000MF7MXV6	DE000MF7MD11	DE000MF39132	DE000MF3R1G1
DE000MF5JEV6	DE000MF4P XK9	DE000MF6BFP0	DE000MF4E434	DE000MF7N487
DE000MF5JEW4	DE000MF4YCY6	DE000MF7P3L5	DE000MF4VU12	DE000MF6QVNO
DE000MF5WRH0	DE000MF5VL61	DE000MF4D782	DE000MF3C9R8	DE000MF7NEB6
DE000MF3YZH4	DE000MF2LFW4	DE000MF55FU0	DE000MF3PP67	DE000MF33A00
DE000MF4RGE3	DE000MF3P9K8	DE000MF700H0	DE000MF4W4Q6	DE000MF57QE7
DE000MF5TUH0	DE000MF2Z086	DE000MF4D824	DE000MF5U460	DE000MF7LXE4
DE000MF77934	DE000MF3K0A3	DE000MF4T7A8	DE000MF5YXU7	DE000MF51A72
DE000MF7HUY6	DE000MF5YHF1	DE000MF38JE2	DE000MF3XFH8	DE000MF69WE0
DE000MF7R1Q6	DE000MF5VLG7	DE000MF4W543	DE000MF3C9D8	DE000MF34D22
DE000MF5CGP8	DE000MF48H30	DE000MF49QA2	DE000MF7PFF9	DE000MF5LZG8
DE000MF8EPR5	DE000MF7DTK6	DE000MF4D8T4	DE000MF1LFY2	DE000MF7WER3
DE000MF4S5K2	DE000MF8FAJ1	DE000MF2MUD1	DE000MF7R041	DE000MF3R1E6
DE000MF3N4F1	DE000MF3D5B9	DE000MF3VH85	DE000MF3CC26	DE000MF3R1F3
DE000MF7KZ58	DE000MF8EVP7	DE000MF5UVG8	DE000MF4W4L7	DE000MF3X8T1
DE000MF3P424	DE000MF47DX6	DE000MF5PMH5	DE000MF49VD6	DE000MF85L46
DE000MF43SG8	DE000MF6F1N8	DE000MF8R2P5	DE000MF4X3H6	DE000MF6NF27
DE000MF8K4A0	DE000MF11QK1	DE000MF40GX4	DE000MF4X3V7	DE000MF6QP48
DE000MF62Y48	DE000MF7DU86	DE000MF6PLA0	DE000MF1LFU0	DE000MF7REP7
DE000MF8LKH2	DE000MF5VLQ6	DE000MF4XAD6	DE000MF4X3U9	DE000MF4NWB5
DE000MF42K98	DE000MF4L8L1	DE000MF4XAR6	DE000MF8A623	DE000MF7PRG2
DE000MF8L620	DE000MF4PXL7	DE000MF5KDA0	DE000MF39P72	DE000MF782J4
DE000MF8EPP9	DE000MF11KR9	DE000MF3VH02	DE000MF4X384	DE000MF71R95
DE000MF4RJ05	DE000MF7DT48	DE000MF7QX96	DE000MF4RET6	DE000MF4XUC6

DE000MF8N923	DE000MF7DTF6	DE000MF5M0P7	DE000MF390W9	DE000MF71RS6
DE000MF4HA71	DE000MF3P7Y3	DE000MF4BT19	DE000MF39P49	DE000MF71S60
DE000MF8K028	DE000MF8J335	DE000MF7FRW0	DE000MF4X2Y3	DE000MF4XUE2
DE000MF42KM5	DE000MF4PZ72	DE000MF7P3D2	DE000MF3CH54	DE000MF803K6
DE000MF43SE3	DE000MF7DT22	DE000MF7R1Y0	DE000MF8A631	DE000MF80R60
DE000MF3XSA6	DE000MF36KM7	DE000MF557V5	DE000MF4X343	DE000MF8LWA2
DE000MF45JG2	DE000MF11QS4	DE000MF4D8R8	DE000MF5Z386	DE000MF4XUB8
DE000MF42JZ9	DE000MF48HA3	DE000MF4SPH5	DE000MF5Z3C4	DE000MF4XU44
DE000MF4RJ47	DE000MF6BVS1	DE000MF5TRH6	DE000MF7R066	DE000MF71RK3
DE000MF8DKL1	DE000MF8D4S1	DE000MF7R1H5	DE000MF3C8M1	DE000MF4XUA0
DE000MF3PR32	DE000MF5HYC8	DE000MF7P3B6	DE000MF3C9Q0	DE000MF82603
DE000MF7NP57	DE000MF4YYU8	DE000MF52ZJ8	DE000MF4X3P9	DE000MF4XUD4
DE000MF6C821	DE000MF83DH4	DE000MF7L8M6	DE000MF4X4A9	DE000MF71S37
DE000MF7N0Q2	DE000MF8J384	DE000MF4VNX1	DE000MF39P23	DE000MF4XUF9
DE000MF68UX6	DE000MF11QL9	DE000MF4BTC4	DE000MF3CBU4	DE000MF71RR8
DE000MF3M3H0	DE000MF5VLK9	DE000MF4D7J7	DE000MF3C9E6	DE000MF825Z7
DE000MF6RE57	DE000MF11Q73	DE000MF4XA14	DE000MF4X3Z8	DE000MF4XU28
DE000MF8NFE5	DE000MF2LNM9	DE000MF49PR8	DE000MF39P07	DE000MF71RJ5
DE000MF42JV8	DE000MF5P8Q5	DE000MF4XAB0	DE000MF4X3T1	DE000MF8NEQ2
DE000MF5TUN8	DE000MF5V0W2	DE000MF5QEZ2	DE000MF7PLQ4	DE000MF4XU51
DE000MF7AKN5	DE000MF11KU3	DE000MF8N8F7	DE000MF49V49	DE000MF71S45
DE000MF3Y5H1	DE000MF11FF4	DE000MF50CW4	DE000MF49VN5	DE000MF4XU36
DE000MF5TT67	DE000MF7DT55	DE000MF5QJJ5	DE000MF4X2V9	DE000MF4XU10
DE000MF423H9	DE000MF5VL87	DE000MF4XAT2	DE000MF5AKY6	DE000MF71S52
DE000MF5JEU8	DE000MF67TV4	DE000MF49QW6	DE000MF3Y5Y6	DE000MF809D8
DE000MF3HGF3	DE000MF6K0F9	DE000MF68MW5	DE000MF3C8K5	DE000MF34MN6
DE000MF7PAL8	DE000MF5VLR4	DE000MF3VHR7	DE000MF5YXX1	DE000MF69691
DE000MF8R6F7	DE000MF11QP0	DE000MF7P383	DE000MF3PP83	DE000MF8LVW8
DE000MF4RKP1	DE000MF0DSU2	DE000MF69YM9	DE000MF7PLW2	DE000MF4TXY2
DE000MF85ZD1	DE000MF5VM11	DE000MF81FV4	DE000MF4X3R5	DE000MF8LVX6
DE000MF53JK8	DE000MF59RR3	DE000MF38JF9	DE000MF5Z3K7	DE000MF41E22
DE000MF43SF0	DE000MF5VLS2	DE000MF7LDY4	DE000MF4X4C5	DE000MF2MW54
DE000MF6BDZ4	DE000MF11FP3	DE000MF5TRE3	DE000MF4X442	DE000MF2MW62
DE000MF6V0S9	DE000MF11QN5	DE000MF8QZY4	DE000MF39NL7	DE000MF8NCK9
DE000MF8L6C0	DE000MF84JS6	DE000MF4T7E0	DE000MF39108	DE000MF2MP95
DE000MF49QX4	DE000MF80NL1	DE000MF5NEU0	DE000MF3CBM1	DE000MF2MW47
DE000MF66M22	DE000MF59RQ5	DE000MF5TR10	DE000MF3XVW4	DE000MF2MP87
DE000MF8M578	DE000MF7DUY5	DE000MF4XAG9	DE000MF5AKZ3	DE000MF8LVY4
DE000MF7A1W3	DE000MF6CUR3	DE000MF52LZ4	DE000MF39PD9	DE000MF69P18
DE000MF5SL74	DE000MF4Y2A2	DE000MF83AQ1	DE000MF7R058	DE000MF2MPA7
DE000MF7S7J7	DE000MF7JJ36	DE000MF7L8L8	DE000MF4TY12	DE000MF37H17
DE000MF5SL66	DE000MF81175	DE000MF54YP4	DE000MF1LFV8	DE000MF8LVU2
DE000MF5SLC2	DE000MF2CWJ5	DE000MF4D899	DE000MF5Z378	DE000MF37GZ5
DE000MF7HUX8	DE000MF2YX91	DE000MF52KS1	DE000MF4W4M5	DE000MF1JN77
DE000MF3AQP6	DE000MF2G771	DE000MF5KD80	DE000MF3CH47	DE000MF69683
DE000MF8KMV1	DE000MF2CWK3	DE000MF2MH61	DE000MF4X3K0	DE000MF1HGM3

DE000MF5ZBJ3	DE000MF5VL53	DE000MF7QXA1	DE000MF84FL9	DE000MF4TXX4
DE000MF7KZ90	DE000MF49MQ7	DE000MF5NET2	DE000MF4X4B7	DE000MF34ML0
DE000MF4R0Q1	DE000MF7DTP5	DE000MF7MCS6	DE000MF4FU12	DE000MF8LVV0
DE000MF3JGK9	DE000MF34W45	DE000MF4D7B4	DE000MF5Z3X0	DE000MF1JN69
DE000MF7N0K5	DE000MF5VLZ7	DE000MF5AKU4	DE000MF4X350	DE000MF1HGN1
DE000MF8N6J3	DE000MF8CNY0	DE000MF4BT68	DE000MF4X418	DE000MF1HGL5
DE000MF5TTP5	DE000MF2YYB2	DE000MF7JT42	DE000MF5Z3F7	DE000MF69P00
DE000MF5KJW1	DE000MF5VL46	DE000MF5Z1E4	DE000MF1LB69	DE000MF41E14
DE000MF8LWT2	DE000MF4S434	DE000MF4XA97	DE000MF4X2X5	DE000MF1JN85
DE000MF7NNQ5	DE000MF37SV9	DE000MF46Z14	DE000MF3PYV6	DE000MF8CUY5
DE000MF5DHX8	DE000MF7DTJ8	DE000MF8E4W2	DE000MF39NV6	DE000MF2MWM8
DE000MF7LE11	DE000MF59TZ2	DE000MF4D8F3	DE000MF3CBV2	DE000MF2MKM3
DE000MF458F9	DE000MF6CUU7	DE000MF4R733	DE000MF3Q026	DE000MF4QX99
DE000MF3Z019	DE000MF11KJ6	DE000MF4D7U4	DE000MF3ZBU5	DE000MF8H891
DE000MF7NNE1	DE000MF53WK1	DE000MF7HAZ5	DE000MF5Z3S0	DE000MF818Z2
DE000MF7KZA9	DE000MF6BMA8	DE000MF8R2R1	DE000MF7PF81	DE000MF78NK7
DE000MF77975	DE000MF7DU94	DE000MF4T0Q9	DE000MF4X475	DE000MF8RCJ2
DE000MF4L7V2	DE000MF6D7Z1	DE000MF7R1G7	DE000MF3CBT6	DE000MF8LM85
DE000MF5DHW0	DE000MF1XNL8	DE000MF83700	DE000MF5AKX8	DE000MF8HHF0
DE000MF4RJ21	DE000MF86MW7	DE000MF49QE4	DE000MF3XCL7	DE000MF82165
DE000MF6A3P4	DE000MF7KJH8	DE000MF4W568	DE000MF4X426	DE000MF7XF57
DE000MF53Q23	DE000MF1XNJ2	DE000MF53N91	DE000MF7QTF8	DE000MF1GTG0
DE000MF8F3D3	DE000MF2DQX6	DE000MF4D8U2	DE000MF49VA2	DE000MF33LY7
DE000MF3Y608	DE000MF4YCX8	DE000MF52M02	DE000MF3CBY6	DE000MF33N88
DE000MF68123	DE000MF13SC0	DE000MF53N34	DE000MF32P04	DE000MF33M14
DE000MF8N6K1	DE000MF7DST9	DE000MF47HT5	DE000MF5YXY9	DE000MF35EN0
DE000MF7K8U0	DE000MF7DT14	DE000MF8NF33	DE000MF7PF73	DE000MF33N62
DE000MF8R395	DE000MF4L9V8	DE000MF5TR36	DE000MF4W4F9	DE000MF41CE1
DE000MF3JGG7	DE000MF59213	DE000MF7TK49	DE000MF3C8N9	DE000MF81C17
DE000MF1HBW3	DE000MF4PXF9	DE000MF73C58	DE000MF3PRD8	DE000MF1GTH8
DE000MF8NFG0	DE000MF6YF99	DE000MF40GV8	DE000MF46KT1	DE000MF33N54
DE000MF5LRK7	DE000MF637P7	DE000MF4D8P2	DE000MF4HQC7	DE000MF1GTL0
DE000MF6RFB6	DE000MF84JD8	DE000MF3VHG0	DE000MF7PLV4	DE000MF8LT88
DE000MF80V15	DE000MF7DU29	DE000MF54BW8	DE000MF5YXW3	DE000MF36FX4
DE000MF7PAW5	DE000MF11KS7	DE000MF50CT0	DE000MF3PRC0	DE000MF33LX9
DE000MF3VS66	DE000MF59TU3	DE000MF4D7H1	DE000MF7JBS4	DE000MF33M22
DE000MF6B7M1	DE000MF11FM0	DE000MF4BTV4	DE000MF7PFD4	DE000MF1GTK2
DE000MF6V0P5	DE000MF77WV7	DE000MF4BT76	DE000MF4X3G8	DE000MF33HZ2
DE000MF3C6B8	DE000MF4XMH2	DE000MF5TR69	DE000MF5YXQ5	DE000MF33N39
DE000MF68B64	DE000MF2YWJ9	DE000MF49Q46	DE000MF3C9M9	DE000MF8LRG9
DE000MF45JF4	DE000MF6CUY9	DE000MF68107	DE000MF39PE7	DE000MF33N47
DE000MF53QC0	DE000MF4PZA5	DE000MF3VHE5	DE000MF49VJ3	DE000MF2LPX1
DE000MF3PP34	DE000MF7DT06	DE000MF8R2Q3	DE000MF59NH3	DE000MF1J3Y2
DE000MF4XY32	DE000MF7DTA7	DE000MF4BT35	DE000MF2LFE2	DE000MF1J3X4
DE000MF423J5	DE000MF2LR11	DE000MF8N8E0	DE000MF6REN4	DE000MF356E8
DE000MF5GSB4	DE000MF1GDM2	DE000MF5ZPY2	DE000MF7PF65	DE000MF1GTJ4

DE000MF7QMZ1	DE000MF1GDL4	DE000MF4XAN5	DE000MF4X3W5	DE000MF33LZ4
DE000MF7KZB7	DE000MF1GDN0	DE000MF5TR85	DE000MF1LB51	DE000MF7X825
DE000MF7HV08	DE000MF2LR29	DE000MF7ZA84	DE000MF3VRS4	DE000MF1J3W6
DE000MF7NNV5	DE000MF2LQZ4	DE000MF4D8C0	DE000MF7PLR2	DE000MF33M06
DE000MF7NNA9	DE000MF2LR03	DE000MF53N26	DE000MF6REQ7	DE000MF81SK0
DE000MF3V8D7	DE000MF2LHZ3	DE000MF5NLB5	DE000MF5YXZ6	DE000MF33LW1
DE000MF8L679	DE000MF80MP4	DE000MF7MGE7	DE000MF330Z8	DE000MF8LRF1
DE000MF68AZ3	DE000MF45EW0	DE000MF5TR77	DE000MF3PR99	DE000MF33N70
DE000MF6C847	DE000MF5KTD0	DE000MF5QSJ6	DE000MF5PNU6	DE000MF6BT82
DE000MF43SH6	DE000MF7JH04	DE000MF6BFQ8	DE000MF7PLX0	DE000MF2LPW3
DE000MF3YHL4	DE000MF4TKJ0	DE000MF5TRJ2	DE000MF39NK9	DE000MF79PT1
DE000MF67XT0	DE000MF5GCU8	DE000MF8N8H3	DE000MF390Z2	DE000MF7PNH9
DE000MF4KMG1	DE000MF8J228	DE000MF4D8A4	DE000MF4W4K9	DE000MF7HJP7
DE000MF8LWS4	DE000MF6PD35	DE000MF38JC6	DE000MF39157	DE000MF7PNQ0
DE000MF3L6M4	DE000MF5WGA8	DE000MF8KMM0	DE000MF4X491	DE000MF7PNM9
DE000MF5DHV2	DE000MF60JH9	DE000MF5TQM8	DE000MF4TY20	DE000MF5T8Y5
DE000MF42K31	DE000MF8J210	DE000MF4D832	DE000MF4SNV1	DE000MF5J4B4
DE000MF6RE24	DE000MF4H312	DE000MF5TQU1	DE000MF39PG2	DE000MF5T8W9
DE000MF3YZ98	DE000MF7DVR7	DE000MF4XAK1	DE000MF5Z3N1	DE000MF5TH20
DE000MF6QLZ5	DE000MF41930	DE000MF6A9M8	DE000MF49VF1	DE000MF5QFM7
DE000MF0USN1	DE000MF60JE6	DE000MF3VHN6	DE000MF4X368	DE000MF4XB62
DE000MF8EPW5	DE000MF60JF3	DE000MF7MLL2	DE000MF4X392	DE000MF5TGU2
DE000MF8LKF6	DE000MF7DW68	DE000MF5Y5Q0	DE000MF7PLM3	DE000MF5TH12
DE000MF7VC60	DE000MF6BNW0	DE000MF8EEM0	DE000MF39NW4	DE000MF7QUK6
DE000MF3YZA9	DE000MF4T4S7	DE000MF4X9Y8	DE000MF5Z3G5	DE000MF5T8V1
DE000MF423Q0	DE000MF3CUP4	DE000MF5TR51	DE000MF1LB77	DE000MF5TGZ1
DE000MF42B73	DE000MF7DWA1	DE000MF53N42	DE000MF32NZ2	DE000MF5TGP2
DE000MF6A9X5	DE000MF3CVL1	DE000MF7P3V4	DE000MF3J0E8	DE000MF687V0
DE000MF5UTQ1	DE000MF5YBU3	DE000MF4D7R0	DE000MF5YXT9	DE000MF7PNP2
DE000MF5TUK4	DE000MF60JL1	DE000MF49QM7	DE000MF7PLK7	DE000MF5TGW8
DE000MF5TU49	DE000MF4X0X9	DE000MF4XAL9	DE000MF7PLN1	DE000MF68511
DE000MF5TU31	DE000MF0KJA8	DE000MF5TRL8	DE000MF4X483	DE000MF7PNS6
DE000MF5QFE4	DE000MF3TNJ6	DE000MF3TG23	DE000MF3CBX8	DE000MF5UJS8
DE000MF7VCB3	DE000MF84HX0	DE000MF54YV2	DE000MF8LYT8	DE000MF4WER0
DE000MF67XW4	DE000MF7DW35	DE000MF4D7N9	DE000MF5Z428	DE000MF7PNJ5
DE000MF7RXE1	DE000MF7TQY9	DE000MF6BDQ3	DE000MF4W4J1	DE000MF5UJR0
DE000MF8EP32	DE000MF7DWC7	DE000MF5Z592	DE000MF59NG5	DE000MF4WEG3
DE000MF42B08	DE000MF18AK0	DE000MF4D7C2	DE000MF4X3E3	DE000MF54NA9
DE000MF8MAT6	DE000MF5FW68	DE000MF5KDD4	DE000MF39NR4	DE000MF5TH46
DE000MF5PMP8	DE000MF1XSX2	DE000MF65HP5	DE000MF3CBZ3	DE000MF5J4C2
DE000MF8EPC7	DE000MF0KV00	DE000MF5TRA1	DE000MF5Z444	DE000MF5T8Z2
DE000MF3C695	DE000MF59VL8	DE000MF7P3J9	DE000MF4W4N3	DE000MF6BEZ2
DE000MF3YZY9	DE000MF48GG2	DE000MF5QJK3	DE000MF3CH39	DE000MF6RFK7
DE000MF62Y22	DE000MF0K8P7	DE000MF5PMG7	DE000MF7HNZ8	DE000MF7HJQ5
DE000MF8NFU1	DE000MF0L3B7	DE000MF55GC6	DE000MF3Q018	DE000MF5T8T5
DE000MF468B7	DE000MF6BNY6	DE000MF53NA1	DE000MF4X459	DE000MF7QFT8

DE000MF53Q56	DE000MF52580	DE000MF4T0N6	DE000MF7PLL5	DE000MF5TH61
DE000MF7R1R4	DE000MF636D5	DE000MF54YQ2	DE000MF3CBN9	DE000MF5TGS6
DE000MF7MBV2	DE000MF2LQP5	DE000MF4XA06	DE000MF5Z3L5	DE000MF7QUN0
DE000MF5PMW4	DE000MF7JGY1	DE000MF4BU65	DE000MF5Z3U6	DE000MF54NG6
DE000MF42KC6	DE000MF073J8	DE000MF5Z1F1	DE000MF4W4R4	DE000MF7QUL4
DE000MF7NNN2	DE000MF6BNC2	DE000MF4X9R2	DE000MF4X3X3	DE000MF54ND3
DE000MF3XBU0	DE000MF7DVT3	DE000MF5AKV2	DE000MF1HFW4	DE000MF7HJR3
DE000MF4GBJ6	DE000MF84J17	DE000MF7QXE3	DE000MF4TXL9	DE000MF5T918
DE000MF7PAR5	DE000MF441A6	DE000MF8R2T7	DE000MF3T079	DE000MF5QFQ8
DE000MF8R6H3	DE000MF0XZK6	DE000MF4BTQ4	DE000MF1HFX2	DE000MF5T8S7
DE000MF3P432	DE000MF73KE7	DE000MF4D7P4	DE000MF41DP5	DE000MF4WEM1
DE000MF42JQ8	DE000MF7DVX5	DE000MF4D8E6	DE000MF1JMZ9	DE000MF54N90
DE000MF4HA63	DE000MF1HS09	DE000MF8EEP3	DE000MF3TGE1	DE000MF7PNR8
DE000MF3V8B1	DE000MF5HYS4	DE000MF4XA71	DE000MF8LV50	DE000MF5TH53
DE000MF7S7H1	DE000MF0G1Z7	DE000MF50C48	DE000MF69ZA1	DE000MF54NH4
DE000MF8R5P8	DE000MF7DVK2	DE000MF7R207	DE000MF1JN10	DE000MF5TGQ0
DE000MF42L55	DE000MF3M9A2	DE000MF5PME2	DE000MF1JN02	DE000MF5TH04
DE000MF42KE2	DE000MF8J277	DE000MF7MCV0	DE000MF1HFY0	DE000MF7JF22
DE000MF77W01	DE000MF7DW27	DE000MF4BU32	DE000MF8LV68	DE000MF6RFJ9
DE000MF7NN18	DE000MF5HZ55	DE000MF5Y5D8	DE000MF69NK6	DE000MF5TGX6
DE000MF3ACP6	DE000MF5HZ63	DE000MF4D8L1	DE000MF72D33	DE000MF5T8X7
DE000MF4S5M8	DE000MF60J80	DE000MF8R2S9	DE000MF49FD9	DE000MF54NF8
DE000MF6R6V6	DE000MF47CV2	DE000MF4D7D0	DE000MF49FK4	DE000MF7QFS0
DE000MF8KLK6	DE000MF8GXP8	DE000MF38JH5	DE000MF49FA5	DE000MF5T900
DE000MF5B5L8	DE000MF8QX46	DE000MF4D7Y6	DE000MF81VA5	DE000MF4WEJ7
DE000MF7NNC5	DE000MF5WG00	DE000MF7MCY4	DE000MF49FB3	DE000MF5T8Q1
DE000MF85ZG4	DE000MF8LAD2	DE000MF68MX3	DE000MF81VB3	DE000MF54NC5
DE000MF7K8V8	DE000MF86NP9	DE000MF4D7F5	DE000MF49FN8	DE000MF7QUM2
DE000MF3RFJ6	DE000MF49YY6	DE000MF8EER9	DE000MF49FM0	DE000MF5T8R9
DE000MF8K051	DE000MF1CT78	DE000MF5KLY3	DE000MF49FC1	DE000MF5T8U3
DE000MF5D136	DE000MF586E0	DE000MF796Q9	DE000MF49FL2	DE000MF5TGT4
DE000MF3Z050	DE000MF53VZ1	DE000MF7QXB9	DE000MF7E395	DE000MF4WEU4
DE000MF7KZF8	DE000MF34EP8	DE000MF4WQP8	DE000MF7Y7M3	DE000MF7PNL1
DE000MF7HB69	DE000MF2M9T3	DE000MF8KMK4	DE000MF47Z05	DE000MF54NB7
DE000MF7NN75	DE000MF2LHS8	DE000MF5UQH6	DE000MF7Y7V4	DE000MF5TGY4
DE000MF5CGQ6	DE000MF1JPF4	DE000MF4BTZ5	DE000MF65T26	DE000MF7PNK3
DE000MF7R1S2	DE000MF5WFT0	DE000MF7P3A8	DE000MF65T34	DE000MF5TGR8
DE000MF6AP46	DE000MF8J236	DE000MF4D816	DE000MF7DJN1	DE000MF54NE1
DE000MF85GY7	DE000MF2VN62	DE000MF40HF9	DE000MF65HG4	DE000MF5TGV0
DE000MF7QN23	DE000MF7DW84	DE000MF7P3N1	DE000MF47ZG4	DE000MF4WES8
DE000MF7PAQ7	DE000MF6BNE8	DE000MF67XQ6	DE000MF6F071	DE000MF7PNN7
DE000MF8EPJ2	DE000MF60J56	DE000MF4BTE0	DE000MF8LF50	DE000MF5TH38
DE000MF8QGC0	DE000MF5UAE7	DE000MF53N75	DE000MF474Q3	DE000MF2MUU5
DE000MF8EPB9	DE000MF1YM79	DE000MF4D8D8	DE000MF13PR4	DE000MF37G83
DE000MF1HBX1	DE000MF7DV69	DE000MF4BTG5	DE000MF7Y7P6	DE000MF2MN71
DE000MF33WE6	DE000MF401U8	DE000MF4D857	DE000MF6F097	DE000MF8LV35

DE000MF7MDH7	DE000MF4WT06	DE000MF7P3K7	DE000MF8LF68	DE000MF69618
DE000MF68UW8	DE000MF2FA26	DE000MF4HD86	DE000MF8FC10	DE000MF2MN63
DE000MF67JE1	DE000MF0FVK2	DE000MF4BT01	DE000MF59QY1	DE000MF34M54
DE000MF3AQK7	DE000MF53W17	DE000MF4BU16	DE000MF7EOW1	DE000MF69NH2
DE000MF8CDQ7	DE000MF66671	DE000MF8EES7	DE000MF62UH2	DE000MF8LV43
DE000MF7JT75	DE000MF4HMH5	DE000MF8KMJ6	DE000MF47ZB5	DE000MF7ADZ4
DE000MF4WA15	DE000MF7DWB9	DE000MF4T0P1	DE000MF83999	DE000MF2MUS9
DE000MF8R3F4	DE000MF7JH38	DE000MF5AKW0	DE000MF5Z9L2	DE000MF2MUT7
DE000MF5TTJ8	DE000MF3K3L4	DE000MF4BTT8	DE000MF0E1X4	DE000MF2MN89
DE000MF86HR7	DE000MF2VN70	DE000MF4XA63	DE000MF83M39	DE000MF6C0K9
DE000MF423M9	DE000MF7EJD0	DE000MF52KE1	DE000MF0M4P4	DE000MF7AG53
DE000MF3LX12	DE000MF6DTP7	DE000MF5ZPN5	DE000MF0G734	DE000MF71VT6
DE000MF42AS3	DE000MF5JUL3	DE000MF4D808	DE000MF0JL96	DE000MF71SU0
DE000MF67ZF4	DE000MF7JHB7	DE000MF5PMF9	DE000MF870T6	DE000MF30KE7
DE000MF7QMR8	DE000MF3CV23	DE000MF4BTB6	DE000MF82CA3	DE000MF3TUD4
DE000MF4XXD8	DE000MF34V79	DE000MF4D7Z3	DE000MF62UE9	DE000MF30KF4
DE000MF5TT83	DE000MF7DW50	DE000MF5KD72	DE000MF60A71	DE000MF3TUH5
DE000MF81RM8	DE000MF1Y1U5	DE000MF462V8	DE000MF1H276	DE000MF696R9
DE000MF53Q49	DE000MF7JHD3	DE000MF4D8H9	DE000MF474S9	DE000MF696Q1
DE000MF458W4	DE000MF3BP30	DE000MF53N83	DE000MF7Y1M6	DE000MF3TUE2
DE000MF423D8	DE000MF4HLS4	DE000MF4XAH7	DE000MF65T67	DE000MF3TUG7
DE000MF42L06	DE000MF3BP22	DE000MF54BT4	DE000MF81VZ2	DE000MF3TUF9
DE000MF5PMS2	DE000MF7DV51	DE000MF3XWF7	DE000MF5H731	DE000MF696P3
DE000MF89HP5	DE000MF2ZA06	DE000MF54BX6	DE000MF6MDJ5	DE000MF71VG3
DE000MF1XLD9	DE000MF5H3S2	DE000MF67455	DE000MF17K73	DE000MF81MR8
DE000MF7J097	DE000MF5KTG3	DE000MF4BT27	DE000MF6E892	DE000MF87149
DE000MF7NNK8	DE000MF345V5	DE000MF8LBQ2	DE000MF5Z9J6	DE000MF7KTT2
DE000MF7PAS3	DE000MF47CT6	DE000MF4D7G3	DE000MF73HW5	DE000MF1GWA7
DE000MF8M693	DE000MF7DVN6	DE000MF4BUD0	DE000MF870Y6	DE000MF1JAP5
DE000MF5TU72	DE000MF48GK4	DE000MF5TR44	DE000MF5Z9N8	DE000MF2LP88
DE000MF86WA2	DE000MF34V53	DE000MF7P409	DE000MF6LYU0	DE000MF1JAK6
DE000MF1XLG2	DE000MF5CMD2	DE000MF3VHQ9	DE000MF13814	DE000MF2LGT8
DE000MF3AQB6	DE000MF345U7	DE000MF862F2	DE000MF826R2	DE000MF1JAM2
DE000MF3YZF8	DE000MF7XXW1	DE000MF4BUE8	DE000MF474U5	DE000MF2LP54
DE000MF77A31	DE000MF6BNX8	DE000MF4SJ38	DE000MF6M6K4	DE000MF7KTS4
DE000MF42B32	DE000MF7DVF2	DE000MF46YY2	DE000MF7Y7S0	DE000MF2LGS0
DE000MF5PMN3	DE000MF1DZL4	DE000MF4DBG9	DE000MF474N0	DE000MF1GWE9
DE000MF86W75	DE000MF7DVS5	DE000MF54BQ0	DE000MF62UF6	DE000MF1GWD1
DE000MF8MAP4	DE000MF5KT90	DE000MF5UTU3	DE000MF2Q4V6	DE000MF2LP62
DE000MF4RJ39	DE000MF5HZ06	DE000MF5TQR7	DE000MF47ZD1	DE000MF1JAL4
DE000MF8R668	DE000MF345T9	DE000MF7KH27	DE000MF7Y1N4	DE000MF87131
DE000MF300C0	DE000MF40YR9	DE000MF3Z662	DE000MF62UG4	DE000MF87156
DE000MF7NNF8	DE000MF8J1Y9	DE000MF3VHH8	DE000MF7Y7Q4	DE000MF2LP70
DE000MF4RKR7	DE000MF0ZP68	DE000MF7QXD5	DE000MF5KQA2	DE000MF8LQZ1
DE000MF4RBK1	DE000MF45EY6	DE000MF8EEN8	DE000MF0KM92	DE000MF7KTR6
DE000MF8K077	DE000MF0L9A6	DE000MF6SHB0	DE000MF80UG6	DE000MF1JAN0

DE000MF5TT91	DE000MF5HZ48	DE000MF4QDY0	DE000MF0FKA6	DE000MF1GWC3
DE000MF8R5R4	DE000MF0LV17	DE000MF5TQV9	DE000MF47Z13	DE000MF1GWB5
DE000MF5JET0	DE000MF60JB2	DE000MF7JT34	DE000MF7B9R5	DE000MF7KTQ8
DE000MF3CAQ4	DE000MF3TQ62	DE000MF54WA0	DE000MF7WTK6	DE000MF39UN8
DE000MF7WWQ7	DE000MF7DVD7	DE000MF5Y652	DE000MF47ZF6	DE000MF39UL2
DE000MF7KK63	DE000MF7EJC2	DE000MF7MD03	DE000MF0M542	DE000MF7YDF6
DE000MF5TUB3	DE000MF5H3U8	DE000MF5NES4	DE000MF47YY0	DE000MF7YDR1
DE000MF8EP16	DE000MF07WX0	DE000MF5UTW9	DE000MF03VU7	DE000MF7YDK6
DE000MF796U1	DE000MF5WFY0	DE000MF46Z22	DE000MF7Y7X0	DE000MF59MR4
DE000MF42KL7	DE000MF3E9Q8	DE000MF4BUF5	DE000MF7Y7N1	DE000MF4FAW3
DE000MF5ZPQ8	DE000MF2EZT3	DE000MF49QR6	DE000MF1NZM1	DE000MF39XV5
DE000MF3K136	DE000MF636K0	DE000MF50C55	DE000MF47Z96	DE000MF4S7W3
DE000MF42K64	DE000MF6BND0	DE000MF5NEP0	DE000MF3R1Z1	DE000MF8FBS0
DE000MF59FG1	DE000MF1YLS5	DE000MF7HFF6	DE000MF826Q4	DE000MF2T0U3
DE000MF0UTR0	DE000MF53VY4	DE000MF4SJ53	DE000MF65T75	DE000MF4FAU7
DE000MF5GUX4	DE000MF5WLH3	DE000MF5Z709	DE000MF74EV2	DE000MF3XKV9
DE000MF86HS5	DE000MF7DVU1	DE000MF7P3E0	DE000MF13822	DE000MF4S7P7
DE000MF7S7L3	DE000MF5WG91	DE000MF8NF41	DE000MF6F0B5	DE000MF2T1L0
DE000MF8NFC9	DE000MF0LA20	DE000MF4D7K5	DE000MF5Z9H0	DE000MF7XWV5
DE000MF7NN67	DE000MF4ST02	DE000MF5TRB9	DE000MF835A9	DE000MF7F7A1
DE000MF7KK48	DE000MF7HWQ8	DE000MF4D8N7	DE000MF0KK11	DE000MF7YDE9
DE000MF7J8F4	DE000MF7DVV9	DE000MF54BS6	DE000MF47Z39	DE000MF4FUX9
DE000MF3AQN1	DE000MF48GB3	DE000MF5NFX3	DE000MF5Z9S7	DE000MF41G95
DE000MF3YZP7	DE000MF1GBR5	DE000MF6RNC8	DE000MF1H284	DE000MF39UB3
DE000MF42B65	DE000MF636E3	DE000MF8NF66	DE000MF739H8	DE000MF4S7T9
DE000MF7VC11	DE000MF7JH87	DE000MF7P3X0	DE000MF13806	DE000MF6RD25
DE000MF8E4F7	DE000MF5QHC4	DE000MF4SJ46	DE000MF7Y1L8	DE000MF7F798
DE000MF458P8	DE000MF5HZ30	DE000MF5TRC7	DE000MF7FCN1	DE000MF3XN36
DE000MF3AQR2	DE000MF1HRZ2	DE000MF54W99	DE000MF8BT07	DE000MF3XKZ0
DE000MF5WNZ1	DE000MF3CVM9	DE000MF54BR8	DE000MF7Y7U6	DE000MF5YKW0
DE000MF4R790	DE000MF1HN79	DE000MF5TQY3	DE000MF687A4	DE000MF7YDU5
DE000MF86W59	DE000MF3A8X0	DE000MF7P3S0	DE000MF22FC8	DE000MF7YDB5
DE000MF4RJ62	DE000MF84HW2	DE000MF5TR28	DE000MF2Q9V5	DE000MF7YDN0
DE000MF8NFR7	DE000MF84HU6	DE000MF7MCR8	DE000MF8LNA1	DE000MF4FUM2
DE000MF5TT59	DE000MF66663	DE000MF5QSB3	DE000MF1J1A6	DE000MF7HXA0
DE000MF8N6G9	DE000MF3A913	DE000MF5Z1G9	DE000MF7B9S3	DE000MF39XX1
DE000MF5WR80	DE000MF48GP3	DE000MF4D8K3	DE000MF81VY5	DE000MF7YDC3
DE000MF7NN59	DE000MF2M9U1	DE000MF7MCT4	DE000MF81TZ6	DE000MF3XL12
DE000MF1YFQ1	DE000MF3CUT6	DE000MF4BTF7	DE000MF80UJ0	DE000MF7XWS1
DE000MF3YZS1	DE000MF7JH12	DE000MF4BU81	DE000MF0E0D8	DE000MF39UF4
DE000MF4FNX4	DE000MF6RT01	DE000MF6FEK5	DE000MF28HJ6	DE000MF39Y22
DE000MF42KW4	DE000MF5HYR6	DE000MF4D881	DE000MF0M237	DE000MF7XWU7
DE000MF45JD9	DE000MF3A8W2	DE000MF4BT84	DE000MF82C99	DE000MF3XKS5
DE000MF41DD1	DE000MF4SUK9	DE000MF4D7V2	DE000MF0FBT5	DE000MF2T0P3
DE000MF8NFC9	DE000MF3D404	DE000MF700J6	DE000MF5Z9Q1	DE000MF39UJ6
DE000MF4U141	DE000MF84HP6	DE000MF4XA89	DE000MF0V1S3	DE000MF4T8Y6

DE000MF68B56	DE000MF6BR27	DE000MF7P391	DE000MF65T42	DE000MF39XU7
DE000MF6RE65	DE000MF8J269	DE000MF46YZ9	DE000MF870S8	DE000MF39U59
DE000MF42KH5	DE000MF636F0	DE000MF5TR02	DE000MF6MLC3	DE000MF6RD41
DE000MF3X113	DE000MF1HN87	DE000MF4XAC8	DE000MF62UC3	DE000MF4FUZ4
DE000MF5TTK6	DE000MF1GBT1	DE000MF3VHV9	DE000MF8EVL6	DE000MF8FBT8
DE000MF6RZ94	DE000MF45ET6	DE000MF4BTU6	DE000MF81MG1	DE000MF4S9D9
DE000MF68B72	DE000MF84HT8	DE000MF7P3F7	DE000MF6HHN8	DE000MF7F772
DE000MF3C6A0	DE000MF53W09	DE000MF462U0	DE000MF8KQD0	DE000MF39U00
DE000MF8L6B2	DE000MF6PC51	DE000MF4BTN1	DE000MF60A89	DE000MF7YDL4
DE000MF8N6N5	DE000MF083W0	DE000MF54BP2	DE000MF81ME6	DE000MF7YDH2
DE000MF3Q7D6	DE000MF7DV77	DE000MF5YX07	DE000MF62UA7	DE000MF4S9E7
DE000MF3YZV5	DE000MF5WG18	DE000MF4XAM7	DE000MF7Y7W2	DE000MF39U18
DE000MF3Y5Z3	DE000MF3CVG1	DE000MF4BU73	DE000MF8KZH2	DE000MF4S7X1
DE000MF3YHK6	DE000MF5DMK5	DE000MF4D8B2	DE000MF3R1Y4	DE000MF7HXB8
DE000MF5M3N6	DE000MF1HN95	DE000MF557T9	DE000MF1J173	DE000MF4S7Z6
DE000MF68JZ4	DE000MF3CV49	DE000MF4BT43	DE000MF82B41	DE000MF2T063
DE000MF4RJ70	DE000MF7DVW7	DE000MF7P3M3	DE000MF8LGR9	DE000MF39UE7
DE000MF4RGH6	DE000MF7DVQ9	DE000MF4BU99	DE000MF83S25	DE000MF7PH22
DE000MF8QGB2	DE000MF5WGD2	DE000MF68MY1	DE000MF47Z54	DE000MF7YDD1
DE000MF7PB28	DE000MF1XYL5	DE000MF7P433	DE000MF870X8	DE000MF7YD90
DE000MF3LSQ7	DE000MF6AMD4	DE000MF5Z5M8	DE000MF68EH3	DE000MF5YKU4
DE000MF7TKE4	DE000MF80MN9	DE000MF4D8G1	DE000MF2SMQ7	DE000MF7YDV3
DE000MF8F1A3	DE000MF57QF4	DE000MF6A9N6	DE000MF0TJZ6	DE000MF3XN44
DE000MF53JT9	DE000MF3D3W0	DE000MF38JA0	DE000MF82744	DE000MF7YDQ3
DE000MF77W27	DE000MF7FBZ7	DE000MF8NF17	DE000MF7UAT1	DE000MF7F7C7
DE000MF8R6E0	DE000MF7DVE5	DE000MF5PMB8	DE000MF870U4	DE000MF7QGB4
DE000MF67XR4	DE000MF48GE7	DE000MF8R2M2	DE000MF81VX7	DE000MF4FUB5
DE000MF7K111	DE000MF66630	DE000MF5QJG1	DE000MF1J1B4	DE000MF4FAZ6
DE000MF42JM7	DE000MF8LAB6	DE000MF6ANY8	DE000MF870W0	DE000MF39U75
DE000MF5PMU8	DE000MF7DV85	DE000MF5QJE6	DE000MF13PW4	DE000MF4FUQ3
DE000MF42K80	DE000MF80PN2	DE000MF50CV6	DE000MF81W13	DE000MF4FUF6
DE000MF4RGD5	DE000MF7GD01	DE000MF4FL21	DE000MF6F0A7	DE000MF4T903
DE000MF7J8N8	DE000MF6F1L2	DE000MF8N8G5	DE000MF474K6	DE000MF39XY9
DE000MF8E4G5	DE000MF8J244	DE000MF5TQH8	DE000MF2Q5U5	DE000MF39U42
DE000MF4WR24	DE000MF4W162	DE000MF6SG88	DE000MF2F8A4	DE000MF41G79
DE000MF5TUJ6	DE000MF4HJF5	DE000MF4D7E8	DE000MF6ME86	DE000MF7F756
DE000MF3JGF9	DE000MF636G8	DE000MF4D8V0	DE000MF81MH9	DE000MF7YDA7
DE000MF6RE73	DE000MF636L8	DE000MF4D7W0	DE000MF80UH4	DE000MF7YDS9
DE000MF53Q80	DE000MF0W2P6	DE000MF4BUA6	DE000MF65T91	DE000MF7YDM2
DE000MF727T8	DE000MF84J25	DE000MF7TP44	DE000MF65T83	DE000MF4S7M4
DE000MF723Z4	DE000MF2EZV9	DE000MF4BUH1	DE000MF6F089	DE000MF4FV60
DE000MF8L059	DE000MF47CS8	DE000MF4BT92	DE000MF0E218	DE000MF39XW3
DE000MF727V4	DE000MF3CVP2	DE000MF7P3Y8	DE000MF7Y7L5	DE000MF6JNS1
DE000MF72414	DE000MF8KZB5	DE000MF4SPK9	DE000MF65T59	DE000MF39UQ1
DE000MF72406	DE000MF1XYK7	DE000MF557U7	DE000MF0JWB1	DE000MF7YDT7
DE000MF727W2	DE000MF35BH8	DE000MF8N8J9	DE000MF1J199	DE000MF39Y06

DE000MF723Y7	DE000MF7AM89	DE000MF4XAF1	DE000MF81MF3	DE000MF7YDW1
DE000MF727U6	DE000MF7DV44	DE000MF7QX88	DE000MF7Y1K0	DE000MF4FV37
DE000MF2MU56	DE000MF0FVS5	DE000MF6RZ45	DE000MF79QR3	DE000MF39U91
DE000MF2MM31	DE000MF6BA59	DE000MF7HFE9	DE000MF870R0	DE000MF2T1D7
DE000MF6FV76	DE000MF5PJG3	DE000MF4GEM4	DE000MF6F2E5	DE000MF2T188
DE000MF2MM23	DE000MF47D01	DE000MF4BTL5	DE000MF6E884	DE000MF7YDP5
DE000MF2MU49	DE000MF1CTE4	DE000MF4D7S8	DE000MF137X2	DE000MF7YDG4
DE000MF7ADS9	DE000MF5WFZ7	DE000MF4BTX0	DE000MF81159	DE000MF7XWR3
DE000MF34LM0	DE000MF0X432	DE000MF4X9X0	DE000MF870V2	DE000MF2T113
DE000MF69YE6	DE000MF0KEY9	DE000MF5PMJ1	DE000MF8BEW5	DE000MF7KHF6
DE000MF2MU64	DE000MF1X4R6	DE000MF4D7M1	DE000MF765K7	DE000MF4FUT7
DE000MF37FH5	DE000MF2VN88	DE000MF4BUC2	DE000MF5H4T8	DE000MF7YDJ8
DE000MF7U0N0	DE000MF4TDV0	DE000MF54YW0	DE000MF81W05	DE000MF7XWT9
DE000MF2MM49	DE000MF60J64	DE000MF5UVE3	DE000MF0L551	DE000MF4FUK6
DE000MF3KZG5	DE000MF86NN4	DE000MF5QJF3	DE000MF2YH67	DE000MF41K40
DE000MF3VRN5	DE000MF8J251	DE000MF4W576	DE000MF81MC0	DE000MF73C25
DE000MF6JAV2	DE000MF60J72	DE000MF700L2	DE000MF7AMJ9	DE000MF6RE08
DE000MF3KZF7	DE000MF2M9R7	DE000MF4X9U6	DE000MF82751	DE000MF53HC9
DE000MF4TX13	DE000MF0FWA1	DE000MF5TQQ9	DE000MF60A63	DE000MF5TXC5
DE000MF41D31	DE000MF8QX53	DE000MF52K95	DE000MF2EQ78	DE000MF387J2
DE000MF4NLV6	DE000MF0FE40	DE000MF4XA55	DE000MF81142	DE000MF7PK35
DE000MF3KZC4	DE000MF5HYK1	DE000MF4SPJ1	DE000MF8JFC7	DE000MF8LUJ7
DE000MF32W39	DE000MF60J49	DE000MF5TRK0	DE000MF7Y7R2	DE000MF7QRF2
DE000MF3KX39	DE000MF7DVH8	DE000MF49QU0	DE000MF2R901	DE000MF175B8
DE000MF8MAH1	DE000MF66648	DE000MF89HE9	DE000MF81MD8	DE000MF677K4
DE000MF3KZH3	DE000MF3JTM8	DE000MF49QC8	DE000MF7Y7K7	DE000MF68F11
DE000MF1JEA9	DE000MF636J2	DE000MF4X9Z5	DE000MF0FCA3	DE000MF62S79
DE000MF8LBM1	DE000MF7YKT2	DE000MF7QX70	DE000MF474M2	DE000MF7QRM8
DE000MF6FV84	DE000MF5ZGZ8	DE000MF7LDX6	DE000MF0E028	DE000MF8N6B0
DE000MF3KZK7	DE000MF3XFY3	DE000MF4D7A6	DE000MF1H268	DE000MF5TE98
DE000MF6Q4E8	DE000MF0ZRB7	DE000MF8QZX6	DE000MF8BQZ2	DE000MF62S46
DE000MF3KZB6	DE000MF1GBS3	DE000MF8QZV0	DE000MF1H2A6	DE000MF5A983
DE000MF8NBW6	DE000MF7DYY3	DE000MF4D865	DE000MF2R7K1	DE000MF5WTX3
DE000MF8JU97	DE000MF34D55	DE000MF49Q04	DE000MF1H292	DE000MF7PK43
DE000MF32M80	DE000MF80MQ2	DE000MF700K4	DE000MF5Z9T5	DE000MF5GUN5
DE000MF6JJQ3	DE000MF5YBT5	DE000MF79BJ2	DE000MF2YM29	DE000MF81FU6
DE000MF3KZE0	DE000MF5WFX2	DE000MF2MH79	DE000MF62UJ8	DE000MF5DHL3
DE000MF1JEB7	DE000MF60JA4	DE000MF5TRG8	DE000MF7WQ22	DE000MF34TY8
DE000MF1JE94	DE000MF5FW4	DE000MF7R223	DE000MF7Y7T8	DE000MF7HZY5
DE000MF1HBA9	DE000MF8KZP5	DE000MF8N8D2	DE000MF1J181	DE000MF5TWU9
DE000MF1HB99	DE000MF3A939	DE000MF5TQX5	DE000MF13PS2	DE000MF2EYQ2
DE000MF5PDX1	DE000MF7DVB1	DE000MF53MZ0	DE000MF47YX2	DE000MF5TY03
DE000MF6JAU4	DE000MF5HZ14	DE000MF3VH69	DE000MF6LYT2	DE000MF54LN6
DE000MF1HB81	DE000MF49Y79	DE000MF7MZR9	DE000MF870Q2	DE000MF6C0H5
DE000MF8LBL3	DE000MF3CVC0	DE000MF8NF25	DE000MF0FJV4	DE000MF7HMQ9
DE000MF32W21	DE000MF8J1Z6	DE000MF6B7C2	DE000MF6F0C3	DE000MF5TX20

DE000MF8LBN9	DE000MF1CWV2	DE000MF7MZS7	DE000MF62U91	DE000MF5TY29
DE000MF3KZD2	DE000MF2M9S5	DE000MF4X9W2	DE000MF13FS3	DE000MF1JMH7
DE000MF8JWG3	DE000MF3K3N0	DE000MF4T7D2	DE000MF47YZ7	DE000MF1JMK1
DE000MF352T5	DE000MF0MC68	DE000MF49PX6	DE000MF47Z88	DE000MF53414
DE000MF5PDY9	DE000MF7DVP1	DE000MF5PXD1	DE000MF6MBT8	DE000MF5FES0
DE000MF1JED3	DE000MF48GN8	DE000MF7MCU2	DE000MF728Y6	DE000MF4WCG7
DE000MF7B2Q2	DE000MF5WG75	DE000MF8R015	DE000MF72C00	DE000MF5TDX3
DE000MF1HBC5	DE000MF68HV7	DE000MF7P3G5	DE000MF728X8	DE000MF5TY45
DE000MF8NF09	DE000MF5G3L8	DE000MF6ACJ2	DE000MF728W0	DE000MF54LX5
DE000MF3KZJ9	DE000MF0FEJ0	DE000MF7P2H5	DE000MF72C26	DE000MF7NY64
DE000MF70YZ9	DE000MF7DVM8	DE000MF4D6Z5	DE000MF728V2	DE000MF8ND50
DE000MF3LB42	DE000MF68TG3	DE000MF8L5T6	DE000MF72BZ3	DE000MF62S38
DE000MF7HAX0	DE000MF3CVN7	DE000MF8NEY6	DE000MF72C18	DE000MF5VT14
DE000MF830D4	DE000MF2M9N6	DE000MF7P5M8	DE000MF3KHM1	DE000MF1HEU1
DE000MF855S9	DE000MF60JD8	DE000MF38J48	DE000MF75WT5	DE000MF5TYE9
DE000MF1JEC5	DE000MF7JH61	DE000MF7QX13	DE000MF8H8T6	DE000MF4WCE2
DE000MF1HBB7	DE000MF5GC46	DE000MF7P649	DE000MF8FJ39	DE000MF5WTT1
DE000MF6JAT6	DE000MF47CZ3	DE000MF7P5N6	DE000MF4NY18	DE000MF54LS5
DE000MF32M72	DE000MF2WD89	DE000MF7ZA43	DE000MF3KHL3	DE000MF54LL0
DE000MF72G30	DE000MF0X4X5	DE000MF8QZS6	DE000MF85333	DE000MF54LR7
DE000MF72G55	DE000MF3TKU9	DE000MF4D6X0	DE000MF33B09	DE000MF5TXQ5
DE000MF72G22	DE000MF3CVA4	DE000MF7P4S8	DE000MF3JHL5	DE000MF7QRK2
DE000MF72QC0	DE000MF7DV93	DE000MF7QX05	DE000MF3QB70	DE000MF5TYA7
DE000MF72QB2	DE000MF60J98	DE000MF7P5Z0	DE000MF41A59	DE000MF09N39
DE000MF72Q95	DE000MF0K9K6	DE000MF7SVJ2	DE000MF4TPC4	DE000MF86HM8
DE000MF72QA4	DE000MF3CVJ5	DE000MF39GW8	DE000MF4TPE0	DE000MF5KET8
DE000MF72G48	DE000MF3CUM1	DE000MF7P573	DE000MF4UJZ6	DE000MF8JZP7
DE000MF6FW18	DE000MF59VK0	DE000MF8NBV8	DE000MF69X91	DE000MF5TYB5
DE000MF3T038	DE000MF5KTF5	DE000MF4D6Y8	DE000MF41A67	DE000MF5TY94
DE000MF1TMR5	DE000MF33EL9	DE000MF7P5L0	DE000MF6BAE5	DE000MF4WC70
DE000MF6FW26	DE000MF2LW14	DE000MF39H80	DE000MF69X75	DE000MF5TX53
DE000MF41DK6	DE000MF45EV2	DE000MF4BSQ6	DE000MF6BAL0	DE000MF8QZR8
DE000MF30JQ3	DE000MF0K8V5	DE000MF7P5K2	DE000MF1H2Z3	DE000MF57E23
DE000MF8LC53	DE000MF5HYV8	DE000MF4FL05	DE000MF6AMN3	DE000MF5KLX5
DE000MF1TMS3	DE000MF7JHA9	DE000MF7P4Y6	DE000MF67NT1	DE000MF57E31
DE000MF6FW42	DE000MF7DW43	DE000MF7EZC8	DE000MF895C9	DE000MF7AV88
DE000MF6FW34	DE000MF66689	DE000MF7P631	DE000MF49Z52	DE000MF1JMF1
DE000MF6BWY7	DE000MF0KA05	DE000MF7P5A3	DE000MF7LBU6	DE000MF5TX04
DE000MF69Z57	DE000MF07HV5	DE000MF7P5U1	DE000MF6BAJ4	DE000MF86QD8
DE000MF4TXE4	DE000MF4HLA2	DE000MF69YG1	DE000MF6AMS2	DE000MF7NY72
DE000MF6BWZ4	DE000MF6RSJ2	DE000MF6AB42	DE000MF8E0T6	DE000MF8JZR3
DE000MF30JS9	DE000MF47D19	DE000MF7P6A1	DE000MF41A42	DE000MF86QE6
DE000MF1TMW5	DE000MF2TB94	DE000MF6C7X7	DE000MF4TPF7	DE000MF4KH46
DE000MF1TMV7	DE000MF86M36	DE000MF7QWP1	DE000MF491Q7	DE000MF8QZN7
DE000MF8LXZ7	DE000MF2EZQ9	DE000MF7P2F9	DE000MF34TS0	DE000MF7NY23
DE000MF3T095	DE000MF34V12	DE000MF39HA2	DE000MF41BP9	DE000MF5TWT1

DE000MF41DR1	DE000MF2EZW7	DE000MF4BSF9	DE000MF8E1D8	DE000MF5A9C0
DE000MF6FW75	DE000MF66655	DE000MF7P5Y3	DE000MF65QN1	DE000MF7JA35
DE000MF6FW67	DE000MF3TL34	DE000MF7P664	DE000MF6AMP8	DE000MF687G1
DE000MF4TXN5	DE000MF8LAC4	DE000MF4D6V4	DE000MF6AMQ6	DE000MF67ZD9
DE000MF6FW59	DE000MF3D420	DE000MF7QX62	DE000MF4VEA8	DE000MF74Q28
DE000MF69ZB9	DE000MF53W25	DE000MF39H07	DE000MF8G935	DE000MF5TY11
DE000MF6FW83	DE000MF84HQ4	DE000MF4D6S0	DE000MF7L812	DE000MF80WQ1
DE000MF2MZN9	DE000MF0K876	DE000MF4BSS2	DE000MF6BAG0	DE000MF54LV9
DE000MF8LD78	DE000MF7JH95	DE000MF8N8A8	DE000MF6T7V2	DE000MF54M18
DE000MF8R4A3	DE000MF7YKU0	DE000MF4BSH5	DE000MF49Z60	DE000MF687H9
DE000MF1WVM1	DE000MF47D27	DE000MF7P4U4	DE000MF1J2C0	DE000MF4RHH4
DE000MF1HDS7	DE000MF2LQQ3	DE000MF37FK9	DE000MF86H66	DE000MF7PK50
DE000MF27B23	DE000MF0LUZ0	DE000MF7P565	DE000MF1H300	DE000MF7NYN9
DE000MF1JH00	DE000MF84HR2	DE000MF5PM92	DE000MF6AMR4	DE000MF3XCD4
DE000MF2M803	DE000MF6BR01	DE000MF825A0	DE000MF69X83	DE000MF5J497
DE000MF6FWY8	DE000MF3C364	DE000MF6PKT2	DE000MF8LSK9	DE000MF67406
DE000MF8R4B1	DE000MF7EJB4	DE000MF7P5W7	DE000MF49081	DE000MF1JMG9
DE000MF55X55	DE000MF84HZ5	DE000MF7KJW7	DE000MF41A00	DE000MF51NT5
DE000MF4GFY6	DE000MF7DVJ4	DE000MF2MH38	DE000MF60294	DE000MF3C8Y6
DE000MF15SE1	DE000MF2EZS5	DE000MF2MUC3	DE000MF6BAH8	DE000MF3C8Z3
DE000MF32XE6	DE000MF4Y358	DE000MF7SWW3	DE000MF8LNG8	DE000MF5PDT9
DE000MF8N9V2	DE000MF48GD9	DE000MF69S49	DE000MF60H25	DE000MF54LH8
DE000MF2K8K6	DE000MF7DVC9	DE000MF39HC8	DE000MF5JN57	DE000MF7NY98
DE000MF5Y611	DE000MF5PJJ7	DE000MF5RTP9	DE000MF41A34	DE000MF8LUK5
DE000MF2LRY5	DE000MF6AHN3	DE000MF7P4T6	DE000MF6BAF2	DE000MF54M67
DE000MF2U533	DE000MF2VN54	DE000MF38J30	DE000MF6AMT0	DE000MF5TWX3
DE000MF1HDR9	DE000MF0LW16	DE000MF2MH46	DE000MF41A18	DE000MF7NYE8
DE000MF2GBE1	DE000MF856X7	DE000MF7P615	DE000MF1J2D8	DE000MF5TXJ0
DE000MF7MV35	DE000MF7DW19	DE000MF39GX6	DE000MF4XLU7	DE000MF5TDU9
DE000MF1WVR0	DE000MF3CUX8	DE000MF7QWQ9	DE000MF44DB9	DE000MF5WTZ8
DE000MF15SC5	DE000MF7JGZ8	DE000MF7ZA68	DE000MF4XLT9	DE000MF6RE16
DE000MF1XW37	DE000MF45EX8	DE000MF7P5P1	DE000MF79R06	DE000MF5TXG6
DE000MF1WVX8	DE000MF3A905	DE000MF5NEL9	DE000MF41A26	DE000MF53HF2
DE000MF3VSS2	DE000MF7XXX9	DE000MF39H49	DE000MF47WG1	DE000MF5UV94
DE000MF1WVQ2	DE000MF2EZR7	DE000MF7QX39	DE000MF1J2E6	DE000MF7ZY60
DE000MF1JGY4	DE000MF7DVZ0	DE000MF7QWZ0	DE000MF419Z9	DE000MF86Q99
DE000MF5VW68	DE000MF6BR19	DE000MF7QWU1	DE000MF8EVN2	DE000MF2U4D8
DE000MF7CLK5	DE000MF7BFZ7	DE000MF7P5H8	DE000MF44DC7	DE000MF5QET5
DE000MF19R25	DE000MF3A8Z5	DE000MF52LY7	DE000MF6BAK2	DE000MF5TXW3
DE000MF6DD47	DE000MF7JH53	DE000MF4BSN3	DE000MF6BAM8	DE000MF5JEM5
DE000MF1JGX6	DE000MF7EJE8	DE000MF8FFV5	DE000MF6T0P9	DE000MF5J3R2
DE000MF274P9	DE000MF1K973	DE000MF39HH7	DE000MF48TX0	DE000MF5TY37
DE000MF274R5	DE000MF08FD5	DE000MF7P4V2	DE000MF8E0S8	DE000MF5TXL6
DE000MF3XKB1	DE000MF0MWK6	DE000MF52ZH2	DE000MF49Z45	DE000MF54LG0
DE000MF8R7G3	DE000MF7JHE1	DE000MF7P680	DE000MF37KA0	DE000MF5TDM6
DE000MF8NCQ6	DE000MF7JH79	DE000MF7P508	DE000MF4TPD2	DE000MF7HMS5

DE000MF1WVP4	DE000MF60JC0	DE000MF7P698	DE000MF5K8Z1	DE000MF7NYU4
DE000MF6B4S5	DE000MF1YKZ2	DE000MF6BFL9	DE000MF1H318	DE000MF5WU10
DE000MF7BM05	DE000MF6BNV2	DE000MF7P5G0	DE000MF41BM6	DE000MF5PDS1
DE000MF15S93	DE000MF1CWX8	DE000MF40T34	DE000MF6AMM5	DE000MF7QRP1
DE000MF15S85	DE000MF2EZU1	DE000MF7P623	DE000MF41BL8	DE000MF5UV86
DE000MF2TV09	DE000MF1CTC8	DE000MF38J97	DE000MF41BN4	DE000MF5TXU7
DE000MF15SD3	DE000MF2M9P1	DE000MF3XWB6	DE000MF419Y2	DE000MF0UTG3
DE000MF1WQG3	DE000MF3CUIY6	DE000MF4RHL6	DE000MF419X4	DE000MF7NYF5
DE000MF41CV5	DE000MF84HY8	DE000MF7P516	DE000MF4TPG5	DE000MF54M42
DE000MF7MUU4	DE000MF5WGE0	DE000MF7QWT3	DE000MF72XT0	DE000MF7GWK3
DE000MF6DKX0	DE000MF7YKS4	DE000MF7CNU0	DE000MF7U9C4	DE000MF37RZ2
DE000MF8JUV6	DE000MF60JG1	DE000MF7P532	DE000MF7NFC1	DE000MF5TWW5
DE000MF8NGQ7	DE000MF7DV36	DE000MF7P4W0	DE000MF2MSD5	DE000MF7NYV2
DE000MF2MZM1	DE000MF7JH46	DE000MF7P4P4	DE000MF7L0U6	DE000MF68F03
DE000MF1WVT6	DE000MF84HN1	DE000MF4D6U6	DE000MF62U75	DE000MF5WTU9
DE000MF8HEG5	DE000MF84HV4	DE000MF7P2L7	DE000MF63ET9	DE000MF54LP1
DE000MF8FNG0	DE000MF5G469	DE000MF4D6Q4	DE000MF63EU7	DE000MF33W12
DE000MF1WVS8	DE000MF2VNB1	DE000MF7P2G7	DE000MF2MKE0	DE000MF0UT85
DE000MF79X32	DE000MF3JZC6	DE000MF6ACG8	DE000MF2MSB9	DE000MF677Q1
DE000MF8LD60	DE000MF7DWD5	DE000MF8R2K6	DE000MF86SF9	DE000MF52960
DE000MF1WQH1	DE000MF60JK3	DE000MF6R6U8	DE000MF2MKB6	DE000MF5TXE1
DE000MF274Q7	DE000MF3BP48	DE000MF7QX54	DE000MF2MKC4	DE000MF7JA43
DE000MF1WVY6	DE000MF5KTE8	DE000MF7P524	DE000MF2MSC7	DE000MF7QRG0
DE000MF1WQL3	DE000MF4S4J7	DE000MF7TPS3	DE000MF86SE2	DE000MF5TE64
DE000MF8R7H1	DE000MF1Y9M5	DE000MF7QWW7	DE000MF63ES1	DE000MF5TDR5
DE000MF1WVW0	DE000MF086H4	DE000MF7ZA76	DE000MF2MSE3	DE000MF53HJ4
DE000MF4GFZ3	DE000MF514P8	DE000MF52XA2	DE000MF2MKD2	DE000MF5J463
DE000MF8QH46	DE000MF5HYZ9	DE000MF7P4N9	DE000MF6F2D7	DE000MF67414
DE000MF15SB7	DE000MF86Y57	DE000MF4BSK9	DE000MF1H2R0	DE000MF5TY78
DE000MF79740	DE000MF7T2R0	DE000MF4D709	DE000MF6KA33	DE000MF7NYT6
DE000MF2MZK5	DE000MF6C3G1	DE000MF7P5R7	DE000MF1H2S8	DE000MF677M0
DE000MF2MZW0	DE000MF0X4K2	DE000MF7P5Q9	DE000MF7BUX1	DE000MF53HE5
DE000MF1JGZ1	DE000MF856W9	DE000MF7P5T3	DE000MF35684	DE000MF86QB2
DE000MF4W9M4	DE000MF5HYP0	DE000MF5NJS3	DE000MF87BD8	DE000MF7NYP4
DE000MF15SA9	DE000MF86CM9	DE000MF7JA76	DE000MF1H2P4	DE000MF673Z1
DE000MF1WVV2	DE000MF5HYX4	DE000MF7QX21	DE000MF73EU6	DE000MF7NYJ7
DE000MF75SY3	DE000MF3EJ50	DE000MF34LP3	DE000MF6CLW2	DE000MF5JZM0
DE000MF2FEP3	DE000MF2VNA3	DE000MF7QWY3	DE000MF1H2T6	DE000MF3X3K1
DE000MF1HDU3	DE000MF1GBV7	DE000MF4BSJ1	DE000MF1H2Q2	DE000MF80WP3
DE000MF86000	DE000MF66622	DE000MF7QWV9	DE000MF6QVW1	DE000MF4WCA0
DE000MF81Y11	DE000MF84HS0	DE000MF7P672	DE000MF765P6	DE000MF7NYG3
DE000MF8R7F5	DE000MF5HZ22	DE000MF6SU15	DE000MF3KA02	DE000MF2CG31
DE000MF279W4	DE000MF80MM1	DE000MF39HF1	DE000MF339J3	DE000MF8N899
DE000MF33317	DE000MF48GM0	DE000MF4D6P6	DE000MF8A5K8	DE000MF18RR9
DE000MF5Y595	DE000MF0FKY6	DE000MF7P4X8	DE000MF8A5M4	DE000MF5WTV7
DE000MF1WQJ7	DE000MF2VN96	DE000MF3XWC4	DE000MF7UCS9	DE000MF54M59

DE000MF1WQK5	DE000MF4TKH4	DE000MF4BSP8	DE000MF565G9	DE000MF5EYT9
DE000MF6A8Y5	DE000MF66697	DE000MF7P2J1	DE000MF4WGR5	DE000MF5KF13
DE000MF1VWZ3	DE000MF1GBU9	DE000MF7KQ42	DE000MF8A5F8	DE000MF09N47
DE000MF4CQF1	DE000MF4HXR1	DE000MF8R2J8	DE000MF47J21	DE000MF1XLB3
DE000MF273M8	DE000MF0X5F9	DE000MF2MUA7	DE000MF8A5R3	DE000MF5TE23
DE000MF2LJP0	DE000MF5WLJ9	DE000MF4D6T8	DE000MF7JT91	DE000MF5TXT9
DE000MF2SH08	DE000MF49LF2	DE000MF7P5V9	DE000MF8QLX6	DE000MF5NJ57
DE000MF2JJG3	DE000MF7JHC5	DE000MF862E5	DE000MF7PKW4	DE000MF5TXV5
DE000MF1JGW8	DE000MF410F0	DE000MF7K194	DE000MF46RT6	DE000MF22ES7
DE000MF4CS68	DE000MF7DVL0	DE000MF2MH53	DE000MF8FFG6	DE000MF677R9
DE000MF279U8	DE000MF80MR0	DE000MF2MUB5	DE000MF69N85	DE000MF74FU1
DE000MF1HDT5	DE000MF343J5	DE000MF7ZA50	DE000MF7JAQ0	DE000MF55XG2
DE000MF55X63	DE000MF7DW76	DE000MF5NJT1	DE000MF4W3Z9	DE000MF5TY52
DE000MF2GB65	DE000MF086J0	DE000MF7P599	DE000MF8A5D3	DE000MF80WS7
DE000MF1HDQ1	DE000MF0FL41	DE000MF7P557	DE000MF4WGT1	DE000MF7L267
DE000MF2MZL3	DE000MF45X25	DE000MF7P5S5	DE000MF8A5Q5	DE000MF5TXD3
DE000MF1WVU4	DE000MF60JJ5	DE000MF6B369	DE000MF8A581	DE000MF1JMJ3
DE000MF1WVN9	DE000MF5HYM7	DE000MF4QCQ8	DE000MF8A5P7	DE000MF53HH8
DE000MF2EXJ9	DE000MF1XT24	DE000MF8NBU0	DE000MF8A5L6	DE000MF5TXX1
DE000MF15SF8	DE000MF84J09	DE000MF7QWR7	DE000MF4WGM6	DE000MF8N6A2
DE000MF2TGP9	DE000MF7DVA3	DE000MF39HG9	DE000MF1HFD4	DE000MF3W3W7
DE000MF69YL1	DE000MF3A921	DE000MF7P2K9	DE000MF49420	DE000MF7NY15
DE000MF3TG15	DE000MF7JH20	DE000MF4T796	DE000MF82MX4	DE000MF7HZZ2
DE000MF6FVE2	DE000MF5GAL1	DE000MF4D6R2	DE000MF8A5H4	DE000MF6BDK6
DE000MF4TX47	DE000MF1DZH2	DE000MF8QZT4	DE000MF8A5B7	DE000MF4T788
DE000MF6BWR1	DE000MF263Q0	DE000MF7P5J4	DE000MF1JMS4	DE000MF5TE72
DE000MF3SZL8	DE000MF7AM97	DE000MF4BSG7	DE000MF8A5N2	DE000MF175A0
DE000MF6FVF9	DE000MF1CWP4	DE000MF7P656	DE000MF7U3P9	DE000MF7GWL1
DE000MF41D64	DE000MF45EU4	DE000MF4QDX2	DE000MF7U3Q7	DE000MF4XB39
DE000MF8LXD4	DE000MF5WG67	DE000MF7P540	DE000MF1JMR6	DE000MF5TX12
DE000MF1R3C8	DE000MF441Q2	DE000MF8L5U4	DE000MF7WYZ4	DE000MF5SRZ0
DE000MF6FVH5	DE000MF7WPM0	DE000MF39H64	DE000MF1HFB8	DE000MF3C8X8
DE000MF6FVG7	DE000MF0LUN6	DE000MF5NJU9	DE000MF5GXP4	DE000MF54M34
DE000MF1SR80	DE000MF2M9Q9	DE000MF6XLS6	DE000MF1JMP0	DE000MF274J2
DE000MF75V04	DE000MF5PJH1	DE000MF7P4Q2	DE000MF7BY35	DE000MF67Z00
DE000MF84YG0	DE000MF636H6	DE000MF7P5E5	DE000MF82MY2	DE000MF7JA27
DE000MF6MBG5	DE000MF5WG42	DE000MF3XWD2	DE000MF1HFC6	DE000MF8R8V0
DE000MF6MDR8	DE000MF48GQ1	DE000MF6C9D5	DE000MF4WGP9	DE000MF5TXP7
DE000MF7AEL2	DE000MF0ZJE8	DE000MF7P4Z3	DE000MF1JMQ8	DE000MF75SV9
DE000MF46FL8	DE000MF5UAF4	DE000MF7QWX5	DE000MF8A573	DE000MF5TYG4
DE000MF877T1	DE000MF5WG59	DE000MF39GZ1	DE000MF7UCT7	DE000MF1WNU1
DE000MF46FP9	DE000MF5WV6	DE000MF7P5F2	DE000MF8F3F8	DE000MF7QRN6
DE000MF8D1R9	DE000MF7DW01	DE000MF69S31	DE000MF37G42	DE000MF53HG0
DE000MF46FJ2	DE000MF5EGR0	DE000MF4KH53	DE000MF8A5C5	DE000MF69ML6
DE000MF8LFR1	DE000MF5WFU8	DE000MF7QWS5	DE000MF8A599	DE000MF7VPY7
DE000MF6JEM3	DE000MF7DVG0	DE000MF4T0K2	DE000MF8LXW4	DE000MF50C30

DE000MF7AEM0	DE000MF4HJG3	DE000MF8N8B6	DE000MF5KBQ0	DE000MF7NYB4
DE000MF46FS3	DE000MF7DW92	DE000MF7P5D7	DE000MF2MHY4	DE000MF6RF49
DE000MF46FR5	DE000MF5HZ71	DE000MF5NEK1	DE000MF8LXX2	DE000MF5QS61
DE000MF6JEL5	DE000MF8J202	DE000MF4DWV4	DE000MF1HFE2	DE000MF5J3Y8
DE000MF8GHM8	DE000MF47CX8	DE000MF5KD64	DE000MF8A5A9	DE000MF0USU6
DE000MF8LL29	DE000MF1HT32	DE000MF8LWK1	DE000MF49N23	DE000MF5KF39
DE000MF7AH52	DE000MF1HT16	DE000MF4BSR4	DE000MF8A5G6	DE000MF5TX95
DE000MF7AH45	DE000MF1HT24	DE000MF39H31	DE000MF8A5J0	DE000MF54LT3
DE000MF6FW91	DE000MF0FEA9	DE000MF7P6B9	DE000MF8A5E1	DE000MF5TE56
DE000MF69ZC7	DE000MF8LHT3	DE000MF4D3S7	DE000MF4WGN4	DE000MF7NY49
DE000MF2MV06	DE000MF1GCL6	DE000MF7P581	DE000MF1HFA0	DE000MF5PDR3
DE000MF2MJB8	DE000MF1GCM4	DE000MF8FFW3	DE000MF830K9	DE000MF5TWV7
DE000MF352V1	DE000MF1HT40	DE000MF8NEZ3	DE000MF46SR8	DE000MF7L275
DE000MF34M70	DE000MF1GCP7	DE000MF7P5C9	DE000MF46RW0	DE000MF5WTY1
DE000MF2MV14	DE000MF1GCN2	DE000MF7P4R0	DE000MF46RX8	DE000MF7L259
DE000MF8LCD8	DE000MF8LHS5	DE000MF7P5B1	DE000MF46ST4	DE000MF1HJC8
DE000MF8LY08	DE000MF3PEY2	DE000MF7QX47	DE000MF46RU4	DE000MF74FR7
DE000MF2MJA0	DE000MF4DMG6	DE000MF6BDN0	DE000MF46SU2	DE000MF5TDQ7
DE000MF2MV22	DE000MF5HD85	DE000MF7P607	DE000MF46RV2	DE000MF1XLA5
DE000MF2MJC6	DE000MF5HDK5	DE000MF3XS49	DE000MF8NC93	DE000MF5A9B2
DE000MF8LCE6	DE000MF5VM52	DE000MF4BSM5	DE000MF8L8E2	DE000MF6QQX9
DE000MF4WJC1	DE000MF5U9S2	DE000MF4D6W2	DE000MF46SS6	DE000MF8JZQ5
DE000MF4W998	DE000MF2LLH3	DE000MF4BSL7	DE000MF5M2Z2	DE000MF5TXN2
DE000MF3TUV6	DE000MF7DMZ9	DE000MF7P5X5	DE000MF5M3D7	DE000MF53HD7
DE000MF37LK7	DE000MF5VJ81	DE000MF721D5	DE000MF5M319	DE000MF5JZA5
DE000MF37LJ9	DE000MF7DX18	DE000MF721E3	DE000MF5M3E5	DE000MF5TXB7
DE000MF69WC4	DE000MF3UJE3	DE000MF8CV28	DE000MF5M301	DE000MF7NYH1
DE000MF3TUU8	DE000MF36Y74	DE000MF8ER71	DE000MF5M3F2	DE000MF57E15
DE000MF3TUW4	DE000MF2XEV4	DE000MF776E7	DE000MF5M327	DE000MF54M26
DE000MF3TUX2	DE000MF7YL90	DE000MF776H0	DE000MF5M3G0	DE000MF5TYF6
DE000MF696Z2	DE000MF7DN02	DE000MF8F0X7	DE000MF3R0Z3	DE000MF2SHV7
DE000MF4GU52	DE000MF6F1J6	DE000MF776J6	DE000MF69VM5	DE000MF5Z5X5
DE000MF3Y897	DE000MF8J1F8	DE000MF776K4	DE000MF83LH7	DE000MF5YWE3
DE000MF3Y889	DE000MF7YBE3	DE000MF8C5C3	DE000MF337U4	DE000MF54W81
DE000MF77YB5	DE000MF17JG1	DE000MF77WC7	DE000MF69VL7	DE000MF5TE31
DE000MF3Y863	DE000MF5HD69	DE000MF8ER14	DE000MF33BJ9	DE000MF8ND84
DE000MF4GU45	DE000MF36XH0	DE000MF72N15	DE000MF1HJS4	DE000MF7NYK5
DE000MF3Y871	DE000MF6JYP4	DE000MF72TE0	DE000MF5GBJ3	DE000MF7NYR0
DE000MF7BC72	DE000MF7YLF9	DE000MF72N07	DE000MF83TS7	DE000MF5DHM1
DE000MF6C3N7	DE000MF2GNS6	DE000MF72TG5	DE000MF346P5	DE000MF52LX9
DE000MF4GVF2	DE000MF1GCD3	DE000MF72TF7	DE000MF4GW68	DE000MF6QQY7
DE000MF3YFM6	DE000MF8J1C5	DE000MF72TH3	DE000MF33BK7	DE000MF6RF56
DE000MF6CZN1	DE000MF47C44	DE000MF72MZ0	DE000MF34F53	DE000MF67B81
DE000MF3YXE6	DE000MF5S746	DE000MF72N23	DE000MF4GUZ2	DE000MF8ND76
DE000MF3YXD8	DE000MF66549	DE000MF8FFY9	DE000MF33BL5	DE000MF54LU1
DE000MF3YFN4	DE000MF5HD02	DE000MF4R899	DE000MF1FTN8	DE000MF09LL4

DE000MF8LG67	DE000MF2DGA5	DE000MF4PDQ8	DE000MF346N0	DE000MF5J448
DE000MF3YCX0	DE000MF834M7	DE000MF4PEG7	DE000MF5G3E3	DE000MF5TE80
DE000MF4GU29	DE000MF87B20	DE000MF4S1L9	DE000MF8LR07	DE000MF5TYD1
DE000MF3YFP9	DE000MF2Y5G4	DE000MF7HMY3	DE000MF1HJQ8	DE000MF6SG70
DE000MF4GU37	DE000MF7DWT1	DE000MF7ZAH5	DE000MF1FTQ1	DE000MF7GX56
DE000MF4GVE5	DE000MF7DMX4	DE000MF7ZR77	DE000MF3VU62	DE000MF6JSD2
DE000MF3YCW2	DE000MF635S5	DE000MF59GE4	DE000MF7B870	DE000MF7QRR7
DE000MF41SW9	DE000MF7JFX5	DE000MF7ZAM5	DE000MF4GV02	DE000MF677L2
DE000MF4GVG0	DE000MF8J1J0	DE000MF7JAC0	DE000MF1HJP0	DE000MF67BA6
DE000MF4GVD7	DE000MF5VM86	DE000MF392M6	DE000MF1HJR6	DE000MF7TK23
DE000MF73HB9	DE000MF3M967	DE000MF4RBB0	DE000MF37HP4	DE000MF5QJB2
DE000MF3YUS2	DE000MF635X5	DE000MF4QCU0	DE000MF1FTP3	DE000MF2GMS8
DE000MF73EH3	DE000MF3JKH7	DE000MF4NLW4	DE000MF7AEH0	DE000MF8ND68
DE000MF8LPT6	DE000MF84H27	DE000MF4R0L2	DE000MF1FTM0	DE000MF67B73
DE000MF7M968	DE000MF7DWR5	DE000MF4PEE2	DE000MF7AYH8	DE000MF2JJ80
DE000MF3YCV4	DE000MF5ZEV2	DE000MF3Z6B1	DE000MF72MH8	DE000MF5TYC3
DE000MF6EQR7	DE000MF5VJA4	DE000MF38JY0	DE000MF72SX2	DE000MF68EZ5
DE000MF67PR0	DE000MF3D2P6	DE000MF8JWK5	DE000MF72MG0	DE000MF5S8P4
DE000MF6E7N6	DE000MF8J1L6	DE000MF825D4	DE000MF72MJ4	DE000MF55XF4
DE000MF6DSP9	DE000MF7DWF0	DE000MF4PEK9	DE000MF72JQ5	DE000MF5TDV7
DE000MF7N578	DE000MF2RBL3	DE000MF4HQH6	DE000MF72SZ7	DE000MF3X1X8
DE000MF67PQ2	DE000MF2MHG1	DE000MF756H2	DE000MF72SY0	DE000MF83N04
DE000MF6W803	DE000MF7DWZ8	DE000MF7HMOV9	DE000MF72SW4	DE000MF6C7W9
DE000MF6DSN4	DE000MF3P6A5	DE000MF84278	DE000MF729M9	DE000MF5A9A4
DE000MF6FAU2	DE000MF6JX39	DE000MF38JV6	DE000MF72CZ1	DE000MF5J3T8
DE000MF7MKP5	DE000MF45XQ2	DE000MF4QCV8	DE000MF729L1	DE000MF5TDW5
DE000MF67PP4	DE000MF5VJK3	DE000MF4PDP0	DE000MF729N7	DE000MF7HMR7
DE000MF67QA4	DE000MF7YBK0	DE000MF8HCZ9	DE000MF7UN19	DE000MF8JZS1
DE000MF7N859	DE000MF7DMM7	DE000MF4QCS4	DE000MF7UN01	DE000MF6SWY1
DE000MF67PS8	DE000MF344R6	DE000MF825E2	DE000MF72D17	DE000MF6B344
DE000MF8C009	DE000MF7YBL8	DE000MF4DX37	DE000MF72D25	DE000MF6JG06
DE000MF6W6D7	DE000MF7JFN6	DE000MF4D436	DE000MF7UN35	DE000MF5WTR5
DE000MF843A3	DE000MF5HCY8	DE000MF7ZRF3	DE000MF729P2	DE000MF7QRQ9
DE000MF6HE26	DE000MF0FCD7	DE000MF38JN3	DE000MF7UN27	DE000MF2TUN5
DE000MF67QB2	DE000MF2LLG5	DE000MF4C859	DE000MF72D09	DE000MF5J3W2
DE000MF67QC0	DE000MF2YUF1	DE000MF7ZRH9	DE000MF7UEL0	DE000MF8MAF5
DE000MF8C2S6	DE000MF47C02	DE000MF7ZR02	DE000MF745F9	DE000MF7NYS8
DE000MF6DSQ7	DE000MF6JX62	DE000MF39JC4	DE000MF3ZHX6	DE000MF5DHK5
DE000MF67QD8	DE000MF7XX89	DE000MF7ZR28	DE000MF1J2F3	DE000MF3CHV9
DE000MF72HU1	DE000MF7YLE2	DE000MF39HS4	DE000MF6V904	DE000MF4XB13
DE000MF72S02	DE000MF5KSH3	DE000MF7ZAU8	DE000MF1J2G1	DE000MF4WC39
DE000MF72HT3	DE000MF45XR0	DE000MF4HPX5	DE000MF79R14	DE000MF5KF05
DE000MF72RZ9	DE000MF6P8N1	DE000MF7ZAV6	DE000MF4C081	DE000MF557R3
DE000MF72HW7	DE000MF7JG21	DE000MF39HJ3	DE000MF7B227	DE000MF5TXS1
DE000MF72S10	DE000MF4V5T8	DE000MF38JQ6	DE000MF1J2H9	DE000MF6DL13
DE000MF72HV9	DE000MF3GWB1	DE000MF4R295	DE000MF4EVG5	DE000MF5NJ32

DE000MF72RY2	DE000MF2GNW8	DE000MF6DJH5	DE000MF3ZHT4	DE000MF1HES5
DE000MF82678	DE000MF5VJG1	DE000MF5W2A3	DE000MF3ZHS6	DE000MF86QA4
DE000MF7NCW6	DE000MF6MVS8	DE000MF4R0M0	DE000MF7T3Z1	DE000MF20TP5
DE000MF82686	DE000MF48FN0	DE000MF7HN24	DE000MF6QEV9	DE000MF5TXF8
DE000MF7NCX4	DE000MF875B3	DE000MF4R279	DE000MF4ABK7	DE000MF5EC14
DE000MF7NCY2	DE000MF1HST3	DE000MF7ZAK9	DE000MF7JYR8	DE000MF5TX61
DE000MF5QSF4	DE000MF7DWX3	DE000MF4QCW6	DE000MF7CV78	DE000MF7L283
DE000MF4R717	DE000MF5HCR2	DE000MF4RF17	DE000MF4C0H7	DE000MF86QF3
DE000MF51NQ1	DE000MF635U1	DE000MF39J70	DE000MF6VHC2	DE000MF175C6
DE000MF7CLD0	DE000MF4PXV6	DE000MF7ZR69	DE000MF73Z93	DE000MF2X3D7
DE000MF36SG2	DE000MF47C77	DE000MF6DCM0	DE000MF4ABM3	DE000MF54M75
DE000MF7S8P2	DE000MF7DMY2	DE000MF4PEF9	DE000MF4ABH3	DE000MF5TWY1
DE000MF8QDH6	DE000MF7JFZ0	DE000MF7HN16	DE000MF83PB1	DE000MF7QRH8
DE000MF7HU82	DE000MF5HDF5	DE000MF7ZAR4	DE000MF4C099	DE000MF5J430
DE000MF83MZ7	DE000MF18T24	DE000MF4CGR7	DE000MF3ZHY4	DE000MF54LZ0
DE000MF8R2E9	DE000MF53VA4	DE000MF7ZRE6	DE000MF4F001	DE000MF5WUJ36
DE000MF548V4	DE000MF7DN93	DE000MF6ESY9	DE000MF7N834	DE000MF54LQ9
DE000MF8QSP7	DE000MF48G72	DE000MF7ZAS2	DE000MF8CDD5	DE000MF5A975
DE000MF3P3S4	DE000MF3BH30	DE000MF6DKK7	DE000MF7BBC5	DE000MF1XLC1
DE000MF3H181	DE000MF48FU5	DE000MF7ZAW4	DE000MF8LSL7	DE000MF5TXK8
DE000MF6JSA8	DE000MF7JFP1	DE000MF4D451	DE000MF4FAM4	DE000MF80WR9
DE000MF5TSU7	DE000MF48G15	DE000MF7JAE6	DE000MF4ABS0	DE000MF4WC21
DE000MF7QM99	DE000MF84H84	DE000MF5VVR3	DE000MF4C0D6	DE000MF62S61
DE000MF7NMQ7	DE000MF12GN4	DE000MF4RBD6	DE000MF5GN76	DE000MF175D4
DE000MF53PZ3	DE000MF2YUD6	DE000MF39HQ8	DE000MF8BUZ4	DE000MF4SNC1
DE000MF796M8	DE000MF2YU29	DE000MF4QD28	DE000MF4C0F1	DE000MF7L242
DE000MF7HZW9	DE000MF1HSN6	DE000MF4PEJ1	DE000MF3ZHR8	DE000MF5TXH4
DE000MF53PS8	DE000MF34U05	DE000MF59FT4	DE000MF4ABR2	DE000MF5TDT1
DE000MF7J7Q3	DE000MF84GT0	DE000MF392J2	DE000MF8D9N1	DE000MF5TX38
DE000MF6W1N7	DE000MF2GNV0	DE000MF5W292	DE000MF7AHX0	DE000MF7ALJ1
DE000MF3C5A2	DE000MF3KQB5	DE000MF75847	DE000MF2MT67	DE000MF4H9T8
DE000MF51NR9	DE000MF18T16	DE000MF39JQ4	DE000MF4C073	DE000MF5WTS3
DE000MF3Hqv9	DE000MF5U9V6	DE000MF4FRG0	DE000MF4C057	DE000MF5TDZ8
DE000MF8QDM6	DE000MF66531	DE000MF4PED4	DE000MF3ZHW8	DE000MF54LJ4
DE000MF83N53	DE000MF8J8S6	DE000MF5KDG7	DE000MF4C0E4	DE000MF7QRJ4
DE000MF8R5D4	DE000MF2GNX6	DE000MF4QED2	DE000MF1J2J5	DE000MF54M00
DE000MF1WLF6	DE000MF5VHZ5	DE000MF75854	DE000MF6Y395	DE000MF7JA68
DE000MF80WK4	DE000MF15XA9	DE000MF7ZAT0	DE000MF6YHU8	DE000MF67B99
DE000MF67GV1	DE000MF8HFF4	DE000MF7ZR85	DE000MF7K6X8	DE000MF5A9E6
DE000MF7NM68	DE000MF7YLG7	DE000MF7ZAP8	DE000MF7AHY8	DE000MF5J489
DE000MF3YHB5	DE000MF5HCV4	DE000MF4C842	DE000MF3ZHV0	DE000MF54LM8
DE000MF6A9L0	DE000MF5ZGW5	DE000MF52XF1	DE000MF7PRT5	DE000MF86QC0
DE000MF8QDD5	DE000MF6VJD6	DE000MF6U4A0	DE000MF4C032	DE000MF5TX46
DE000MF7KJK2	DE000MF753Q0	DE000MF4RF41	DE000MF7BBD3	DE000MF1HET3
DE000MF7QM24	DE000MF5HCQ4	DE000MF39JN1	DE000MF1H342	DE000MF5TDN4
DE000MF1WL80	DE000MF5JR79	DE000MF4D428	DE000MF4C0B0	DE000MF7NY31

DE000MF7NMT1	DE000MF7JFS5	DE000MF5SS28	DE000MF4ABL5	DE000MF7NY80
DE000MF7HUG3	DE000MF7DN10	DE000MF6C8S5	DE000MF4C0A2	DE000MF7BLS0
DE000MF62WX5	DE000MF1HSR7	DE000MF4HPY3	DE000MF4EVF7	DE000MF68EY8
DE000MF80CD1	DE000MF6JYR0	DE000MF5W284	DE000MF6YF81	DE000MF7QRL0
DE000MF53PR0	DE000MF7DWK0	DE000MF8HD17	DE000MF7CAN2	DE000MF5A9D8
DE000MF7KJL0	DE000MF7YBG8	DE000MF59GD6	DE000MF7BZ34	DE000MF86QG1
DE000MF6F386	DE000MF877R5	DE000MF39HV8	DE000MF4C0C8	DE000MF2LP05
DE000MF42AF0	DE000MF7DX00	DE000MF4CGN6	DE000MF4FBY7	DE000MF7JA50
DE000MF4FVU3	DE000MF48G64	DE000MF4H9Y8	DE000MF8CNX2	DE000MF5TXY9
DE000MF3K0D7	DE000MF7JFR7	DE000MF7ZR93	DE000MF7LBV4	DE000MF54YT6
DE000MF7NME3	DE000MF7KJ58	DE000MF3ZAZ6	DE000MF6Y7A9	DE000MF8ND92
DE000MF7KJQ9	DE000MF7DWP9	DE000MF7ZAD4	DE000MF7X5X5	DE000MF7NY56
DE000MF7C209	DE000MF12GH6	DE000MF4RF66	DE000MF7Q0D7	DE000MF7PW23
DE000MF42AN4	DE000MF47C28	DE000MF392N4	DE000MF1H326	DE000MF2BZ62
DE000MF5TSL6	DE000MF84H19	DE000MF6EJB6	DE000MF8BVE7	DE000MF69MK8
DE000MF7QP96	DE000MF2LE08	DE000MF4PDH7	DE000MF7T6K6	DE000MF5TWZ8
DE000MF7NM50	DE000MF30AX8	DE000MF4QE27	DE000MF3ZHU2	DE000MF54LK2
DE000MF7HUB4	DE000MF7D9S1	DE000MF392C7	DE000MF4C040	DE000MF677P3
DE000MF7QP88	DE000MF635N6	DE000MF7ZR44	DE000MF4C0G9	DE000MF09LK6
DE000MF429Y1	DE000MF3KQZ4	DE000MF7ZAC6	DE000MF4ABJ9	DE000MF5TX87
DE000MF3ARS8	DE000MF37BT9	DE000MF7ZQX8	DE000MF7WTU5	DE000MF5TY86
DE000MF8JZH4	DE000MF4QJW1	DE000MF75JR6	DE000MF8D4Q5	DE000MF356P4
DE000MF86UX8	DE000MF60HH3	DE000MF4QD36	DE000MF4EZZ6	DE000MF5NJ40
DE000MF2MGV2	DE000MF5VMD2	DE000MF52XE4	DE000MF7A2H2	DE000MF7ADQ3
DE000MF8JZA9	DE000MF5HD28	DE000MF53935	DE000MF4ABQ4	DE000MF5TE15
DE000MF51ZQ5	DE000MF2YTZ1	DE000MF392D5	DE000MF4C065	DE000MF5TXM4
DE000MF7QMA4	DE000MF4V5U6	DE000MF5Q2M6	DE000MF7CV86	DE000MF7NYL3
DE000MF2U9T3	DE000MF2GPS1	DE000MF392H6	DE000MF5NX75	DE000MF5J3Q4
DE000MF8NEX8	DE000MF7DN44	DE000MF59GC8	DE000MF4ABN1	DE000MF0USP6
DE000MF8JZD3	DE000MF5HDC2	DE000MF4CGK2	DE000MF6Y7B7	DE000MF5TDY1
DE000MF6X2R5	DE000MF35CH6	DE000MF75YS3	DE000MF1H334	DE000MF5TX79
DE000MF0UTN9	DE000MF3K2Y9	DE000MF39JM3	DE000MF4C024	DE000MF54LY3
DE000MF3AQ22	DE000MF7KJ33	DE000MF6BW04	DE000MF4ABP6	DE000MF5TE49
DE000MF7MCA4	DE000MF7Y LH5	DE000MF39JB6	DE000MF8C793	DE000MF5TDS3
DE000MF5U5X0	DE000MF7JFW7	DE000MF7HMZ0	DE000MF1H359	DE000MF1HJB0
DE000MF86PA6	DE000MF6JX21	DE000MF4QE76	DE000MF8C1H1	DE000MF62S53
DE000MF548X0	DE000MF635L0	DE000MF7ZRC0	DE000MF83MS2	DE000MF7HZX7
DE000MF1JE11	DE000MF3MS00	DE000MF7ZAL7	DE000MF5RTR5	DE000MF54LW7
DE000MF66VK5	DE000MF6NFR1	DE000MF7ZAG7	DE000MF8L8D4	DE000MF5TXA9
DE000MF42AC7	DE000MF3M1B7	DE000MF6B3F4	DE000MF5RTV7	DE000MF7NYQ2
DE000MF80UW3	DE000MF7DWL8	DE000MF4RBC8	DE000MF7B318	DE000MF6F360
DE000MF6ZGT9	DE000MF84GW4	DE000MF8FFX1	DE000MF8CBT5	DE000MF4DUN5
DE000MF15LE6	DE000MF48FL4	DE000MF6DKL5	DE000MF5PMX2	DE000MF15LM9
DE000MF3YH90	DE000MF83940	DE000MF392G8	DE000MF5RAU9	DE000MF5TE07
DE000MF7L200	DE000MF2YU78	DE000MF4CGH8	DE000MF5S9S6	DE000MF677N8
DE000MF3C5M7	DE000MF3D2L5	DE000MF57Y29	DE000MF5RAP9	DE000MF8QZQ0

DE000MF429R5	DE000MF48FP5	DE000MF4PES2	DE000MF5UTS7	DE000MF1XL97
DE000MF49NM4	DE000MF2GNU2	DE000MF52ZN0	DE000MF5RTU9	DE000MF4WCD4
DE000MF841A7	DE000MF3MR35	DE000MF8R0C7	DE000MF85R73	DE000MF5TXZ6
DE000MF5QEM0	DE000MF7YLB8	DE000MF392L8	DE000MF5PXN0	DE000MF80WN8
DE000MF6BFE4	DE000MF6JGV9	DE000MF3Z670	DE000MF85FV5	DE000MF7NYM1
DE000MF5KJD1	DE000MF768E4	DE000MF4PEB8	DE000MF5NYN3	DE000MF5WU28
DE000MF52879	DE000MF1GCC5	DE000MF4D410	DE000MF5NYQ6	DE000MF7KJT3
DE000MF3PVM1	DE000MF8HFG2	DE000MF6DFT8	DE000MF5RAS3	DE000MF5TY60
DE000MF7HCJ5	DE000MF3GB64	DE000MF4QCY2	DE000MF5RTT1	DE000MF4WBX4
DE000MF7HZU3	DE000MF2GNT4	DE000MF4R287	DE000MF5P056	DE000MF8QZP2
DE000MF6ZGS1	DE000MF5KZU1	DE000MF3Z696	DE000MF81V89	DE000MF7ZY78
DE000MF7NM01	DE000MF66523	DE000MF75HT6	DE000MF7B7M0	DE000MF7NYD0
DE000MF6WLT6	DE000MF2DHV9	DE000MF4H9X0	DE000MF51NU3	DE000MF7NYC2
DE000MF86PC2	DE000MF5VJ32	DE000MF4QCZ9	DE000MF5RAQ7	DE000MF7SVH6
DE000MF83F12	DE000MF5VJB2	DE000MF57Y11	DE000MF5P064	DE000MF5GUL9
DE000MF7AV62	DE000MF5QCE1	DE000MF5SS36	DE000MF5RAR5	DE000MF5A991
DE000MF7KXF3	DE000MF17JQ0	DE000MF39J05	DE000MF5NYP8	DE000MF58488
DE000MF5QJ62	DE000MF2DPK5	DE000MF4CGJ4	DE000MF5RTS3	DE000MF7JA19
DE000MF2U9K2	DE000MF7W1E5	DE000MF7JAD8	DE000MF5RAT1	DE000MF7NYA6
DE000MF67GR9	DE000MF2YU86	DE000MF38JJ1	DE000MF5PMZ7	DE000MF5UVA1
DE000MF86V50	DE000MF7DWE3	DE000MF4S1K1	DE000MF5PN00	DE000MF5TXR3
DE000MF5WPW3	DE000MF7DN36	DE000MF4QE01	DE000MF5RTQ7	DE000MF4GCJ4
DE000MF7QM57	DE000MF48FR1	DE000MF4HPZ0	DE000MF5PMY0	DE000MF5TDP9
DE000MF80UY9	DE000MF83205	DE000MF7ZQY6	DE000MF8L8C6	DE000MF71US0
DE000MF86V68	DE000MF7YLA0	DE000MF4QE50	DE000MF7NFV1	DE000MF79PR5
DE000MF4RHE1	DE000MF66572	DE000MF4JQJ8	DE000MF71ZA7	DE000MF6F204
DE000MF5QJ54	DE000MF5KSF7	DE000MF7SVL8	DE000MF72CP2	DE000MF4GSG6
DE000MF4XXY4	DE000MF6JX47	DE000MF39JJ9	DE000MF729B2	DE000MF4GS80
DE000MF7CLC2	DE000MF6JYM1	DE000MF7ZRB2	DE000MF729A4	DE000MF4GXXG6
DE000MF09JL8	DE000MF469Y7	DE000MF7ZRD8	DE000MF72992	DE000MF4GSC5
DE000MF5U5W2	DE000MF45XS8	DE000MF6DJG7	DE000MF72CN7	DE000MF787D6
DE000MF3AQ71	DE000MF84H68	DE000MF59FV0	DE000MF72984	DE000MF4GJP6
DE000MF2BYP0	DE000MF84H43	DE000MF4QEC4	DE000MF72CQ0	DE000MF4GWH6
DE000MF7NMA1	DE000MF7YBD5	DE000MF392E3	DE000MF72CM9	DE000MF4GSK8
DE000MF3YJZ0	DE000MF5VJ08	DE000MF38JK9	DE000MF3XZG8	DE000MF4T9K3
DE000MF1WLK6	DE000MF3JYB1	DE000MF6DFV4	DE000MF39488	DE000MF4GXXK8
DE000MF3YHG4	DE000MF8J1K8	DE000MF4QE84	DE000MF8A4J3	DE000MF4HMG7
DE000MF7HUF5	DE000MF3K2X1	DE000MF4JQL4	DE000MF7ZKL6	DE000MF1JBM0
DE000MF3PA72	DE000MF5HCS0	DE000MF6U4T0	DE000MF8A409	DE000MF871A4
DE000MF49NU7	DE000MF7Y LJ1	DE000MF4PDG9	DE000MF394B5	DE000MF4GWE3
DE000MF1WL15	DE000MF3MR19	DE000MF4PER4	DE000MF6BVY9	DE000MF4GWC7
DE000MF86V76	DE000MF2DHU1	DE000MF4RKL0	DE000MF393R3	DE000MF4GJE0
DE000MF5Y2N4	DE000MF18T32	DE000MF4PDJ3	DE000MF394C3	DE000MF1JBK4
DE000MF6ZGU7	DE000MF45XU4	DE000MF4JQK6	DE000MF7ZKC5	DE000MF4GJD2
DE000MF1WL07	DE000MF45XV2	DE000MF4QE19	DE000MF3TG31	DE000MF764E3
DE000MF42A25	DE000MF3EAT4	DE000MF4PDL9	DE000MF8A4N5	DE000MF4GSA9

DE000MF86P82	DE000MF6JYQ2	DE000MF7ZR51	DE000MF8A4B0	DE000MF8LRC8
DE000MF6HKX1	DE000MF7KHS9	DE000MF7ZR36	DE000MF8NBX4	DE000MF1GX45
DE000MF15LF3	DE000MF7JFY3	DE000MF7ZAJ1	DE000MF8A4D6	DE000MF4GSE1
DE000MF86HD7	DE000MF7DWY1	DE000MF4RKN6	DE000MF2MHD8	DE000MF1JBN8
DE000MF5WPN2	DE000MF635M8	DE000MF4FRE5	DE000MF2MQ94	DE000MF4GS72
DE000MF332C3	DE000MF3MRZ8	DE000MF6U4S2	DE000MF38ZK5	DE000MF4GSJ0
DE000MF6WAL6	DE000MF1GCG6	DE000MF5SS02	DE000MF7ZKR3	DE000MF4GS98
DE000MF2HU04	DE000MF5HDG3	DE000MF4FHT4	DE000MF7ZKF8	DE000MF4GSB7
DE000MF7VBG4	DE000MF7DN77	DE000MF8R346	DE000MF8A4S4	DE000MF8LP41
DE000MF1X737	DE000MF8L3H6	DE000MF7ZQZ3	DE000MF39454	DE000MF4GSL6
DE000MF7NM35	DE000MF84GS2	DE000MF4QE43	DE000MF3XUJ3	DE000MF4GWA1
DE000MF4RHD3	DE000MF18A58	DE000MF4GET9	DE000MF69YP2	DE000MF5PCJ2
DE000MF7J7R1	DE000MF84H35	DE000MF4QE68	DE000MF39MC8	DE000MF1GX52
DE000MF3YHE9	DE000MF5T3S8	DE000MF4QCX4	DE000MF69MU7	DE000MF4GXL6
DE000MF7CNW6	DE000MF4PW18	DE000MF4FRF2	DE000MF8A4R6	DE000MF4GJL5
DE000MF2SB46	DE000MF5VMA8	DE000MF8HKD9	DE000MF8A4F1	DE000MF4GJJ9
DE000MF7KSW8	DE000MF48G31	DE000MF4PDN5	DE000MF7ZKS1	DE000MF4GXF8
DE000MF09JD5	DE000MF7DWM6	DE000MF7TKC8	DE000MF54388	DE000MF1GX11
DE000MF7KXC0	DE000MF7XX97	DE000MF4RKM8	DE000MF8A4A2	DE000MF4GJM3
DE000MF7KQ34	DE000MF8J1D3	DE000MF4GES1	DE000MF8A4X4	DE000MF633H3
DE000MF7MC61	DE000MF1GCH4	DE000MF52ZP5	DE000MF7ZKU7	DE000MF4GWB9
DE000MF1X6P5	DE000MF48FV3	DE000MF4H9Z5	DE000MF394A7	DE000MF4GXJ0
DE000MF80QR1	DE000MF7DMH7	DE000MF4CGL0	DE000MF8A3Y4	DE000MF1JBJ6
DE000MF1WL72	DE000MF7DWJ2	DE000MF6U492	DE000MF8A565	DE000MF4GWWG8
DE000MF4XY08	DE000MF84GZ7	DE000MF4QD44	DE000MF8A4G9	DE000MF633F7
DE000MF5TSV5	DE000MF84GQ6	DE000MF53471	DE000MF8FF17	DE000MF633G5
DE000MF62WW7	DE000MF76498	DE000MF7ZRG1	DE000MF7ZKQ5	DE000MF4GWD5
DE000MF7KJP1	DE000MF2LLF7	DE000MF59FU2	DE000MF4RD19	DE000MF4GJC4
DE000MF7L1S8	DE000MF8J1G6	DE000MF4PEH5	DE000MF8A4M7	DE000MF1GX29
DE000MF5KJH2	DE000MF469X9	DE000MF5SS10	DE000MF7ZKB7	DE000MF37L78
DE000MF4CNJ0	DE000MF5VJ57	DE000MF7ZAA0	DE000MF39405	DE000MF4GSH4
DE000MF3YH82	DE000MF5VM45	DE000MF4PEP8	DE000MF7ZKJ0	DE000MF4GJH3
DE000MF836Y7	DE000MF7DMS4	DE000MF4D444	DE000MF7ZKA9	DE000MF37L60
DE000MF2UA35	DE000MF2YTV0	DE000MF4CGM8	DE000MF39413	DE000MF8LRB0
DE000MF8QSU7	DE000MF3NR67	DE000MF39J47	DE000MF38ZA6	DE000MF4HY81
DE000MF49NR3	DE000MF4PW26	DE000MF7ZAE2	DE000MF8A4U0	DE000MF37L86
DE000MF7L1W0	DE000MF7DMG9	DE000MF6DCP3	DE000MF8A540	DE000MF4GJK7
DE000MF5WPH4	DE000MF3P879	DE000MF7JAF3	DE000MF8A425	DE000MF37BV5
DE000MF5KJF6	DE000MF48GA5	DE000MF4PEL7	DE000MF8A4Y2	DE000MF4GSD3
DE000MF42A17	DE000MF7XCR5	DE000MF5ZQ54	DE000MF8A441	DE000MF87198
DE000MF8K3C8	DE000MF5HD44	DE000MF4PDK1	DE000MF8A4L9	DE000MF4GSF8
DE000MF5TST9	DE000MF5VJL1	DE000MF4PEC6	DE000MF8FFF8	DE000MF4GJG5
DE000MF86UY6	DE000MF3U5F9	DE000MF7ZR10	DE000MF39496	DE000MF449S1
DE000MF3C570	DE000MF344S4	DE000MF39J96	DE000MF39470	DE000MF4GXE1
DE000MF4FVS7	DE000MF66564	DE000MF7JAB2	DE000MF3XUG9	DE000MF4GJF7
DE000MF8QST9	DE000MF7KJ41	DE000MF7HMU1	DE000MF8A490	DE000MF8N4P5

DE000MF7HU09	DE000MF2GPR3	DE000MF39JH3	DE000MF38ZD0	DE000MF1GX37
DE000MF8JZK8	DE000MF3B4Z3	DE000MF53927	DE000MF38ZG3	DE000MF6VPQ5
DE000MF7NMR5	DE000MF1N3K5	DE000MF7ZAB8	DE000MF8A4C8	DE000MF6VS97
DE000MF0UP48	DE000MF344P0	DE000MF7HMW7	DE000MF8A524	DE000MF4GSM4
DE000MF1WL64	DE000MF877Q7	DE000MF4PEN3	DE000MF3XUF1	DE000MF37L94
DE000MF1HAV7	DE000MF1GCB7	DE000MF5ZPA2	DE000MF2MQ86	DE000MF1JBL2
DE000MF7J7S9	DE000MF7YLC6	DE000MF4QD10	DE000MF8A4H7	DE000MF4GJN1
DE000MF7HU41	DE000MF7DWU9	DE000MF6DCN8	DE000MF8A508	DE000MF4GWJ2
DE000MF7QM73	DE000MF4PXW4	DE000MF4QE35	DE000MF8FFC5	DE000MF4GWF0
DE000MF49PK3	DE000MF47CB4	DE000MF7HN08	DE000MF393P7	DE000MF4GXH4
DE000MF86P74	DE000MF3JNV2	DE000MF4QD02	DE000MF7ZK74	DE000MF5KFAQ1
DE000MF53PX8	DE000MF2YUB0	DE000MF39HL9	DE000MF393V5	DE000MF8A367
DE000MF83F20	DE000MF47C85	DE000MF392F0	DE000MF8A3Z1	DE000MF37ND8
DE000MF8QDB9	DE000MF48G80	DE000MF39HN5	DE000MF8A4W6	DE000MF8A3R8
DE000MF86V27	DE000MF5T4F3	DE000MF4QCT2	DE000MF8A4Q8	DE000MF37MX8
DE000MF3YH66	DE000MF7DWV7	DE000MF39J39	DE000MF7ZKN2	DE000MF37NB2
DE000MF7K8H7	DE000MF5HDB4	DE000MF7HMX5	DE000MF39439	DE000MF6BF39
DE000MF62WU1	DE000MF3MDJ2	DE000MF7ZAF9	DE000MF8A482	DE000MF8A2Z3
DE000MF3PQZ3	DE000MF7YBH6	DE000MF4PEQ6	DE000MF8A4T2	DE000MF32NN8
DE000MF42AP9	DE000MF7DMN5	DE000MF4HDA9	DE000MF8A557	DE000MF6N1V1
DE000MF1JDZ8	DE000MF7DMK1	DE000MF4QCR6	DE000MF8A4V8	DE000MF4HCA1
DE000MF429Z8	DE000MF47CA6	DE000MF39JE0	DE000MF2MQ78	DE000MF8A3K3
DE000MF6C7V1	DE000MF5VJ40	DE000MF4RFF2	DE000MF8A458	DE000MF37MV2
DE000MF7HUD0	DE000MF60HK7	DE000MF6EJA8	DE000MF39462	DE000MF8A2Y6
DE000MF49PD8	DE000MF68CR6	DE000MF38JT0	DE000MF5KAL3	DE000MF37MH1
DE000MF86UW0	DE000MF7DWQ7	DE000MF6ESZ6	DE000MF8A4P0	DE000MF6N2F2
DE000MF7HUJ7	DE000MF3H108	DE000MF39HZ9	DE000MF7ZKK8	DE000MF8NCG7
DE000MF7CLB4	DE000MF6P8P6	DE000MF6AW54	DE000MF8A532	DE000MF8A3M9
DE000MF86HE5	DE000MF2YTY4	DE000MF392K0	DE000MF6BVX1	DE000MF8A3B2
DE000MF7L1X8	DE000MF6HGS9	DE000MF7ZRA4	DE000MF38ZM1	DE000MF8A318
DE000MF7QM65	DE000MF5VJ24	DE000MF4QEB6	DE000MF7ZKH4	DE000MF37N35
DE000MF7HU90	DE000MF5HDN9	DE000MF6DFW2	DE000MF39447	DE000MF8QGW8
DE000MF5KJJ8	DE000MF7DMR6	DE000MF7TPA1	DE000MF393N2	DE000MF8A2U4
DE000MF53PV2	DE000MF7KJ66	DE000MF6C5N2	DE000MF4RKJ4	DE000MF8A3J5
DE000MF1JE29	DE000MF7XX63	DE000MF4PDM7	DE000MF393X1	DE000MF8A300
DE000MF3C5H7	DE000MF3K2W3	DE000MF6DCQ1	DE000MF7ZKD3	DE000MF8A2S8
DE000MF8QDJ2	DE000MF0FKC2	DE000MF7ZAN3	DE000MF38Z89	DE000MF8QGX6
DE000MF548Y8	DE000MF7KHT7	DE000MF4RFC9	DE000MF7ZK82	DE000MF4QDQ6
DE000MF1WLH2	DE000MF68CQ8	DE000MF4RF82	DE000MF8A417	DE000MF5RTX3
DE000MF42AK0	DE000MF30XS0	DE000MF38JZ7	DE000MF393Z6	DE000MF4S178
DE000MF8QSN2	DE000MF5U9T0	DE000MF8HD09	DE000MF7ZKP7	DE000MF8A334
DE000MF7NMS3	DE000MF8J1N2	DE000MF6DFU6	DE000MF8A4Z9	DE000MF8A3Q0
DE000MF7HUL3	DE000MF5HDL3	DE000MF4QEA8	DE000MF8A3X6	DE000MF37GV4
DE000MF7KXB2	DE000MF8J1B7	DE000MF4PEM5	DE000MF393T9	DE000MF8A326
DE000MF5WPS1	DE000MF6K7U3	DE000MF7ZAQ6	DE000MF4S1J3	DE000MF37N19
DE000MF5KJG4	DE000MF48WK1	DE000MF39HX4	DE000MF4RCV6	DE000MF330N4

DE000MF42A33	DE000MF37HU4	DE000MF8JUJ1	DE000MF5KAN9	DE000MF8A2W0
DE000MF1X786	DE000MF7DX34	DE000MF38JS2	DE000MF8A474	DE000MF33KN2
DE000MF1WLC3	DE000MF7DN51	DE000MF8HKC1	DE000MF4RCX2	DE000MF8A3D8
DE000MF6B7A6	DE000MF8JC73	DE000MF4QE92	DE000MF393U7	DE000MF37N68
DE000MF7AFK1	DE000MF75E88	DE000MF4QPD8	DE000MF8A4K1	DE000MF8NED0
DE000MF4S558	DE000MF5KSB6	DE000MF4B1M6	DE000MF8FFE1	DE000MF37MS8
DE000MF0UP30	DE000MF7XX71	DE000MF82XT9	DE000MF8A516	DE000MF5PXS9
DE000MF67GZ2	DE000MF3U6T8	DE000MF4B1L8	DE000MF38ZB4	DE000MF8A3N7
DE000MF423B2	DE000MF2YUE4	DE000MF6EYZ4	DE000MF393Q5	DE000MF8A2R0
DE000MF3Z191	DE000MF84GU8	DE000MF8C8C7	DE000MF8A4E4	DE000MF37GW2
DE000MF7WYE9	DE000MF5HDJ7	DE000MF4B1R5	DE000MF393S1	DE000MF8A3G1
DE000MF53PU4	DE000MF5KZT3	DE000MF8BSE3	DE000MF54396	DE000MF37NA4
DE000MF5TSK8	DE000MF2DZT5	DE000MF4KFZ5	DE000MF8A466	DE000MF32NQ1
DE000MF7KKQ7	DE000MF8BK89	DE000MF44BV1	DE000MF39MB0	DE000MF32NP3
DE000MF7HU25	DE000MF80LQ4	DE000MF4QPC0	DE000MF7ZK66	DE000MF82HK1
DE000MF18PX1	DE000MF5VM78	DE000MF6EW84	DE000MF393Y9	DE000MF37MM1
DE000MF43UA7	DE000MF48XM5	DE000MF5FFX7	DE000MF7ZKE1	DE000MF4L9F1
DE000MF5U5T8	DE000MF7JFV9	DE000MF1GG87	DE000MF2MHC0	DE000MF4PF19
DE000MF83F38	DE000MF63603	DE000MF4H XK6	DE000MF39421	DE000MF8A3H9
DE000MF4FVT5	DE000MF6K BK1	DE000MF4BR03	DE000MF7ZK90	DE000MF37BG6
DE000MF1WLJ8	DE000MF6JUL1	DE000MF7MJ49	DE000MF7ZKM4	DE000MF32NR9
DE000MF7SSM2	DE000MF8HM08	DE000MF4BQY4	DE000MF38ZH1	DE000MF37GT8
DE000MF423A4	DE000MF7KCA8	DE000MF5EF52	DE000MF8A433	DE000MF4RJF4
DE000MF4R709	DE000MF7DMT2	DE000MF44CU1	DE000MF2MHB2	DE000MF36SN8
DE000MF3XBQ8	DE000MF34U21	DE000MF4HY73	DE000MF3SZN4	DE000MF32NM0
DE000MF3AQ63	DE000MF3N353	DE000MF44BW9	DE000MF8FFD3	DE000MF8A3W8
DE000MF15LG1	DE000MF3HEN2	DE000MF4B1Q7	DE000MF7ZKT9	DE000MF8A359
DE000MF5WPF8	DE000MF36QJ0	DE000MF4B1W5	DE000MF7ZKG6	DE000MF32NT5
DE000MF548W2	DE000MF84GR4	DE000MF4BR52	DE000MF393W3	DE000MF8A383
DE000MF5WPD3	DE000MF5U9U8	DE000MF4B1J2	DE000MF8FF25	DE000MF4EA66
DE000MF4R6Y2	DE000MF7DMQ8	DE000MF6HP23	DE000MF71U17	DE000MF8LVQ0
DE000MF53PY6	DE000MF7DN28	DE000MF4KJP8	DE000MF72A93	DE000MF8A3T4
DE000MF67GX7	DE000MF19084	DE000MF4KG21	DE000MF71U09	DE000MF8A2H1
DE000MF7KJM8	DE000MF35AE7	DE000MF4HY65	DE000MF71U25	DE000MF8A2X8
DE000MF42375	DE000MF84GX2	DE000MF6EYY7	DE000MF72A85	DE000MF4FRN6
DE000MF3K0F2	DE000MF8J1H4	DE000MF7Q2U7	DE000MF72A69	DE000MF8A3F3
DE000MF7HUK5	DE000MF7DMV8	DE000MF7MGW9	DE000MF71U33	DE000MF33KQ5
DE000MF7L1V2	DE000MF3JSW9	DE000MF4B1Y1	DE000MF72A77	DE000MF824U1
DE000MF4R6Z9	DE000MF3KLW2	DE000MF4BR37	DE000MF764F0	DE000MF5M1R1
DE000MF8QDG8	DE000MF84GY0	DE000MF37BU7	DE000MF4GWK0	DE000MF33KP7
DE000MF429V7	DE000MF84H50	DE000MF4KJM5	DE000MF1J7R7	DE000MF8A2L3
DE000MF42A09	DE000MF4W139	DE000MF7KR58	DE000MF342S8	DE000MF33KM4
DE000MF429S3	DE000MF5VJ65	DE000MF4B1V7	DE000MF86RE4	DE000MF4KNY2
DE000MF67GT5	DE000MF6JYS8	DE000MF4B1T1	DE000MF858D5	DE000MF37BQ5
DE000MF1WL49	DE000MF5KZS5	DE000MF6EW68	DE000MF7KZW3	DE000MF8A2K5
DE000MF7HUH1	DE000MF875C1	DE000MF4B1S3	DE000MF6VVM0	DE000MF8A3P2

DE000MF7HU74	DE000MF15X88	DE000MF6JEN1	DE000MF8LE51	DE000MF37NE6
DE000MF8R5F9	DE000MF7DMF1	DE000MF8BQ00	DE000MF877U9	DE000MF8N9N9
DE000MF5YWK0	DE000MF769G7	DE000MF4B1K0	DE000MF7AYR7	DE000MF8HBW8
DE000MF51NM0	DE000MF1S638	DE000MF4KJN3	DE000MF1J7N6	DE000MF37GU6
DE000MF7NMC7	DE000MF84H01	DE000MF4B1Z8	DE000MF7CU61	DE000MF37BJ0
DE000MF1X6N0	DE000MF7YBC7	DE000MF4BQZ1	DE000MF693C8	DE000MF8A2V2
DE000MF6WHU2	DE000MF5HDE8	DE000MF4BR86	DE000MF339X4	DE000MF4S137
DE000MF1WLL4	DE000MF7YBB9	DE000MF6EW76	DE000MF1J7P1	DE000MF8A2T6
DE000MF67GQ1	DE000MF3CU40	DE000MF7M0Y7	DE000MF792P0	DE000MF37N76
DE000MF7HUC2	DE000MF2MQC1	DE000MF7LW19	DE000MF33BV4	DE000MF8A3L1
DE000MF3AQ30	DE000MF6DM46	DE000MF82SS1	DE000MF1GXB3	DE000MF8A2Q2
DE000MF77A23	DE000MF15X96	DE000MF4B1H6	DE000MF7KZT9	DE000MF82306
DE000MF8JZJ0	DE000MF66556	DE000MF4B1P9	DE000MF1GX94	DE000MF8A2J7
DE000MF5KJE9	DE000MF7YLL7	DE000MF4B1F0	DE000MF37T96	DE000MF8A2N9
DE000MF3YHD1	DE000MF3NL89	DE000MF4BR94	DE000MF585Z7	DE000MF8A3S6
DE000MF4W9R3	DE000MF3P697	DE000MF6KF95	DE000MF86RG9	DE000MF8QM49
DE000MF15LC0	DE000MF5HCP6	DE000MF4B1U9	DE000MF3W222	DE000MF37BR3
DE000MF7KH19	DE000MF7XX55	DE000MF6KD22	DE000MF86RF1	DE000MF8A3A4
DE000MF86P90	DE000MF7DN85	DE000MF1GG95	DE000MF5EGJ7	DE000MF8FFB7
DE000MF54925	DE000MF5PHG7	DE000MF4BR78	DE000MF346Y7	DE000MF41PZ8
DE000MF46YS4	DE000MF1HSU1	DE000MF4KG05	DE000MF34711	DE000MF8A375
DE000MF3C5G9	DE000MF7KDS8	DE000MF5P783	DE000MF5EHL1	DE000MF4RLQ7
DE000MF7J7L4	DE000MF7DML9	DE000MF44CT3	DE000MF1J7Q9	DE000MF5NJM6
DE000MF49NW3	DE000MF5HCT8	DE000MF4BR45	DE000MF1GXA5	DE000MF33KW3
DE000MF55FS4	DE000MF18QN0	DE000MF4BR11	DE000MF7KZU7	DE000MF8A3U2
DE000MF5TSY9	DE000MF75DD9	DE000MF7MB05	DE000MF861X7	DE000MF37ML3
DE000MF5QJ88	DE000MF1GCE1	DE000MF4B1X3	DE000MF1J7M8	DE000MF37BN2
DE000MF5U5U6	DE000MF5YBD9	DE000MF34SE2	DE000MF1GX78	DE000MF4FNG9
DE000MF8N683	DE000MF7DWG8	DE000MF4B1N4	DE000MF1GX86	DE000MF8A2P4
DE000MF5WPJ0	DE000MF3B507	DE000MF1GGA0	DE000MF8RCG8	DE000MF387B9
DE000MF3YH74	DE000MF60HJ9	DE000MF4B1G8	DE000MF86RH7	DE000MF4S103
DE000MF548Z5	DE000MF6JYN9	DE000MF4BR29	DE000MF8AAJ2	DE000MF8A3V0
DE000MF42AH6	DE000MF7JFQ9	DE000MF4HLQ8	DE000MF339W6	DE000MF8A391
DE000MF7L1Z3	DE000MF7DMU0	DE000MF4BR60	DE000MF86RC8	DE000MF4VY18
DE000MF7J7M2	DE000MF86Y16	DE000MF7M5M1	DE000MF34703	DE000MF6N1W9
DE000MF7C3M8	DE000MF1HSP1	DE000MF4KG13	DE000MF589B0	DE000MF8A3C0
DE000MF8QDQ7	DE000MF8J8V0	DE000MF7Q225	DE000MF86RD6	DE000MF5QKJ3
DE000MF86HH8	DE000MF7DWW5	DE000MF4KJQ6	DE000MF8LE44	DE000MF8A342
DE000MF7AV54	DE000MF344Q8	DE000MF71SA2	DE000MF7T5U7	DE000MF37NC0
DE000MF8N667	DE000MF0LU34	DE000MF71SB0	DE000MF3XFS5	DE000MF5RTY1
DE000MF0UTC2	DE000MF7DWS3	DE000MF72AW2	DE000MF5VOL5	DE000MF8A2M1
DE000MF67GU3	DE000MF3MR27	DE000MF72AU6	DE000MF33BU6	DE000MF32NS7
DE000MF6ANX0	DE000MF5VJN7	DE000MF8L018	DE000MF7KZV5	DE000MF8A3E6
DE000MF8QDN4	DE000MF7JG13	DE000MF72AV4	DE000MF7N8H4	DE000MF5QKK1
DE000MF8QSQ5	DE000MF6HFM4	DE000MF8LZY5	DE000MF3W4F0	DE000MF71SV8
DE000MF8QDP9	DE000MF48G98	DE000MF71S94	DE000MF5XBG4	DE000MF71SW6

DE000MF3YHF6	DE000MF8J1E1	DE000MF7KGM4	DE000MF5PHM5	DE000MF71V81
DE000MF7J7P5	DE000MF635P1	DE000MF8LY57	DE000MF4X0V3	DE000MF71V65
DE000MF86HJ4	DE000MF2ND72	DE000MF3T0A4	DE000MF346Z4	DE000MF71V99
DE000MF7HU66	DE000MF5HD51	DE000MF4JQR1	DE000MF5RB77	DE000MF71SY2
DE000MF7KXD8	DE000MF5VJ73	DE000MF4CJ28	DE000MF1GSV1	DE000MF71V73
DE000MF7MC95	DE000MF5HD93	DE000MF3TGG6	DE000MF1J7B1	DE000MF71SX4
DE000MF8K3D6	DE000MF5VJD8	DE000MF4D5N3	DE000MF1J7A3	DE000MF2MLK5
DE000MF539F6	DE000MF7JFU1	DE000MF4CHZ8	DE000MF8LR80	DE000MF81KQ4
DE000MF7NMD5	DE000MF0NQ12	DE000MF4CJ10	DE000MF1J793	DE000MF3HU52
DE000MF5TSP7	DE000MF60HF7	DE000MF1LAE5	DE000MF1GSY5	DE000MF2MLJ7
DE000MF34RD6	DE000MF635V9	DE000MF8LY40	DE000MF1J7C9	DE000MF8KXX4
DE000MF7MC87	DE000MF8JC81	DE000MF4D5P8	DE000MF1GSU3	DE000MF695M2
DE000MF42A58	DE000MF2LDZ2	DE000MF4E2Z3	DE000MF1GSW9	DE000MF2MTR3
DE000MF5WPL6	DE000MF798B7	DE000MF76126	DE000MF1GSX7	DE000MF3HU86
DE000MF8QD81	DE000MF48G56	DE000MF4D5T0	DE000MF1J7D7	DE000MF695J8
DE000MF2SNL6	DE000MF5HDH1	DE000MF4D5S2	DE000MF49Z78	DE000MF2MTP7
DE000MF3DDH5	DE000MF83D63	DE000MF4CHY1	DE000MF8Q009	DE000MF2MTQ5
DE000MF5TSW3	DE000MF48FX9	DE000MF4D5R4	DE000MF6LJH8	DE000MF2MLL3
DE000MF5QEN8	DE000MF30DD4	DE000MF1LEH0	DE000MF7LHH0	DE000MF69WK7
DE000MF1JE03	DE000MF8J8T4	DE000MF4DY85	DE000MF8C850	DE000MF347M0
DE000MF51PM5	DE000MF7KA57	DE000MF7WZ13	DE000MF8F6F1	DE000MF1HM13
DE000MF86LG2	DE000MF7DWN4	DE000MF4FTW3	DE000MF36FT2	DE000MF8CN36
DE000MF5WPB7	DE000MF2DHW7	DE000MF1LEL2	DE000MF7AYG0	DE000MF58XJ0
DE000MF5TSJ0	DE000MF80LP6	DE000MF69ST6	DE000MF63DK0	DE000MF1FVW5
DE000MF83AH0	DE000MF84GV6	DE000MF4E301	DE000MF6WZ06	DE000MF6JHH6
DE000MF7L226	DE000MF0FDD5	DE000MF1LEK4	DE000MF2N751	DE000MF4PAD2
DE000MF3YHC3	DE000MF5QG57	DE000MF4W9A9	DE000MF8GTG5	DE000MF343P2
DE000MF1WLE9	DE000MF75E70	DE000MF7X6P9	DE000MF6KKM8	DE000MF3W271
DE000MF8NEV2	DE000MF2DZQ1	DE000MF4D5Q6	DE000MF8FUP6	DE000MF1FVV7
DE000MF36E60	DE000MF7JFT3	DE000MF4E319	DE000MF1H045	DE000MF347K4
DE000MF5U5S0	DE000MF5KSC4	DE000MF69ZD5	DE000MF7B862	DE000MF8LPP4
DE000MF49P70	DE000MF5HCW2	DE000MF4CJ02	DE000MF65P79	DE000MF37LW2
DE000MF3K4C1	DE000MF7JG39	DE000MF4WJD9	DE000MF5G3D5	DE000MF1FVU9
DE000MF1HAX3	DE000MF5JS78	DE000MF4DY69	DE000MF8RA75	DE000MF8LPN9
DE000MF4R873	DE000MF5VJ16	DE000MF1LAF2	DE000MF1HZC4	DE000MF3R1M9
DE000MF42AB9	DE000MF5KSG5	DE000MF7VCT5	DE000MF7M8L7	DE000MF370X9
DE000MF42AE3	DE000MF5VJM9	DE000MF4E327	DE000MF6ZAP0	DE000MF35V60
DE000MF42A82	DE000MF67TC4	DE000MF4D5U8	DE000MF69HK8	DE000MF5YHS4
DE000MF5TSM4	DE000MF3MS18	DE000MF1LAD7	DE000MF1HZD2	DE000MF1FVT1
DE000MF3P3Q8	DE000MF5VJH9	DE000MF4E8J4	DE000MF7X0J5	DE000MF1HM39
DE000MF7QM40	DE000MF7DN69	DE000MF4DY44	DE000MF6YES9	DE000MF7B995
DE000MF67GM0	DE000MF8J8U2	DE000MF4CJ36	DE000MF6B9W6	DE000MF6ZEF3
DE000MF7J7N0	DE000MF7DMP0	DE000MF4DY77	DE000MF8GR95	DE000MF1HM05
DE000MF8QSR3	DE000MF7JG47	DE000MF4D1C5	DE000MF8FYT0	DE000MF7UNW8
DE000MF42AR5	DE000MF342E8	DE000MF4DY51	DE000MF7BNG1	DE000MF4FA99
DE000MF1WLB5	DE000MF7JG05	DE000MF3Y7J3	DE000MF3MU06	DE000MF4PBT6

DE000MF7N0S8	DE000MF7DMW6	DE000MF4YFB7	DE000MF80SX5	DE000MF8CCR7
DE000MF7NM92	DE000MF66JW5	DE000MF7Y2K8	DE000MF63DP9	DE000MF8D247
DE000MF42AD5	DE000MF635Y3	DE000MF74VY0	DE000MF58900	DE000MF8CYM2
DE000MF80WJ6	DE000MF7YLD4	DE000MF4KSM6	DE000MF1U8B4	DE000MF5PCS3
DE000MF51NP3	DE000MF5QG65	DE000MF6SBP3	DE000MF2CBR2	DE000MF347L2
DE000MF5TSH4	DE000MF5VME0	DE000MF7XU66	DE000MF7AYF2	DE000MF343N7
DE000MF85Q74	DE000MF8HFE7	DE000MF3XNA7	DE000MF8FUN1	DE000MF1HM21
DE000MF3C5E4	DE000MF5VJC0	DE000MF39ZQ0	DE000MF3X295	DE000MF7M8Z7
DE000MF1WLA7	DE000MF5VJJ5	DE000MF7YPZ8	DE000MF6YDA9	DE000MF5WH66
DE000MF5WPU7	DE000MF80NZ1	DE000MF3VEX2	DE000MF7BTM6	DE000MF7FA21
DE000MF8JZC5	DE000MF7XXA7	DE000MF7YQ20	DE000MF34224	DE000MF5H4E0
DE000MF6WLV2	DE000MF75B73	DE000MF8L4S1	DE000MF60G75	DE000MF1PPT2
DE000MF7NML8	DE000MF635W7	DE000MF2MTU7	DE000MF86FP5	DE000MF7B9N4
DE000MF2UAT2	DE000MF5VJF3	DE000MF7XU58	DE000MF2LL66	DE000MF7FAE4
DE000MF1WL23	DE000MF7YBA1	DE000MF39ZT4	DE000MF8LQW8	DE000MF7FHB5
DE000MF49NZ6	DE000MF635Z0	DE000MF7QGC2	DE000MF6F287	DE000MF6RJ78
DE000MF7NMN4	DE000MF5VJ99	DE000MF7YQL6	DE000MF86QW8	DE000MF5QLM5
DE000MF8KJ16	DE000MF2G417	DE000MF3VLB3	DE000MF4YDQ0	DE000MF5H7C7
DE000MF4S566	DE000MF5VMG5	DE000MF7FMN0	DE000MF6Q1Q8	DE000MF7FE50
DE000MF86356	DE000MF60HG5	DE000MF7YR45	DE000MF86QX6	DE000MF3W4M6
DE000MF86HC9	DE000MF3CU32	DE000MF68PW8	DE000MF86QV0	DE000MF3L9E5
DE000MF86PB4	DE000MF5VM37	DE000MF8R4W7	DE000MF68GZ0	DE000MF8FY89
DE000MF3Q7T2	DE000MF7YBF0	DE000MF800A3	DE000MF601R9	DE000MF53H65
DE000MF8QSS1	DE000MF7DMJ3	DE000MF7XU74	DE000MF6HFL6	DE000MF5H4M3
DE000MF42AM6	DE000MF19UD1	DE000MF3VEY0	DE000MF6WV91	DE000MF34844
DE000MF3C5C8	DE000MF59UZ0	DE000MF7YR29	DE000MF7LKL6	DE000MF3P0X0
DE000MF83F46	DE000MF1HSS5	DE000MF85JC7	DE000MF6KBG9	DE000MF7F9T7
DE000MF80QT7	DE000MF1GCF8	DE000MF7YR11	DE000MF63DM6	DE000MF7FJB1
DE000MF09JE3	DE000MF7DWH6	DE000MF3VE70	DE000MF86FN0	DE000MF5H4Q4
DE000MF3AQ48	DE000MF17JU2	DE000MF72UJ7	DE000MF5PH73	DE000MF53H40
DE000MF80WM0	DE000MF3GC55	DE000MF8R4V9	DE000MF63DH6	DE000MF5H8C5
DE000MF55FT2	DE000MF635R7	DE000MF7YPY1	DE000MF6T7C2	DE000MF5HPH5
DE000MF52K79	DE000MF5HD10	DE000MF85JF0	DE000MF893P6	DE000MF5WH90
DE000MF68LT3	DE000MF6JUM9	DE000MF7YQ46	DE000MF63DR5	DE000MF5HPX2
DE000MF429W5	DE000MF5HDM1	DE000MF7LEV8	DE000MF26TY4	DE000MF0JNY2
DE000MF7L1U4	DE000MF375H1	DE000MF7YR37	DE000MF2J759	DE000MF7HY62
DE000MF5TSX1	DE000MF2LDY5	DE000MF8L3P9	DE000MF8RA59	DE000MF6F220
DE000MF3C5L9	DE000MF5VJP2	DE000MF3YR56	DE000MF782A3	DE000MF7FJ48
DE000MF7NM19	DE000MF3GC63	DE000MF7YQA9	DE000MF7G8B6	DE000MF7HZJ6
DE000MF8R2F6	DE000MF6JLJ4	DE000MF3YWU4	DE000MF46GZ6	DE000MF685W2
DE000MF7NMF0	DE000MF7DX26	DE000MF2QLX9	DE000MF1U8A6	DE000MF31725
DE000MF2LL25	DE000MF7YBJ2	DE000MF3VES2	DE000MF1U865	DE000MF5HNX7
DE000MF79BH6	DE000MF635T3	DE000MF3VE54	DE000MF7XCQ7	DE000MF84R58
DE000MF7NMJ2	DE000MF3KHA6	DE000MF7QGD0	DE000MF5ETM4	DE000MF37M44
DE000MF67GN8	DE000MF635Q9	DE000MF3HU45	DE000MF36X83	DE000MF86GX7
DE000MF5WPY9	DE000MF53V91	DE000MF3XLE3	DE000MF346L4	DE000MF7FJK2

DE000MF3YH58	DE000MF48FZ4	DE000MF39ZZ1	DE000MF452U1	DE000MF5HNNH0
DE000MF3DKW9	DE000MF17JS6	DE000MF7NH24	DE000MF2LDT5	DE000MF1QJ33
DE000MF8F0L2	DE000MF34TZ5	DE000MF3VEA0	DE000MF6YH14	DE000MF4GWY1
DE000MF83CN4	DE000MF8J1M4	DE000MF6SBV1	DE000MF79P99	DE000MF5H8P7
DE000MF7CNV8	DE000MF6JX54	DE000MF7LEW6	DE000MF2EPT4	DE000MF248X7
DE000MF86V35	DE000MF84H76	DE000MF7YQU7	DE000MF8FXV8	DE000MF5H7T1
DE000MF7KJS5	DE000MF0FXD3	DE000MF39ZM9	DE000MF7W132	DE000MF8DB62
DE000MF86V84	DE000MF75QJ8	DE000MF7LEM7	DE000MF8EXU3	DE000MF7F9X9
DE000MF80QQ3	DE000MF45XT6	DE000MF4T929	DE000MF69329	DE000MF49HK0
DE000MF7NM27	DE000MF7YLK9	DE000MF7NBU2	DE000MF7MX66	DE000MF8FJ54
DE000MF1HAW5	DE000MF8HFH0	DE000MF7KD21	DE000MF36XG2	DE000MF3W2C1
DE000MF83AK4	DE000MF5VJE6	DE000MF3HU60	DE000MF8RBY3	DE000MF8FLX9
DE000MF3YJY3	DE000MF3ZWR7	DE000MF3VDZ9	DE000MF65SA4	DE000MF1J5M2
DE000MF8N675	DE000MF4C7J8	DE000MF4K6C5	DE000MF78742	DE000MF7FHX9
DE000MF8LKC3	DE000MF3ZWJ4	DE000MF2MTS1	DE000MF68H01	DE000MF7FA88
DE000MF5WPG6	DE000MF5CKM7	DE000MF3VEF9	DE000MF4KP38	DE000MF7FHS9
DE000MF86V92	DE000MF4YFN2	DE000MF3VEG7	DE000MF8LLT5	DE000MF5KRD4
DE000MF36E78	DE000MF3ZWK2	DE000MF7YQK8	DE000MF87586	DE000MF5H8M4
DE000MF1WLG4	DE000MF1GCJ0	DE000MF7NH32	DE000MF7L8T1	DE000MF5H7M6
DE000MF7NMP9	DE000MF4EQ68	DE000MF4Y2S4	DE000MF532A2	DE000MF7C5U6
DE000MF2UAG9	DE000MF3ZWU1	DE000MF8R262	DE000MF63DQ7	DE000MF5H426
DE000MF3C5J3	DE000MF4HL52	DE000MF7YQM4	DE000MF1U881	DE000MF31063
DE000MF4NLU8	DE000MF4GXA9	DE000MF3VE13	DE000MF0FC91	DE000MF47GN0
DE000MF5WPC5	DE000MF4DML6	DE000MF3XLF0	DE000MF86R07	DE000MF1H573
DE000MF429T1	DE000MF2LH21	DE000MF7EDY9	DE000MF8LQV0	DE000MF84R09
DE000MF7KHG4	DE000MF85NQ9	DE000MF6JAD0	DE000MF3XRG5	DE000MF8FM26
DE000MF7BEU1	DE000MF8HSQ4	DE000MF6HJ05	DE000MF8RA67	DE000MF48RC8
DE000MF7QM32	DE000MF4LFE8	DE000MF3XLB9	DE000MF7L6Y5	DE000MF7F8V5
DE000MF845E0	DE000MF8L9F7	DE000MF7NH08	DE000MF2LL74	DE000MF5KS26
DE000MF4SPD4	DE000MF4EQA8	DE000MF39ZU2	DE000MF8RBX5	DE000MF5HP16
DE000MF1HAT1	DE000MF78NA8	DE000MF695K6	DE000MF63DS3	DE000MF6JP13
DE000MF3C596	DE000MF4C7M2	DE000MF3YWW0	DE000MF2J6E6	DE000MF86MP1
DE000MF7N0R0	DE000MF764C7	DE000MF7YQ87	DE000MF65SB2	DE000MF0FYC3
DE000MF8QDL8	DE000MF4C7Q3	DE000MF39ZP2	DE000MF562F8	DE000MF5H8R3
DE000MF836X9	DE000MF4C7L4	DE000MF3YRA6	DE000MF14DP2	DE000MF3M892
DE000MF7QPA7	DE000MF4EQE0	DE000MF8CWM6	DE000MF8M6E5	DE000MF36QW3
DE000MF7K186	DE000MF7WS95	DE000MF2QMH0	DE000MF763X5	DE000MF63447
DE000MF3C5F1	DE000MF4DMN2	DE000MF68PX6	DE000MF79286	DE000MF8FLV3
DE000MF5TSG6	DE000MF4EQC4	DE000MF7YQT9	DE000MF86QY4	DE000MF7HX22
DE000MF2UAB0	DE000MF3ZWT3	DE000MF7XU25	DE000MF86CB2	DE000MF36Q09
DE000MF1JDY1	DE000MF3ZWN6	DE000MF695A7	DE000MF8RBZ0	DE000MF3M1K8
DE000MF6WTY9	DE000MF4EQB6	DE000MF2QYF9	DE000MF1H037	DE000MF31A44
DE000MF7KDL3	DE000MF5P775	DE000MF3YR49	DE000MF86FM2	DE000MF7B9P9
DE000MF42383	DE000MF2LPL6	DE000MF2QYJ1	DE000MF30AU4	DE000MF84R66
DE000MF8JZB7	DE000MF4EKZ8	DE000MF7Y2P7	DE000MF63DJ2	DE000MF68E38
DE000MF2UAS4	DE000MF4EKW5	DE000MF7YQH4	DE000MF8RBW7	DE000MF8FMA5

DE000MF54917	DE000MF3ZWM8	DE000MF74V39	DE000MF27012	DE000MF0K967
DE000MF3DGA3	DE000MF4GW84	DE000MF7YQ79	DE000MF67M21	DE000MF5HP08
DE000MF86P66	DE000MF4EL06	DE000MF4TQJ7	DE000MF86QZ1	DE000MF0DUM5
DE000MF36EG2	DE000MF3ZWS5	DE000MF2QYX2	DE000MF68Z66	DE000MF7FHR1
DE000MF8R5G7	DE000MF4PXZ7	DE000MF7B3H9	DE000MF6NN27	DE000MF5GYA4
DE000MF34HH8	DE000MF1HT08	DE000MF7YQC5	DE000MF86FL4	DE000MF7F9V3
DE000MF8QDC7	DE000MF798E1	DE000MF8DAC1	DE000MF7FTJ3	DE000MF5H7X3
DE000MF87776	DE000MF0FEN2	DE000MF7YR78	DE000MF8JE06	DE000MF82B09
DE000MF7HUE8	DE000MF8QAK6	DE000MF3XLD5	DE000MF2LDS7	DE000MF58TC3
DE000MF7JT26	DE000MF4EKX3	DE000MF2QLP5	DE000MF1U899	DE000MF53H24
DE000MF845P6	DE000MF1GCK8	DE000MF3VEJ1	DE000MF5BR28	DE000MF5XC94
DE000MF8R5E2	DE000MF4C7R1	DE000MF7LEP0	DE000MF2DGV1	DE000MF48XG7
DE000MF1WL31	DE000MF4C7K6	DE000MF3YVW2	DE000MF77YV3	DE000MF7FAD6
DE000MF3C5N5	DE000MF7US71	DE000MF7YR60	DE000MF7GHZ2	DE000MF7J196
DE000MF5K2V3	DE000MF8HSR2	DE000MF4KS68	DE000MF4Y1E6	DE000MF7Y9M9
DE000MF8QDA1	DE000MF2LH13	DE000MF2QLK6	DE000MF7RE49	DE000MF49107
DE000MF7VBH2	DE000MF4PW67	DE000MF7EDW3	DE000MF27103	DE000MF1TD02
DE000MF77A15	DE000MF8PZL3	DE000MF2MGT6	DE000MF4HL11	DE000MF31071
DE000MF80QS9	DE000MF4EKV7	DE000MF4PNP9	DE000MF67M39	DE000MF3MUB3
DE000MF2UA01	DE000MF4EQ84	DE000MF7YQ38	DE000MF69X59	DE000MF5KZ43
DE000MF7NMB9	DE000MF8HRR4	DE000MF3Y7H7	DE000MF6BU30	DE000MF47GH2
DE000MF5TSR3	DE000MF4DMP7	DE000MF7EDZ6	DE000MF1J2B2	DE000MF79QM4
DE000MF7AV47	DE000MF4EKY1	DE000MF3YR98	DE000MF6BU22	DE000MF86CU2
DE000MF3TFY1	DE000MF4EQ76	DE000MF4KS76	DE000MF1H2Y6	DE000MF0KEG6
DE000MF86V43	DE000MF4C7P5	DE000MF3VLD9	DE000MF1H2X8	DE000MF7FDW0
DE000MF42AJ2	DE000MF4EQ50	DE000MF3VEN3	DE000MF0FLY4	DE000MF7J1S2
DE000MF77A07	DE000MF83BY3	DE000MF700W9	DE000MF69X67	DE000MF47GU5
DE000MF86V19	DE000MF3ZWP1	DE000MF3VLH0	DE000MF1J2A4	DE000MF4PAP6
DE000MF85FG6	DE000MF4EQD2	DE000MF8FBG5	DE000MF8C8A1	DE000MF86GY5
DE000MF7HUM1	DE000MF85LY7	DE000MF6U1P4	DE000MF47Y22	DE000MF49HL8
DE000MF3C5D6	DE000MF5EF37	DE000MF5QCC5	DE000MF7Y6C6	DE000MF685Z5
DE000MF1X703	DE000MF1HSZ0	DE000MF2QM60	DE000MF7Y6A0	DE000MF4PAN1
DE000MF1WLD1	DE000MF4PY08	DE000MF39ZV0	DE000MF47Y06	DE000MF04243
DE000MF42AG8	DE000MF3ZWQ9	DE000MF39ZR8	DE000MF47XE4	DE000MF5HNNQ1
DE000MF7E833	DE000MF5EKE0	DE000MF7YQF8	DE000MF7C4T1	DE000MF7FJY3
DE000MF3DDF9	DE000MF83DS1	DE000MF4TQK5	DE000MF0FDE3	DE000MF4FAC5
DE000MF3JAB1	DE000MF4DMM4	DE000MF3Y7N5	DE000MF83TY5	DE000MF7HZH0
DE000MF2U9P1	DE000MF3ZWL0	DE000MF3Y7M7	DE000MF83TX7	DE000MF7FK37
DE000MF86HB1	DE000MF4EQ92	DE000MF7B3J5	DE000MF2LE32	DE000MF4GX00
DE000MF5TSN2	DE000MF4C7N0	DE000MF7Y2L6	DE000MF47XZ9	DE000MF3N3Z1
DE000MF7HZV1	DE000MF2LPM4	DE000MF3VET0	DE000MF8M7A1	DE000MF7FA54
DE000MF53PW0	DE000MF6K7Y5	DE000MF45UR6	DE000MF5H2W6	DE000MF5H7L8
DE000MF7ALH5	DE000MF666M3	DE000MF39ZX6	DE000MF48WP0	DE000MF7FJF2
DE000MF42A66	DE000MF5WLP6	DE000MF7YQ61	DE000MF8M792	DE000MF3D0K1
DE000MF4W9Q5	DE000MF5KTV2	DE000MF7Y2R3	DE000MF2LE57	DE000MF6JW22
DE000MF1WL56	DE000MF7WCC9	DE000MF3VEC6	DE000MF5H301	DE000MF5PR30

DE000MF42391	DE000MF6MPS0	DE000MF3VDW6	DE000MF5J1V8	DE000MF263D8
DE000MF49P54	DE000MF2YT14	DE000MF3Y7G9	DE000MF49MS3	DE000MF5JYR2
DE000MF83CS3	DE000MF484S8	DE000MF3XN93	DE000MF7Y682	DE000MF84R33
DE000MF3P3R6	DE000MF637C5	DE000MF8M0G3	DE000MF7Y6B8	DE000MF263A4
DE000MF5WPQ5	DE000MF60K12	DE000MF3YR72	DE000MF2LLN1	DE000MF0FD09
DE000MF83AJ6	DE000MF7YC91	DE000MF3VEQ6	DE000MF7CD96	DE000MF14F99
DE000MF7HUA6	DE000MF6C4G9	DE000MF69UR6	DE000MF7Y690	DE000MF7HZN8
DE000MF429X3	DE000MF7YCC5	DE000MF7YQP7	DE000MF8C8B9	DE000MF47GZ4
DE000MF7HU58	DE000MF484V2	DE000MF2QZ16	DE000MF47XM7	DE000MF7FHU5
DE000MF779Z6	DE000MF7DLY4	DE000MF7YQG6	DE000MF5J1J3	DE000MF59QN4
DE000MF7MC53	DE000MF53WF1	DE000MF3Y8W4	DE000MF8FCN9	DE000MF7TGG7
DE000MF6WLU4	DE000MF0DTR6	DE000MF3YRB4	DE000MF5J1L9	DE000MF7FDR0
DE000MF3C588	DE000MF0KEQ5	DE000MF7YQ95	DE000MF8D866	DE000MF5HPM5
DE000MF7NM43	DE000MF1HUH4	DE000MF4T937	DE000MF46QS0	DE000MF7FHL4
DE000MF2UAM7	DE000MF1HUE1	DE000MF7YQJ0	DE000MF86G00	DE000MF248J6
DE000MF3JR63	DE000MF7DM29	DE000MF7YQZ6	DE000MF47XL9	DE000MF1TFJ6
DE000MF4RHF8	DE000MF8J319	DE000MF4TQH1	DE000MF5J1N5	DE000MF7FJL0
DE000MF4XXZ1	DE000MF68735	DE000MF7YQN2	DE000MF48XP8	DE000MF1CT86
DE000MF49PL1	DE000MF47DP2	DE000MF7YQY9	DE000MF2LE40	DE000MF4L8H9
DE000MF3NSQ3	DE000MF5KTS8	DE000MF7Y2M4	DE000MF473F8	DE000MF5KZ76
DE000MF5WPE1	DE000MF0K8N2	DE000MF7YQ04	DE000MF47XU0	DE000MF5HNT5
DE000MF5WPX1	DE000MF7DLU2	DE000MF2QM11	DE000MF47XQ8	DE000MF1PPV8
DE000MF6JSB6	DE000MF2YT55	DE000MF2QYP8	DE000MF834S4	DE000MF7FDN9
DE000MF53PT6	DE000MF3GC30	DE000MF3VEU8	DE000MF47XH7	DE000MF30ZU1
DE000MF5TSQ5	DE000MF63769	DE000MF2QZH2	DE000MF5KP52	DE000MF49YD0
DE000MF7NMG8	DE000MF5WLX0	DE000MF7LU29	DE000MF473E1	DE000MF1H516
DE000MF8QDR5	DE000MF0DTA2	DE000MF7YQX1	DE000MF8RCD5	DE000MF53H32
DE000MF7L1R0	DE000MF3MRA1	DE000MF7NH16	DE000MF7U9M3	DE000MF3D0N5
DE000MF83CQ7	DE000MF13N17	DE000MF7YR03	DE000MF834T2	DE000MF5H8D3
DE000MF85Q66	DE000MF6D6X8	DE000MF7YQV5	DE000MF5J1Q8	DE000MF66KZ6
DE000MF67GW9	DE000MF80N98	DE000MF3YR64	DE000MF7BTX3	DE000MF6JW14
DE000MF8QSM4	DE000MF47DM9	DE000MF3VLF4	DE000MF79PN4	DE000MF5H798
DE000MF30JE9	DE000MF63744	DE000MF2QZ65	DE000MF47XB0	DE000MF5WHC2
DE000MF8JZE1	DE000MF6JY20	DE000MF2MGS8	DE000MF5J1R6	DE000MF7J1Z7
DE000MF42AA1	DE000MF0FKD0	DE000MF65DU4	DE000MF787C8	DE000MF47HC1
DE000MF53Q07	DE000MF3D4T4	DE000MF7LEH7	DE000MF8LT05	DE000MF5KS18
DE000MF7SVG8	DE000MF2TWR2	DE000MF75391	DE000MF2LLM3	DE000MF638L4
DE000MF42AQ7	DE000MF3LAX1	DE000MF6HK28	DE000MF7Y0K2	DE000MF7FEG1
DE000MF7L218	DE000MF7W1U1	DE000MF7YQD3	DE000MF8M9F6	DE000MF5KZ68
DE000MF7NMK0	DE000MF3P952	DE000MF7NBT4	DE000MF7Y674	DE000MF7FJU1
DE000MF42A90	DE000MF484C2	DE000MF7LEN5	DE000MF2LE65	DE000MF30BR8
DE000MF7KXG1	DE000MF7DMA2	DE000MF3Y7L9	DE000MF2LLP6	DE000MF7F8W3
DE000MF4SPE2	DE000MF2WYR2	DE000MF3Y8X2	DE000MF47XX4	DE000MF691Q2
DE000MF2M0D6	DE000MF2P6D0	DE000MF7YQE1	DE000MF8LDW6	DE000MF5KYW0
DE000MF54909	DE000MF3CVZ1	DE000MF8FBF7	DE000MF6BT25	DE000MF49HM6
DE000MF49P21	DE000MF47DK3	DE000MF2MTT9	DE000MF8D270	DE000MF7HZG2

DE000MF7HU33	DE000MF0FWR5	DE000MF3VEM5	DE000MF1FW96	DE000MF47GS9
DE000MF7J7T7	DE000MF799F6	DE000MF7Y2N2	DE000MF1HMM1	DE000MF6CYE3
DE000MF86UZ3	DE000MF0K8M4	DE000MF3VEW4	DE000MF7JRF7	DE000MF8FLT7
DE000MF80UX1	DE000MF6T6M3	DE000MF85JE3	DE000MF5JRJ3	DE000MF68E53
DE000MF3C5B0	DE000MF6E678	DE000MF4PKN0	DE000MF41FA2	DE000MF06PX6
DE000MF51NN8	DE000MF24XC7	DE000MF41K16	DE000MF1FWA9	DE000MF7FEK3
DE000MF8JZF8	DE000MF7XYK4	DE000MF7YQ53	DE000MF1HMP4	DE000MF7HZF4
DE000MF67GS7	DE000MF07ML6	DE000MF39ZS6	DE000MF45X82	DE000MF7F8Z6
DE000MF6BD98	DE000MF3JU01	DE000MF3Y7K1	DE000MF8LEM5	DE000MF7F9S9
DE000MF80WL2	DE000MF666Q4	DE000MF3Y8V6	DE000MF1FWB7	DE000MF1PQ01
DE000MF6BFF1	DE000MF5QEH0	DE000MF7Y2Q5	DE000MF1FW88	DE000MF7BT32
DE000MF5S9R8	DE000MF63736	DE000MF7LU37	DE000MF8LEL7	DE000MF7F9G4
DE000MF5WPP7	DE000MF484B4	DE000MF7YQR3	DE000MF1HMN9	DE000MF7FAK1
DE000MF49PF3	DE000MF7T3J5	DE000MF3YR80	DE000MF1HMR0	DE000MF6K1F7
DE000MF2SGU1	DE000MF6F2W7	DE000MF7XU41	DE000MF1HMQ2	DE000MF1PPN5
DE000MF5U5V4	DE000MF7DM03	DE000MF7YR52	DE000MF1FW70	DE000MF5YC51
DE000MF8JZG6	DE000MF5QA38	DE000MF7YQQ5	DE000MF7QB84	DE000MF8FM59
DE000MF429U9	DE000MF4HXU5	DE000MF7XU33	DE000MF8NER0	DE000MF8FLU5
DE000MF5WPV5	DE000MF1GE48	DE000MF3VE96	DE000MF7QE73	DE000MF14F57
DE000MF7NM84	DE000MF84J41	DE000MF2MGU4	DE000MF86K46	DE000MF5WHS8
DE000MF3K0E5	DE000MF2S4B6	DE000MF39ZN7	DE000MF8L752	DE000MF3LW05
DE000MF7QM16	DE000MF7DM11	DE000MF7YQW3	DE000MF86LF4	DE000MF4PCW8
DE000MF7WWJ2	DE000MF1GE97	DE000MF74WM3	DE000MF8L760	DE000MF3UJA1
DE000MF49P05	DE000MF345Z6	DE000MF7YQS1	DE000MF7QE65	DE000MF7FHK6
DE000MF5TSZ6	DE000MF7DLR8	DE000MF7LFB7	DE000MF8L8U8	DE000MF06FV1
DE000MF7L1T6	DE000MF7JHF8	DE000MF3VE39	DE000MF8QMA2	DE000MF5H897
DE000MF8LBC2	DE000MF5WLT8	DE000MF7ARR1	DE000MF8LX25	DE000MF4FAD3
DE000MF7HAV4	DE000MF84J90	DE000MF8L3N4	DE000MF7Q9T4	DE000MF47HA5
DE000MF42AL8	DE000MF2WX77	DE000MF85C21	DE000MF8QH53	DE000MF84R41
DE000MF86V01	DE000MF6D8K1	DE000MF7F6W7	DE000MF7QA85	DE000MF84R74
DE000MF7HU17	DE000MF2YSL3	DE000MF7YQ12	DE000MF7QAT9	DE000MF44BA5
DE000MF67GP3	DE000MF7ALA0	DE000MF3XLC7	DE000MF8R9Q8	DE000MF7J1A0
DE000MF3MHW6	DE000MF4TEN5	DE000MF5QAN6	DE000MF7QAR3	DE000MF104U8
DE000MF8NEW0	DE000MF345Y9	DE000MF78CC7	DE000MF7S809	DE000MF59QP9
DE000MF59DE1	DE000MF3D4P2	DE000MF3VEV6	DE000MF7Q9J5	DE000MF4PCU2
DE000MF87784	DE000MF82AY7	DE000MF7FMP5	DE000MF7Q9S6	DE000MF1J5J8
DE000MF15LD8	DE000MF7D9T9	DE000MF2QLB5	DE000MF7QBA7	DE000MF7FDM1
DE000MF3P3T2	DE000MF0JNR6	DE000MF7LFC5	DE000MF7Q9V0	DE000MF8G0L1
DE000MF6WQV1	DE000MF1PG03	DE000MF7YQB7	DE000MF7QB76	DE000MF685X0
DE000MF62WS5	DE000MF86MG0	DE000MF7EE28	DE000MF7QAQ5	DE000MF46AL9
DE000MF5WPZ6	DE000MF7M984	DE000MF69LH6	DE000MF73347	DE000MF7J1L7
DE000MF62WV9	DE000MF5YC02	DE000MF86GL2	DE000MF7QA77	DE000MF7X3S0
DE000MF62WY3	DE000MF68DU8	DE000MF7K6R0	DE000MF79XB3	DE000MF1QJ17
DE000MF3MBD9	DE000MF6T3U3	DE000MF4EV46	DE000MF7QB92	DE000MF2VNV9
DE000MF8QD99	DE000MF0EEZ9	DE000MF6F915	DE000MF7Q9U2	DE000MF3W4K0
DE000MF36D95	DE000MF7DLT4	DE000MF84GG7	DE000MF73UR8	DE000MF84QY9

DE000MF83CR5	DE000MF2YS80	DE000MF551Y2	DE000MF7QAS1	DE000MF30ZV9
DE000MF51NL2	DE000MF6JZZ0	DE000MF7TNG3	DE000MF797Z8	DE000MF53H08
DE000MF86EE2	DE000MF69527	DE000MF26352	DE000MF7QC83	DE000MF5WHU4
DE000MF67GY5	DE000MF5WLV4	DE000MF13A38	DE000MF5PLU0	DE000MF8LN50
DE000MF3AQ55	DE000MF6LQJ9	DE000MF4EZR3	DE000MF60H17	DE000MF30QQ8
DE000MF7NMM6	DE000MF1HUG6	DE000MF7T3D8	DE000MF30KU3	DE000MF765B6
DE000MF09JA1	DE000MF7DMB0	DE000MF1GHS0	DE000MF3XG43	DE000MF6ML87
DE000MF6WAM4	DE000MF52TS2	DE000MF13A95	DE000MF34FC3	DE000MF3EAZ1
DE000MF1HAU9	DE000MF637B7	DE000MF5VS64	DE000MF30KV1	DE000MF7FE76
DE000MF784V5	DE000MF84JC0	DE000MF4EV53	DE000MF36X67	DE000MF7HZP3
DE000MF62WT3	DE000MF1HUN2	DE000MF6BVC5	DE000MF36WY7	DE000MF30BT4
DE000MF8LKD1	DE000MF0FBC1	DE000MF2LRB3	DE000MF33N13	DE000MF6F030
DE000MF7NMH6	DE000MF5CLH5	DE000MF13A53	DE000MF30YD0	DE000MF7FK78
DE000MF86HF2	DE000MF4UZA5	DE000MF13A61	DE000MF30T36	DE000MF5WHE8
DE000MF3C5K1	DE000MF0L4R1	DE000MF4GWP9	DE000MF56PS1	DE000MF7L7B1
DE000MF7KXE6	DE000MF7X1M7	DE000MF69K54	DE000MF372S5	DE000MF3XMX1
DE000MF5TSS1	DE000MF3N3T4	DE000MF55203	DE000MF3XQM5	DE000MF7F905
DE000MF423C0	DE000MF7DM60	DE000MF69HT9	DE000MF56PF8	DE000MF1PPR6
DE000MF5QJ70	DE000MF894S8	DE000MF0FCU1	DE000MF8LG83	DE000MF0NCR1
DE000MF7MC79	DE000MF1HUF8	DE000MF7MS71	DE000MF78P66	DE000MF7FJX5
DE000MF8QDK0	DE000MF2WTY8	DE000MF55724	DE000MF6C3U2	DE000MF7FH57
DE000MF8QDF0	DE000MF3B6J2	DE000MF17QF8	DE000MF33KZ6	DE000MF7FAG9
DE000MF7J7K6	DE000MF2CVB4	DE000MF60GQ6	DE000MF30RU8	DE000MF7FJ22
DE000MF6JFY5	DE000MF7YCA9	DE000MF1HXU1	DE000MF30T44	DE000MF07P05
DE000MF1WL98	DE000MF484U4	DE000MF8C8N4	DE000MF37U51	DE000MF7FE43
DE000MF7L1Y6	DE000MF5WLK7	DE000MF8RAX7	DE000MF34885	DE000MF7FE84
DE000MF7QM81	DE000MF2YS72	DE000MF7U888	DE000MF33KY9	DE000MF5KYV2
DE000MF3YHA7	DE000MF3K3Y7	DE000MF2LR94	DE000MF30RR4	DE000MF7LJ32
DE000MF7KJR7	DE000MF2YT48	DE000MF1HXW7	DE000MF30YF5	DE000MF31A93
DE000MF3KAL8	DE000MF288U9	DE000MF13A79	DE000MF875V1	DE000MF0LMF9
DE000MF496A0	DE000MF63785	DE000MF7REZ6	DE000MF30RT0	DE000MF5H7U9
DE000MF42A41	DE000MF2VH29	DE000MF6C3M9	DE000MF6CZQ4	DE000MF7B9L8
DE000MF7KJN6	DE000MF8J2Z4	DE000MF1GHQ4	DE000MF30KT5	DE000MF53GZ2
DE000MF4R0J6	DE000MF5WM36	DE000MF1GHR2	DE000MF55JZ1	DE000MF5HNE7
DE000MF83CP9	DE000MF2P4Z8	DE000MF7Z0Q8	DE000MF30RS2	DE000MF5H954
DE000MF3TFZ8	DE000MF5XTK8	DE000MF538P7	DE000MF30RZ7	DE000MF3CKG4
DE000MF7L234	DE000MF7TNN9	DE000MF13A87	DE000MF30T28	DE000MF84R17
DE000MF4WNE9	DE000MF7Z3B4	DE000MF1GHP6	DE000MF36FB0	DE000MF7FK11
DE000MF8LKE9	DE000MF74EB4	DE000MF8E0F5	DE000MF361J7	DE000MF66J50
DE000MF3H173	DE000MF5WLR2	DE000MF4R8N1	DE000MF37SS5	DE000MF8GDA2
DE000MF8QDE3	DE000MF60K20	DE000MF60GR4	DE000MF362F3	DE000MF268K2
DE000MF09MT5	DE000MF4TEP0	DE000MF45D86	DE000MF60286	DE000MF5HNU3
DE000MF6BPN4	DE000MF63728	DE000MF2LJ52	DE000MF30SZ5	DE000MF5HPQ6
DE000MF32ZV5	DE000MF7XW31	DE000MF17QG6	DE000MF30RY0	DE000MF4GWZ8
DE000MF42A74	DE000MF6FZP9	DE000MF1HXV9	DE000MF30YE8	DE000MF5H7S3
DE000MF7ABE3	DE000MF6K006	DE000MF7RTX9	DE000MF874V4	DE000MF6K1D2

DE000MF86HG0	DE000MF4KPJ8	DE000MF40RG6	DE000MF370Y7	DE000MF48QX6
DE000MF539E9	DE000MF2YSV2	DE000MF6C3L1	DE000MF30T02	DE000MF12HB7
DE000MF59DN2	DE000MF6K9V7	DE000MF56623	DE000MF30RV6	DE000MF6K1G5
DE000MF7CBW1	DE000MF0G221	DE000MF69K47	DE000MF30KS7	DE000MF0K9G4
DE000MF7NM76	DE000MF5ZVP8	DE000MF8LAR2	DE000MF30SY8	DE000MF7FJM8
DE000MF7DFG3	DE000MF60K38	DE000MF7MJB7	DE000MF30T10	DE000MF1H599
DE000MF2LRM0	DE000MF6JY46	DE000MF60GP8	DE000MF333M0	DE000MF7BVF6
DE000MF4QF34	DE000MF4PX09	DE000MF8RCW5	DE000MF30T51	DE000MF5H889
DE000MF79WY7	DE000MF8J301	DE000MF6D6U4	DE000MF37D94	DE000MF0FK18
DE000MF1LAY3	DE000MF6KC98	DE000MF4UYW2	DE000MF30YC2	DE000MF7HX14
DE000MF86307	DE000MF7JHG6	DE000MF45D94	DE000MF30RX2	DE000MF6K1B6
DE000MF4CRU8	DE000MF2MRU1	DE000MF13AA2	DE000MF735J2	DE000MF3N3X6
DE000MF5W3B9	DE000MF2YSH1	DE000MF7XD18	DE000MF30RW4	DE000MF7J1P8
DE000MF8R7D0	DE000MF7DM86	DE000MF45DA8	DE000MF318A6	DE000MF1PQ27
DE000MF7C3D7	DE000MF59T40	DE000MF551Z9	DE000MF36294	DE000MF248D9
DE000MF4CRS2	DE000MF3JZM5	DE000MF6EEX1	DE000MF318B4	DE000MF7J1V6
DE000MF8LCT4	DE000MF34KK6	DE000MF45F76	DE000MF30S03	DE000MF7LAD4
DE000MF2LRL2	DE000MF47DT4	DE000MF2LJ60	DE000MF2YDE0	DE000MF8LSD4
DE000MF2LRK4	DE000MF75QH2	DE000MF2LRA5	DE000MF6JQF1	DE000MF7HWY2
DE000MF7E9Q4	DE000MF7DM52	DE000MF6BA67	DE000MF7KZX1	DE000MF2HWX5
DE000MF3TGU7	DE000MF3K3X9	DE000MF8M0F5	DE000MF2YDG5	DE000MF7FJ06
DE000MF1LFG9	DE000MF84JA4	DE000MF8CV02	DE000MF8LRD6	DE000MF8FY97
DE000MF6FWF7	DE000MF8J2Y7	DE000MF33JE3	DE000MF2YMQ5	DE000MF47GX9
DE000MF8LYQ4	DE000MF1HUK8	DE000MF800U1	DE000MF2YK21	DE000MF68E95
DE000MF5CA59	DE000MF7DME4	DE000MF6C0R4	DE000MF13J39	DE000MF81TX1
DE000MF8JVN1	DE000MF80NB2	DE000MF33JC7	DE000MF124L5	DE000MF7RV89
DE000MF8LCS6	DE000MF345X1	DE000MF78BV9	DE000MF2YK39	DE000MF2M9X5
DE000MF4CQ37	DE000MF7JHJ0	DE000MF8HR60	DE000MF2YD38	DE000MF7F8U7
DE000MF57YZ6	DE000MF666N1	DE000MF8CWK0	DE000MF1FUJ4	DE000MF5JR53
DE000MF1LAW7	DE000MF68DS2	DE000MF8G8J8	DE000MF2YK05	DE000MF5HP73
DE000MF1LFH7	DE000MF6D7R8	DE000MF33JD5	DE000MF2YFW7	DE000MF7FE92
DE000MF85ZX9	DE000MF7XW23	DE000MF8Q0W6	DE000MF2YJV1	DE000MF7FJ97
DE000MF4CQ03	DE000MF1GE30	DE000MF8M2K1	DE000MF2YD12	DE000MF80250
DE000MF8R494	DE000MF0LTP3	DE000MF803P5	DE000MF2YJZ2	DE000MF5PR48
DE000MF7EAF4	DE000MF1HUJ0	DE000MF8QZ51	DE000MF13J47	DE000MF5H7W5
DE000MF8HOT3	DE000MF7JHH4	DE000MF7WKP4	DE000MF2YJW9	DE000MF7FAA2
DE000MF6FF35	DE000MF2YSY6	DE000MF33JF0	DE000MF7KZY9	DE000MF7BG29
DE000MF6FH90	DE000MF343S6	DE000MF7EXP5	DE000MF139A6	DE000MF8FY71
DE000MF1LFF1	DE000MF5PK45	DE000MF8C5H2	DE000MF2YDC4	DE000MF3PCA6
DE000MF4CPZ1	DE000MF7DLX6	DE000MF7WKQ2	DE000MF79PS3	DE000MF6K1J9
DE000MF7MGH0	DE000MF484W0	DE000MF8L4N2	DE000MF124K7	DE000MF7BT08
DE000MF7MKE9	DE000MF7DMC8	DE000MF8L257	DE000MF2YD95	DE000MF7FEJ5
DE000MF4CRR4	DE000MF7DM37	DE000MF8RE71	DE000MF132G8	DE000MF2HXS3
DE000MF2LJE4	DE000MF3D4V0	DE000MF8G8H2	DE000MF13939	DE000MF7FHQ3
DE000MF7MLN8	DE000MF84J58	DE000MF8M0E8	DE000MF8GTV4	DE000MF3M1N2
DE000MF1LAX5	DE000MF13N25	DE000MF8HA77	DE000MF2YD46	DE000MF6HHF4

DE000MF4CRT0	DE000MF484E8	DE000MF8MNM4	DE000MF13954	DE000MF5KRT0
DE000MF2LJF1	DE000MF1GE55	DE000MF8L265	DE000MF139E8	DE000MF5H8F8
DE000MF469U5	DE000MF7DM94	DE000MF8CV10	DE000MF2YMR3	DE000MF5H855
DE000MF7M6Q0	DE000MF2CLX9	DE000MF8LUM1	DE000MF13988	DE000MF7FHE9
DE000MF5CJ35	DE000MF0L924	DE000MF1HF04	DE000MF2YK62	DE000MF7J170
DE000MF4CQ11	DE000MF6D6Z3	DE000MF1JJ40	DE000MF13970	DE000MF5WHB4
DE000MF8JXZ1	DE000MF8LTL5	DE000MF41D07	DE000MF1HKM5	DE000MF8GSU8
DE000MF7NCP0	DE000MF60K53	DE000MF1HF12	DE000MF1FUG0	DE000MF5H7J2
DE000MF2LJG9	DE000MF3P7L0	DE000MF1HF38	DE000MF6QVL4	DE000MF0E4D0
DE000MF8LYP6	DE000MF7DLW8	DE000MF8LUP4	DE000MF8LRE4	DE000MF7F9W1
DE000MF7SD23	DE000MF0K8G6	DE000MF8LUN9	DE000MF13J62	DE000MF7FEE6
DE000MF85655	DE000MF7DLQ0	DE000MF1JJ24	DE000MF2YD53	DE000MF3K763
DE000MF4CQ29	DE000MF666P6	DE000MF1HF20	DE000MF2K047	DE000MF66KW3
DE000MF6FVA0	DE000MF0K7R5	DE000MF4TWY4	DE000MF2YK13	DE000MF5WHP4
DE000MF3SZK0	DE000MF2YSQ2	DE000MF1HF46	DE000MF2LHB4	DE000MF317F7
DE000MF30JG4	DE000MF0DM75	DE000MF7ND10	DE000MF2R760	DE000MF5H780
DE000MF7QAU7	DE000MF5SB68	DE000MF1JJ57	DE000MF2YD79	DE000MF046A3
DE000MF8LBP4	DE000MF77Z32	DE000MF1JJ32	DE000MF132E3	DE000MF7FHZ4
DE000MF1TMC7	DE000MF6JY12	DE000MF1JJ65	DE000MF34EF9	DE000MF7FJH8
DE000MF6FVD4	DE000MF27KR5	DE000MF7NEX0	DE000MF13947	DE000MF7FDX8
DE000MF6BWQ3	DE000MF1GE63	DE000MF7NGN6	DE000MF13J21	DE000MF7FA05
DE000MF6FVB8	DE000MF0EUL5	DE000MF7NGM8	DE000MF2YDD2	DE000MF5HPV6
DE000MF6FVC6	DE000MF63710	DE000MF7NEW2	DE000MF2LPU7	DE000MF5HP57
DE000MF41D56	DE000MF484G3	DE000MF7NEY8	DE000MF13996	DE000MF14F40
DE000MF4TX39	DE000MF80NA4	DE000MF7NGL0	DE000MF13962	DE000MF5H7K0
DE000MF1TMB9	DE000MF5WLZ5	DE000MF1WR43	DE000MF2YFX5	DE000MF68EA8
DE000MF69YK3	DE000MF6MW01	DE000MF8H0U1	DE000MF1HKP8	DE000MF30E25
DE000MF3B8X9	DE000MF36G27	DE000MF8HL90	DE000MF18TA1	DE000MF7FAC8
DE000MF62WM8	DE000MF7UAD5	DE000MF1WRB2	DE000MF132H6	DE000MF8F7D4
DE000MF62WP1	DE000MF63777	DE000MF797T1	DE000MF139D0	DE000MF317V4
DE000MF7C5Q4	DE000MF5KTU4	DE000MF1HGP6	DE000MF1HKL7	DE000MF66L15
DE000MF7T3N7	DE000MF5P7U9	DE000MF289F8	DE000MF2YMS1	DE000MF7KUR4
DE000MF73875	DE000MF6D8M7	DE000MF34RF1	DE000MF8HHE3	DE000MF5WH41
DE000MF73826	DE000MF7YC83	DE000MF14Y39	DE000MF86RJ3	DE000MF7F9D1
DE000MF62W57	DE000MF0DME9	DE000MF8NGL8	DE000MF6PMK7	DE000MF5H4J9
DE000MF3VW86	DE000MF589Y2	DE000MF3MRM6	DE000MF1HKK9	DE000MF86MM8
DE000MF8RBC9	DE000MF7DLP2	DE000MF14Y47	DE000MF2PD21	DE000MF5H8W3
DE000MF8LJR3	DE000MF7DLZ1	DE000MF332Y7	DE000MF8M7D5	DE000MF476J3
DE000MF372R7	DE000MF57UA7	DE000MF4GEB7	DE000MF2YDF7	DE000MF5H8Q5
DE000MF73800	DE000MF6JZY3	DE000MF3C7Q4	DE000MF2YK54	DE000MF5H8K8
DE000MF62WA3	DE000MF1GEA5	DE000MF1HGR2	DE000MF124M3	DE000MF86GV1
DE000MF62WG0	DE000MF0FWP9	DE000MF2PNG2	DE000MF86RK1	DE000MF5H7F0
DE000MF7BUP7	DE000MF7JHL6	DE000MF1WRA4	DE000MF68WH5	DE000MF8M6U1
DE000MF62W99	DE000MF63751	DE000MF1WR50	DE000MF2YJY5	DE000MF262T6
DE000MF8CNG7	DE000MF6EZQ0	DE000MF32XC0	DE000MF8GRU0	DE000MF6MQ25
DE000MF3BPQ4	DE000MF6NM77	DE000MF2PZ82	DE000MF41EX7	DE000MF5HPJ1

DE000MF1JCZ0	DE000MF2YSE8	DE000MF14Y54	DE000MF8RCH6	DE000MF5JXZ7
DE000MF73834	DE000MF84J33	DE000MF1WR84	DE000MF139B4	DE000MF5JVD8
DE000MF1JD04	DE000MF7DLV0	DE000MF3CBL3	DE000MF2YMF8	DE000MF68768
DE000MF73883	DE000MF84JB2	DE000MF3C7R2	DE000MF2YFZ0	DE000MF5JY21
DE000MF73859	DE000MF7THA8	DE000MF2PML4	DE000MF1FUE5	DE000MF5H749
DE000MF1H9Y1	DE000MF7DM78	DE000MF3MRK0	DE000MF2YD61	DE000MF1QHY7
DE000MF6F2K2	DE000MF2YS31	DE000MF2Z7Q8	DE000MF6R175	DE000MF7F9B5
DE000MF62WL0	DE000MF2MCA5	DE000MF3MRX3	DE000MF2YK47	DE000MF8RD72
DE000MF1H9W5	DE000MF484D0	DE000MF43ZA6	DE000MF2YMP7	DE000MF1PPM7
DE000MF62WJ4	DE000MF27JA3	DE000MF3W3Y3	DE000MF2YJX7	DE000MF1J5H2
DE000MF4TUP6	DE000MF6KC80	DE000MF3C7S0	DE000MF1FUH8	DE000MF2M9W7
DE000MF8CD04	DE000MF1HUM4	DE000MF32XB2	DE000MF132F0	DE000MF7HWZ9
DE000MF62WF2	DE000MF1GE89	DE000MF37A14	DE000MF132J2	DE000MF7FA96
DE000MF68J82	DE000MF7JHK8	DE000MF7X6S3	DE000MF139C2	DE000MF7FK60
DE000MF346A7	DE000MF7DMD6	DE000MF4TXZ9	DE000MF8Q8R9	DE000MF6K824
DE000MF62WC9	DE000MF60K04	DE000MF2P2Z2	DE000MF1HKN3	DE000MF7BG11
DE000MF1H9X3	DE000MF8LJH4	DE000MF1WQX8	DE000MF2RN50	DE000MF5H947
DE000MF62WB1	DE000MF7JHN2	DE000MF3TM74	DE000MF2LPV5	DE000MF1PQ19
DE000MF86YT8	DE000MF538S1	DE000MF3TTE4	DE000MF124J9	DE000MF0MB36
DE000MF62W73	DE000MF28VQ2	DE000MF1W5B8	DE000MF2YDH3	DE000MF1J5G4
DE000MF8LJS1	DE000MF5WM10	DE000MF8NCL7	DE000MF2YFV9	DE000MF6JP47
DE000MF62WK2	DE000MF8J2X9	DE000MF3MRL8	DE000MF2YD87	DE000MF1H524
DE000MF1H9Z8	DE000MF3LUX9	DE000MF2PYV8	DE000MF2YJU3	DE000MF7HX30
DE000MF68J74	DE000MF5L1C4	DE000MF14Y21	DE000MF2YFY3	DE000MF7FA70
DE000MF86YW2	DE000MF2YSS8	DE000MF1WR35	DE000MF2YDB6	DE000MF52TU8
DE000MF37JW6	DE000MF47DR8	DE000MF2PY26	DE000MF1FUF2	DE000MF0K7Q7
DE000MF62W65	DE000MF0FE24	DE000MF1WR76	DE000MF124H3	DE000MF5H8Y9
DE000MF62WQ9	DE000MF1HUL6	DE000MF1JL38	DE000MF2YDK7	DE000MF7FK45
DE000MF7T6A7	DE000MF5ZWH3	DE000MF8LVZ1	DE000MF2YDA8	DE000MF5H4B6
DE000MF799L4	DE000MF538R3	DE000MF1WRC0	DE000MF6N6J5	DE000MF6K1N1
DE000MF737Z4	DE000MF5V0T8	DE000MF30YR0	DE000MF33MN8	DE000MF6JP05
DE000MF3LDT3	DE000MF18TU9	DE000MF4RC10	DE000MF6P3G6	DE000MF7FDT6
DE000MF62W40	DE000MF782P1	DE000MF3MRW5	DE000MF63EM4	DE000MF5PR55
DE000MF4QMY1	DE000MF3B6H6	DE000MF317J9	DE000MF388H4	DE000MF58TD1
DE000MF73818	DE000MF782N6	DE000MF2M1Q6	DE000MF2LRF4	DE000MF1J5K6
DE000MF86YV4	DE000MF1GE71	DE000MF4GFX8	DE000MF7LW84	DE000MF5KZA3
DE000MF1HA09	DE000MF0L4G4	DE000MF3Z2A2	DE000MF86S89	DE000MF7L960
DE000MF69KB1	DE000MF851W0	DE000MF1WR27	DE000MF2WZB3	DE000MF81VW9
DE000MF8QXX1	DE000MF7YCB7	DE000MF7GX15	DE000MF6R3F6	DE000MF6D761
DE000MF1JCX5	DE000MF5WM28	DE000MF1XBX8	DE000MF63E82	DE000MF5H970
DE000MF52UK7	DE000MF7DLS6	DE000MF1JL53	DE000MF86S48	DE000MF5TDL8
DE000MF4VE61	DE000MF8HG55	DE000MF3MRV7	DE000MF63EL6	DE000MF34869
DE000MF3VUC2	DE000MF5UAJ6	DE000MF8R171	DE000MF388J0	DE000MF52671
DE000MF3BPR2	DE000MF74EC2	DE000MF1WR68	DE000MF1H1P6	DE000MF58TB5
DE000MF62WR7	DE000MF5PK37	DE000MF1JL46	DE000MF86S63	DE000MF7FK29
DE000MF317T8	DE000MF6K014	DE000MF8LYR2	DE000MF7GCK5	DE000MF5ETN2

DE000MF3H223	DE000MF0KJF7	DE000MF2PF11	DE000MF4KPH2	DE000MF53H16
DE000MF73867	DE000MF6D7Q0	DE000MF761D1	DE000MF271J8	DE000MF685Y8
DE000MF1JCY3	DE000MF69A80	DE000MF14Y62	DE000MF6MTB8	DE000MF3PCC2
DE000MF343X6	DE000MF7JHP7	DE000MF1WR92	DE000MF2LJA2	DE000MF4PCX6
DE000MF3XQK9	DE000MF52TR4	DE000MF2Q8N4	DE000MF3VTR2	DE000MF7J1W4
DE000MF86YU6	DE000MF0G2C4	DE000MF7VDB1	DE000MF3X2K3	DE000MF5HPS2
DE000MF73842	DE000MF484N9	DE000MF1HGQ4	DE000MF7GD35	DE000MF0K9J8
DE000MF3H140	DE000MF6JVK1	DE000MF1HKG7	DE000MF34DC8	DE000MF7FK86
DE000MF72Q87	DE000MF764Z8	DE000MF1HKF9	DE000MF3KEZ0	DE000MF3P9E1
DE000MF72Q61	DE000MF2CVD0	DE000MF8L9P6	DE000MF764W5	DE000MF343Y4
DE000MF72Q53	DE000MF3D4W8	DE000MF1HKE2	DE000MF6N5Z3	DE000MF7F996
DE000MF72FY7	DE000MF7DM45	DE000MF1HKD4	DE000MF63E74	DE000MF5H814
DE000MF72G06	DE000MF3MS42	DE000MF1FU98	DE000MF18TP9	DE000MF248U3
DE000MF72G14	DE000MF47DH9	DE000MF69JL2	DE000MF6EWN4	DE000MF8FJ47
DE000MF72FZ4	DE000MF5WLM3	DE000MF1FUB1	DE000MF63EC5	DE000MF8G0K3
DE000MF72Q79	DE000MF6CUG6	DE000MF1FUD7	DE000MF2DNY1	DE000MF7J1Y0
DE000MF1HD71	DE000MF3MRB9	DE000MF1FUC9	DE000MF4HXT7	DE000MF5H8L6
DE000MF6BX37	DE000MF5WLY8	DE000MF41EU3	DE000MF6QET3	DE000MF5HNG2
DE000MF6BX45	DE000MF0FKQ2	DE000MF1HKC6	DE000MF1H1N1	DE000MF5H764
DE000MF565M7	DE000MF6CJ26	DE000MF1FUA3	DE000MF2Z6N7	DE000MF7HWW6
DE000MF69ZM6	DE000MF47DS6	DE000MF7NFS7	DE000MF6R3Q3	DE000MF67TQ4
DE000MF1JG50	DE000MF3P937	DE000MF8LE28	DE000MF15RE3	DE000MF80U81
DE000MF7AG95	DE000MF5YC10	DE000MF45WS0	DE000MF1H1Q4	DE000MF7HZK4
DE000MF1JG35	DE000MF0K892	DE000MF37J23	DE000MF273R7	DE000MF60GY0
DE000MF1HDA5	DE000MF0LTL2	DE000MF8M6K2	DE000MF4YCG3	DE000MF8JF13
DE000MF37GP6	DE000MF532G9	DE000MF8LE36	DE000MF86S71	DE000MF5JYW2
DE000MF1HD89	DE000MF7TJN7	DE000MF8L9Q4	DE000MF7L0P6	DE000MF5KRJ1
DE000MF4U3R8	DE000MF5WLS0	DE000MF44QG0	DE000MF80243	DE000MF5FM52
DE000MF1JG43	DE000MF6D6Y6	DE000MF1TWC6	DE000MF7Q308	DE000MF7FAH7
DE000MF1HD97	DE000MF3H207	DE000MF1VF71	DE000MF84GH5	DE000MF7F939
DE000MF1JG27	DE000MF84J74	DE000MF2MJM5	DE000MF69LJ2	DE000MF8FM91
DE000MF8LCK3	DE000MF66KR3	DE000MF8E0E8	DE000MF6UU29	DE000MF7F947
DE000MF1HD63	DE000MF3BJM6	DE000MF6YHL7	DE000MF7L0J9	DE000MF8JF05
DE000MF1JG68	DE000MF68DV6	DE000MF25DG7	DE000MF7R5U9	DE000MF6JW06
DE000MF67R18	DE000MF536H8	DE000MF14HF4	DE000MF18TQ7	DE000MF8RD98
DE000MF6AZF1	DE000MF5QHK7	DE000MF2MRM8	DE000MF1H1R2	DE000MF7FAB0
DE000MF56DC1	DE000MF82CY3	DE000MF26UW6	DE000MF63EK8	DE000MF3NSG4
DE000MF56BF8	DE000MF68DW4	DE000MF25FS7	DE000MF7L0L5	DE000MF7FDY6
DE000MF56BA9	DE000MF2YSD0	DE000MF1VF48	DE000MF41TH8	DE000MF248M0
DE000MF6AHT0	DE000MF1GEB3	DE000MF8FVN9	DE000MF18TS3	DE000MF7FDL3
DE000MF56FJ1	DE000MF6HTP8	DE000MF1HXN6	DE000MF63EE1	DE000MF66L64
DE000MF7FTV8	DE000MF6D8L9	DE000MF14HE7	DE000MF8QYR1	DE000MF7FEM9
DE000MF56G63	DE000MF60K46	DE000MF7T3B2	DE000MF63EG6	DE000MF44CB1
DE000MF6BU97	DE000MF60K61	DE000MF14HG2	DE000MF7L0N1	DE000MF5H871
DE000MF67R00	DE000MF5WLN1	DE000MF2RLQ1	DE000MF125L2	DE000MF1A735
DE000MF6AZG9	DE000MF270G6	DE000MF7T633	DE000MF63EJ0	DE000MF7FEA4

DE000MF6BUA1	DE000MF28WS6	DE000MF262L3	DE000MF63EA9	DE000MF36KH7
DE000MF56BE1	DE000MF68743	DE000MF59J75	DE000MF86S55	DE000MF7BUS1
DE000MF56BG6	DE000MF5P7V7	DE000MF4VEE0	DE000MF6CL89	DE000MF58TH2
DE000MF8MNC5	DE000MF7JHM4	DE000MF2CWL1	DE000MF379Q4	DE000MF6K1H3
DE000MF67R26	DE000MF484F5	DE000MF2MJL7	DE000MF2CA78	DE000MF86GT5
DE000MF67R34	DE000MF484L3	DE000MF2D5B0	DE000MF2DPR0	DE000MF5WHT6
DE000MF6B609	DE000MF3P7K2	DE000MF1TWA0	DE000MF80QD1	DE000MF7FHF6
DE000MF56BD3	DE000MF484K5	DE000MF8RCV7	DE000MF63E90	DE000MF65QC4
DE000MF56D90	DE000MF2YT63	DE000MF8M7R5	DE000MF63EF8	DE000MF3P0W2
DE000MF56BB7	DE000MF84J82	DE000MF12X73	DE000MF782M8	DE000MF1PPZ9
DE000MF56DA5	DE000MF484R0	DE000MF1VFA1	DE000MF4R7N3	DE000MF1PPH7
DE000MF7SXL4	DE000MF60JZ1	DE000MF7AZ27	DE000MF6MBK7	DE000MF6K808
DE000MF56BC5	DE000MF2Z9A8	DE000MF1GHG5	DE000MF63E66	DE000MF7F9M2
DE000MF7G8P6	DE000MF0EDK3	DE000MF1VF89	DE000MF125M0	DE000MF3M1M4
DE000MF56B92	DE000MF2CLW1	DE000MF1TW90	DE000MF36F02	DE000MF8FM67
DE000MF6BUC7	DE000MF82LX6	DE000MF8M9P5	DE000MF7L0M3	DE000MF58Y10
DE000MF56DB3	DE000MF5KTT6	DE000MF68WQ6	DE000MF2LRD9	DE000MF8JEZ1
DE000MF586H3	DE000MF484T6	DE000MF1HXM8	DE000MF77Z24	DE000MF0KUZ2
DE000MF5VZ99	DE000MF13N09	DE000MF1VF63	DE000MF8QYA7	DE000MF1J5L4
DE000MF56FK9	DE000MF6CJ18	DE000MF2SG25	DE000MF6PD50	DE000MF8FLW1
DE000MF6BUB9	DE000MF36KF1	DE000MF1TWB8	DE000MF2LRE7	DE000MF47GK6
DE000MF7N4E0	DE000MF03UE3	DE000MF2MRL0	DE000MF6F2B1	DE000MF7HZE7
DE000MF5ZW49	DE000MF84J66	DE000MF12X65	DE000MF7UJ31	DE000MF5JXW4
DE000MF71YT0	DE000MF3L977	DE000MF2D5C8	DE000MF7L0K7	DE000MF5HNM0
DE000MF4DPH7	DE000MF5WLL5	DE000MF8LAM3	DE000MF3KEY3	DE000MF3UJB9
DE000MF7KW36	DE000MF726Y0	DE000MF27AW6	DE000MF7M1K4	DE000MF476M7
DE000MF858K0	DE000MF1QZP7	DE000MF1VF55	DE000MF2LRC1	DE000MF10133
DE000MF7MB47	DE000MF5UA57	DE000MF26QC6	DE000MF85BJ9	DE000MF53UQ2
DE000MF69JS7	DE000MF1QR82	DE000MF2D463	DE000MF7U110	DE000MF63421
DE000MF4C2V4	DE000MF0FDQ7	DE000MF8FYD4	DE000MF7TZG7	DE000MF7FEC0
DE000MF1JCA3	DE000MF7ELA2	DE000MF2CUX0	DE000MF8L8L7	DE000MF1XH69
DE000MF1JC88	DE000MF07Z78	DE000MF0FC75	DE000MF7TZF9	DE000MF7F9P5
DE000MF4DPE4	DE000MF8J1V5	DE000MF1GHH3	DE000MF7U128	DE000MF5H848
DE000MF4X0A7	DE000MF7EJV2	DE000MF7BUF8	DE000MF72CV0	DE000MF14F81
DE000MF4ADL1	DE000MF7EKE6	DE000MF59KA4	DE000MF72CX6	DE000MF7FHD1
DE000MF737B5	DE000MF2J3D5	DE000MF1VF97	DE000MF72EN3	DE000MF30BS6
DE000MF8LA71	DE000MF5HKG8	DE000MF7LXG9	DE000MF72CY4	DE000MF47HB3
DE000MF4C2R2	DE000MF2G6A7	DE000MF764S3	DE000MF72EQ6	DE000MF5HPB8
DE000MF4DN21	DE000MF1QZB7	DE000MF8LEH5	DE000MF72EP8	DE000MF268H8
DE000MF4DPF1	DE000MF5HJW7	DE000MF19BS9	DE000MF72ER4	DE000MF60260
DE000MF4B018	DE000MF5HK60	DE000MF72N56	DE000MF72CW8	DE000MF63439
DE000MF8RAU3	DE000MF5HJU1	DE000MF72TJ9	DE000MF5LW94	DE000MF5JYY8
DE000MF1H8X5	DE000MF5HJG0	DE000MF72N64	DE000MF5LXK5	DE000MF7J1R4
DE000MF73792	DE000MF7ETM0	DE000MF72TK7	DE000MF5LXL3	DE000MF5H822
DE000MF7KW85	DE000MF5HJL0	DE000MF72N49	DE000MF5LX69	DE000MF59QR5
DE000MF1JC96	DE000MF2J7F1	DE000MF72N31	DE000MF5LW78	DE000MF5KYZ3

DE000MF4C2X0	DE000MF7JGJ2	DE000MF72TL5	DE000MF8QZ44	DE000MF7HZD9
DE000MF4DN39	DE000MF47CF5	DE000MF72TM3	DE000MF5NZ73	DE000MF66JD5
DE000MF4ADM9	DE000MF7Q8V2	DE000MF72174	DE000MF8L026	DE000MF7FA62
DE000MF4DPG9	DE000MF7JG54	DE000MF72166	DE000MF5LXH1	DE000MF5HPE2
DE000MF4ADJ5	DE000MF1HTS3	DE000MF72182	DE000MF5LX77	DE000MF7FK52
DE000MF7KW77	DE000MF17EY5	DE000MF72KT7	DE000MF5LX51	DE000MF5ZFA3
DE000MF4DN13	DE000MF5UAA5	DE000MF72KW1	DE000MF5LYC0	DE000MF7FH65
DE000MF7W1Q9	DE000MF5HJ55	DE000MF72KV3	DE000MF5SLM1	DE000MF7FJP1
DE000MF6F8X2	DE000MF1QMK6	DE000MF72158	DE000MF5SE65	DE000MF04169
DE000MF737D1	DE000MF2D5A2	DE000MF72KU5	DE000MF5T4Y4	DE000MF1PPG9
DE000MF4C2T8	DE000MF5H3N3	DE000MF5AH70	DE000MF5LYD8	DE000MF5H8X1
DE000MF4ADK3	DE000MF1QRE8	DE000MF870L3	DE000MF5LX85	DE000MF5H8S1
DE000MF4B000	DE000MF5HJE5	DE000MF782S5	DE000MF5LW86	DE000MF5HPT0
DE000MF1H8V9	DE000MF7EKM9	DE000MF7MJE1	DE000MF5NZ81	DE000MF248H0
DE000MF1JC70	DE000MF5VHB6	DE000MF7MH33	DE000MF83GS4	DE000MF3NJZ3
DE000MF73784	DE000MF7EKX6	DE000MF7YP05	DE000MF5LWA8	DE000MF0WYW6
DE000MF737A7	DE000MF84HE0	DE000MF84C48	DE000MF5SN56	DE000MF5GNZ4
DE000MF73776	DE000MF5HJX5	DE000MF8LES2	DE000MF53EE2	DE000MF4G3W6
DE000MF4C2U6	DE000MF3PMM0	DE000MF6JY61	DE000MF5LW60	DE000MF5H8A9
DE000MF4C2Q4	DE000MF7JGF0	DE000MF1VGM4	DE000MF75AN4	DE000MF7FE35
DE000MF4C2S0	DE000MF8AXU1	DE000MF7MJJ0	DE000MF6HKU7	DE000MF4G3V8
DE000MF894F5	DE000MF86M10	DE000MF7B4T2	DE000MF5PZQ8	DE000MF5H7Z8
DE000MF69808	DE000MF53VR8	DE000MF7MJF8	DE000MF6PW57	DE000MF7FE68
DE000MF7BYW5	DE000MF84HM3	DE000MF84C89	DE000MF519U7	DE000MF30E33
DE000MF7C811	DE000MF5HKC7	DE000MF84C55	DE000MF6WX99	DE000MF5JYU6
DE000MF1H8W7	DE000MF815R5	DE000MF7AZG7	DE000MF517Q9	DE000MF1PPW6
DE000MF4C2W2	DE000MF7ETL2	DE000MF632P8	DE000MF517Y3	DE000MF7HX48
DE000MF4ADH9	DE000MF5YR47	DE000MF33ET2	DE000MF5LXJ7	DE000MF5JYV4
DE000MF7KW69	DE000MF7EKK3	DE000MF1HXY3	DE000MF7AVK8	DE000MF5H8H4
DE000MF4B042	DE000MF13DV2	DE000MF7MJL6	DE000MF7ALY0	DE000MF58Y28
DE000MF6BA42	DE000MF53VW8	DE000MF6F337	DE000MF2MVT5	DE000MF7RYJ8
DE000MF7KW51	DE000MF8HFX7	DE000MF894X8	DE000MF4DW38	DE000MF7FDV2
DE000MF7KW44	DE000MF7EKB2	DE000MF1HXZ0	DE000MF7N7K0	DE000MF0DT94
DE000MF4R8M3	DE000MF848D6	DE000MF6YED1	DE000MF4D0J2	DE000MF4L9T2
DE000MF4B026	DE000MF7JGE3	DE000MF7MJD3	DE000MF6AXM2	DE000MF7F8Y9
DE000MF37JK1	DE000MF1QMF6	DE000MF59YM0	DE000MF69NX9	DE000MF82D23
DE000MF8LMG0	DE000MF7EL86	DE000MF59YR9	DE000MF4CD32	DE000MF5H756
DE000MF4B059	DE000MF636C7	DE000MF5P882	DE000MF4D0E3	DE000MF5H830
DE000MF7M5Q2	DE000MF7EKW8	DE000MF7MJK8	DE000MF8BZH1	DE000MF5H806
DE000MF4DN05	DE000MF7EKV0	DE000MF47929	DE000MF4CD57	DE000MF6RQC1
DE000MF4EQS0	DE000MF8AXT3	DE000MF5KPZ1	DE000MF4D0B9	DE000MF7FJD7
DE000MF5Q5W8	DE000MF268A3	DE000MF66KU7	DE000MF69ZQ7	DE000MF5KZB1
DE000MF4GVA3	DE000MF2K799	DE000MF14NM8	DE000MF79WT7	DE000MF5KRV6
DE000MF6AMC6	DE000MF1QZS1	DE000MF7JD73	DE000MF7MKD1	DE000MF5H7D5
DE000MF7KW93	DE000MF8J1S1	DE000MF1VGP7	DE000MF56P39	DE000MF4FCK4
DE000MF4C2P6	DE000MF6CUD3	DE000MF0FPC1	DE000MF4CD08	DE000MF5WH33

DE000MF79914	DE000MF5KT17	DE000MF1VGN2	DE000MF85G50	DE000MF1TFK4
DE000MF69JT5	DE000MF7EJQ2	DE000MF1VGH4	DE000MF4D0K0	DE000MF14F73
DE000MF8M7K0	DE000MF4S4C2	DE000MF7AZF9	DE000MF4E3W8	DE000MF66J92
DE000MF6EWK0	DE000MF121K3	DE000MF7MJG6	DE000MF5UV78	DE000MF5H7H6
DE000MF6BV62	DE000MF24SL8	DE000MF65ST4	DE000MF6B4L0	DE000MF7J1F9
DE000MF8LA89	DE000MF1HTU9	DE000MF86MK2	DE000MF34MG0	DE000MF7FJ89
DE000MF852Y4	DE000MF4S3C4	DE000MF632Q6	DE000MF4W9G6	DE000MF5JYT8
DE000MF4B034	DE000MF86NL8	DE000MF84C30	DE000MF863C7	DE000MF6K1E0
DE000MF4X0W1	DE000MF6CU70	DE000MF7MWP0	DE000MF4D0C7	DE000MF4L9U0
DE000MF1H8Y3	DE000MF81969	DE000MF8BSV7	DE000MF6ULG7	DE000MF84QX1
DE000MF8LJA9	DE000MF848F1	DE000MF486U9	DE000MF4FRM8	DE000MF30E41
DE000MF737C3	DE000MF5HBT0	DE000MF48711	DE000MF4WJF4	DE000MF4XS89
DE000MF5UJB4	DE000MF6CUE1	DE000MF632R4	DE000MF85YZ7	DE000MF66J43
DE000MF5UDB7	DE000MF798W3	DE000MF84C63	DE000MF4CFR9	DE000MF7HZR9
DE000MF5UJ82	DE000MF7JGD5	DE000MF8LET0	DE000MF4CD40	DE000MF5KZ35
DE000MF5UD96	DE000MF5HK86	DE000MF84C22	DE000MF69NY7	DE000MF4XS71
DE000MF5UDA9	DE000MF1GDA7	DE000MF8N5C0	DE000MF4DW46	DE000MF3M868
DE000MF5UD88	DE000MF5HKL8	DE000MF48752	DE000MF825R4	DE000MF82M48
DE000MF5UJA6	DE000MF7ET54	DE000MF7UL94	DE000MF4D0L8	DE000MF3X2P2
DE000MF5UJ90	DE000MF7P847	DE000MF59YL2	DE000MF5PF75	DE000MF3W4J2
DE000MF8C785	DE000MF7ETS7	DE000MF8RD07	DE000MF4CCZ9	DE000MF7FJA3
DE000MF79KR6	DE000MF7KJA3	DE000MF7F699	DE000MF85RW8	DE000MF476E4
DE000MF78JB4	DE000MF5HJB1	DE000MF12YG1	DE000MF7K1P5	DE000MF5J7T9
DE000MF7SSD1	DE000MF5YR21	DE000MF12YK3	DE000MF4D0G8	DE000MF8FYA0
DE000MF7UB13	DE000MF7EKY4	DE000MF8RBB1	DE000MF8N9M1	DE000MF5H7P9
DE000MF78JC2	DE000MF0G2G5	DE000MF486V7	DE000MF2MP20	DE000MF5H8B7
DE000MF8C8U9	DE000MF7DHW6	DE000MF7XWD3	DE000MF4QF18	DE000MF086Y9
DE000MF7SSC3	DE000MF5VHD2	DE000MF7AZH5	DE000MF7E8F9	DE000MF7FJ71
DE000MF7Z150	DE000MF7ETP3	DE000MF1VGJ0	DE000MF4E3X6	DE000MF3P9F8
DE000MF7UB05	DE000MF6CTW5	DE000MF12YJ5	DE000MF8NEB4	DE000MF5KRY0
DE000MF5X9N0	DE000MF5HJK2	DE000MF7YP13	DE000MF7GX07	DE000MF47H31
DE000MF6BTE5	DE000MF0FCC9	DE000MF85MP3	DE000MF4CD24	DE000MF5KRE2
DE000MF8AD06	DE000MF5L0M5	DE000MF632N3	DE000MF2MVS7	DE000MF7F9Q3
DE000MF6UXA5	DE000MF5HK11	DE000MF7L4Y0	DE000MF2MP38	DE000MF7L978
DE000MF5X9W1	DE000MF5VH59	DE000MF7MJR3	DE000MF4D0D5	DE000MF7C0H4
DE000MF6AU23	DE000MF13DR0	DE000MF7MJP7	DE000MF4CFS7	DE000MF7FJE5
DE000MF5XA05	DE000MF5KSS0	DE000MF8BQS7	DE000MF4CD65	DE000MF47H49
DE000MF6BTF2	DE000MF6CU13	DE000MF7LYR4	DE000MF4GEA9	DE000MF7J1C6
DE000MF82LR8	DE000MF7ETB3	DE000MF7MJN2	DE000MF4CD16	DE000MF8FLZ4
DE000MF5XAF8	DE000MF7ET62	DE000MF1TX40	DE000MF4D0M6	DE000MF490Z0
DE000MF6NF68	DE000MF09H03	DE000MF7M9A8	DE000MF4D097	DE000MF1PPS4
DE000MF6BTD7	DE000MF7EKR8	DE000MF1GHY8	DE000MF2MVU3	DE000MF1PPQ8
DE000MF5X9S9	DE000MF5HKB9	DE000MF7MJM4	DE000MF4CD73	DE000MF5J7S1
DE000MF67QS6	DE000MF84HH3	DE000MF7YP21	DE000MF4D0H6	DE000MF248W9
DE000MF7TL14	DE000MF7ETT5	DE000MF7MJQ5	DE000MF4CD81	DE000MF5H7V7
DE000MF5X9M2	DE000MF5VHM3	DE000MF83DD3	DE000MF4D0F0	DE000MF68E79

DE000MF6S9N6	DE000MF86M28	DE000MF6JT84	DE000MF37GS0	DE000MF5WHQ2
DE000MF6R1B9	DE000MF5HJV9	DE000MF84C97	DE000MF75SX5	DE000MF7F954
DE000MF5X9P5	DE000MF24SZ8	DE000MF84C71	DE000MF2MP12	DE000MF6K1S0
DE000MF5XA62	DE000MF5HJM8	DE000MF1TX32	DE000MF4D0A1	DE000MF5H988
DE000MF5XA54	DE000MF7ET70	DE000MF7EEB5	DE000MF5G2Q9	DE000MF6K1R2
DE000MF6WYA9	DE000MF1GD98	DE000MF768W6	DE000MF3DK82	DE000MF7FJN6
DE000MF6QP71	DE000MF84HJ9	DE000MF1VGG6	DE000MF72BM1	DE000MF3NWU7
DE000MF5XAJ0	DE000MF2LMB4	DE000MF632M5	DE000MF72DF1	DE000MF7FE01
DE000MF6BTG0	DE000MF13DP4	DE000MF8BQR9	DE000MF72DD6	DE000MF07NA7
DE000MF6Y726	DE000MF7EL03	DE000MF0FEU7	DE000MF72DE4	DE000MF3MUA5
DE000MF6S9P1	DE000MF639T5	DE000MF486Z8	DE000MF72BL3	DE000MF66L31
DE000MF6D8G9	DE000MF6CTV7	DE000MF8FBA8	DE000MF72DC8	DE000MF5HPN3
DE000MF5XA96	DE000MF7EJW0	DE000MF858P9	DE000MF72BP4	DE000MF4TG22
DE000MF7BAW5	DE000MF5UA81	DE000MF7MJH4	DE000MF72BN9	DE000MF18SD7
DE000MF5X9Z4	DE000MF7P862	DE000MF1VGK8	DE000MF6K147	DE000MF7FHA7
DE000MF5XA70	DE000MF1QME9	DE000MF8LER4	DE000MF2LJK1	DE000MF5KYX8
DE000MF6PED9	DE000MF5H392	DE000MF1GHX0	DE000MF8LS97	DE000MF7J1T0
DE000MF6VY65	DE000MF734D8	DE000MF7L4Z7	DE000MF33CZ3	DE000MF58TF6
DE000MF82U89	DE000MF0DSP2	DE000MF59YG2	DE000MF347W9	DE000MF1PPU0
DE000MF5X9X9	DE000MF6CUB7	DE000MF5AH62	DE000MF7Y7F7	DE000MF5WH74
DE000MF5X9V3	DE000MF1QMH2	DE000MF59YH0	DE000MF1JCT3	DE000MF7EWQ5
DE000MF5X9R1	DE000MF5HJ48	DE000MF1TX57	DE000MF3YM77	DE000MF4Y1T4
DE000MF6C2X8	DE000MF60J15	DE000MF1VGL6	DE000MF63ER3	DE000MF5KS00
DE000MF5X9U5	DE000MF8L3L8	DE000MF7YNZ3	DE000MF3YVZ5	DE000MF5WHG3
DE000MF83LW6	DE000MF7ETE7	DE000MF5Q6M7	DE000MF3YNK4	DE000MF5HNC4
DE000MF67QT4	DE000MF7JGX3	DE000MF7MH41	DE000MF33D15	DE000MF5H863
DE000MF6S595	DE000MF121J5	DE000MF59YP3	DE000MF53828	DE000MF7J1M5
DE000MF6XH49	DE000MF83U96	DE000MF48760	DE000MF2LJJ3	DE000MF5HP32
DE000MF5XAG6	DE000MF48497	DE000MF3S3U7	DE000MF6K188	DE000MF3W4L8
DE000MF5XA13	DE000MF5VH42	DE000MF65SS6	DE000MF7FCL5	DE000MF26394
DE000MF5X9Y7	DE000MF6CU54	DE000MF7ALD4	DE000MF1JCQ9	DE000MF8FJ70
DE000MF5XAH4	DE000MF48489	DE000MF7U8A0	DE000MF3YUV6	DE000MF5HPP8
DE000MF5X9T7	DE000MF84YL0	DE000MF7YNY6	DE000MF86SD4	DE000MF14F65
DE000MF82FK5	DE000MF5VHP6	DE000MF8RD15	DE000MF3YM51	DE000MF5H4F7
DE000MF82KR0	DE000MF7EKJ5	DE000MF7GKK8	DE000MF33AT0	DE000MF7F9J8
DE000MF79AT3	DE000MF1QR66	DE000MF7ULA8	DE000MF5FGX5	DE000MF7J204
DE000MF5X9J8	DE000MF0DMT7	DE000MF7MH58	DE000MF57SS3	DE000MF5H7B9
DE000MF5X9Q3	DE000MF7KHW1	DE000MF7AME0	DE000MF1GYV9	DE000MF0K959
DE000MF67QQ0	DE000MF5VHR2	DE000MF8N5B2	DE000MF1JCS5	DE000MF7KJ17
DE000MF5XA88	DE000MF2KAP1	DE000MF6JT76	DE000MF6KDF7	DE000MF7SUG0
DE000MF82KQ2	DE000MF5H3F9	DE000MF79QC5	DE000MF1GYT3	DE000MF30E58
DE000MF5XAE1	DE000MF13DM1	DE000MF540A5	DE000MF1GYU1	DE000MF5WHJ7
DE000MF67QR8	DE000MF84HD2	DE000MF7AEK4	DE000MF5G477	DE000MF47H64
DE000MF8FLJ8	DE000MF7ETC1	DE000MF49AH1	DE000MF3YNJ6	DE000MF8GDB0
DE000MF5XA21	DE000MF66KJ0	DE000MF7UKK9	DE000MF6JVL9	DE000MF58TE9
DE000MF3R1R8	DE000MF5VH83	DE000MF7NFJ6	DE000MF7Y7H3	DE000MF7FH81

DE000MF35676	DE000MF5YQY3	DE000MF752E8	DE000MF63EQ5	DE000MF248V1
DE000MF37LZ5	DE000MF8LMD7	DE000MF4FA16	DE000MF7Y7G5	DE000MF476K1
DE000MF356K5	DE000MF7EJX8	DE000MF4FA24	DE000MF86SC6	DE000MF3W2A5
DE000MF69A49	DE000MF5VH18	DE000MF7JRL5	DE000MF33D07	DE000MF14FB7
DE000MF56L17	DE000MF5HKE3	DE000MF84YD7	DE000MF3YM69	DE000MF7FJJ4
DE000MF34E13	DE000MF5HJR7	DE000MF4FBJ8	DE000MF4NWP5	DE000MF59QS3
DE000MF7UA97	DE000MF1QZD3	DE000MF84K14	DE000MF7Y1B9	DE000MF34851
DE000MF8LPS8	DE000MF1QX84	DE000MF8M6J4	DE000MF5J6L8	DE000MF3NUT3
DE000MF69WN1	DE000MF5HJ71	DE000MF74ZZ8	DE000MF1GYW7	DE000MF5HPL7
DE000MF7E4H4	DE000MF6CTZ8	DE000MF7UKJ1	DE000MF3YVY8	DE000MF7FA39
DE000MF6RLX8	DE000MF665U8	DE000MF7UKH5	DE000MF5XE01	DE000MF14FA9
DE000MF6RPY7	DE000MF5H3P8	DE000MF72U57	DE000MF6K170	DE000MF25E97
DE000MF65GL6	DE000MF7JGQ7	DE000MF72U73	DE000MF33D23	DE000MF7FDQ2
DE000MF33AH5	DE000MF7KNG2	DE000MF72U81	DE000MF3X2N7	DE000MF5JYX0
DE000MF3R1S6	DE000MF6NL45	DE000MF72NP9	DE000MF2LRT5	DE000MF317G5
DE000MF57S01	DE000MF7EKD8	DE000MF72NR5	DE000MF3YNH0	DE000MF5KRW4
DE000MF69WM3	DE000MF5YQZ0	DE000MF72U65	DE000MF4QMX3	DE000MF5H8U7
DE000MF3R1N7	DE000MF121R8	DE000MF72NQ7	DE000MF63EN2	DE000MF040U4
DE000MF7JRE0	DE000MF2J7G9	DE000MF72NS3	DE000MF2LRS7	DE000MF7X3V4
DE000MF3Y301	DE000MF7EK79	DE000MF72L66	DE000MF6F2C9	DE000MF63454
DE000MF3R1Q0	DE000MF7JGU9	DE000MF7UMH1	DE000MF7UL86	DE000MF60H09
DE000MF33CT6	DE000MF48430	DE000MF7UEA3	DE000MF1JCR7	DE000MF1PPJ3
DE000MF3R1P2	DE000MF8AVS9	DE000MF721G8	DE000MF7Y7J9	DE000MF4PCV0
DE000MF7E4J0	DE000MF5H3D4	DE000MF7UMG3	DE000MF1JB63	DE000MF0WRE8
DE000MF7E197	DE000MF5GJ23	DE000MF7UMJ7	DE000MF0FDS3	DE000MF5HP99
DE000MF1JGU2	DE000MF7JMA9	DE000MF72L74	DE000MF1H7X7	DE000MF3D0L9
DE000MF8LYV4	DE000MF5HJ63	DE000MF721F0	DE000MF1H7Z2	DE000MF4FZ41
DE000MF4TY61	DE000MF7ETQ1	DE000MF8CYS9	DE000MF1H805	DE000MF0XZG4
DE000MF6FU77	DE000MF84880	DE000MF72L90	DE000MF1JB89	DE000MF44BB3
DE000MF41E89	DE000MF1HTV7	DE000MF721J2	DE000MF1JB71	DE000MF34414
DE000MF8LYW2	DE000MF1HTQ7	DE000MF721H6	DE000MF1H7Y5	DE000MF6HHH0
DE000MF6FWX0	DE000MF24SS3	DE000MF8QUK4	DE000MF1JB97	DE000MF46AM7
DE000MF1HDN8	DE000MF7EJZ3	DE000MF72L82	DE000MF7Q2Z6	DE000MF5FMR5
DE000MF1JGT4	DE000MF84HF7	DE000MF7UE93	DE000MF7FGZ6	DE000MF7F9F6
DE000MF3TGZ6	DE000MF1QZJ0	DE000MF8BFT8	DE000MF1KFD8	DE000MF80U65
DE000MF1JGV0	DE000MF6D7L1	DE000MF7UMF5	DE000MF819A3	DE000MF7BT40
DE000MF3T0Z1	DE000MF5HBZ7	DE000MF72083	DE000MF843U1	DE000MF5XBS9
DE000MF81VD9	DE000MF84HL5	DE000MF72K34	DE000MF5VMV4	DE000MF58TG4
DE000MF1HDP3	DE000MF815S3	DE000MF72K59	DE000MF53TY8	DE000MF18SE5
DE000MF1HDM0	DE000MF5H3H5	DE000MF72K42	DE000MF5FMP9	DE000MF8FM83
DE000MF71XT2	DE000MF7EU10	DE000MF720A3	DE000MF7T2S8	DE000MF07NZ4
DE000MF71ZS9	DE000MF84K55	DE000MF72091	DE000MF06PV0	DE000MF3KQQ3
DE000MF71XV8	DE000MF47CQ2	DE000MF72075	DE000MF100L5	DE000MF1J5F6
DE000MF71ZT7	DE000MF5HBL7	DE000MF72K67	DE000MF53U76	DE000MF6HHK4
DE000MF71ZU5	DE000MF6UW50	DE000MF721P9	DE000MF1QPC6	DE000MF263B2
DE000MF71XU0	DE000MF7ETU3	DE000MF72968	DE000MF847B2	DE000MF8GST0

DE000MF8F747	DE000MF5UA65	DE000MF72943	DE000MF74568	DE000MF5WHR0
DE000MF8F754	DE000MF78NM3	DE000MF721L8	DE000MF0YU05	DE000MF7F9N0
DE000MF83544	DE000MF1QZN2	DE000MF72976	DE000MF53UA6	DE000MF8FY63
DE000MF7NDR4	DE000MF5KST8	DE000MF721N4	DE000MF7FC60	DE000MF7FEF3
DE000MF7NFB3	DE000MF5UA73	DE000MF721M6	DE000MF1BFT3	DE000MF8FM34
DE000MF7NFA5	DE000MF7EJU4	DE000MF72950	DE000MF41RR1	DE000MF5H772
DE000MF7NF83	DE000MF7P870	DE000MF7SSB5	DE000MF6HHC1	DE000MF8FJ62
DE000MF7NDP8	DE000MF24SQ7	DE000MF7L4G7	DE000MF5VMW2	DE000MF11SS0
DE000MF7NDS2	DE000MF53VX6	DE000MF2LR86	DE000MF78NV4	DE000MF1QRN9
DE000MF7NF91	DE000MF1GD80	DE000MF7B4K1	DE000MF1PFA3	DE000MF5H400
DE000MF8M6F2	DE000MF5QHA8	DE000MF6HPE0	DE000MF09YX2	DE000MF5H962
DE000MF7NDQ6	DE000MF5H3M5	DE000MF8E161	DE000MF540Y5	DE000MF5Z9E7
DE000MF8KYG7	DE000MF7EKC0	DE000MF75EK2	DE000MF53UL3	DE000MF84QW3
DE000MF8L1D9	DE000MF8LMF2	DE000MF1HXQ9	DE000MF461G1	DE000MF7FHH2
DE000MF8D2L0	DE000MF7JGW5	DE000MF1GHL5	DE000MF7FCH3	DE000MF7FJQ9
DE000MF8QUR9	DE000MF5H3K9	DE000MF75DN8	DE000MF84773	DE000MF7FHM2
DE000MF85DW8	DE000MF7EKA4	DE000MF1VFW5	DE000MF847E6	DE000MF5H7E3
DE000MF85DT4	DE000MF7ETR9	DE000MF7BSL0	DE000MF7FH08	DE000MF519P7
DE000MF8L1F4	DE000MF1QMC3	DE000MF1UJX7	DE000MF4WT22	DE000MF1H532
DE000MF8F7S2	DE000MF83LS4	DE000MF8M6Q9	DE000MF7X858	DE000MF0LUW7
DE000MF5T363	DE000MF8LTB6	DE000MF87057	DE000MF7REQ5	DE000MF7HZC1
DE000MF8KYF9	DE000MF1GDB5	DE000MF2LR78	DE000MF53UJ7	DE000MF7FHW1
DE000MF8KYE2	DE000MF7EJN9	DE000MF2REP8	DE000MF4TGZ4	DE000MF7F8T9
DE000MF857G0	DE000MF5HKN4	DE000MF65PY0	DE000MF851T6	DE000MF66JA1
DE000MF8L1K4	DE000MF7ETY5	DE000MF1HXP1	DE000MF7JD08	DE000MF476C8
DE000MF5Q9L3	DE000MF5GMK8	DE000MF1GHN1	DE000MF1H1J9	DE000MF0FBV1
DE000MF8RFG1	DE000MF7JGA1	DE000MF1GHJ9	DE000MF84YM8	DE000MF5HP81
DE000MF7SP94	DE000MF48406	DE000MF8EVH4	DE000MF85705	DE000MF86GZ2
DE000MF85BV4	DE000MF7JM56	DE000MF3BS11	DE000MF83LU0	DE000MF5KZ50
DE000MF5Q9K5	DE000MF1GDE9	DE000MF6T0D5	DE000MF53TN1	DE000MF0FXP7
DE000MF4TM32	DE000MF5HJ97	DE000MF1GHK7	DE000MF7T609	DE000MF7RVD7
DE000MF7W2S3	DE000MF84H92	DE000MF1VFX3	DE000MF461B2	DE000MF5H939
DE000MF8RFF3	DE000MF7ETF4	DE000MF1UJW9	DE000MF5VNK5	DE000MF60278
DE000MF7WVA3	DE000MF84YK2	DE000MF2J221	DE000MF8JER8	DE000MF7LG76
DE000MF75WX7	DE000MF84HG5	DE000MF8G8S9	DE000MF53UE8	DE000MF6K1W2
DE000MF85DU2	DE000MF5HJZ0	DE000MF8F705	DE000MF4XS30	DE000MF5GYB2
DE000MF8L1E7	DE000MF848B0	DE000MF8LAP6	DE000MF07D74	DE000MF7FJ30
DE000MF860S9	DE000MF7EK87	DE000MF7B4J3	DE000MF59QL8	DE000MF7HY54
DE000MF8L1J6	DE000MF639R9	DE000MF5T3Z3	DE000MF5T9C9	DE000MF1QHZ4
DE000MF8C8W5	DE000MF861Z2	DE000MF1HXS5	DE000MF7Y6Z7	DE000MF6K1U6
DE000MF4TM24	DE000MF7JM72	DE000MF12XS8	DE000MF7KJC9	DE000MF7FHP5
DE000MF7R8A5	DE000MF121S6	DE000MF2K6U9	DE000MF4VYT6	DE000MF80UA9
DE000MF85DS6	DE000MF7EL29	DE000MF1HXT3	DE000MF7T823	DE000MF7FDP4
DE000MF85DV0	DE000MF13DU4	DE000MF14N73	DE000MF540X7	DE000MF60GZ7
DE000MF4X0M2	DE000MF1QXG1	DE000MF2E1L7	DE000MF819B1	DE000MF5H8N2
DE000MF4TM16	DE000MF6CU21	DE000MF7AZ35	DE000MF45CW4	DE000MF268J4

DE000MF8F7R4	DE000MF1QRC2	DE000MF7LKX1	DE000MF7Y6V6	DE000MF0FLE6
DE000MF857H8	DE000MF5VHK7	DE000MF7L4F9	DE000MF5VMZ5	DE000MF5H921
DE000MF85DX6	DE000MF5HBV6	DE000MF8FVP4	DE000MF7Y6L7	DE000MF1QHX9
DE000MF85BU6	DE000MF7DHX4	DE000MF1VFQ7	DE000MF7JCU8	DE000MF1QJ09
DE000MF85BT8	DE000MF6CU05	DE000MF1VFT1	DE000MF46137	DE000MF3X451
DE000MF79BG8	DE000MF848A2	DE000MF6T7K5	DE000MF5VN10	DE000MF7J1G7
DE000MF8L1H0	DE000MF84HA8	DE000MF1VFR5	DE000MF4VE38	DE000MF476F1
DE000MF8L1G2	DE000MF0LTN8	DE000MF1HXR7	DE000MF4VVN5	DE000MF7F9L4
DE000MF8LQD8	DE000MF48WW6	DE000MF0FCX5	DE000MF53TD2	DE000MF7FJS5
DE000MF3KDQ1	DE000MF5H3A0	DE000MF6HVN9	DE000MF5VN85	DE000MF5HP40
DE000MF7B6V3	DE000MF5HKJ2	DE000MF7X1F1	DE000MF54149	DE000MF3CKF6
DE000MF7B6W1	DE000MF0FVN6	DE000MF87032	DE000MF45CX2	DE000MF53H57
DE000MF3JDF6	DE000MF7JG70	DE000MF12XR0	DE000MF63E17	DE000MF7BT16
DE000MF3YPR4	DE000MF0MV32	DE000MF6CHN9	DE000MF461E6	DE000MF7RV55
DE000MF7K6C2	DE000MF7KNF4	DE000MF2DKD1	DE000MF86MA3	DE000MF5HNZ2
DE000MF4QN59	DE000MF26790	DE000MF8FZW1	DE000MF7T336	DE000MF8RBG0
DE000MF7XFK3	DE000MF764M6	DE000MF7UA22	DE000MF4W1S8	DE000MF7J162
DE000MF8C3K1	DE000MF7UG18	DE000MF1VFBV7	DE000MF7SU89	DE000MF5VSC1
DE000MF3YPT0	DE000MF471V9	DE000MF12XT6	DE000MF54172	DE000MF7FEB2
DE000MF388Y9	DE000MF5VH91	DE000MF2CUZ5	DE000MF81CC1	DE000MF7J1H5
DE000MF7B540	DE000MF60DS9	DE000MF1GHM3	DE000MF53UF5	DE000MF7FA47
DE000MF74ES8	DE000MF484A6	DE000MF7L4H5	DE000MF7Y0Z0	DE000MF5K0K0
DE000MF4QN34	DE000MF7ETH0	DE000MF1VFU9	DE000MF7QVV1	DE000MF7FJR7
DE000MF6WW90	DE000MF2PPT0	DE000MF79Q56	DE000MF1LHP6	DE000MF5WHD0
DE000MF3C521	DE000MF5KSQ4	DE000MF2S453	DE000MF7FC45	DE000MF5WH58
DE000MF4B091	DE000MF1QMA7	DE000MF87040	DE000MF5VND0	DE000MF1PPY2
DE000MF7DGS6	DE000MF6JZA3	DE000MF1XUN9	DE000MF81SP9	DE000MF66J35
DE000MF7B730	DE000MF7L499	DE000MF2K1J3	DE000MF4TH13	DE000MF3NWT9
DE000MF8LN68	DE000MF6CUF8	DE000MF7LH75	DE000MF53UH1	DE000MF6JP21
DE000MF3YPK9	DE000MF5HJS5	DE000MF709D0	DE000MF5VNE8	DE000MF7FH73
DE000MF7B6Z4	DE000MF5H3R4	DE000MF8F713	DE000MF7FGY9	DE000MF7FHY7
DE000MF7B524	DE000MF5VHG5	DE000MF6UQB7	DE000MF5DQN0	DE000MF68750
DE000MF3B978	DE000MF7JG96	DE000MF1VFS3	DE000MF83HT0	DE000MF84QZ6
DE000MF7CUH2	DE000MF7JGM6	DE000MF7L4E2	DE000MF1QPY0	DE000MF1PPL9
DE000MF8LN84	DE000MF769P8	DE000MF8E153	DE000MF821L6	DE000MF7FJV9
DE000MF35FF3	DE000MF7JMF8	DE000MF3YG00	DE000MF0XZN0	DE000MF31055
DE000MF4FT80	DE000MF1QZF8	DE000MF8N5Y4	DE000MF45CS2	DE000MF8RD80
DE000MF860N0	DE000MF1GDC3	DE000MF3YEP2	DE000MF7SU71	DE000MF5H7G8
DE000MF793X2	DE000MF7EL60	DE000MF4H205	DE000MF85D87	DE000MF44B97
DE000MF7H4J7	DE000MF7EL11	DE000MF4H213	DE000MF6NMN6	DE000MF7FHN0
DE000MF7K6A6	DE000MF5VHA8	DE000MF8CZU2	DE000MF7Y6S2	DE000MF66J68
DE000MF799W1	DE000MF60HY8	DE000MF4S020	DE000MF84740	DE000MF5KRC6
DE000MF8LU10	DE000MF13DN9	DE000MF4S046	DE000MF1BFS5	DE000MF3NSF6
DE000MF1JSY9	DE000MF7ETZ2	DE000MF3YEQ0	DE000MF461P2	DE000MF343Z1
DE000MF3XA72	DE000MF1QXF3	DE000MF8LGA5	DE000MF7FC03	DE000MF53UR0
DE000MF7B714	DE000MF1QZG6	DE000MF5J745	DE000MF53TZ5	DE000MF5GNY7

DE000MF3YPL7	DE000MF1QR17	DE000MF4H221	DE000MF4RTA4	DE000MF4EYE4
DE000MF7B6Y7	DE000MF7EK04	DE000MF55708	DE000MF7FGV5	DE000MF34406
DE000MF7W2B9	DE000MF13DS8	DE000MF5PRF8	DE000MF7B987	DE000MF5J7U7
DE000MF8LU36	DE000MF7JG62	DE000MF6MTL7	DE000MF40K74	DE000MF7HZL2
DE000MF8LU28	DE000MF6N6M9	DE000MF46RE8	DE000MF7FH24	DE000MF7F9E9
DE000MF3YPN3	DE000MF7EK12	DE000MF41A83	DE000MF7RTU5	DE000MF3NSE9
DE000MF1HR91	DE000MF1QRH1	DE000MF3YFZ8	DE000MF7JCS2	DE000MF7HWX4
DE000MF4FQJ6	DE000MF7EKG1	DE000MF81MV0	DE000MF60690	DE000MF48Y05
DE000MF7DGT4	DE000MF848G9	DE000MF85BW2	DE000MF6VLC4	DE000MF7HZM0
DE000MF35FH9	DE000MF1QX76	DE000MF55062	DE000MF7Y104	DE000MF86ML0
DE000MF8LN76	DE000MF5VH26	DE000MF46R22	DE000MF80TU9	DE000MF44CC9
DE000MF799X9	DE000MF84898	DE000MF3YEN7	DE000MF100M3	DE000MF5HPF9
DE000MF7B755	DE000MF06G15	DE000MF5J8H2	DE000MF84YN6	DE000MF47H80
DE000MF3YPM5	DE000MF8J1W3	DE000MF55229	DE000MF4RTC0	DE000MF7J147
DE000MF4ENB3	DE000MF1QRF5	DE000MF6P6T2	DE000MF2MJE2	DE000MF5H8G6
DE000MF7B599	DE000MF13DQ2	DE000MF4S038	DE000MF07NR1	DE000MF1PPK1
DE000MF7GU83	DE000MF8M1L1	DE000MF85DY4	DE000MF49JC3	DE000MF47H07
DE000MF4EN87	DE000MF639S7	DE000MF4P7K1	DE000MF46H24	DE000MF5H8Z6
DE000MF4ENA5	DE000MF5VH75	DE000MF51AX4	DE000MF5VMY8	DE000MF59QU9
DE000MF4ENE7	DE000MF7EL37	DE000MF3YER8	DE000MF100K7	DE000MF7FJZ0
DE000MF7K9Q6	DE000MF7EKN7	DE000MF2MW70	DE000MF84781	DE000MF7F9H2
DE000MF6YDU7	DE000MF24SK0	DE000MF2MPC3	DE000MF45CV6	DE000MF7J1N3
DE000MF3YMD1	DE000MF6CU62	DE000MF8LW00	DE000MF5JR20	DE000MF10BB4
DE000MF7K9R4	DE000MF7EKZ1	DE000MF2MPB5	DE000MF41JB2	DE000MF317U6
DE000MF4QN26	DE000MF1QRD0	DE000MF2MW88	DE000MF1LHU6	DE000MF7J1B8
DE000MF7R884	DE000MF8J1X1	DE000MF2MW96	DE000MF53TU6	DE000MF80U99
DE000MF765E0	DE000MF5UA40	DE000MF2MPD1	DE000MF7FGF8	DE000MF5H NJ6
DE000MF7B532	DE000MF085H6	DE000MF1HYA1	DE000MF53UN9	DE000MF7FHG4
DE000MF4EN95	DE000MF7EK53	DE000MF17R35	DE000MF461D8	DE000MF5KRF9
DE000MF4ENC1	DE000MF48463	DE000MF1GJD8	DE000MF7JCZ7	DE000MF69XN9
DE000MF7L994	DE000MF7EKF3	DE000MF1GJC0	DE000MF540Z2	DE000MF7FAJ3
DE000MF7DJJ9	DE000MF53VS6	DE000MF1GJA4	DE000MF7TG52	DE000MF476L9
DE000MF7B748	DE000MF7JME1	DE000MF13JZ0	DE000MF80TW5	DE000MF5H8T9
DE000MF35FG1	DE000MF1QR41	DE000MF1HYB9	DE000MF46186	DE000MF5H7Q7
DE000MF799V3	DE000MF7JGS3	DE000MF7T6D1	DE000MF7KHX9	DE000MF3LV14
DE000MF7B557	DE000MF2J3C7	DE000MF82D15	DE000MF5PQK0	DE000MF8RD64
DE000MF3YMC3	DE000MF7JMB7	DE000MF13JY3	DE000MF46731	DE000MF5KRZ7
DE000MF765D2	DE000MF5HK52	DE000MF17QE1	DE000MF5YH64	DE000MF3JX08
DE000MF7AAD7	DE000MF7JGB9	DE000MF2LFF9	DE000MF540W9	DE000MF7FH32
DE000MF7B581	DE000MF5KT33	DE000MF7TL71	DE000MF0XZF6	DE000MF1J5E9
DE000MF1HRB3	DE000MF1QZQ5	DE000MF7AZN3	DE000MF7FGU7	DE000MF36G43
DE000MF7W2A1	DE000MF1QMD1	DE000MF8LF19	DE000MF53U92	DE000MF47GM2
DE000MF3YPP8	DE000MF5HKK0	DE000MF2LFG7	DE000MF4UYU6	DE000MF68E46
DE000MF6YDS1	DE000MF1HTP9	DE000MF13JV9	DE000MF5VNN9	DE000MF1H565
DE000MF3YPS2	DE000MF5HJ89	DE000MF1HY76	DE000MF8JEN7	DE000MF1H557
DE000MF86257	DE000MF8C355	DE000MF13K02	DE000MF7FCJ9	DE000MF5HNF4

DE000MF3KDP3	DE000MF84864	DE000MF8BVC1	DE000MF452Y3	DE000MF5H4A8
DE000MF3B986	DE000MF121H9	DE000MF2LFH5	DE000MF2MJK9	DE000MF1TFH0
DE000MF4END9	DE000MF636B9	DE000MF3QUA6	DE000MF80TY1	DE000MF7FHC3
DE000MF7GHQ1	DE000MF3D3Q2	DE000MF1GJB2	DE000MF5T9D7	DE000MF2HWW7
DE000MF6YEG4	DE000MF5KT41	DE000MF1HY84	DE000MF10067	DE000MF5KZ19
DE000MF34TH3	DE000MF86NK0	DE000MF82M30	DE000MF847H9	DE000MF5HPD4
DE000MF7AAC9	DE000MF1HTR5	DE000MF1HY92	DE000MF4RTD8	DE000MF1H581
DE000MF70Y63	DE000MF7ETW9	DE000MF17PR5	DE000MF5S969	DE000MF5HPR4
DE000MF1HRA5	DE000MF639V1	DE000MF5T488	DE000MF53UB4	DE000MF490Y3
DE000MF7B722	DE000MF6CU39	DE000MF13XX6	DE000MF7T2W0	DE000MF7C5V4
DE000MF799U5	DE000MF5HK78	DE000MF8CYT7	DE000MF10059	DE000MF5H3Z7
DE000MF4QN42	DE000MF5HJ30	DE000MF1GJ92	DE000MF1J0E0	DE000MF66L56
DE000MF77LW8	DE000MF7HWN5	DE000MF8LF27	DE000MF5K0H6	DE000MF7F913
DE000MF3YPV6	DE000MF68HF0	DE000MF13JU1	DE000MF66KN2	DE000MF3UGE9
DE000MF7B516	DE000MF7U7Z9	DE000MF2UJL0	DE000MF4TH05	DE000MF7J1X2
DE000MF6W8R3	DE000MF5VH67	DE000MF2CLE9	DE000MF4UYR2	DE000MF14S52
DE000MF3YPQ6	DE000MF7EK61	DE000MF41KR6	DE000MF84YQ9	DE000MF3CKE9
DE000MF3YPW4	DE000MF8H FY5	DE000MF196X8	DE000MF1PEP4	DE000MF6K1C4
DE000MF6YDT9	DE000MF121T4	DE000MF501P5	DE000MF84799	DE000MF5KYY6
DE000MF7B565	DE000MF13DX8	DE000MF139W0	DE000MF53TE0	DE000MF7FHT7
DE000MF70Y71	DE000MF47CM1	DE000MF1HW03	DE000MF7Y6Q6	DE000MF5HP24
DE000MF4B083	DE000MF40YQ1	DE000MF34S41	DE000MF4RPA2	DE000MF5HNS7
DE000MF7X254	DE000MF5KSY8	DE000MF13H98	DE000MF7Y6X2	DE000MF7FDU4
DE000MF8B5Y8	DE000MF7EK38	DE000MF75KB8	DE000MF843Y3	DE000MF06263
DE000MF4NY34	DE000MF1QXN7	DE000MF1HW29	DE000MF1PP36	DE000MF7J1Q6
DE000MF7K6B4	DE000MF83MJ1	DE000MF6C3D8	DE000MF7L0F7	DE000MF5HNR9
DE000MF3YPU8	DE000MF13DW0	DE000MF81TB7	DE000MF63E33	DE000MF5HNV1
DE000MF7H4K5	DE000MF24SN4	DE000MF1GFC8	DE000MF7GPF7	DE000MF7B9Q7
DE000MF35GM7	DE000MF1QXJ5	DE000MF1HW11	DE000MF7FGM4	DE000MF4GWX3
DE000MF6MJ08	DE000MF1QZR3	DE000MF139U4	DE000MF54040	DE000MF263C0
DE000MF7B6X9	DE000MF6CTY1	DE000MF83DM4	DE000MF7FGS1	DE000MF0DSA4
DE000MF7B573	DE000MF4S4A6	DE000MF75FT0	DE000MF46R30	DE000MF7FK94
DE000MF3KDN8	DE000MF852X6	DE000MF5PHB8	DE000MF83ZD6	DE000MF5H8E1
DE000MF4B0A3	DE000MF5GJ07	DE000MF8D1P3	DE000MF1H1F7	DE000MF1J5D1
DE000MF3QUC2	DE000MF5VHH3	DE000MF196F5	DE000MF46A88	DE000MF5KRX2
DE000MF49BA4	DE000MF5H3J1	DE000MF2U4C0	DE000MF4TNA3	DE000MF4FZ33
DE000MF4EN79	DE000MF7DHV8	DE000MF13H80	DE000MF1X570	DE000MF5H4P6
DE000MF7K9S2	DE000MF8LME5	DE000MF7W165	DE000MF5PJS8	DE000MF86MN6
DE000MF3B994	DE000MF1QX92	DE000MF2BXA4	DE000MF815W5	DE000MF7FED8
DE000MF7B706	DE000MF60J07	DE000MF37HN9	DE000MF4TH39	DE000MF7FJC9
DE000MF3JCD3	DE000MF665T0	DE000MF82694	DE000MF7Y708	DE000MF5H8J0
DE000MF6SFF5	DE000MF53VU2	DE000MF13H72	DE000MF4RTB2	DE000MF7F6D7
DE000MF3YMB5	DE000MF5UAC1	DE000MF1GFD6	DE000MF53TW2	DE000MF7HX06
DE000MF1Y3W7	DE000MF59SL4	DE000MF86D03	DE000MF7T5Z6	DE000MF5H4L5
DE000MF8LTQ4	DE000MF6NEP8	DE000MF7KNA5	DE000MF5VN51	DE000MF59QQ7
DE000MF7RF48	DE000MF7ETN8	DE000MF1GFB0	DE000MF7FCD2	DE000MF7FHV3

DE000MF7KWK5	DE000MF5UAD9	DE000MF5Q9N9	DE000MF45CT0	DE000MF5HPK9
DE000MF7B6F6	DE000MF5L0Q6	DE000MF5PHA0	DE000MF0FCT3	DE000MF262S8
DE000MF7B6E9	DE000MF47CD0	DE000MF8LDQ8	DE000MF8KQ74	DE000MF7BT24
DE000MF2LRP3	DE000MF1HTT1	DE000MF15NJ1	DE000MF7JCW4	DE000MF4QN18
DE000MF4PX17	DE000MF1QZC5	DE000MF5DM47	DE000MF78HX2	DE000MF79QL6
DE000MF5UPD7	DE000MF5HKM6	DE000MF50337	DE000MF2TBA2	DE000MF47GQ3
DE000MF1G6G5	DE000MF798X1	DE000MF24XY1	DE000MF6P6M7	DE000MF5HNNW9
DE000MF2J700	DE000MF7ETK4	DE000MF728K5	DE000MF63DZ8	DE000MF4FAB7
DE000MF737R1	DE000MF7EL78	DE000MF728L3	DE000MF8JEE6	DE000MF5WHL3
DE000MF1V7T7	DE000MF1QX68	DE000MF728J7	DE000MF54073	DE000MF0LU26
DE000MF2LJH7	DE000MF68ZP1	DE000MF720T3	DE000MF6T0B9	DE000MF8FM00
DE000MF8BSU9	DE000MF5HJH8	DE000MF720U1	DE000MF5PQL8	DE000MF5KZ01
DE000MF44B55	DE000MF6CTX3	DE000MF728H1	DE000MF2L6D4	DE000MF7X221
DE000MF2LRQ1	DE000MF68ZN6	DE000MF720W7	DE000MF8M7N4	DE000MF7J1E2
DE000MF8LJM4	DE000MF5HK03	DE000MF720V9	DE000MF53U43	DE000MF4FCL2
DE000MF1HQG4	DE000MF5CVY9	DE000MF72117	DE000MF4VVM7	DE000MF5HPC6
DE000MF7M1Q1	DE000MF7B4F1	DE000MF6BWB5	DE000MF8JEW8	DE000MF5H996
DE000MF1V7R1	DE000MF5VH34	DE000MF8LV84	DE000MF6P6J3	DE000MF4L8J5
DE000MF5VSA5	DE000MF5VHL5	DE000MF1JKF5	DE000MF6PC69	DE000MF40LF1
DE000MF1HQF6	DE000MF76RT3	DE000MF8LY81	DE000MF6P1E5	DE000MF8FM42
DE000MF76530	DE000MF2E1F9	DE000MF2MRB1	DE000MF5JR12	DE000MF63462
DE000MF6Y742	DE000MF8AG60	DE000MF2MJD4	DE000MF1J0G5	DE000MF0FY53
DE000MF19BV3	DE000MF60HX0	DE000MF1HFZ7	DE000MF1QPA0	DE000MF7FA13
DE000MF7KWM1	DE000MF13DZ3	DE000MF69ZE3	DE000MF86M51	DE000MF8FLY7
DE000MF2GR18	DE000MF1QXR8	DE000MF5RAV7	DE000MF809Y4	DE000MF5H7Y1
DE000MF127T1	DE000MF2J3B9	DE000MF1HG11	DE000MF46AF1	DE000MF80U73
DE000MF737M2	DE000MF5HBG7	DE000MF8LY99	DE000MF46R48	DE000MF86GU3
DE000MF8LTP6	DE000MF70XU2	DE000MF1JKC2	DE000MF53TF7	DE000MF267Q1
DE000MF7KWJ7	DE000MF5VHQ4	DE000MF1HG29	DE000MF7Y0W7	DE000MF7HZQ1
DE000MF0FD58	DE000MF33937	DE000MF4TXP0	DE000MF4KJW4	DE000MF5HP65
DE000MF737L4	DE000MF7ETD9	DE000MF41DT7	DE000MF6SNJ1	DE000MF0VVE2
DE000MF60245	DE000MF5YR13	DE000MF8LY73	DE000MF8JEU2	DE000MF3JU68
DE000MF8LJL6	DE000MF6CU47	DE000MF8LY65	DE000MF5PY80	DE000MF8GJN2
DE000MF127V7	DE000MF7EL94	DE000MF2MRC9	DE000MF53TT8	DE000MF2D2P7
DE000MF2H6K5	DE000MF5GAJ5	DE000MF1JKE8	DE000MF4UYP6	DE000MF5HPA0
DE000MF1HQJ8	DE000MF5Q898	DE000MF1JKD0	DE000MF84765	DE000MF1H540
DE000MF8KZU5	DE000MF7JGN4	DE000MF1HG37	DE000MF847G1	DE000MF7FEL1
DE000MF1YCH7	DE000MF7ELF1	DE000MF41DS9	DE000MF54065	DE000MF5KZ92
DE000MF1G6H3	DE000MF1QQZ5	DE000MF1HG03	DE000MF5PQF0	DE000MF30ZW7
DE000MF60GU8	DE000MF07H70	DE000MF7E619	DE000MF4VVQ8	DE000MF3M1L6
DE000MF20CP1	DE000MF6DMN7	DE000MF8LEW4	DE000MF86NR5	DE000MF5H7N4
DE000MF8RB66	DE000MF13DT6	DE000MF29ZP3	DE000MF810Z9	DE000MF3M876
DE000MF2UK17	DE000MF7EL45	DE000MF1HY27	DE000MF362D8	DE000MF66J76
DE000MF7KWN9	DE000MF8LTC4	DE000MF1XUZ3	DE000MF8JEQ0	DE000MF5KS34
DE000MF1G6K7	DE000MF1NY52	DE000MF1V5A1	DE000MF5LYL1	DE000MF5H442
DE000MF1V7S9	DE000MF7HWP0	DE000MF198Z9	DE000MF2MJH5	DE000MF7GKN2

DE000MF1G6J9	DE000MF0DTG9	DE000MF146U9	DE000MF45D11	DE000MF7FAF1
DE000MF1V7W1	DE000MF24SJ2	DE000MF2EPG1	DE000MF2WX69	DE000MF1PPP0
DE000MF127U9	DE000MF5HJJ4	DE000MF7E627	DE000MF46749	DE000MF5H913
DE000MF737Q3	DE000MF798V5	DE000MF12YQ0	DE000MF86NQ7	DE000MF5HPW4
DE000MF68X01	DE000MF7EKH9	DE000MF1V590	DE000MF40LC8	DE000MF5WH82
DE000MF1V7U5	DE000MF24SM6	DE000MF1UK26	DE000MF45CP8	DE000MF5KRS2
DE000MF7M992	DE000MF14Q47	DE000MF1V558	DE000MF7FGG6	DE000MF8JF39
DE000MF2LRR9	DE000MF7EJP4	DE000MF0FBZ2	DE000MF0ZPF2	DE000MF3W2B3
DE000MF7LYQ6	DE000MF1QMG4	DE000MF4HYK4	DE000MF1H1E0	DE000MF8G901
DE000MF2F823	DE000MF7JM64	DE000MF1GJ19	DE000MF4PZU3	DE000MF7J139
DE000MF2JUP1	DE000MF33903	DE000MF7E643	DE000MF5PY72	DE000MF5HNY5
DE000MF8QXJ0	DE000MF1QRA6	DE000MF3BBT8	DE000MF7Y6N3	DE000MF5HNP3
DE000MF1V7V3	DE000MF5HK94	DE000MF1UK00	DE000MF4UYS0	DE000MF5WHM1
DE000MF7ML86	DE000MF24SU9	DE000MF29ES2	DE000MF46AC8	DE000MF086X1
DE000MF7KWL3	DE000MF1GD72	DE000MF1HY35	DE000MF7Y6P8	DE000MF5HNL2
DE000MF8BQP3	DE000MF121N7	DE000MF1HY19	DE000MF1QQ00	DE000MF5H7R5
DE000MF1HQH2	DE000MF0FLF3	DE000MF7LXU0	DE000MF63E09	DE000MF2XFF4
DE000MF737P5	DE000MF3D3P4	DE000MF7M9D2	DE000MF5PJN9	DE000MF6JP39
DE000MF7LWC0	DE000MF7ELD6	DE000MF7LGP5	DE000MF5PQM6	DE000MF4YE50
DE000MF20BL2	DE000MF33911	DE000MF28002	DE000MF7FCC4	DE000MF7F9R1
DE000MF2J833	DE000MF5KT74	DE000MF768Y2	DE000MF1BPZ9	DE000MF8FJ88
DE000MF737N0	DE000MF5HKA1	DE000MF7AZK9	DE000MF4TH54	DE000MF3M884
DE000MF1LFN5	DE000MF1QZL6	DE000MF8G0C0	DE000MF7FC78	DE000MF5QLL7
DE000MF67YF7	DE000MF5YR05	DE000MF8D8N3	DE000MF46145	DE000MF7FDZ3
DE000MF5U6H1	DE000MF7ET47	DE000MF2MRZ0	DE000MF1J0F7	DE000MF7FJ63
DE000MF35MD4	DE000MF7EJR0	DE000MF1V582	DE000MF7Y6Y0	DE000MF7FDS8
DE000MF5KLK2	DE000MF639U3	DE000MF8E0K5	DE000MF7JCY0	DE000MF0L9T6
DE000MF35N94	DE000MF5HJA3	DE000MF2NM55	DE000MF5PJP4	DE000MF0WYV8
DE000MF4VTZ3	DE000MF1QXE6	DE000MF7L796	DE000MF12MB7	DE000MF8LN43
DE000MF330T1	DE000MF1QXD8	DE000MF793M5	DE000MF1S6V0	DE000MF7FEH9
DE000MF54F41	DE000MF7EJT6	DE000MF793L7	DE000MF86M69	DE000MF60GX2
DE000MF5U6D0	DE000MF24SV7	DE000MF2CVF5	DE000MF53TM3	DE000MF7FJ55
DE000MF54F58	DE000MF76RU1	DE000MF5YJ96	DE000MF8JEK3	DE000MF5H483
DE000MF53RH7	DE000MF84872	DE000MF7LXV8	DE000MF5T9B1	DE000MF8FEA2
DE000MF4WMK8	DE000MF5HBQ6	DE000MF146T1	DE000MF7FGK8	DE000MF4H346
DE000MF68LQ9	DE000MF7ELE4	DE000MF1YCK1	DE000MF6P6K1	DE000MF7FH40
DE000MF5GT70	DE000MF60DU5	DE000MF1GJ27	DE000MF85D95	DE000MF47H98
DE000MF4WN77	DE000MF5UZF1	DE000MF7E650	DE000MF461K3	DE000MF8GUV2
DE000MF4WMR3	DE000MF7HY21	DE000MF1V541	DE000MF100R2	DE000MF7F8X1
DE000MF85ZY7	DE000MF83ZC8	DE000MF7KS99	DE000MF815Y1	DE000MF5KZC9
DE000MF3MUT5	DE000MF1GDD1	DE000MF27Q26	DE000MF7JD24	DE000MF68E20
DE000MF34PD0	DE000MF1QZH4	DE000MF79QE1	DE000MF7NEC4	DE000MF7F9K6
DE000MF35M61	DE000MF6CUA9	DE000MF8D8M5	DE000MF46AD6	DE000MF4XS97
DE000MF4WB55	DE000MF7ELB0	DE000MF29GV1	DE000MF54131	DE000MF248Q1
DE000MF469V3	DE000MF5GML6	DE000MF1V566	DE000MF46160	DE000MF5Z9F4
DE000MF4WM52	DE000MF84HC4	DE000MF2EQ29	DE000MF81CD9	DE000MF66JF0

DE000MF3W610	DE000MF0FJU6	DE000MF8LEV6	DE000MF78HW4	DE000MF7FJT3
DE000MF7J9N6	DE000MF7JG88	DE000MF7KPT0	DE000MF821K8	DE000MF7HZB3
DE000MF35NA8	DE000MF47CK5	DE000MF7E379	DE000MF7Y6M5	DE000MF7FJ14
DE000MF54933	DE000MF6CU96	DE000MF7G8L5	DE000MF5T9A3	DE000MF262U4
DE000MF8L6X6	DE000MF7EU02	DE000MF76563	DE000MF7X866	DE000MF7J154
DE000MF5KLJ4	DE000MF13DY6	DE000MF14NR7	DE000MF7FC52	DE000MF5KRH5
DE000MF5U619	DE000MF59SM2	DE000MF1V533	DE000MF1B8C5	DE000MF5H467
DE000MF4WAZ1	DE000MF1QXL1	DE000MF8E0L3	DE000MF7X874	DE000MF3MFA6
DE000MF3TGV5	DE000MF6QMD0	DE000MF7M9C4	DE000MF6NHL0	DE000MF5JYS0
DE000MF8NCM5	DE000MF5UAB3	DE000MF4EGQ5	DE000MF46194	DE000MF63405
DE000MF4WMW3	DE000MF1QR58	DE000MF44B63	DE000MF5JSY0	DE000MF5H8V5
DE000MF53RG9	DE000MF60HW2	DE000MF1GJ01	DE000MF7J113	DE000MF5JXV6
DE000MF4WN85	DE000MF5FGH8	DE000MF7E361	DE000MF63DX3	DE000MF58Y02
DE000MF8LCW8	DE000MF2Y5L4	DE000MF4EK80	DE000MF7FCB6	DE000MF7J1K9
DE000MF4WM45	DE000MF7JGP9	DE000MF4EK98	DE000MF45D03	DE000MF3M1P7
DE000MF4WN10	DE000MF8LGJ6	DE000MF8BFU6	DE000MF54057	DE000MF5H905
DE000MF7G8Q4	DE000MF80MB4	DE000MF1UJZ2	DE000MF7L0E0	DE000MF3MHV8
DE000MF4WN36	DE000MF848E4	DE000MF5NWS6	DE000MF40K82	DE000MF5HPU8
DE000MF4T1M6	DE000MF24SY1	DE000MF1UK18	DE000MF7FCE0	DE000MF5HPG7
DE000MF86K20	DE000MF5KSU6	DE000MF7FTR6	DE000MF041C0	DE000MF5KZ84
DE000MF7NQT2	DE000MF5H3Q6	DE000MF1HY01	DE000MF45CN3	DE000MF7L986
DE000MF5U6G3	DE000MF8B5D2	DE000MF1GHZ5	DE000MF86M85	DE000MF7F9U5
DE000MF6FWG5	DE000MF7EKT4	DE000MF1UK34	DE000MF815U9	DE000MF5GRN1
DE000MF4W9J0	DE000MF5HK45	DE000MF27SF3	DE000MF7XKU2	DE000MF47H72
DE000MF7NQN5	DE000MF0G0G9	DE000MF2D5J3	DE000MF461H9	DE000MF7FH99
DE000MF4WN28	DE000MF3D3M1	DE000MF8FW24	DE000MF0LW32	DE000MF5KZ27
DE000MF7NQQ8	DE000MF24T00	DE000MF16JM1	DE000MF362E6	DE000MF5H7A1
DE000MF4WMT9	DE000MF5KY51	DE000MF7M7Y2	DE000MF84YP1	DE000MF7J1J1
DE000MF3T0R8	DE000MF7JM98	DE000MF27Q34	DE000MF1QPG7	DE000MF0KUY5
DE000MF5KHK0	DE000MF1QRG3	DE000MF1V574	DE000MF461M9	DE000MF3JX16
DE000MF6BH60	DE000MF5HK37	DE000MF7E635	DE000MF53TC4	DE000MF7FE27
DE000MF5QKL9	DE000MF5VHE0	DE000MF72125	DE000MF46H40	DE000MF312N2
DE000MF5U627	DE000MF7ETG2	DE000MF72133	DE000MF7RES1	DE000MF7J1D4
DE000MF5U650	DE000MF1QR74	DE000MF7NGR7	DE000MF54156	DE000MF63413
DE000MF7E8H5	DE000MF7JGL8	DE000MF7NGQ9	DE000MF5PQV7	DE000MF8JF21
DE000MF4WNC3	DE000MF7P821	DE000MF7NGP1	DE000MF4XS22	DE000MF84R25
DE000MF4UZX7	DE000MF6CTT1	DE000MF0FCZ0	DE000MF83ZE4	DE000MF7J1U8
DE000MF7QP05	DE000MF7JGH6	DE000MF34TQ4	DE000MF5JQZ1	DE000MF7FJG0
DE000MF48V24	DE000MF5HJY3	DE000MF1HYR5	DE000MF7JD16	DE000MF5KRL7
DE000MF7NQU0	DE000MF47CP4	DE000MF1HYT1	DE000MF5PQJ2	DE000MF7F9Z4
DE000MF1LFM7	DE000MF5HJP1	DE000MF37K79	DE000MF100S0	DE000MF6JW30
DE000MF5U601	DE000MF6V4G6	DE000MF1GJH9	DE000MF86RL9	DE000MF06FW9
DE000MF7NQM7	DE000MF121Q0	DE000MF1HYS3	DE000MF6NHK2	DE000MF1QXR8
DE000MF32NY5	DE000MF1QXM9	DE000MF8M6V9	DE000MF80TT1	DE000MF7FJW7
DE000MF54941	DE000MF5KT82	DE000MF1GJG1	DE000MF4TGY7	DE000MF53GY5
DE000MF4WM86	DE000MF48448	DE000MF1GJJ5	DE000MF7FCF7	DE000MF3PCB4

DE000MF7NQD6	DE000MF6D7M9	DE000MF1HN53	DE000MF7JD32	DE000MF5HNN8
DE000MF4WMN2	DE000MF2YN51	DE000MF1HN46	DE000MF83HU8	DE000MF8GSV6
DE000MF5U692	DE000MF5HJD7	DE000MF1FWQ5	DE000MF5VN93	DE000MF7FE19
DE000MF7NQP0	DE000MF7EKP2	DE000MF1FWN2	DE000MF540V1	DE000MF5PR22
DE000MF4WND1	DE000MF2E0C8	DE000MF8LFG4	DE000MF821H4	DE000MF30TS8
DE000MF7GX23	DE000MF5HJT3	DE000MF1HN61	DE000MF4RP98	DE000MF7B9M6
DE000MF34PB4	DE000MF17V54	DE000MF1FWS1	DE000MF1LHT8	DE000MF15XD3
DE000MF3L0B0	DE000MF7ETJ6	DE000MF1FWP7	DE000MF5K040	DE000MF3MHU0
DE000MF35N78	DE000MF768N5	DE000MF8D2J4	DE000MF7JCV6	DE000MF7RVA3
DE000MF34MP1	DE000MF5HK29	DE000MF45XG3	DE000MF45CU8	DE000MF7FK03
DE000MF31782	DE000MF84856	DE000MF1HN38	DE000MF7FGB7	DE000MF8FM18
DE000MF7NQB0	DE000MF7EKS6	DE000MF1HN20	DE000MF815V7	DE000MF3N3Y4
DE000MF35MQ6	DE000MF7P839	DE000MF1FWR3	DE000MF843X5	DE000MF7J188
DE000MF32NX7	DE000MF5HBH5	DE000MF41FQ8	DE000MF45CZ7	DE000MF1QJ25
DE000MF7NQH7	DE000MF5GJ15	DE000MF7NGV9	DE000MF8JEG1	DE000MF1PPX4
DE000MF35ND2	DE000MF5KT25	DE000MF4E4L9	DE000MF66KM4	DE000MF268G0
DE000MF35N86	DE000MF5YQX5	DE000MF46SC0	DE000MF815X3	DE000MF6JVZ9
DE000MF5U6C2	DE000MF5KT66	DE000MF4YJZ8	DE000MF461F3	DE000MF7FHJ8
DE000MF5U635	DE000MF6CU88	DE000MF2MPU5	DE000MF461L1	DE000MF8FM75
DE000MF4WMH4	DE000MF7ET88	DE000MF79831	DE000MF7FGN2	DE000MF6K1M3
DE000MF35N52	DE000MF851S8	DE000MF7M8C6	DE000MF7JD40	DE000MF5QNS8
DE000MF8MB95	DE000MF7EK20	DE000MF4E4J3	DE000MF1S6X6	DE000MF86GW9
DE000MF7J9M8	DE000MF8J1T9	DE000MF4CG21	DE000MF6P6H7	DE000MF7F9Y7
DE000MF4WME1	DE000MF7EKL1	DE000MF34N53	DE000MF1A3M6	DE000MF30BQ0
DE000MF7NQJ3	DE000MF1QXK3	DE000MF4D2M2	DE000MF2MRF2	DE000MF7F988
DE000MF35MK9	DE000MF764N4	DE000MF4D2N0	DE000MF49JB5	DE000MF5H9A7
DE000MF4WN69	DE000MF7EJS8	DE000MF6DDP1	DE000MF7FC37	DE000MF6ML53
DE000MF305G0	DE000MF0E2K9	DE000MF7M6S6	DE000MF7FH16	DE000MF7NCB0
DE000MF68CL9	DE000MF1HTW5	DE000MF2MX87	DE000MF78HY0	DE000MF7NCA2
DE000MF2MWB1	DE000MF6CUC5	DE000MF8LZ80	DE000MF7T302	DE000MF8LLN8
DE000MF7HW31	DE000MF1QXB2	DE000MF8R4J4	DE000MF53U68	DE000MF71YZ7
DE000MF4WN02	DE000MF7EKU2	DE000MF7Q9W8	DE000MF0FCR7	DE000MF71WV0
DE000MF35NB6	DE000MF86Y40	DE000MF4NMD2	DE000MF1PP28	DE000MF71YY0
DE000MF4WM94	DE000MF53VT4	DE000MF4XK12	DE000MF4VVL9	DE000MF71Z12
DE000MF30YS8	DE000MF80MC2	DE000MF4E4H7	DE000MF7FC86	DE000MF71Z04
DE000MF4WN51	DE000MF7ETA5	DE000MF79XJ6	DE000MF1PMK8	DE000MF71WU2
DE000MF53RJ3	DE000MF6CTU9	DE000MF4E4F1	DE000MF5T9E5	DE000MF71WT4
DE000MF35MN3	DE000MF7JGT1	DE000MF469W1	DE000MF8JEY4	DE000MF71WW8
DE000MF4WMM4	DE000MF5HKH6	DE000MF6EV93	DE000MF5PQG8	DE000MF82AR1
DE000MF40QK0	DE000MF1QXP2	DE000MF4E4G9	DE000MF7SFZ1	DE000MF136S4
DE000MF3L0H7	DE000MF24SP9	DE000MF4FRT3	DE000MF461A4	DE000MF34WM7
DE000MF7J9L0	DE000MF7Q7F7	DE000MF4DYW8	DE000MF8JEV0	DE000MF47JN4
DE000MF8LWY2	DE000MF1QR90	DE000MF37HD0	DE000MF46764	DE000MF09TH5
DE000MF4UZY5	DE000MF5VHS0	DE000MF7BM21	DE000MF1QPH5	DE000MF7Y0J4
DE000MF7ZJ44	DE000MF7ETX7	DE000MF4QDW4	DE000MF8JED8	DE000MF1J306
DE000MF7J9P1	DE000MF0FYA7	DE000MF8R1N2	DE000MF7RER3	DE000MF1ALU1

DE000MF8QH12	DE000MF1QZE1	DE000MF2MPW1	DE000MF54032	DE000MF7KU04
DE000MF5U643	DE000MF7ELG9	DE000MF8R4K2	DE000MF843Z0	DE000MF1LHR2
DE000MF330S3	DE000MF1QRJ7	DE000MF2MX79	DE000MF46AE4	DE000MF7HYQ4
DE000MF5U684	DE000MF1QR33	DE000MF6FUR6	DE000MF1QP92	DE000MF5WAB9
DE000MF5U6A6	DE000MF1QMB5	DE000MF69U45	DE000MF8JET4	DE000MF7EXD1
DE000MF3Z9B5	DE000MF5UA99	DE000MF8R1M4	DE000MF0ZR82	DE000MF09XR6
DE000MF5U5Z5	DE000MF1CGR3	DE000MF4CG39	DE000MF86M77	DE000MF0XWY4
DE000MF7HW07	DE000MF28JC7	DE000MF7BHX8	DE000MF47VD0	DE000MF161E2
DE000MF4UG11	DE000MF53VV0	DE000MF2MPV3	DE000MF2MRH8	DE000MF25628
DE000MF7GX31	DE000MF483X0	DE000MF6EV85	DE000MF7T310	DE000MF168E7
DE000MF5U676	DE000MF7EL52	DE000MF6DDQ9	DE000MF5K0F0	DE000MF7Y8J7
DE000MF35MG7	DE000MF7ELC8	DE000MF7BF38	DE000MF7L0A8	DE000MF2GNR8
DE000MF4WB48	DE000MF78NN1	DE000MF5CXL2	DE000MF7J121	DE000MF66HJ6
DE000MF4WAY4	DE000MF33929	DE000MF4YPL5	DE000MF7L0D2	DE000MF255Q6
DE000MF35MS2	DE000MF84GA0	DE000MF7M6K3	DE000MF7FGL6	DE000MF7Y3X9
DE000MF32NW9	DE000MF8J1U7	DE000MF4D2L4	DE000MF4TKL6	DE000MF2LL82
DE000MF79BX3	DE000MF7ETV1	DE000MF4QFB3	DE000MF53U50	DE000MF1H3S6
DE000MF330R5	DE000MF1QZK8	DE000MF8NA53	DE000MF7X1B0	DE000MF1J2Y4
DE000MF7NMX3	DE000MF7EK46	DE000MF4NME0	DE000MF41YN6	DE000MF256F7
DE000MF4WMG6	DE000MF7P854	DE000MF8LZ72	DE000MF8JEC0	DE000MF60BB9
DE000MF4WNA7	DE000MF1QRK5	DE000MF4PF43	DE000MF1A3L8	DE000MF83RH4
DE000MF7NMU9	DE000MF7EK95	DE000MF8MBF3	DE000MF7Y6F9	DE000MF7A773
DE000MF69ZU9	DE000MF5HKF0	DE000MF8JYK1	DE000MF54024	DE000MF7Y8G3
DE000MF35N03	DE000MF7JGK0	DE000MF4XL03	DE000MF7FGW3	DE000MF7FCW2
DE000MF37BD3	DE000MF60DT7	DE000MF4GG43	DE000MF7FGX1	DE000MF8LR23
DE000MF3ZBR1	DE000MF7JGV7	DE000MF4DYY4	DE000MF45CL7	DE000MF84QV5
DE000MF68LR7	DE000MF5HJN6	DE000MF4D2P5	DE000MF1KD76	DE000MF7FCS0
DE000MF8LCV0	DE000MF1QZA9	DE000MF4E4M7	DE000MF8JEM9	DE000MF80SZ0
DE000MF4WB30	DE000MF7EJY6	DE000MF8NA46	DE000MF63E58	DE000MF5WA89
DE000MF32NV1	DE000MF83502	DE000MF2MX61	DE000MF7Y120	DE000MF7FCZ5
DE000MF54974	DE000MF1QXC0	DE000MF4DYV0	DE000MF81M98	DE000MF475G1
DE000MF5KHG8	DE000MF1QZT9	DE000MF5D243	DE000MF6NGR9	DE000MF815G8
DE000MF5PNS0	DE000MF5ENQ8	DE000MF4D2Q3	DE000MF5VNL3	DE000MF7FDJ7
DE000MF3L0C8	DE000MF7JGC7	DE000MF8JWC2	DE000MF2MJF9	DE000MF7FDC2
DE000MF43Z17	DE000MF2YDW2	DE000MF7NA70	DE000MF7Y6T0	DE000MF60B62
DE000MF4WMC5	DE000MF7JM80	DE000MF4MSZ4	DE000MF819E5	DE000MF60B39
DE000MF7NQL9	DE000MF1QR09	DE000MF4DYX6	DE000MF5PQN4	DE000MF2JTW9
DE000MF5U6B4	DE000MF6F2U1	DE000MF4E4K1	DE000MF7T2Y6	DE000MF1J314
DE000MF1LFL9	DE000MF2YN69	DE000MF4DYZ1	DE000MF81VU3	DE000MF79PE3
DE000MF7NQC8	DE000MF5HJF2	DE000MF4CG13	DE000MF86MB1	DE000MF25677
DE000MF3L0F1	DE000MF7LYE2	DE000MF7MC46	DE000MF45CQ6	DE000MF7FCT8
DE000MF4WN93	DE000MF1QXQ0	DE000MF7AGR4	DE000MF8JEL1	DE000MF6CWR9
DE000MF53RE4	DE000MF1QRB4	DE000MF7M6L1	DE000MF7TG45	DE000MF0M9U3
DE000MF4WMF8	DE000MF81C74	DE000MF4DYU2	DE000MF45CY0	DE000MF0LMQ6
DE000MF3L0E4	DE000MF5HJC9	DE000MF7NB79	DE000MF452W7	DE000MF475J5
DE000MF5KHL8	DE000MF40XK6	DE000MF8NH07	DE000MF53UK5	DE000MF7HYR2

DE000MF4WMP7	DE000MF5HJQ9	DE000MF81V48	DE000MF843V9	DE000MF7FCY8
DE000MF34P85	DE000MF5FW43	DE000MF8LXJ1	DE000MF7L0C4	DE000MF60B47
DE000MF7NQS4	DE000MF848C8	DE000MF1TME3	DE000MF63E25	DE000MF5WAF0
DE000MF68CK1	DE000MF1QXH9	DE000MF41D80	DE000MF54123	DE000MF36L12
DE000MF1LB10	DE000MF7L481	DE000MF1TMD5	DE000MF53TX0	DE000MF136R6
DE000MF31774	DE000MF1QXA4	DE000MF69SD0	DE000MF53TG5	DE000MF5WGW2
DE000MF6BF70	DE000MF15VM8	DE000MF3SZP9	DE000MF809W8	DE000MF0YQ27
DE000MF5KHH6	DE000MF8B5C4	DE000MF69SC2	DE000MF85713	DE000MF66HK4
DE000MF5KHJ2	DE000MF1QR25	DE000MF4TX62	DE000MF7Y732	DE000MF7FD44
DE000MF5U5Y8	DE000MF5HKD5	DE000MF7G705	DE000MF53UM1	DE000MF60B54
DE000MF4WN44	DE000MF7JMC5	DE000MF8LXH5	DE000MF2MRG0	DE000MF7FD51
DE000MF35N37	DE000MF1QMJ8	DE000MF6BVZ6	DE000MF81993	DE000MF1H3X6
DE000MF4WMD3	DE000MF1QZM4	DE000MF30JH2	DE000MF5PQE3	DE000MF7FD93
DE000MF35LZ9	DE000MF1GDF6	DE000MF69SB4	DE000MF5PJQ2	DE000MF47JU9
DE000MF35M12	DE000MF26899	DE000MF825B8	DE000MF1QPB8	DE000MF47JT1
DE000MF7FS47	DE000MF5KT58	DE000MF8LUU4	DE000MF45CM5	DE000MF84QM4
DE000MF4WMS1	DE000MF5JUH1	DE000MF69SE8	DE000MF5T9F2	DE000MF7HYN1
DE000MF4WB22	DE000MF60DR1	DE000MF69YQ0	DE000MF5VN44	DE000MF6F1Z2
DE000MF1LAZ0	DE000MF12MK8	DE000MF8LUW0	DE000MF6P3E1	DE000MF7Y8L3
DE000MF330U9	DE000MF7JGG8	DE000MF8LUV2	DE000MF5PQT1	DE000MF3NQZ8
DE000MF2MWA3	DE000MF2K6N4	DE000MF4UZK4	DE000MF53U19	DE000MF7HYP6
DE000MF1LB02	DE000MF7JMD3	DE000MF1GJY4	DE000MF4UYT8	DE000MF3PME7
DE000MF4WMA9	DE000MF2KAQ9	DE000MF7XDC5	DE000MF45CJ1	DE000MF47G99
DE000MF86315	DE000MF84HB6	DE000MF7LL95	DE000MF815Z8	DE000MF7KTU0
DE000MF8LCU2	DE000MF4RZ47	DE000MF2S0H1	DE000MF6NN76	DE000MF3B3B6
DE000MF35NC4	DE000MF7JGR5	DE000MF1V5P9	DE000MF8LRW6	DE000MF09SN5
DE000MF35MY0	DE000MF6NJL6	DE000MF7L549	DE000MF461N7	DE000MF48XL7
DE000MF35MA0	DE000MF1HTX3	DE000MF8BG02	DE000MF7Y0V9	DE000MF7HYS0
DE000MF3L0D6	DE000MF47CH1	DE000MF14P63	DE000MF46AB0	DE000MF6WPQ3
DE000MF7FS39	DE000MF84HK7	DE000MF1V5H6	DE000MF5JQY4	DE000MF1FFG1
DE000MF8NGM6	DE000MF483Y8	DE000MF19CE7	DE000MF5JR38	DE000MF7Y0G0
DE000MF4WMB7	DE000MF0DZV5	DE000MF765T8	DE000MF843W7	DE000MF475Q0
DE000MF7NQR6	DE000MF60J23	DE000MF5NX83	DE000MF78NU6	DE000MF84QU7
DE000MF5U6F5	DE000MF60HZ5	DE000MF1H367	DE000MF7FC94	DE000MF25602
DE000MF8N9Q2	DE000MF7EKQ0	DE000MF14788	DE000MF856Z2	DE000MF1H3Y4
DE000MF330W5	DE000MF7ET96	DE000MF2D5P0	DE000MF4TH47	DE000MF1J330
DE000MF68CM7	DE000MF8LAK7	DE000MF1HZ59	DE000MF5PJW0	DE000MF8JE55
DE000MF4WMX1	DE000MF5D2A6	DE000MF1V5U9	DE000MF7X3H3	DE000MF060X6
DE000MF7HW49	DE000MF45F50	DE000MF1H375	DE000MF847F3	DE000MF60B21
DE000MF4WAV0	DE000MF1HU54	DE000MF1HZ42	DE000MF79336	DE000MF6BNN9
DE000MF7QP13	DE000MF45F27	DE000MF490A3	DE000MF7Y6W4	DE000MF60B13
DE000MF6BH78	DE000MF4Y0W0	DE000MF1V5S3	DE000MF4WZN4	DE000MF8LR31
DE000MF7NQK1	DE000MF5PJK5	DE000MF75VE9	DE000MF7Y6K9	DE000MF7B177
DE000MF330V7	DE000MF45F43	DE000MF1UKK2	DE000MF5VNP4	DE000MF47G81
DE000MF7NQF1	DE000MF83LT2	DE000MF7UEP1	DE000MF5VNH1	DE000MF5WA63
DE000MF7H0F3	DE000MF6B245	DE000MF1XVB2	DE000MF7Q2Y9	DE000MF13ES6

DE000MF7NQG9	DE000MF45F19	DE000MF1H391	DE000MF1LN65	DE000MF13EV0
DE000MF4WMY9	DE000MF8LAH3	DE000MF85DN7	DE000MF5FNA9	DE000MF7MR31
DE000MF4WAX6	DE000MF1GDH2	DE000MF1V5L8	DE000MF461J5	DE000MF0XZY7
DE000MF7QP21	DE000MF4TVK5	DE000MF8LFF6	DE000MF1J0D2	DE000MF8LR49
DE000MF53RK1	DE000MF2LHT6	DE000MF1UKY3	DE000MF7FGD3	DE000MF1NFM3
DE000MF4UG03	DE000MF5BRX1	DE000MF14P55	DE000MF7FG90	DE000MF7HYU6
DE000MF7X6U9	DE000MF4XR72	DE000MF1HZ67	DE000MF80TX3	DE000MF25644
DE000MF5GT62	DE000MF4TVH1	DE000MF1V5M6	DE000MF46AA2	DE000MF8JE89
DE000MF34P44	DE000MF45F68	DE000MF87123	DE000MF461C0	DE000MF0M666
DE000MF80938	DE000MF2LQR1	DE000MF1HZ34	DE000MF2MRK2	DE000MF7FDG3
DE000MF3L0J3	DE000MF6EEW3	DE000MF5NX91	DE000MF7L0B6	DE000MF3CZU3
DE000MF4WB06	DE000MF1HU47	DE000MF1HZ75	DE000MF7Y112	DE000MF59QE3
DE000MF4WM78	DE000MF1HU39	DE000MF6NKC3	DE000MF7T328	DE000MF1J2X6
DE000MF447X5	DE000MF5ZHB7	DE000MF6YFB2	DE000MF5VN28	DE000MF7FD02
DE000MF7NMW5	DE000MF4TVM1	DE000MF15WU9	DE000MF73Z10	DE000MF60B05
DE000MF7HW15	DE000MF82KP4	DE000MF7L531	DE000MF73ZZ0	DE000MF16GT2
DE000MF3L0G9	DE000MF79948	DE000MF1UKU1	DE000MF6PD43	DE000MF2XGF2
DE000MF54958	DE000MF4VVJ3	DE000MF83MT0	DE000MF372G0	DE000MF5DQM2
DE000MF7HW23	DE000MF7BAU9	DE000MF14754	DE000MF1QPF9	DE000MF84QQ5
DE000MF35M20	DE000MF8LAL5	DE000MF858Y1	DE000MF8JES6	DE000MF2LDU3
DE000MF5U668	DE000MF1GDJ8	DE000MF1V5K0	DE000MF6F2A3	DE000MF7HZ04
DE000MF4WMZ6	DE000MF5CW12	DE000MF8LFE9	DE000MF86M93	DE000MF7FD28
DE000MF7NQE4	DE000MF8LAJ9	DE000MF14796	DE000MF8C8F0	DE000MF255N3
DE000MF5U6J7	DE000MF4UYN1	DE000MF0FE73	DE000MF843T3	DE000MF48WG9
DE000MF4WNB5	DE000MF4W170	DE000MF1GJZ1	DE000MF7FGR3	DE000MF587M1
DE000MF4WMU7	DE000MF52TL7	DE000MF4YD28	DE000MF46178	DE000MF475F3
DE000MF85ZZ4	DE000MF7E5Z3	DE000MF1H383	DE000MF63DW5	DE000MF60B88
DE000MF5KHF0	DE000MF0FEC5	DE000MF1UKW7	DE000MF7FGH4	DE000MF3U5E2
DE000MF54966	DE000MF514Q6	DE000MF87115	DE000MF6NES2	DE000MF7KTY2
DE000MF4WMQ5	DE000MF4TVL3	DE000MF1V5J2	DE000MF1H1G5	DE000MF7FDA6
DE000MF7QNZ9	DE000MF4YZL4	DE000MF7XKG1	DE000MF81985	DE000MF3PTG7
DE000MF35MW4	DE000MF5Q5Z1	DE000MF1H3A4	DE000MF1QPZ7	DE000MF7FDD0
DE000MF35N60	DE000MF1GDG4	DE000MF8KZY7	DE000MF5JR04	DE000MF5WAE3
DE000MF4WML6	DE000MF2LQS9	DE000MF1V5Q7	DE000MF1QQ18	DE000MF1YL05
DE000MF4WM60	DE000MF69K05	DE000MF860Q3	DE000MF53TV4	DE000MF5TDK0
DE000MF48V32	DE000MF45EZ3	DE000MF83PC9	DE000MF74550	DE000MF7Y3W1
DE000MF4VU04	DE000MF8AXZ0	DE000MF7LHF4	DE000MF5VN69	DE000MF47JV7
DE000MF4WMJ0	DE000MF5D3W8	DE000MF7UJS4	DE000MF7FGP7	DE000MF1J2Z1
DE000MF7NMV7	DE000MF5ZEH1	DE000MF70YG9	DE000MF07ZX3	DE000MF84QP7
DE000MF5U6K5	DE000MF5CL07	DE000MF8BJU8	DE000MF7Q2X1	DE000MF7FDH1
DE000MF5U6E8	DE000MF2LQT7	DE000MF1UKV9	DE000MF5VNM1	DE000MF5WA71
DE000MF53RF1	DE000MF8M7M6	DE000MF1XNN4	DE000MF452X5	DE000MF8JE22
DE000MF34P10	DE000MF6V0D1	DE000MF1HZ26	DE000MF63E41	DE000MF0DT45
DE000MF34P51	DE000MF45F01	DE000MF870Z3	DE000MF847A4	DE000MF7FDK5
DE000MF2K807	DE000MF45F35	DE000MF7L556	DE000MF7TXC1	DE000MF8AHN9
DE000MF2K7Z6	DE000MF2LHU4	DE000MF7XLN5	DE000MF2MRJ4	DE000MF7Y0H8

DE000MF7TZT0	DE000MF50378	DE000MF80GV4	DE000MF782K2	DE000MF7Y0E5
DE000MF6FXC2	DE000MF1GDK6	DE000MF1HZ18	DE000MF7JD57	DE000MF7FD85
DE000MF8LDE4	DE000MF1HU62	DE000MF8KZJ8	DE000MF7T2T6	DE000MF84QL6
DE000MF41EJ6	DE000MF4TVJ7	DE000MF7X5Y3	DE000MF1KKD8	DE000MF34WH7
DE000MF35304	DE000MF6HSZ9	DE000MF87107	DE000MF1QPJ1	DE000MF5WAD5
DE000MF6FUP0	DE000MF8FYW4	DE000MF7KSF3	DE000MF46H57	DE000MF2J6F3
DE000MF2K7X1	DE000MF4EKQ7	DE000MF1V5N4	DE000MF819D7	DE000MF7FCR2
DE000MF8LDF1	DE000MF8BPR1	DE000MF1V5T1	DE000MF1H1C4	DE000MF13EW8
DE000MF2K815	DE000MF4EKT1	DE000MF14762	DE000MF7Y6U8	DE000MF1ALW7
DE000MF4TYG7	DE000MF69JD9	DE000MF14770	DE000MF8JEJ5	DE000MF1K908
DE000MF2K7Y9	DE000MF3ZW74	DE000MF1UKX5	DE000MF1N3P4	DE000MF84QR3
DE000MF34N38	DE000MF75UW3	DE000MF1V5R5	DE000MF09T74	DE000MF2DRZ9
DE000MF2K7W3	DE000MF8FYX2	DE000MF72MC9	DE000MF5PJT6	DE000MF7FCV4
DE000MF7E8J1	DE000MF4EPZ7	DE000MF72ME5	DE000MF1QPK9	DE000MF66JV7
DE000MF7ZGZ4	DE000MF763Z0	DE000MF72SU8	DE000MF6NN50	DE000MF8LGC1
DE000MF7J9R7	DE000MF1HS90	DE000MF72SV6	DE000MF5VMU6	DE000MF7KTV8
DE000MF7ZHP3	DE000MF1GC57	DE000MF72ST0	DE000MF7FCA8	DE000MF60B70
DE000MF7ZH38	DE000MF585X2	DE000MF72MD7	DE000MF5VNF5	DE000MF255T0
DE000MF7ZHY5	DE000MF4EQ01	DE000MF72SS2	DE000MF7Y6G7	DE000MF073U5
DE000MF4WLT1	DE000MF4EKR5	DE000MF72MF2	DE000MF5PQU9	DE000MF7FD36
DE000MF7ZHH0	DE000MF5T4E6	DE000MF1H2E8	DE000MF4TKK8	DE000MF47JP9
DE000MF7ZHE7	DE000MF3ZW82	DE000MF8LB39	DE000MF53TH3	DE000MF84QS1
DE000MF7ZGY7	DE000MF8G0Y4	DE000MF1HYQ7	DE000MF46H81	DE000MF5WAC7
DE000MF7ZGU5	DE000MF1GC40	DE000MF1H2B4	DE000MF6NEQ6	DE000MF1H3W8
DE000MF4WM37	DE000MF4EQ27	DE000MF2MST1	DE000MF60682	DE000MF75FV6
DE000MF4WB89	DE000MF4EQ19	DE000MF1HYM6	DE000MF4TKM4	DE000MF8JE63
DE000MF7ZGW1	DE000MF4BKW1	DE000MF8LB54	DE000MF1BC60	DE000MF7HXX2
DE000MF4WLQ7	DE000MF5PHC6	DE000MF1HYN4	DE000MF4UYV4	DE000MF7FD69
DE000MF7ZHS7	DE000MF6D8B0	DE000MF1HYP9	DE000MF0YVR8	DE000MF7KTZ9
DE000MF7ZJ36	DE000MF4BKX9	DE000MF8LB47	DE000MF4TH21	DE000MF3PBY8
DE000MF4WLC7	DE000MF7UDQ1	DE000MF0FCN6	DE000MF07NS9	DE000MF7FCX0
DE000MF7ZH12	DE000MF8QWQ7	DE000MF1H2D0	DE000MF6P6L9	DE000MF0FDL8
DE000MF7ZHR9	DE000MF6K9G8	DE000MF1H2C2	DE000MF4TN98	DE000MF60B96
DE000MF7ZHT5	DE000MF1HSB1	DE000MF7WG08	DE000MF5PJR0	DE000MF7Y8K5
DE000MF4WBC8	DE000MF4HY40	DE000MF7UMD0	DE000MF5PJM1	DE000MF73N30
DE000MF5KN96	DE000MF8L992	DE000MF8C710	DE000MF8JEB2	DE000MF8LR15
DE000MF7ZHQ1	DE000MF3ZW41	DE000MF83ZL9	DE000MF2MJJ1	DE000MF5WGY8
DE000MF7ZHV1	DE000MF8BS73	DE000MF728C2	DE000MF1H1D2	DE000MF7KHR1
DE000MF7ZHJ6	DE000MF4EKS3	DE000MF720R7	DE000MF8JEP2	DE000MF5WA55
DE000MF7ZHD9	DE000MF5JZY5	DE000MF696K4	DE000MF85BF7	DE000MF7BNK3
DE000MF4WLU9	DE000MF8RA91	DE000MF8Q8P3	DE000MF6NN84	DE000MF66HM0
DE000MF4WLZ8	DE000MF8G0X6	DE000MF7UDT5	DE000MF74576	DE000MF475N7
DE000MF7HW64	DE000MF7UHL3	DE000MF7UFF9	DE000MF0FJX0	DE000MF83932
DE000MF7ZHL2	DE000MF4EQ35	DE000MF7UFD4	DE000MF81VT5	DE000MF8JE71
DE000MF4WL79	DE000MF3ZW58	DE000MF3TUC6	DE000MF53TK7	DE000MF7Y3V3
DE000MF7ZGX9	DE000MF4BKV3	DE000MF696N8	DE000MF46H99	DE000MF06115

DE000MF7ZH79	DE000MF1HSA3	DE000MF696J6	DE000MF53UG3	DE000MF17WH2
DE000MF7ZHG2	DE000MF1GC65	DE000MF696L2	DE000MF5PQS3	DE000MF5WAA1
DE000MF7ZHU3	DE000MF3ZW66	DE000MF3TU82	DE000MF490V9	DE000MF7HXY0
DE000MF7ZHB3	DE000MF8C074	DE000MF7USD7	DE000MF0FJT8	DE000MF1YMB9
DE000MF7ZHK4	DE000MF7X0M9	DE000MF8MSW2	DE000MF7FGQ5	DE000MF0FBK4
DE000MF7ZHX7	DE000MF67PA6	DE000MF8E0Y6	DE000MF6P6G9	DE000MF47GC3
DE000MF7ZH95	DE000MF69PA2	DE000MF7UFA0	DE000MF5VNJ7	DE000MF475M9
DE000MF5KHR5	DE000MF67PY6	DE000MF8LNY1	DE000MF0XM97	DE000MF831Y8
DE000MF7ZHN8	DE000MF67QJ5	DE000MF3TUB8	DE000MF8JEX6	DE000MF637X1
DE000MF7ZHF4	DE000MF67Q01	DE000MF7U9F7	DE000MF7X882	DE000MF3CZV1
DE000MF7ZH22	DE000MF7LX26	DE000MF3TU90	DE000MF84YR7	DE000MF3CZR9
DE000MF7ZH53	DE000MF6DRC9	DE000MF3TUA0	DE000MF821M4	DE000MF0X564
DE000MF5KHP9	DE000MF67QL1	DE000MF7UDU3	DE000MF54180	DE000MF0DLQ5
DE000MF7ZHC1	DE000MF6DT23	DE000MF7X0R8	DE000MF1A7B0	DE000MF0FLB2
DE000MF4WB97	DE000MF6DRE5	DE000MF696M0	DE000MF2MJG7	DE000MF84QN2
DE000MF7ZGV3	DE000MF6DT49	DE000MF7UFB8	DE000MF1PP44	DE000MF1J322
DE000MF4WM29	DE000MF6DR90	DE000MF7UFE2	DE000MF54164	DE000MF7HYM3
DE000MF7ZJ02	DE000MF67QN7	DE000MF7UFC6	DE000MF06FN8	DE000MF47JR5
DE000MF7ZH61	DE000MF6DR82	DE000MF86Z64	DE000MF7RET9	DE000MF60BA1
DE000MF7ZGT7	DE000MF67Q19	DE000MF1HW94	DE000MF7FCG5	DE000MF5CVF8
DE000MF7HW56	DE000MF67QK3	DE000MF2E917	DE000MF84MH3	DE000MF7FD77
DE000MF7ZH46	DE000MF7BBQ5	DE000MF0FED3	DE000MF45CK9	DE000MF475P2
DE000MF4WLX3	DE000MF6DRF2	DE000MF148C3	DE000MF1S6Y4	DE000MF36FU0
DE000MF4WM03	DE000MF6E4V6	DE000MF8LDU0	DE000MF54115	DE000MF1H3T4
DE000MF7ZJ28	DE000MF67QP2	DE000MF7MEF9	DE000MF7T2X8	DE000MF7HYZ5
DE000MF7ZH87	DE000MF6FA55	DE000MF1H0C6	DE000MF847J5	DE000MF7HYT8
DE000MF4WLG8	DE000MF6E4U8	DE000MF6HNV9	DE000MF78HZ7	DE000MF84QJ0
DE000MF7ZH20	DE000MF67PZ3	DE000MF86Z72	DE000MF41YL0	DE000MF7MGU3
DE000MF6REM6	DE000MF6EQW7	DE000MF2E826	DE000MF53TL5	DE000MF3HTP5
DE000MF7ZHW9	DE000MF67QM9	DE000MF86Z80	DE000MF63DY1	DE000MF5KXM3
DE000MF7ZHA5	DE000MF6DRA3	DE000MF7B425	DE000MF809X6	DE000MF3NTY5
DE000MF5GTA4	DE000MF6EQV9	DE000MF68VD6	DE000MF46H08	DE000MF3VT73
DE000MF7ZH04	DE000MF6DRD7	DE000MF6KMK8	DE000MF5FMQ7	DE000MF0YQ35
DE000MF7ZJ10	DE000MF6DT15	DE000MF1H0D4	DE000MF53U27	DE000MF80T01
DE000MF4WLK0	DE000MF67Q27	DE000MF2CLK6	DE000MF5K0G8	DE000MF7FCU6
DE000MF7J9Q9	DE000MF6E4W4	DE000MF2E925	DE000MF5PQR5	DE000MF13ET4
DE000MF4WLD5	DE000MF843E5	DE000MF7BQF6	DE000MF7T2Z3	DE000MF7B185
DE000MF7ZHM0	DE000MF8C090	DE000MF35643	DE000MF5YH56	DE000MF8JE30
DE000MF54F66	DE000MF67PX8	DE000MF7L3J3	DE000MF8JEH9	DE000MF7Y8F5
DE000MF6JJ45	DE000MF6DT31	DE000MF14895	DE000MF5PJX8	DE000MF81VM0
DE000MF62W32	DE000MF6DRB1	DE000MF7AYM8	DE000MF4WT30	DE000MF7Y8H1
DE000MF6JMC7	DE000MF6E4T0	DE000MF8LLW9	DE000MF1QPD4	DE000MF637V5
DE000MF62VZ2	DE000MF2MHE6	DE000MF2E834	DE000MF11FQ1	DE000MF6NED4
DE000MF4GUP3	DE000MF5P742	DE000MF851N9	DE000MF7Y716	DE000MF2LLA8
DE000MF1GYR7	DE000MF441M1	DE000MF6HUX0	DE000MF5PJL3	DE000MF1H3V0
DE000MF737V3	DE000MF485J4	DE000MF7BTV7	DE000MF420C6	DE000MF255V6

DE000MF737X9	DE000MF0FDX3	DE000MF2MQM0	DE000MF7Y6J1	DE000MF815F0
DE000MF6JJ52	DE000MF1JB06	DE000MF148D1	DE000MF7T831	DE000MF5HND9
DE000MF1J9B7	DE000MF681C3	DE000MF6CGW2	DE000MF7FGC5	DE000MF6T031
DE000MF1J991	DE000MF7X0N7	DE000MF65PF9	DE000MF53UD0	DE000MF6CWP3
DE000MF1GYQ9	DE000MF7US55	DE000MF1H0B8	DE000MF86M44	DE000MF84QT9
DE000MF62VY5	DE000MF63942	DE000MF148F6	DE000MF46H16	DE000MF59YY5
DE000MF1J9A9	DE000MF4V5R2	DE000MF86Z98	DE000MF53TP6	DE000MF7BK98
DE000MF6J7Q4	DE000MF6AES9	DE000MF1H0E2	DE000MF821J0	DE000MF82AS9
DE000MF6F2J4	DE000MF48638	DE000MF6WBK6	DE000MF7FGT9	DE000MF8JE48
DE000MF6JFD9	DE000MF485R7	DE000MF7L3K1	DE000MF7T5Y9	DE000MF7HYV4
DE000MF1J9C5	DE000MF485T3	DE000MF148H2	DE000MF49JD1	DE000MF637W3
DE000MF6JJ37	DE000MF8GWU0	DE000MF1YC30	DE000MF7FGE1	DE000MF256A8
DE000MF1GYP1	DE000MF63959	DE000MF5XBD1	DE000MF70AG9	DE000MF7H992
DE000MF737T7	DE000MF7YB43	DE000MF24H79	DE000MF46AG9	DE000MF5WGX0
DE000MF6JMB9	DE000MF44462	DE000MF58983	DE000MF847C0	DE000MF7FDB4
DE000MF737Y7	DE000MF6DM20	DE000MF7BNL1	DE000MF8JEF3	DE000MF7HYW2
DE000MF7TNP4	DE000MF5HL77	DE000MF7RTM2	DE000MF5VNC2	DE000MF47G57
DE000MF62W08	DE000MF8GRD6	DE000MF24G05	DE000MF8KQ66	DE000MF34WP0
DE000MF737S9	DE000MF8G109	DE000MF7BTW5	DE000MF53U84	DE000MF0L4J8
DE000MF62VX7	DE000MF6F2R7	DE000MF6CGX0	DE000MF4TKN2	DE000MF3KQ61
DE000MF737W1	DE000MF1JAZ4	DE000MF7BQE9	DE000MF4VVP0	DE000MF5WH17
DE000MF6LYN5	DE000MF63983	DE000MF7L3H7	DE000MF65SN7	DE000MF08FF0
DE000MF1GYS5	DE000MF59UY3	DE000MF1X646	DE000MF847D8	DE000MF7HYY8
DE000MF62W16	DE000MF7W1B1	DE000MF7B433	DE000MF100Q4	DE000MF1M1T1
DE000MF737U5	DE000MF6S4E6	DE000MF148E9	DE000MF7W1R7	DE000MF5WH25
DE000MF1JSV5	DE000MF8G0Z1	DE000MF7BRU3	DE000MF06FM0	DE000MF0FJW2
DE000MF6JM73	DE000MF5KSA8	DE000MF148B5	DE000MF84757	DE000MF834L9
DE000MF6JM57	DE000MF7W199	DE000MF7M8P8	DE000MF1S6W8	DE000MF5YBB3
DE000MF6UXE7	DE000MF43WR7	DE000MF30DE2	DE000MF7FGA9	DE000MF7KTW6
DE000MF1G6D2	DE000MF8GWV8	DE000MF1HW86	DE000MF0ZR90	DE000MF637U7
DE000MF2MRQ9	DE000MF68H50	DE000MF6CGY8	DE000MF80TS3	DE000MF1H3U2
DE000MF6J7M3	DE000MF6R8B4	DE000MF75DE7	DE000MF2M183	DE000MF1LN40
DE000MF8LAS0	DE000MF86XL7	DE000MF6W6Y3	DE000MF7Y0X5	DE000MF81BY7
DE000MF1HPY9	DE000MF6BUU9	DE000MF1HWA5	DE000MF41YM8	DE000MF66HL2
DE000MF0FCK2	DE000MF639B3	DE000MF86FW1	DE000MF54107	DE000MF0KU92
DE000MF6JHS3	DE000MF86XH5	DE000MF7LY90	DE000MF1B7E3	DE000MF7HYX0
DE000MF6JHT1	DE000MF7L358	DE000MF58XB7	DE000MF46756	DE000MF0DSV0
DE000MF82XY9	DE000MF49MR5	DE000MF69386	DE000MF33A91	DE000MF47G40
DE000MF1HPZ6	DE000MF6WJ48	DE000MF7L3L9	DE000MF1A3N4	DE000MF637T9
DE000MF8LAT8	DE000MF8FZ39	DE000MF7REB7	DE000MF5PJV2	DE000MF7H653
DE000MF1G6B6	DE000MF7YB27	DE000MF6HNW7	DE000MF1N3F5	DE000MF6CWQ1
DE000MF6J7L5	DE000MF8CYG4	DE000MF1HWB3	DE000MF7FGJ0	DE000MF5WA97
DE000MF73HC7	DE000MF45XM1	DE000MF1H0A0	DE000MF46152	DE000MF0XZL4
DE000MF1HQ19	DE000MF82LC0	DE000MF4PY16	DE000MF0XMW9	DE000MF0M9V1
DE000MF6JHU9	DE000MF1GWJ8	DE000MF86CH9	DE000MF53U35	DE000MF2JSR1
DE000MF1G6C4	DE000MF7YB92	DE000MF24FZ5	DE000MF53UP4	DE000MF4XL78

DE000MF6JM65	DE000MF7W181	DE000MF148A7	DE000MF7JCX2	DE000MF2LL90
DE000MF7C0B7	DE000MF7L366	DE000MF148G4	DE000MF1SEY0	DE000MF7Y8E8
DE000MF6JF80	DE000MF86XD4	DE000MF6BV96	DE000MF0DTE4	DE000MF3LU23
DE000MF82T09	DE000MF485W7	DE000MF8LEJ1	DE000MF46H32	DE000MF2LDV1
DE000MF6JF72	DE000MF7XV73	DE000MF6BVA9	DE000MF46A96	DE000MF1KDE1
DE000MF1HQ01	DE000MF485Z0	DE000MF34T32	DE000MF53TS0	DE000MF47JQ7
DE000MF8L117	DE000MF344L9	DE000MF34T40	DE000MF7Y0Y3	DE000MF7FD10
DE000MF8Q058	DE000MF6S231	DE000MF69K39	DE000MF7Y6R4	DE000MF59Z00
DE000MF8LMN6	DE000MF47127	DE000MF69K13	DE000MF1H1H3	DE000MF1KD68
DE000MF79AW7	DE000MF59UP1	DE000MF69K21	DE000MF5VN02	DE000MF0FW97
DE000MF85BH3	DE000MF7YB50	DE000MF4GU03	DE000MF362C0	DE000MF13EU2
DE000MF85DE6	DE000MF1JAX9	DE000MF8LE77	DE000MF67TM3	DE000MF7A2X9
DE000MF8RF47	DE000MF59UH8	DE000MF2MNA2	DE000MF53TR2	DE000MF5WAG8
DE000MF84YV9	DE000MF2MHF3	DE000MF2MUY7	DE000MF1QPE2	DE000MF5UX35
DE000MF73SS0	DE000MF59UW7	DE000MF4GTU5	DE000MF1AGM8	DE000MF80NY4
DE000MF768R6	DE000MF1GWF6	DE000MF2MUX9	DE000MF6NN68	DE000MF84QK8
DE000MF860F6	DE000MF5EKC4	DE000MF2MN97	DE000MF53UC2	DE000MF7KTX4
DE000MF8QUG2	DE000MF5Q591	DE000MF2MUZ4	DE000MF7JCT0	DE000MF47JS3
DE000MF84YU1	DE000MF8FAT0	DE000MF2MNB0	DE000MF5PQQ7	DE000MF2JHC6
DE000MF83ZH7	DE000MF3QAG5	DE000MF8LE85	DE000MF041Z1	DE000MF2EG13
DE000MF85DF3	DE000MF5ZWR2	DE000MF34SS2	DE000MF33AA0	DE000MF0DL92
DE000MF8C8L8	DE000MF5H2T2	DE000MF0FW71	DE000MF5LZC7	DE000MF66HN8
DE000MF85DG1	DE000MF68WC6	DE000MF17LG7	DE000MF80TV7	DE000MF810U0
DE000MF8C8M6	DE000MF68H68	DE000MF135D8	DE000MF06MJ2	DE000MF8LLU3
DE000MF8RF39	DE000MF44N28	DE000MF1H110	DE000MF7Y6H5	DE000MF812D2
DE000MF86GK4	DE000MF7YB76	DE000MF2D547	DE000MF1NGJ7	DE000MF1KDD3
DE000MF85DH9	DE000MF6P8J9	DE000MF17LB8	DE000MF5PJU4	DE000MF5KQW6
DE000MF860G4	DE000MF69A07	DE000MF17M30	DE000MF53U01	DE000MF7Y0F2
DE000MF7R5V7	DE000MF6WK60	DE000MF0KVE5	DE000MF1B378	DE000MF3RKT5
DE000MF7XD75	DE000MF8G117	DE000MF2CTR4	DE000MF7FC11	DE000MF136Q8
DE000MF7BUT9	DE000MF6XKU4	DE000MF0EVM1	DE000MF1J0K7	DE000MF5KQX4
DE000MF4RZJ2	DE000MF856P3	DE000MF0JNH7	DE000MF7MPR0	DE000MF1N3H1
DE000MF4RZK0	DE000MF7L374	DE000MF25AN9	DE000MF7T2V2	DE000MF7FCQ4
DE000MF5W1A5	DE000MF36QS1	DE000MF140M9	DE000MF5VMX0	DE000MF256D2
DE000MF5G311	DE000MF86XJ1	DE000MF8LFW1	DE000MF0FXK8	DE000MF7FDE8
DE000MF5LZJ2	DE000MF7US63	DE000MF163C2	DE000MF53TJ9	DE000MF3BFR3
DE000MF56PQ5	DE000MF86XF9	DE000MF1HX28	DE000MF45CR4	DE000MF7FDF5
DE000MF4GX42	DE000MF86XG7	DE000MF0K9B5	DE000MF53TQ4	DE000MF1H5K8
DE000MF4NY26	DE000MF45XN9	DE000MF2H662	DE000MF4VVK1	DE000MF6BTS5
DE000MF4GP00	DE000MF344K1	DE000MF135C0	DE000MF7FC29	DE000MF1J5R1
DE000MF7BCF6	DE000MF161Z7	DE000MF14085	DE000MF819C9	DE000MF1H5M4
DE000MF79B61	DE000MF7YB84	DE000MF25AZ3	DE000MF7Y724	DE000MF37M69
DE000MF4Q0P4	DE000MF63991	DE000MF1HX02	DE000MF4UYQ4	DE000MF1J5Q3
DE000MF5VZ16	DE000MF639A5	DE000MF2GNE6	DE000MF452Z0	DE000MF34TJ9
DE000MF4GY25	DE000MF6XKV2	DE000MF0L9D0	DE000MF5PQH6	DE000MF1J5S9
DE000MF4HLK1	DE000MF6PRX9	DE000MF1H0W4	DE000MF85DA4	DE000MF1H5L6

DE000MF6Q2V6	DE000MF59UT3	DE000MF2DH96	DE000MF4YCD0	DE000MF6CZ00
DE000MF7XFJ5	DE000MF8QWS3	DE000MF13UA0	DE000MF856Y5	DE000MF638P5
DE000MF4GY41	DE000MF86XK9	DE000MF1H0Y0	DE000MF7T2U4	DE000MF7LBW2
DE000MF4GY33	DE000MF86XM5	DE000MF2CUL5	DE000MF5PQP9	DE000MF1H6F6
DE000MF4PAT8	DE000MF86XA0	DE000MF140H9	DE000MF0LVL8	DE000MF7Y3Z4
DE000MF4H1T5	DE000MF48620	DE000MF135A4	DE000MF7EX74	DE000MF68JG4
DE000MF7A6L5	DE000MF6BQN2	DE000MF2K526	DE000MF7F0P4	DE000MF769B8
DE000MF7BT57	DE000MF6BUT1	DE000MF1H128	DE000MF7F0L3	DE000MF1J694
DE000MF56PC5	DE000MF485N6	DE000MF2Z8M5	DE000MF7F0S8	DE000MF75VF6
DE000MF4GQW7	DE000MF59UM8	DE000MF14093	DE000MF7EXB5	DE000MF638S9
DE000MF4GX18	DE000MF7W1A3	DE000MF17LK9	DE000MF7F0J7	DE000MF7FEQ0
DE000MF6Q078	DE000MF59UL0	DE000MF0W2R2	DE000MF7F0M1	DE000MF6K2F5
DE000MF4HMQ6	DE000MF8RAA5	DE000MF140D8	DE000MF7LGY7	DE000MF872T2
DE000MF7BD30	DE000MF6BQL6	DE000MF140A4	DE000MF7EWD3	DE000MF8LQA4
DE000MF69782	DE000MF8GWT2	DE000MF8FLV3	DE000MF7MX33	DE000MF8N5V0
DE000MF4GX59	DE000MF5HL36	DE000MF2MR77	DE000MF7EX33	DE000MF7Y4A5
DE000MF4GX34	DE000MF2NKV2	DE000MF0FD41	DE000MF7EXA7	DE000MF638X9
DE000MF4GX26	DE000MF68CP0	DE000MF14044	DE000MF7M7H7	DE000MF1J6A5
DE000MF7A5T0	DE000MF59UX5	DE000MF0K975	DE000MF8M6D7	DE000MF348B1
DE000MF4GQV9	DE000MF86XB8	DE000MF2BXM9	DE000MF7EX66	DE000MF872V8
DE000MF7R850	DE000MF6NUJ7	DE000MF0K9P5	DE000MF7EX90	DE000MF1H6J8
DE000MF69857	DE000MF1JAY7	DE000MF1H0Z7	DE000MF7EX25	DE000MF765U6
DE000MF79KP0	DE000MF63967	DE000MF2Z6F3	DE000MF7EWE1	DE000MF7AJ01
DE000MF4GP18	DE000MF47119	DE000MF2LM08	DE000MF7F0Q2	DE000MF63918
DE000MF4H1S7	DE000MF8GRE4	DE000MF0DSE6	DE000MF79AA3	DE000MF1H6H2
DE000MF5VSD9	DE000MF5S8W0	DE000MF0L304	DE000MF7JYM9	DE000MF6AHS2
DE000MF46R06	DE000MF7YB68	DE000MF17LU8	DE000MF7EX17	DE000MF6AHR4
DE000MF4H1R9	DE000MF59UR7	DE000MF1HX10	DE000MF7F0U4	DE000MF3P119
DE000MF4PD03	DE000MF6BMN1	DE000MF135B2	DE000MF83YR9	DE000MF638U5
DE000MF79B79	DE000MF7YB35	DE000MF13U91	DE000MF7EWG6	DE000MF4PAX0
DE000MF71YR4	DE000MF31DB6	DE000MF0FCS5	DE000MF7EWF8	DE000MF6K204
DE000MF8B522	DE000MF86XE2	DE000MF13590	DE000MF7F0N9	DE000MF79468
DE000MF7XLC8	DE000MF6XK85	DE000MF17LY0	DE000MF7EX41	DE000MF4LFR0
DE000MF71WP2	DE000MF6VYM6	DE000MF0DMU5	DE000MF7F0T6	DE000MF83EX9
DE000MF71YS2	DE000MF31DC4	DE000MF3P8N4	DE000MF79A96	DE000MF638N0
DE000MF71WN7	DE000MF161W4	DE000MF0KF34	DE000MF753K3	DE000MF7Y4C1
DE000MF8C6V1	DE000MF86XC6	DE000MF0FKB4	DE000MF75WF4	DE000MF3W2D9
DE000MF71WM9	DE000MF86XN3	DE000MF17UT1	DE000MF7EX82	DE000MF8F7M5
DE000MF71YP8	DE000MF63975	DE000MF0F215	DE000MF7G739	DE000MF6K279
DE000MF71WL1	DE000MF34265	DE000MF140L1	DE000MF7F0K5	DE000MF356M1
DE000MF71YQ6	DE000MF7XV81	DE000MF0FW22	DE000MF7F0R0	DE000MF6JW55
DE000MF82JE0	DE000MF1HRX7	DE000MF0K843	DE000MF3R1B2	DE000MF7Y4B3
DE000MF3CTS0	DE000MF1GBN4	DE000MF1HX36	DE000MF3R198	DE000MF4PD45
DE000MF3YQX0	DE000MF37HH1	DE000MF0FLO9	DE000MF3R180	DE000MF7PXZ0
DE000MF7NJM2	DE000MF1HRY5	DE000MF17M63	DE000MF69VV6	DE000MF7Y468
DE000MF3YQZ5	DE000MF1GBP9	DE000MF14069	DE000MF37L29	DE000MF7RUH0

DE000MF5U9J1	DE000MF34RV8	DE000MF140J5	DE000MF37L37	DE000MF6C3V0
DE000MF3GCA5	DE000MF1HRW9	DE000MF13UE2	DE000MF3R1A4	DE000MF7HZT5
DE000MF5U9R4	DE000MF1GBQ7	DE000MF0KJR2	DE000MF69VT0	DE000MF7Y1V7
DE000MF3YQU6	DE000MF8QAH2	DE000MF14051	DE000MF69VU8	DE000MF35692
DE000MF78BZ0	DE000MF81BQ3	DE000MF0KVK2	DE000MF3R172	DE000MF6K2D0
DE000MF7ASD9	DE000MF69J08	DE000MF0JNX4	DE000MF72PU4	DE000MF7Y450
DE000MF3CT43	DE000MF8QAG4	DE000MF1HWZ2	DE000MF72JZ6	DE000MF8MTT6
DE000MF3CT19	DE000MF8QAJ8	DE000MF0DRU4	DE000MF72K00	DE000MF7PRU3
DE000MF3CTR2	DE000MF8AUV5	DE000MF2DH88	DE000MF72PV2	DE000MF34E70
DE000MF4N1C3	DE000MF7UEZ0	DE000MF0KJG5	DE000MF72K26	DE000MF6K295
DE000MF47M18	DE000MF37HF5	DE000MF1H0X2	DE000MF72K18	DE000MF4PAY8
DE000MF4QU84	DE000MF7UF01	DE000MF7C779	DE000MF72PW0	DE000MF7T401
DE000MF1JC47	DE000MF7UEY3	DE000MF0K7P9	DE000MF72U40	DE000MF872L9
DE000MF6VBP7	DE000MF7UF19	DE000MF0KJ22	DE000MF79PX3	DE000MF6K2B4
DE000MF1H8T3	DE000MF0FCQ9	DE000MF2BVT8	DE000MF894C2	DE000MF638V3
DE000MF3HE03	DE000MF6BUG8	DE000MF2J6R8	DE000MF3HVP1	DE000MF638Q3
DE000MF8MNQ5	DE000MF7UF27	DE000MF4GTS9	DE000MF2LQA7	DE000MF3W2E7
DE000MF56QG4	DE000MF6BUF0	DE000MF0DLE1	DE000MF69W50	DE000MF7Y1W5
DE000MF4YAP8	DE000MF7UF35	DE000MF1H102	DE000MF2LHJ7	DE000MF7YW06
DE000MF1H8U1	DE000MF69J16	DE000MF6JLP1	DE000MF8RAS7	DE000MF6F246
DE000MF7NJR1	DE000MF34RT2	DE000MF7AEP3	DE000MF2LQ95	DE000MF8LQB2
DE000MF78MP8	DE000MF69Z65	DE000MF6J4T5	DE000MF4BZJ6	DE000MF36Q25
DE000MF74WN1	DE000MF2MXZ8	DE000MF6JLQ9	DE000MF82SU7	DE000MF7Y492
DE000MF8QTT7	DE000MF69SQ2	DE000MF6J4U3	DE000MF4GV85	DE000MF872U0
DE000MF6W0E8	DE000MF8NC51	DE000MF6JEU6	DE000MF72VK3	DE000MF8FC44
DE000MF7QG89	DE000MF2MN48	DE000MF6JHA1	DE000MF3HVN6	DE000MF7M265
DE000MF2QKT9	DE000MF2MXY1	DE000MF6JLR7	DE000MF1FUW7	DE000MF5ZFC9
DE000MF3TFU9	DE000MF4TXF1	DE000MF6JH62	DE000MF4FA65	DE000MF3NLH7
DE000MF3YQP6	DE000MF2MN30	DE000MF7AHC4	DE000MF2LHK5	DE000MF8H917
DE000MF3HC05	DE000MF2MN55	DE000MF6JH88	DE000MF834Y2	DE000MF638Y7
DE000MF7YJ37	DE000MF7QAV5	DE000MF6JH70	DE000MF75029	DE000MF2LFY0
DE000MF46UH5	DE000MF2MXX3	DE000MF6JLS5	DE000MF1FUX5	DE000MF0FEP7
DE000MF5U9H5	DE000MF7TZ34	DE000MF6JH54	DE000MF2LHH1	DE000MF3W4P9
DE000MF6W0G3	DE000MF8LC61	DE000MF6J7A8	DE000MF6BTA3	DE000MF638Z4
DE000MF3CTC4	DE000MF4HAB3	DE000MF8ACS9	DE000MF8LMA3	DE000MF6JW89
DE000MF7HX97	DE000MF4W9P7	DE000MF6JET8	DE000MF6WUE9	DE000MF6C4K1
DE000MF46UJ1	DE000MF69TR8	DE000MF7AHB6	DE000MF6PUX3	DE000MF7Z184
DE000MF46UU8	DE000MF69TQ0	DE000MF7AEQ1	DE000MF1FUV9	DE000MF7Y476
DE000MF7YRB5	DE000MF8NCV6	DE000MF6M671	DE000MF752G3	DE000MF6K2E8
DE000MF57M23	DE000MF6BXK4	DE000MF6JH96	DE000MF7T2P4	DE000MF7Y3Y7
DE000MF4YAT0	DE000MF4WJK4	DE000MF7LHS7	DE000MF7AHH3	DE000MF60LX2
DE000MF3EKZ0	DE000MF6BXL2	DE000MF6JES0	DE000MF7LBH3	DE000MF7Y484
DE000MF3YWP4	DE000MF69TN7	DE000MF7AER9	DE000MF86G91	DE000MF34F46
DE000MF5L4W6	DE000MF34MY3	DE000MF6VGZ5	DE000MF6WPU5	DE000MF34FD1
DE000MF46UY0	DE000MF69TP2	DE000MF73AA6	DE000MF6WUD1	DE000MF79R22
DE000MF4YAQ6	DE000MF82611	DE000MF6JLT3	DE000MF4BZG2	DE000MF6JW63

DE000MF7WLK3	DE000MF6FUF1	DE000MF7AHE0	DE000MF4BZH0	DE000MF82MC8
DE000MF19175	DE000MF2MVR9	DE000MF7H9F4	DE000MF2LQ87	DE000MF7Y443
DE000MF53GJ6	DE000MF37GR2	DE000MF7AHD2	DE000MF7T5X1	DE000MF1UH62
DE000MF4VDM5	DE000MF5AB76	DE000MF7AEN8	DE000MF6RSH6	DE000MF7HZS7
DE000MF8MNR3	DE000MF7AGD4	DE000MF8GLK4	DE000MF73AB4	DE000MF6C3W8
DE000MF6VZW2	DE000MF7AE14	DE000MF8H8E8	DE000MF8LRN5	DE000MF8FC69
DE000MF4P3T1	DE000MF34MF2	DE000MF7JRP6	DE000MF3HVQ9	DE000MF1UHG6
DE000MF3CP39	DE000MF2MP04	DE000MF6VFF9	DE000MF2LQ79	DE000MF638M2
DE000MF7ASC1	DE000MF2MNZ9	DE000MF80A02	DE000MF37JD6	DE000MF401V6
DE000MF3YRR0	DE000MF2MNY2	DE000MF4RZ70	DE000MF8RCL8	DE000MF7WTV3
DE000MF3YWN9	DE000MF6BX60	DE000MF4X0E9	DE000MF44C05	DE000MF63926
DE000MF80XR7	DE000MF2MVQ1	DE000MF8JSZ1	DE000MF69W68	DE000MF7Y1Z8
DE000MF8R247	DE000MF49FP3	DE000MF7A5L7	DE000MF4BZF4	DE000MF872R6
DE000MF5DFH5	DE000MF2MVP3	DE000MF6VQ40	DE000MF7BRP3	DE000MF8F7K9
DE000MF8QTQ3	DE000MF6BX52	DE000MF82FL3	DE000MF7BBM4	DE000MF7Y401
DE000MF3YQS0	DE000MF722K8	DE000MF7A6K7	DE000MF4RYN7	DE000MF8N5U2
DE000MF78BR7	DE000MF726C6	DE000MF6UUG8	DE000MF6LPV6	DE000MF872M7
DE000MF75QM2	DE000MF1GC99	DE000MF8HNNW3	DE000MF6VRW9	DE000MF36LL7
DE000MF4TR03	DE000MF1GC73	DE000MF79AV9	DE000MF6Y0W8	DE000MF7RFM1
DE000MF3YQW2	DE000MF1GCA9	DE000MF804J6	DE000MF7XF16	DE000MF36Q17
DE000MF3CTX0	DE000MF1HSF2	DE000MF8LPL3	DE000MF4RYM9	DE000MF34455
DE000MF46UZ7	DE000MF1HSC9	DE000MF6VSH8	DE000MF8C017	DE000MF7Y427
DE000MF4TR37	DE000MF1GC81	DE000MF7AF47	DE000MF7BCJ8	DE000MF7Y1Y1
DE000MF4H023	DE000MF1HSD7	DE000MF809Z1	DE000MF7C4J2	DE000MF6KCQ6
DE000MF82NG7	DE000MF1HSE5	DE000MF8LPM1	DE000MF7WU26	DE000MF872K1
DE000MF46UV6	DE000MF41F21	DE000MF8FLM2	DE000MF6HVX8	DE000MF36G76
DE000MF3YQV4	DE000MF34SX2	DE000MF6VGJ9	DE000MF4EV87	DE000MF895F2
DE000MF6HHV1	DE000MF37JL9	DE000MF720E5	DE000MF4EV87	DE000MF4PAW2
DE000MF3CT27	DE000MF6BV70	DE000MF720F2	DE000MF8HMT1	DE000MF7FER8
DE000MF3CTF7	DE000MF69JU3	DE000MF720G0	DE000MF4EV95	DE000MF7Y419
DE000MF7YRF6	DE000MF45WZ5	DE000MF72877	DE000MF6LYP0	DE000MF6K261
DE000MF3YU02	DE000MF69816	DE000MF72851	DE000MF7M7X4	DE000MF7KV60
DE000MF3CNW5	DE000MF69JX7	DE000MF720H8	DE000MF1H9T1	DE000MF7Y1X3
DE000MF82JD2	DE000MF69JV1	DE000MF72844	DE000MF4PV27	DE000MF34F20
DE000MF4TQY6	DE000MF6BV88	DE000MF72869	DE000MF4QKZ2	DE000MF8F7J1
DE000MF4YAS2	DE000MF34SY0	DE000MF5NYF9	DE000MF4EZV5	DE000MF7FEP2
DE000MF7AS91	DE000MF69JW9	DE000MF439B8	DE000MF7M9B6	DE000MF82D72
DE000MF1H8S5	DE000MF8CZB2	DE000MF7NSB6	DE000MF4HX25	DE000MF8HPK3
DE000MF5U9Q6	DE000MF3TJ1	DE000MF438Q8	DE000MF67NE3	DE000MF872P0
DE000MF2QX34	DE000MF8CZC0	DE000MF5PP24	DE000MF65Q60	DE000MF8F7L7
DE000MF7ASG2	DE000MF8CZD8	DE000MF5S639	DE000MF4EZX1	DE000MF7Y435
DE000MF46UL7	DE000MF3TUL7	DE000MF42Q27	DE000MF6HPK7	DE000MF1J6B3
DE000MF48T28	DE000MF3TUM5	DE000MF43027	DE000MF44C62	DE000MF1H6G4
DE000MF5VT97	DE000MF3TUK9	DE000MF4WFS5	DE000MF6YF65	DE000MF348A3
DE000MF3JXD9	DE000MF3TUN3	DE000MF5RU09	DE000MF5DKG7	DE000MF361K5
DE000MF5GQK9	DE000MF1TNN2	DE000MF5TFC2	DE000MF5NWR8	DE000MF872S4

DE000MF46YR6	DE000MF69U29	DE000MF5TFN9	DE000MF4YE35	DE000MF6K220
DE000MF6U1Q2	DE000MF2MX04	DE000MF5RAX3	DE000MF34TA8	DE000MF36QX1
DE000MF2QY66	DE000MF6BXN8	DE000MF7NS70	DE000MF7B9G8	DE000MF1J686
DE000MF3XN28	DE000MF1TNM4	DE000MF43035	DE000MF4EZU7	DE000MF6K238
DE000MF47M00	DE000MF3TH22	DE000MF4WFT3	DE000MF1JCV9	DE000MF6AJC2
DE000MF6EP83	DE000MF2MX20	DE000MF470U3	DE000MF6HTU8	DE000MF7X5Z0
DE000MF6XZX6	DE000MF2MPT7	DE000MF438Y2	DE000MF4EVD2	DE000MF38AH4
DE000MF7WQ0	DE000MF3T152	DE000MF68GV9	DE000MF1H9U9	DE000MF7L820
DE000MF5U9P8	DE000MF8LDD6	DE000MF5RB10	DE000MF69A98	DE000MF34F38
DE000MF47M26	DE000MF8LDC8	DE000MF5RU25	DE000MF6K9X3	DE000MF872N5
DE000MF5GQG7	DE000MF6FUN5	DE000MF5NYG7	DE000MF4EZW3	DE000MF7PY05
DE000MF3CTE0	DE000MF7NCS4	DE000MF4WFM8	DE000MF4EV79	DE000MF7M851
DE000MF8QTP5	DE000MF2MX12	DE000MF5TFE8	DE000MF8FW16	DE000MF872Q8
DE000MF3YWR0	DE000MF46S88	DE000MF7NSE0	DE000MF79QD3	DE000MF8M6W7
DE000MF8MNS1	DE000MF46T38	DE000MF47JM6	DE000MF8LEU8	DE000MF5ZH71
DE000MF57HR8	DE000MF72RG9	DE000MF4WFR7	DE000MF1H9V7	DE000MF7Q0E5
DE000MF4TR11	DE000MF72HB1	DE000MF5NYD4	DE000MF4EVA8	DE000MF8FC51
DE000MF7APG8	DE000MF72RJ3	DE000MF5TFA6	DE000MF8HJ60	DE000MF36Q33
DE000MF7ASA5	DE000MF72HC9	DE000MF5PXY7	DE000MF68X43	DE000MF34893
DE000MF19142	DE000MF72HD7	DE000MF43993	DE000MF7AZJ1	DE000MF36XL2
DE000MF191D1	DE000MF72HA3	DE000MF439L7	DE000MF6YHQ6	DE000MF7AHP6
DE000MF3YQT8	DE000MF72RK1	DE000MF439K9	DE000MF4AB10	DE000MF8B357
DE000MF6EP75	DE000MF72RH7	DE000MF7NS54	DE000MF4EZY9	DE000MF6MPP6
DE000MF3CT35	DE000MF8NHQ5	DE000MF54LA3	DE000MF4EVC4	DE000MF82CW7
DE000MF3YQY8	DE000MF8NH56	DE000MF438X4	DE000MF4YZV3	DE000MF36XF4
DE000MF8R254	DE000MF8LK95	DE000MF48V73	DE000MF4HYX7	DE000MF6AJ93
DE000MF5L4V8	DE000MF1GVZ6	DE000MF5PP57	DE000MF8G0A4	DE000MF8LPR0
DE000MF6W0F5	DE000MF1GW04	DE000MF6JPK3	DE000MF1JCW7	DE000MF6D8H7
DE000MF545G1	DE000MF1J6G2	DE000MF5RU33	DE000MF6MHU3	DE000MF4YDZ1
DE000MF78MR4	DE000MF1J6H0	DE000MF50CH5	DE000MF4EZT9	DE000MF3L548
DE000MF8KZ57	DE000MF69L12	DE000MF439F9	DE000MF37JV8	DE000MF6MVY6
DE000MF7CVY5	DE000MF8LBB4	DE000MF51PD4	DE000MF1JCU1	DE000MF1H4R6
DE000MF1JC62	DE000MF1GVY9	DE000MF43985	DE000MF7UMR0	DE000MF3VW60
DE000MF3CTA8	DE000MF828A4	DE000MF5TFD0	DE000MF7UMP4	DE000MF4KPG4
DE000MF57HQ0	DE000MF8LKA7	DE000MF5TFP4	DE000MF72EJ1	DE000MF37BW3
DE000MF5DPY9	DE000MF1GVX1	DE000MF5PP40	DE000MF7UEB1	DE000MF7MH09
DE000MF6DNU0	DE000MF72RA2	DE000MF68GU1	DE000MF7UMM1	DE000MF347Q1
DE000MF3YTY2	DE000MF72T19	DE000MF5PP32	DE000MF7UMN9	DE000MF1J4K9
DE000MF5EL96	DE000MF72RB0	DE000MF761P5	DE000MF72CD8	DE000MF2LR45
DE000MF7YJ52	DE000MF72MK2	DE000MF8HLE2	DE000MF72EL7	DE000MF37LX0
DE000MF5U9K9	DE000MF72H54	DE000MF7NSA8	DE000MF72EK9	DE000MF82LS6
DE000MF3CTK7	DE000MF72T01	DE000MF7NSJ9	DE000MF7UMQ2	DE000MF7BAY1
DE000MF8CWL8	DE000MF72ML0	DE000MF470V1	DE000MF72CF3	DE000MF1H4S4
DE000MF46UM5	DE000MF72H47	DE000MF42ZY8	DE000MF8QUM0	DE000MF6FTG1
DE000MF2QX91	DE000MF7NFF4	DE000MF5TFL3	DE000MF8C728	DE000MF3VU96
DE000MF3YQR2	DE000MF7NDW4	DE000MF43076	DE000MF72CE6	DE000MF4QKT5

DE000MF3CTD2	DE000MF7NFE7	DE000MF8L8X2	DE000MF72EM5	DE000MF8LTE0
DE000MF4YAR4	DE000MF7NDX2	DE000MF438S4	DE000MF72CG1	DE000MF2LR52
DE000MF3YTW6	DE000MF7NDV6	DE000MF5KG46	DE000MF1J8Q7	DE000MF1J4L7
DE000MF5VTA3	DE000MF7NFD9	DE000MF5PXX9	DE000MF1GY85	DE000MF2LR60
DE000MF49ME3	DE000MF1HVB5	DE000MF43068	DE000MF8D254	DE000MF7MJ98
DE000MF7QEW5	DE000MF7H9L2	DE000MF7NSD2	DE000MF1GY93	DE000MF4QHU9
DE000MF19167	DE000MF8M891	DE000MF42Q35	DE000MF1GYB1	DE000MF38AC5
DE000MF539Y7	DE000MF7FTU0	DE000MF7QV56	DE000MF1J8P9	DE000MF3B457
DE000MF3HDZ8	DE000MF6TRR3	DE000MF53MP1	DE000MF1GYC9	DE000MF1H4T2
DE000MF85291	DE000MF83EU5	DE000MF4XBC6	DE000MF1GYA3	DE000MF68WR4
DE000MF4TQZ3	DE000MF76U87	DE000MF5RAZ8	DE000MF1J8S3	DE000MF8D8G7
DE000MF3CTV4	DE000MF7TP10	DE000MF68867	DE000MF1J8R5	DE000MF34T57
DE000MF3YQL5	DE000MF7T3Y4	DE000MF43043	DE000MF1J8T1	DE000MF2LJ45
DE000MF5U9L7	DE000MF7Z168	DE000MF4XBB8	DE000MF7UA14	DE000MF3XQH5
DE000MF53GK4	DE000MF6CYQ7	DE000MF75YW5	DE000MF8LEK9	DE000MF8LW26
DE000MF2QKF8	DE000MF6CJK1	DE000MF5TFF5	DE000MF5UJF5	DE000MF41E48
DE000MF3YTX4	DE000MF6JMJ2	DE000MF7QV98	DE000MF5UDD3	DE000MF1TN83
DE000MF46UK9	DE000MF6CYT1	DE000MF68GT3	DE000MF5UJE8	DE000MF1TN75
DE000MF5EL70	DE000MF6CYU9	DE000MF5S9V0	DE000MF5UJD0	DE000MF2MK90
DE000MF55GY0	DE000MF7MBM1	DE000MF42Q43	DE000MF5UDC5	DE000MF5E340
DE000MF3CT50	DE000MF8G2W4	DE000MF439E2	DE000MF5UDE1	DE000MF2MS35
DE000MF2QKY9	DE000MF8D2H8	DE000MF5TF97	DE000MF8LG91	DE000MF2MKA8
DE000MF7NJN0	DE000MF1GEW9	DE000MF54LB1	DE000MF7E4L6	DE000MF2MS50
DE000MF7ASB3	DE000MF7KE46	DE000MF59PL0	DE000MF7PP89	DE000MF2MS84
DE000MF8QTS9	DE000MF1HVD1	DE000MF5TFH1	DE000MF53M01	DE000MF2MS76
DE000MF2QXK1	DE000MF6CJJ3	DE000MF438V8	DE000MF53M19	DE000MF7AE63
DE000MF3CTW2	DE000MF6CJL9	DE000MF51PW4	DE000MF6BF05	DE000MF2MK82
DE000MF6E8K0	DE000MF7SP78	DE000MF5RU17	DE000MF8EH08	DE000MF2MK74
DE000MF3YWQ2	DE000MF75VC3	DE000MF42Q19	DE000MF7MDV8	DE000MF2MS43
DE000MF46UR4	DE000MF2LS77	DE000MF438K1	DE000MF42Y27	DE000MF8NCN3
DE000MF1H8R7	DE000MF6CYV7	DE000MF7QV64	DE000MF8EH65	DE000MF2MS68
DE000MF3CT68	DE000MF6PV66	DE000MF438W6	DE000MF49UC0	DE000MF82CN6
DE000MF3CTJ9	DE000MF6CYW5	DE000MF54LE5	DE000MF4WF44	DE000MF7TZN3
DE000MF2QXT2	DE000MF76QH0	DE000MF5TFB4	DE000MF42XM8	DE000MF1JN44
DE000MF8FAG7	DE000MF7N4D2	DE000MF5TFJ7	DE000MF5THE4	DE000MF4CAL3
DE000MF2QKL6	DE000MF1HVC3	DE000MF53MM8	DE000MF4WFB1	DE000MF84FK1
DE000MF191M2	DE000MF79443	DE000MF7NS47	DE000MF8EQ56	DE000MF4EA90
DE000MF3CTU6	DE000MF6CYR5	DE000MF59PJ4	DE000MF777S5	DE000MF4CTV2
DE000MF602P1	DE000MF1GEU3	DE000MF68875	DE000MF5AKS8	DE000MF4CU15
DE000MF78C53	DE000MF6CSL0	DE000MF5RAY1	DE000MF778S3	DE000MF4CU31
DE000MF4CKX7	DE000MF7Z3Y6	DE000MF5PP08	DE000MF5THM7	DE000MF4EAF1
DE000MF191A7	DE000MF75F20	DE000MF5TFK5	DE000MF8EGT0	DE000MF7BY68
DE000MF8J0Y1	DE000MF8MTR0	DE000MF7QV80	DE000MF4WF77	DE000MF4CU07
DE000MF800B1	DE000MF7PXY3	DE000MF5KNJ0	DE000MF42WE7	DE000MF5PFA4
DE000MF4VL05	DE000MF7T6J8	DE000MF48DC8	DE000MF7U102	DE000MF4EAE4
DE000MF6ZFE3	DE000MF7N9H2	DE000MF5S6X2	DE000MF4WF93	DE000MF4CU49

DE000MF3YTZ9	DE000MF75E05	DE000MF7NS96	DE000MF7MDT2	DE000MF3T0N7
DE000MF3YQM3	DE000MF6CYX3	DE000MF5KG20	DE000MF7PP63	DE000MF1HJA2
DE000MF5VT89	DE000MF75H44	DE000MF438M7	DE000MF42XB1	DE000MF4CAK5
DE000MF2QY25	DE000MF8QY78	DE000MF4XBA0	DE000MF43Q67	DE000MF4CTZ3
DE000MF7WLN7	DE000MF7Z176	DE000MF5RB02	DE000MF43B31	DE000MF44FH1
DE000MF46UG7	DE000MF75L89	DE000MF53ML0	DE000MF8M5C1	DE000MF4EBR4
DE000MF57HM9	DE000MF6CSM8	DE000MF5P031	DE000MF68G69	DE000MF8LVS6
DE000MF82MT2	DE000MF6HTZ7	DE000MF5KNG6	DE000MF7TZE2	DE000MF4CTW0
DE000MF3YQQ4	DE000MF6NMJ4	DE000MF7NSG5	DE000MF42XH8	DE000MF79WV3
DE000MF6YE25	DE000MF8LK38	DE000MF5RTZ8	DE000MF4WF10	DE000MF4CAQ2
DE000MF3CP47	DE000MF7H9K4	DE000MF5PP16	DE000MF8EPZ8	DE000MF4JQU5
DE000MF8AZT8	DE000MF6D8S4	DE000MF439D4	DE000MF7TYM8	DE000MF4EAC8
DE000MF4YAN3	DE000MF6D7Y4	DE000MF5KG53	DE000MF5THP0	DE000MF4EBN3
DE000MF57M15	DE000MF83CH6	DE000MF5KG38	DE000MF4WFA3	DE000MF1JN36
DE000MF4G3D6	DE000MF769A0	DE000MF5TF71	DE000MF42WK4	DE000MF7B383
DE000MF6W0C2	DE000MF6PUZ8	DE000MF54LF2	DE000MF42SC9	DE000MF69675
DE000MF8KZ65	DE000MF7N5T5	DE000MF439G7	DE000MF42XT3	DE000MF1HJ83
DE000MF55H06	DE000MF7G8N1	DE000MF68GS5	DE000MF5THB0	DE000MF6V1S7
DE000MF46UX2	DE000MF6CYS3	DE000MF7QV72	DE000MF8EQG6	DE000MF4EAA2
DE000MF539Z4	DE000MF7M612	DE000MF54LC9	DE000MF8EQJ0	DE000MF4CAJ7
DE000MF49MF0	DE000MF0FLP2	DE000MF42ZZ5	DE000MF43AY9	DE000MF4CTX8
DE000MF8QTR1	DE000MF7M257	DE000MF5NYC6	DE000MF8EQE1	DE000MF4CAH1
DE000MF46US2	DE000MF79450	DE000MF53MN6	DE000MF49U99	DE000MF6Q8J8
DE000MF3CTN1	DE000MF1GEV1	DE000MF5TFG3	DE000MF8E3Z7	DE000MF41E06
DE000MF7ASE7	DE000MF7T3X6	DE000MF8DLK1	DE000MF8EQ98	DE000MF4EA82
DE000MF5DFG7	DE000MF765S0	DE000MF7NS88	DE000MF54L35	DE000MF8NEE8
DE000MF46UN3	DE000MF6BVR3	DE000MF43928	DE000MF7PP97	DE000MF4CAM1
DE000MF6JN15	DE000MF6PUY1	DE000MF5RU41	DE000MF42YA1	DE000MF4EBQ6
DE000MF5U9M5	DE000MF2BX31	DE000MF5QG24	DE000MF70038	DE000MF4EBT0
DE000MF6YE33	DE000MF0FDM6	DE000MF7NSF7	DE000MF7PNX6	DE000MF4CU64
DE000MF545E6	DE000MF45XJ7	DE000MF8NEU4	DE000MF49UV0	DE000MF40TB3
DE000MF7APH6	DE000MF7NF75	DE000MF5TFM1	DE000MF5THA2	DE000MF4EBP8
DE000MF6W0D0	DE000MF15UR9	DE000MF5KNF8	DE000MF42X93	DE000MF4CU56
DE000MF7WLM9	DE000MF8LHA3	DE000MF7NSC4	DE000MF53M68	DE000MF4EBV6
DE000MF3JXE7	DE000MF67M05	DE000MF43WN6	DE000MF54L19	DE000MF7BY76
DE000MF7NJQ3	DE000MF36FS4	DE000MF59PK2	DE000MF53M50	DE000MF4EAG9
DE000MF191F6	DE000MF65P53	DE000MF439A0	DE000MF42SD7	DE000MF8NCH5
DE000MF3CTQ4	DE000MF83TQ1	DE000MF438P0	DE000MF7PNW8	DE000MF414D7
DE000MF53GG2	DE000MF2MGW0	DE000MF54LD7	DE000MF8EGZ7	DE000MF4CAN9
DE000MF3G9L7	DE000MF2MQ11	DE000MF4WFL0	DE000MF5THH7	DE000MF4EA74
DE000MF6YE41	DE000MF7F4X0	DE000MF68GW7	DE000MF8EGY0	DE000MF8LVR8
DE000MF3CTG5	DE000MF2F278	DE000MF8L8W4	DE000MF7N1Z1	DE000MF4CAG3
DE000MF46UT0	DE000MF2F096	DE000MF5P049	DE000MF6REG8	DE000MF1HJ91
DE000MF3G9N3	DE000MF4PVT4	DE000MF43944	DE000MF7QUP5	DE000MF4EBS2
DE000MF3CTL5	DE000MF2MQ03	DE000MF5KNH4	DE000MF4WF69	DE000MF4KJD4
DE000MF6WX32	DE000MF6KCY0	DE000MF5QKS4	DE000MF42XD7	DE000MF4EBW4

DE000MF5Q070	DE000MF7B151	DE000MF438R6	DE000MF7MDS4	DE000MF41559
DE000MF3CTT8	DE000MF6N661	DE000MF5N9E2	DE000MF7R231	DE000MF4TXV8
DE000MF7YJ29	DE000MF7MX25	DE000MF7NS62	DE000MF7PNU2	DE000MF4EAB0
DE000MF55TM8	DE000MF7B3W8	DE000MF5TF89	DE000MF6RFL5	DE000MF1JN51
DE000MF6QE58	DE000MF2MPY7	DE000MF5KG12	DE000MF8EQL6	DE000MF69NZ4
DE000MF8C5D1	DE000MF6YD91	DE000MF42Q50	DE000MF8M5D9	DE000MF7C0X1
DE000MF7YJ45	DE000MF2MPZ4	DE000MF6KJW9	DE000MF42WS7	DE000MF7C381
DE000MF78MQ6	DE000MF35UQ9	DE000MF5RB28	DE000MF8EH16	DE000MF6SUW9
DE000MF65EH9	DE000MF6WBD1	DE000MF43050	DE000MF42Y84	DE000MF44EC5
DE000MF19159	DE000MF6HUP6	DE000MF7NSK7	DE000MF7PNV0	DE000MF7C0Y9
DE000MF7E3R5	DE000MF2UM98	DE000MF438L9	DE000MF42SL0	DE000MF5PF91
DE000MF1JC39	DE000MF27004	DE000MF43977	DE000MF42SG0	DE000MF4CAF5
DE000MF4TR29	DE000MF6KCX2	DE000MF7NS39	DE000MF42WF4	DE000MF761B5
DE000MF6WXA1	DE000MF6MVN9	DE000MF7NSH3	DE000MF42XU1	DE000MF4EBU8
DE000MF8QTV3	DE000MF7MVS6	DE000MF5NYH5	DE000MF7HJV5	DE000MF4CTY6
DE000MF7WGP2	DE000MF8GWQ8	DE000MF439H5	DE000MF42WU3	DE000MF4EAD6
DE000MF57HL1	DE000MF45XK5	DE000MF43936	DE000MF4WF85	DE000MF6ZMW1
DE000MF46UP8	DE000MF7LX18	DE000MF439J1	DE000MF8EQD3	DE000MF4CU23
DE000MF1JC54	DE000MF268W7	DE000MF38D28	DE000MF42SM8	DE000MF84NT6
DE000MF6W0B4	DE000MF6KF61	DE000MF38CS7	DE000MF42WT5	DE000MF3TGS1
DE000MF5GQF9	DE000MF2UJK2	DE000MF4HQP9	DE000MF7WZ96	DE000MF4CAP4
DE000MF6LR41	DE000MF8M735	DE000MF38GN9	DE000MF7PP48	DE000MF3YJK2
DE000MF3QZD9	DE000MF83TP3	DE000MF39751	DE000MF8EGX2	DE000MF3Z100
DE000MF53GH0	DE000MF2F088	DE000MF8A284	DE000MF42XF2	DE000MF3KB01
DE000MF2QL87	DE000MF8MMZ8	DE000MF8A1Z5	DE000MF7U0Z4	DE000MF3YL29
DE000MF4TR45	DE000MF2BVE0	DE000MF33W79	DE000MF43WF2	DE000MF3YJR7
DE000MF57HK3	DE000MF2MGX8	DE000MF38CR9	DE000MF43Q83	DE000MF5PFN7
DE000MF67WQ8	DE000MF2FYLO	DE000MF8A1U6	DE000MF8R9J3	DE000MF3Z118
DE000MF3CT92	DE000MF7BA58	DE000MF6V9U6	DE000MF4WF36	DE000MF3CCB2
DE000MF3E931	DE000MF2EPS6	DE000MF8A292	DE000MF5THJ3	DE000MF32XL1
DE000MF4TR52	DE000MF6KBF1	DE000MF8A1X0	DE000MF53MB1	DE000MF6ETS9
DE000MF191E9	DE000MF8GWR6	DE000MF8A276	DE000MF5QFU0	DE000MF6ETR1
DE000MF2QXN5	DE000MF7TKU0	DE000MF4T3A7	DE000MF53M92	DE000MF3YKZ8
DE000MF4N1D1	DE000MF8LST0	DE000MF40MH5	DE000MF5QFR6	DE000MF5WVL4
DE000MF6VBQ5	DE000MF2MGY6	DE000MF3XV44	DE000MF42SN6	DE000MF1LG72
DE000MF55GZ7	DE000MF856K4	DE000MF7HNG8	DE000MF8EQW3	DE000MF6QRS7
DE000MF455T6	DE000MF69L20	DE000MF8QGL1	DE000MF5THS4	DE000MF33168
DE000MF5U9N3	DE000MF7B5J0	DE000MF8A1W2	DE000MF8EQK8	DE000MF3YJL0
DE000MF7NJL4	DE000MF6MP91	DE000MF38CT5	DE000MF7R298	DE000MF75SZ0
DE000MF48SN3	DE000MF851J7	DE000MF5KF88	DE000MF7MDR6	DE000MF3YKX3
DE000MF3YWM1	DE000MF7K5N1	DE000MF38CU3	DE000MF70046	DE000MF3Z126
DE000MF3HGB2	DE000MF6LPW4	DE000MF3XV36	DE000MF5THR6	DE000MF36ED9
DE000MF7NJS9	DE000MF856L2	DE000MF38CY5	DE000MF8EGV6	DE000MF830B8
DE000MF8C5E9	DE000MF7B5H4	DE000MF32WM1	DE000MF7QUQ3	DE000MF3Z2E4
DE000MF3TFT1	DE000MF2MGZ3	DE000MF332M2	DE000MF6REJ2	DE000MF3KB50
DE000MF3JXC1	DE000MF8GR53	DE000MF38CX7	DE000MF8EPX3	DE000MF8NET6

DE000MF455U4	DE000MF8L984	DE000MF39769	DE000MF54KZ2	DE000MF3YKQ7
DE000MF6W0A6	DE000MF6Y6V7	DE000MF38D36	DE000MF53M43	DE000MF1LBC7
DE000MF8L3V7	DE000MF6LDL3	DE000MF4HQ81	DE000MF42WY5	DE000MF3C8U4
DE000MF65EJ5	DE000MF69MG6	DE000MF51ND9	DE000MF5QKG9	DE000MF75AD5
DE000MF3CTP6	DE000MF69MH4	DE000MF4RLA1	DE000MF8EHE0	DE000MF2LSA3
DE000MF7Y3J8	DE000MF7ADP5	DE000MF8A227	DE000MF8EQ23	DE000MF79XD9
DE000MF46UQ6	DE000MF695Y7	DE000MF6VD52	DE000MF8EH24	DE000MF2LJX4
DE000MF5VT71	DE000MF695Z4	DE000MF38CW9	DE000MF43BB5	DE000MF3Z2G9
DE000MF46UW4	DE000MF7AFL9	DE000MF8A2F5	DE000MF8EQN2	DE000MF7AGQ6
DE000MF545F3	DE000MF8L836	DE000MF7HNE3	DE000MF4WFF2	DE000MF5AAU5
DE000MF8C5J8	DE000MF7UMU4	DE000MF38GJ7	DE000MF7PPF8	DE000MF3YJN6
DE000MF5EL88	DE000MF7WVL0	DE000MF8A2B4	DE000MF7U5Z3	DE000MF1LG56
DE000MF4VDN3	DE000MF7UMT6	DE000MF8A0A0	DE000MF43BA7	DE000MF3KH62
DE000MF46YP0	DE000MF7XFP2	DE000MF8A2G3	DE000MF8EQ49	DE000MF8LWC8
DE000MF46YQ8	DE000MF7WG24	DE000MF8A250	DE000MF42X02	DE000MF3CA77
DE000MF7ASF4	DE000MF1GSK4	DE000MF8A219	DE000MF42Y50	DE000MF5PFP2
DE000MF7NJP5	DE000MF69JF4	DE000MF6VAN4	DE000MF42Y43	DE000MF3CA36
DE000MF3YRS8	DE000MF6BUW5	DE000MF8A094	DE000MF7HJS1	DE000MF3CCC0
DE000MF6XZ47	DE000MF34S74	DE000MF4T3B5	DE000MF42WM0	DE000MF3YKS3
DE000MF3CNY1	DE000MF1GSP3	DE000MF33KG6	DE000MF70004	DE000MF3CA69
DE000MF3HDY1	DE000MF1GSL2	DE000MF8A235	DE000MF5QFV8	DE000MF47LS9
DE000MF3CT84	DE000MF1J397	DE000MF8A060	DE000MF42X28	DE000MF3KB35
DE000MF7AS83	DE000MF37HT6	DE000MF38CV1	DE000MF8EGU8	DE000MF3CA51
DE000MF3G9M5	DE000MF1GSM0	DE000MF8A1Y8	DE000MF5QFW6	DE000MF32XM9
DE000MF57HP2	DE000MF1J3A2	DE000MF8A2E8	DE000MF7PPG6	DE000MF3YJP1
DE000MF55GX2	DE000MF4X0U5	DE000MF37GA8	DE000MF779W3	DE000MF75839
DE000MF7QG97	DE000MF4X087	DE000MF6KK23	DE000MF7TZD4	DE000MF2LJY2
DE000MF3CT76	DE000MF69JE7	DE000MF8A1T8	DE000MF8EQB7	DE000MF3YKR5
DE000MF8QTU5	DE000MF7AGZ7	DE000MF6VD37	DE000MF7TZC6	DE000MF6SVG0
DE000MF5GQL7	DE000MF7AEJ6	DE000MF8A086	DE000MF7ZUZ5	DE000MF6QFU8
DE000MF7A2U5	DE000MF1GSN8	DE000MF6VD45	DE000MF7ZUY8	DE000MF6EBP3
DE000MF5W1F4	DE000MF8L9A8	DE000MF37GB6	DE000MF8EH81	DE000MF6DKD2
DE000MF7WLL1	DE000MF1GF62	DE000MF38GR0	DE000MF42SA3	DE000MF3YJJ4
DE000MF3CSZ7	DE000MF8LKB5	DE000MF38D02	DE000MF42S90	DE000MF52MW9
DE000MF6SYB5	DE000MF2MCT5	DE000MF7HND5	DE000MF85HL2	DE000MF3YKW5
DE000MF3YQN1	DE000MF8MTX8	DE000MF38CZ2	DE000MF43B23	DE000MF3CA85
DE000MF5DPZ6	DE000MF5Q708	DE000MF8A1V4	DE000MF7HJU7	DE000MF5PFR8
DE000MF3TFV7	DE000MF694Q6	DE000MF32WL3	DE000MF8EQF8	DE000MF6RAK8
DE000MF57HN7	DE000MF2MB91	DE000MF32MX9	DE000MF7U0Y7	DE000MF4XUG7
DE000MF4YAM5	DE000MF2F3G2	DE000MF8L8G7	DE000MF42XR7	DE000MF1LG64
DE000MF7CLM1	DE000MF8N634	DE000MF7B326	DE000MF43B98	DE000MF8LWD6
DE000MF75VB5	DE000MF28XF1	DE000MF8A0B8	DE000MF54KY5	DE000MF2LS85
DE000MF5T4A4	DE000MF3PFH4	DE000MF3XV28	DE000MF8E4B6	DE000MF3YKT1
DE000MF81U07	DE000MF1HVG4	DE000MF397A0	DE000MF42XL0	DE000MF4FP68
DE000MF5R623	DE000MF1HVE9	DE000MF39785	DE000MF42X51	DE000MF7SWV5
DE000MF5PM35	DE000MF7XFT4	DE000MF7HNF0	DE000MF42WQ1	DE000MF6RAL6

DE000MF5PR71	DE000MF2MB83	DE000MF38GG3	DE000MF5TH95	DE000MF3YKY1
DE000MF5RAM6	DE000MF7R8B3	DE000MF38D10	DE000MF8EQM4	DE000MF33WS6
DE000MF5PTT5	DE000MF1GF70	DE000MF8A268	DE000MF8EHA8	DE000MF3YJM8
DE000MF5PM01	DE000MF2LNR8	DE000MF51PJ1	DE000MF42Y92	DE000MF3YKV7
DE000MF5PTM0	DE000MF50329	DE000MF8FN82	DE000MF85HJ6	DE000MF6QRR9
DE000MF5PM27	DE000MF2GBY9	DE000MF39710	DE000MF42XN6	DE000MF4KFS0
DE000MF5PU01	DE000MF1GF96	DE000MF8A2A6	DE000MF687X6	DE000MF75AC7
DE000MF5Q8N1	DE000MF29ZR9	DE000MF8H1K0	DE000MF4WFD7	DE000MF7KQZ5
DE000MF5RBJ0	DE000MF3PY09	DE000MF8A2C2	DE000MF53M35	DE000MF1LBD5
DE000MF5PTU3	DE000MF86HA3	DE000MF33KF8	DE000MF5THK1	DE000MF2LS93
DE000MF51V51	DE000MF7USU1	DE000MF4T3C3	DE000MF8EQP7	DE000MF3YJQ9
DE000MF5PM19	DE000MF4PXP8	DE000MF39728	DE000MF42XA3	DE000MF4MZR6
DE000MF5PTN8	DE000MF444G7	DE000MF8A201	DE000MF5THN5	DE000MF3YJG0
DE000MF5R607	DE000MF77ZG1	DE000MF7JAS6	DE000MF5THD6	DE000MF3YL03
DE000MF5RBL6	DE000MF2TG65	DE000MF6LEA4	DE000MF5THC8	DE000MF6ESE1
DE000MF79BF0	DE000MF5P8Y9	DE000MF38GL3	DE000MF6RFM3	DE000MF3KB19
DE000MF5PR97	DE000MF2J2T3	DE000MF8A2D0	DE000MF7JF30	DE000MF3Z2H7
DE000MF826S0	DE000MF2D5S4	DE000MF8A243	DE000MF42Y19	DE000MF3Z0Z3
DE000MF6VL52	DE000MF2CXE4	DE000MF8A078	DE000MF8R932	DE000MF4QDT0
DE000MF5PTX7	DE000MF2EQP0	DE000MF72893	DE000MF7TYN6	DE000MF3YJS5
DE000MF5PTR9	DE000MF44AV3	DE000MF728B4	DE000MF70079	DE000MF5PFM9
DE000MF5R5Z0	DE000MF1GF88	DE000MF720J4	DE000MF7U409	DE000MF3Z2K1
DE000MF5T4N7	DE000MF1HVVH2	DE000MF72885	DE000MF687W8	DE000MF33341
DE000MF5PTZ2	DE000MF2J866	DE000MF720M8	DE000MF7PPB7	DE000MF2LJZ9
DE000MF5R615	DE000MF3MUD9	DE000MF720K2	DE000MF43B64	DE000MF4XVJ9
DE000MF5PTQ1	DE000MF2LFZ7	DE000MF728A6	DE000MF49UU2	DE000MF8QH61
DE000MF5RBK8	DE000MF19CG2	DE000MF720L0	DE000MF7HJT9	DE000MF3YJH8
DE000MF5PYE7	DE000MF2F153	DE000MF7W1J4	DE000MF4WFE5	DE000MF3YL11
DE000MF6TZW6	DE000MF2BWD0	DE000MF78NE0	DE000MF8EHB6	DE000MF3CA44
DE000MF5PLZ9	DE000MF1GFA2	DE000MF8J947	DE000MF8F416	DE000MF40MG7
DE000MF5RBH4	DE000MF6HWJ5	DE000MF8GX89	DE000MF42XZ0	DE000MF3YKP9
DE000MF5PTP3	DE000MF2LU57	DE000MF8GX71	DE000MF7QUR1	DE000MF49GB1
DE000MF8RFD8	DE000MF4ES09	DE000MF1GX03	DE000MF6REH6	DE000MF3Z2D6
DE000MF8C660	DE000MF7TP36	DE000MF37J15	DE000MF49UK3	DE000MF6X2T1
DE000MF5PTW9	DE000MF29S48	DE000MF6F8N3	DE000MF7PP14	DE000MF6V1T5
DE000MF5PTY5	DE000MF2LNQ0	DE000MF6CGZ5	DE000MF42Y68	DE000MF3KB43
DE000MF6WCU3	DE000MF2CWZ1	DE000MF8RAP3	DE000MF8MB53	DE000MF3YKN4
DE000MF5PTS7	DE000MF1HVJ8	DE000MF1J7L0	DE000MF42X85	DE000MF3QQG1
DE000MF5PR89	DE000MF18SL0	DE000MF6CRN8	DE000MF43AZ6	DE000MF5PFQ0
DE000MF5PTV1	DE000MF19CF4	DE000MF6DTG6	DE000MF8EQ80	DE000MF3Z2F1
DE000MF6FX74	DE000MF2LNS6	DE000MF34SH5	DE000MF85ZW1	DE000MF3KB27
DE000MF86349	DE000MF0FLZ1	DE000MF6CRT5	DE000MF7PNZ1	DE000MF3Z2J3
DE000MF4WJ36	DE000MF783C7	DE000MF7LHP3	DE000MF7N222	DE000MF1LBB9
DE000MF7WZM9	DE000MF44207	DE000MF78HP8	DE000MF49UQ0	DE000MF3CCA4
DE000MF7TYX5	DE000MF29ST0	DE000MF8L9N1	DE000MF7PPE1	DE000MF5PFL1
DE000MF1SRF1	DE000MF2Z9T8	DE000MF6CKX2	DE000MF53MC9	DE000MF32XN7

DE000MF6FX58	DE000MF6U773	DE000MF6CRU3	DE000MF43AV5	DE000MF8BHT4
DE000MF1R3K1	DE000MF1HVF6	DE000MF6CRS7	DE000MF8EQX1	DE000MF4EDJ7
DE000MF6FX66	DE000MF4P7T2	DE000MF6CY35	DE000MF42Y35	DE000MF2CWN7
DE000MF4W9N2	DE000MF4P7N5	DE000MF6CL06	DE000MF5AKT6	DE000MF15VZ0
DE000MF37H74	DE000MF4R4C3	DE000MF1J7H8	DE000MF70020	DE000MF13B45
DE000MF8GAS0	DE000MF4P7M7	DE000MF1J7J4	DE000MF7PP30	DE000MF126Q9
DE000MF6FUE4	DE000MF4P7S4	DE000MF7BTZ8	DE000MF43WH8	DE000MF13B78
DE000MF34MX5	DE000MF4P7U0	DE000MF6FAD8	DE000MF42X36	DE000MF126S5
DE000MF8DMD4	DE000MF4P7V8	DE000MF6CY27	DE000MF8EQR3	DE000MF15VY3
DE000MF6FX82	DE000MF4P7R6	DE000MF6CH10	DE000MF5TH79	DE000MF13B86
DE000MF72YP6	DE000MF4R4F6	DE000MF7AYQ9	DE000MF7MDU0	DE000MF86H90
DE000MF8DLC8	DE000MF4P7Q8	DE000MF1J7K2	DE000MF70061	DE000MF2BW99
DE000MF7XMH5	DE000MF4R4D1	DE000MF8L9M3	DE000MF70012	DE000MF28X26
DE000MF6BXJ6	DE000MF4P7P0	DE000MF34SG7	DE000MF43Q75	DE000MF1H6P5
DE000MF7U6T4	DE000MF4R4E9	DE000MF1GWZ4	DE000MF42Y76	DE000MF4NYF2
DE000MF7AGP8	DE000MF4P7L9	DE000MF6CRX7	DE000MF8EQU7	DE000MF8D9T8
DE000MF7U4F8	DE000MF72MV9	DE000MF6CKW4	DE000MF43AX1	DE000MF3X2T4
DE000MF7XMJ1	DE000MF72TD2	DE000MF1GWX9	DE000MF8EQH4	DE000MF34TW2
DE000MF6FWW2	DE000MF72TB6	DE000MF6CKV6	DE000MF42WV1	DE000MF1H6R1
DE000MF30JX9	DE000MF72TA8	DE000MF6CRV1	DE000MF8EQ07	DE000MF382L9
DE000MF41E55	DE000MF72MX5	DE000MF6CRR9	DE000MF7N206	DE000MF3VUD0
DE000MF4TY46	DE000MF72MW7	DE000MF6CRQ1	DE000MF42WX7	DE000MF15WV7
DE000MF6FWV4	DE000MF72TC4	DE000MF37J07	DE000MF7R2A8	DE000MF36Q41
DE000MF8LYU6	DE000MF72MY3	DE000MF6CY01	DE000MF54L27	DE000MF86CY4
DE000MF6BxB3	DE000MF59JR0	DE000MF56615	DE000MF8EGW4	DE000MF2JL37
DE000MF69ZY1	DE000MF7BBL6	DE000MF80RM0	DE000MF42YC7	DE000MF1H6Q3
DE000MF6FWT8	DE000MF565V8	DE000MF6CY19	DE000MF8EQ72	DE000MF126R7
DE000MF8LD29	DE000MF5W3K0	DE000MF6CRP3	DE000MF5QFT2	DE000MF13B60
DE000MF825U8	DE000MF5ZWM3	DE000MF8RCF0	DE000MF43Q59	DE000MF13B29
DE000MF3T0W8	DE000MF6U294	DE000MF1GWY7	DE000MF5THF1	DE000MF75094
DE000MF6FWU6	DE000MF565W6	DE000MF8L9L5	DE000MF7TYP1	DE000MF752T6
DE000MF3T0V0	DE000MF564N8	DE000MF6CRW9	DE000MF8EHC4	DE000MF4R865
DE000MF6BXC1	DE000MF8L0R1	DE000MF6CXZ0	DE000MF8EQ31	DE000MF296N7
DE000MF8LD11	DE000MF6JGK2	DE000MF82U06	DE000MF7TZB8	DE000MF2E8M0
DE000MF825T0	DE000MF56C18	DE000MF6CKY0	DE000MF778T1	DE000MF86H82
DE000MF4KG96	DE000MF56DP3	DE000MF6CY43	DE000MF8EH73	DE000MF2K1W6
DE000MF812G5	DE000MF56DN8	DE000MF79PQ7	DE000MF7PPC5	DE000MF15XF8
DE000MF591M3	DE000MF56EY3	DE000MF6CH02	DE000MF8EH57	DE000MF13B52
DE000MF4HXQ3	DE000MF7BCH2	DE000MF6CKZ7	DE000MF42X77	DE000MF15WW5
DE000MF81C90	DE000MF8LL03	DE000MF721Y1	DE000MF43B49	DE000MF13B94
DE000MF79AP1	DE000MF56F23	DE000MF72M16	DE000MF49UE6	DE000MF7X601
DE000MF4QPG1	DE000MF56DM0	DE000MF72SE2	DE000MF70053	DE000MF4LGD8
DE000MF6JLW7	DE000MF56FY0	DE000MF72SH5	DE000MF7R2B6	DE000MF2CKS1
DE000MF4FSQ7	DE000MF564K4	DE000MF72SF9	DE000MF8GHD7	DE000MF8D4X1
DE000MF4F1H2	DE000MF7M8K9	DE000MF8L893	DE000MF8EQQ5	DE000MF8LQC0
DE000MF6LQ91	DE000MF565U0	DE000MF72M08	DE000MF8MB61	DE000MF2JZG9

DE000MF4HYB3	DE000MF56F15	DE000MF72M32	DE000MF8EQT9	DE000MF1H3H9
DE000MF4KG88	DE000MF56FX2	DE000MF72M24	DE000MF42SE5	DE000MF1GSC1
DE000MF4FPT7	DE000MF56EZ0	DE000MF72SG7	DE000MF42XV9	DE000MF1GSD9
DE000MF4F571	DE000MF708T8	DE000MF8M6Z0	DE000MF85HK4	DE000MF567Z5
DE000MF4KJV6	DE000MF6TZL9	DE000MF6EUV1	DE000MF7PP22	DE000MF86D60
DE000MF6JHE3	DE000MF8MSR2	DE000MF6DTF8	DE000MF42XQ9	DE000MF4VKZ2
DE000MF4KJU8	DE000MF5W0Z4	DE000MF6DTC5	DE000MF5THL9	DE000MF6TAB3
DE000MF4FPU5	DE000MF565T2	DE000MF7B7L2	DE000MF42Y01	DE000MF7ACD3
DE000MF1J538	DE000MF56F07	DE000MF6EAY7	DE000MF49V15	DE000MF7APA1
DE000MF3B6N4	DE000MF591B6	DE000MF7BHF5	DE000MF42SJ4	DE000MF77WK0
DE000MF1J579	DE000MF564L2	DE000MF6DTE1	DE000MF8EQ64	DE000MF7YGV6
DE000MF26KR7	DE000MF59312	DE000MF6EAX9	DE000MF53MA3	DE000MF49CK1
DE000MF58XR3	DE000MF70XG1	DE000MF7B300	DE000MF42WG2	DE000MF39ZL1
DE000MF3XRS0	DE000MF564M0	DE000MF6E3F1	DE000MF7PPA9	DE000MF65E80
DE000MF1J546	DE000MF57SF0	DE000MF67PE8	DE000MF4WF51	DE000MF39V58
DE000MF1GUW5	DE000MF80G06	DE000MF6EAZ4	DE000MF8EQA9	DE000MF7WLZ1
DE000MF1GUV7	DE000MF7U144	DE000MF82YL4	DE000MF7PNY4	DE000MF39V82
DE000MF3B6P9	DE000MF7ZRS6	DE000MF79W66	DE000MF42SH8	DE000MF7N321
DE000MF1GUX3	DE000MF7ZV30	DE000MF6V9R2	DE000MF7N214	DE000MF7N313
DE000MF1J561	DE000MF7U698	DE000MF69XF5	DE000MF8MB79	DE000MF7YGX2
DE000MF26KP1	DE000MF54NM4	DE000MF6DTD3	DE000MF7PP71	DE000MF7AP60
DE000MF1GUU9	DE000MF7ZRV0	DE000MF6LE87	DE000MF54L43	DE000MF4GZ32
DE000MF1J553	DE000MF7ZRW8	DE000MF6DTB7	DE000MF42WP3	DE000MF7AP78
DE000MF26KQ9	DE000MF7X783	DE000MF69N93	DE000MF7U0X9	DE000MF5CTF2
DE000MF587T6	DE000MF7ZVV2	DE000MF6EAW1	DE000MF42SB1	DE000MF7XX06
DE000MF1GUY1	DE000MF7ZV55	DE000MF841G4	DE000MF5THQ8	DE000MF39UR9
DE000MF3L0U0	DE000MF8FGR1	DE000MF8M4Y8	DE000MF8EH99	DE000MF6TA91
DE000MF7NR48	DE000MF53XZ7	DE000MF6VN35	DE000MF49UM9	DE000MF2R4J0
DE000MF4WBS4	DE000MF7ZVR0	DE000MF72141	DE000MF42SF2	DE000MF7NBZ1
DE000MF442X6	DE000MF7ZVB4	DE000MF5LW37	DE000MF53M76	DE000MF4W2W8
DE000MF49WC6	DE000MF7ZV22	DE000MF5LXF5	DE000MF4WFC9	DE000MF41GT0
DE000MF4XEB2	DE000MF7ZS68	DE000MF55GV6	DE000MF42XJ4	DE000MF7XX30
DE000MF4CSF7	DE000MF7ZSA2	DE000MF5NZC3	DE000MF8EQV5	DE000MF38Z30
DE000MF49VR6	DE000MF7ZVT6	DE000MF5LXD0	DE000MF42WL2	DE000MF86DC8
DE000MF7QP39	DE000MF53YE0	DE000MF5NYZ7	DE000MF54L01	DE000MF7YQG6
DE000MF4WBG9	DE000MF7UCW1	DE000MF5LW11	DE000MF779Y9	DE000MF39UV1
DE000MF4CS92	DE000MF53Y07	DE000MF5LX10	DE000MF5AKR0	DE000MF3TVU6
DE000MF4XEE6	DE000MF54NL6	DE000MF5LYB2	DE000MF7PNT4	DE000MF6ZZZ6
DE000MF7NRD4	DE000MF7ZVD0	DE000MF5LW52	DE000MF42WJ6	DE000MF39UY5
DE000MF2LFN3	DE000MF53YD2	DE000MF8QZB2	DE000MF7U607	DE000MF41K81
DE000MF5U5D2	DE000MF53XY0	DE000MF5LXE8	DE000MF4XB70	DE000MF7YH39
DE000MF4XE44	DE000MF7ZVH1	DE000MF555B1	DE000MF53M84	DE000MF4VKY5
DE000MF32XF3	DE000MF7U680	DE000MF5LW29	DE000MF53M27	DE000MF6TA00
DE000MF3L0V8	DE000MF7ZVF5	DE000MF5LX44	DE000MF42SK2	DE000MF6YAG2
DE000MF49WJ1	DE000MF7ZVK5	DE000MF6KKT3	DE000MF5TH87	DE000MF75QR1
DE000MF8R4C9	DE000MF7U169	DE000MF5LXG3	DE000MF8EQ15	DE000MF7YGM5

DE000MF49NL6	DE000MF7TZH5	DE000MF5NZ16	DE000MF8EHD2	DE000MF39ZB2
DE000MF7QP54	DE000MF7U136	DE000MF67R91	DE000MF7PPD3	DE000MF8R502
DE000MF49WK9	DE000MF7ZVC2	DE000MF73AX8	DE000MF7PP55	DE000MF6VZR2
DE000MF49VW6	DE000MF7U151	DE000MF5LY92	DE000MF5THG9	DE000MF2R4U7
DE000MF4XDV2	DE000MF7ZV89	DE000MF8REC3	DE000MF8R9H7	DE000MF4F126
DE000MF4WBF1	DE000MF818L2	DE000MF5LYA4	DE000MF6REF0	DE000MF39V90
DE000MF5U5L5	DE000MF7ZV48	DE000MF5LX36	DE000MF7PP06	DE000MF4G736
DE000MF3KYH6	DE000MF53Y31	DE000MF5NZD1	DE000MF42YB9	DE000MF8R4Z0
DE000MF5KHU9	DE000MF7ZS84	DE000MF5LX28	DE000MF779X1	DE000MF7YH21
DE000MF1HDY5	DE000MF53YB6	DE000MF5LW45	DE000MF8EH40	DE000MF7YGG7
DE000MF54F74	DE000MF53Y56	DE000MF5NZ08	DE000MF8EQC5	DE000MF55773
DE000MF5U5H3	DE000MF7ZVP4	DE000MF6MAD4	DE000MF8EPY1	DE000MF7XX14
DE000MF5U5R2	DE000MF8CBR9	DE000MF75QV3	DE000MF8EQS1	DE000MF3XM11
DE000MF4XEK3	DE000MF7ZRU2	DE000MF5LW03	DE000MF8EH32	DE000MF3VY43
DE000MF5U569	DE000MF7ZVQ2	DE000MF7E874	DE000MF42X10	DE000MF39ZE6
DE000MF4DLE3	DE000MF7ZS43	DE000MF7EA06	DE000MF43B72	DE000MF7YH05
DE000MF7NR22	DE000MF54NN2	DE000MF7EA14	DE000MF42XX5	DE000MF7YGN3
DE000MF442E6	DE000MF7ZS50	DE000MF7E882	DE000MF72C67	DE000MF39V25
DE000MF7NQV8	DE000MF7ZVU4	DE000MF7E9A8	DE000MF72C75	DE000MF4FVL2
DE000MF49W89	DE000MF54NK8	DE000MF7E9X0	DE000MF72C42	DE000MF727X0
DE000MF4DLS3	DE000MF7ZS35	DE000MF85ZA7	DE000MF72C59	DE000MF39VG0
DE000MF6JTZ3	DE000MF7X791	DE000MF7E9Z5	DE000MF6WBM2	DE000MF39V09
DE000MF4XEL1	DE000MF53YC4	DE000MF7E999	DE000MF8MN83	DE000MF39ZF3
DE000MF4WBL9	DE000MF7ZS01	DE000MF7VR14	DE000MF5G1B3	DE000MF4F3Z0
DE000MF4XE77	DE000MF7TZL7	DE000MF7E890	DE000MF5G1A5	DE000MF4TQF5
DE000MF37H41	DE000MF7ZSC8	DE000MF7KH68	DE000MF5G485	DE000MF39VC9
DE000MF4DLL8	DE000MF7ZRQ0	DE000MF7E9N1	DE000MF5G188	DE000MF3Y0N0
DE000MF4XEC0	DE000MF7ZRZ1	DE000MF79BK0	DE000MF5GE10	DE000MF5CTE5
DE000MF8FCH1	DE000MF7ZVM1	DE000MF8BYX1	DE000MF5PSG4	DE000MF8REF6
DE000MF761K6	DE000MF7X6T1	DE000MF7E9P6	DE000MF82FB4	DE000MF4TQ95
DE000MF4DLH6	DE000MF7ZVA6	DE000MF8R9C8	DE000MF6VL94	DE000MF67R83
DE000MF4XE10	DE000MF7TZJ1	DE000MF7E9V4	DE000MF6S900	DE000MF7MM28
DE000MF49VU0	DE000MF7U672	DE000MF760U7	DE000MF6VPP7	DE000MF45UW6
DE000MF4XEJ5	DE000MF7ZV71	DE000MF7KE87	DE000MF5J802	DE000MF4T9A4
DE000MF7NRA0	DE000MF7ZRX6	DE000MF7E932	DE000MF5JR87	DE000MF6TA59
DE000MF7QP70	DE000MF53XX2	DE000MF7KH50	DE000MF7CAD3	DE000MF7YGJ1
DE000MF5U5J9	DE000MF7ZS27	DE000MF7E9Y8	DE000MF82116	DE000MF7YGF9
DE000MF49W30	DE000MF7VRE5	DE000MF8N8W2	DE000MF5G2T3	DE000MF4T9D8
DE000MF4CSE0	DE000MF53Y23	DE000MF7E9B6	DE000MF5GCJ1	DE000MF4VDY0
DE000MF4WBP0	DE000MF7ZS76	DE000MF7E9W2	DE000MF5G1C1	DE000MF4VDZ7
DE000MF5KJ19	DE000MF7ZSB0	DE000MF7S7E8	DE000MF6VS89	DE000MF557B7
DE000MF3LOW6	DE000MF53Y15	DE000MF7E9M3	DE000MF6VPN2	DE000MF78CA1
DE000MF6FWZ5	DE000MF54NP7	DE000MF69JA5	DE000MF5GCH5	DE000MF38Z71
DE000MF49W06	DE000MF54NJ0	DE000MF5RB51	DE000MF7XCS3	DE000MF6XZ21
DE000MF4XDZ3	DE000MF7ZRR8	DE000MF6BUN4	DE000MF77SU7	DE000MF55TK2
DE000MF5U5N1	DE000MF7ZVN9	DE000MF69JB3	DE000MF8GND5	DE000MF39VK2

DE000MF442C0	DE000MF7ZS19	DE000MF7AEG2	DE000MF758Z0	DE000MF2QQF5
DE000MF1JH26	DE000MF7ZS92	DE000MF69J99	DE000MF5G2S5	DE000MF6TA75
DE000MF4XED8	DE000MF7ZV63	DE000MF697M8	DE000MF5G1E7	DE000MF2QRE6
DE000MF5AKN9	DE000MF53Y98	DE000MF37HL3	DE000MF5G493	DE000MF7YGS2
DE000MF54FC1	DE000MF53XU8	DE000MF34S17	DE000MF5G1D9	DE000MF4H0K6
DE000MF5AKP4	DE000MF7ZVG3	DE000MF6BUM6	DE000MF82K57	DE000MF4GZ24
DE000MF49WF9	DE000MF7ZVJ7	DE000MF69JC1	DE000MF8LFP5	DE000MF5CTW7
DE000MF54FA5	DE000MF7TYQ9	DE000MF6BUP9	DE000MF83MB8	DE000MF6ZYF1
DE000MF8CBV1	DE000MF53YA8	DE000MF69J81	DE000MF8FLB5	DE000MF3VYB6
DE000MF5U5F7	DE000MF53Y72	DE000MF41ER9	DE000MF6U633	DE000MF69UU0
DE000MF5U5K7	DE000MF7ZRY4	DE000MF7AGY0	DE000MF6S4R8	DE000MF49CL9
DE000MF5GTF3	DE000MF7ZRT4	DE000MF34S25	DE000MF8JAQ8	DE000MF6TAA5
DE000MF7NR06	DE000MF7U441	DE000MF632S2	DE000MF5G2R7	DE000MF8DAL2
DE000MF1HDZ2	DE000MF7TZK9	DE000MF632Z7	DE000MF83MA0	DE000MF39ZA4
DE000MF7NQX4	DE000MF7ZVL3	DE000MF4T556	DE000MF5PKS6	DE000MF7YGW4
DE000MF5U585	DE000MF8NEF5	DE000MF36G35	DE000MF6UUE3	DE000MF8QZH9
DE000MF7NR30	DE000MF80920	DE000MF34TF7	DE000MF6PBJ2	DE000MF7KAG9
DE000MF4WBQ8	DE000MF53Y80	DE000MF7YNS8	DE000MF5G170	DE000MF7YGL7
DE000MF79757	DE000MF8GMR7	DE000MF7HY47	DE000MF5G196	DE000MF4FVJ6
DE000MF5U593	DE000MF7ZVS8	DE000MF3BVR0	DE000MF85KN2	DE000MF6TA34
DE000MF1JH34	DE000MF53XT0	DE000MF3BEX4	DE000MF5JNB9	DE000MF3TMA7
DE000MF3L0T2	DE000MF53XW4	DE000MF6J6F9	DE000MF8LFQ3	DE000MF38Z63
DE000MF5GTE6	DE000MF53XV6	DE000MF1GZ19	DE000MF5G1F4	DE000MF4TQC2
DE000MF3QL86	DE000MF7ZV97	DE000MF632T0	DE000MF7CUT7	DE000MF6WD36
DE000MF5U5G5	DE000MF7ZVE8	DE000MF1GYY3	DE000MF1H1B6	DE000MF7YGH5
DE000MF8NGR5	DE000MF53Y49	DE000MF5GD45	DE000MF2Q4Q6	DE000MF8KY25
DE000MF5U5B6	DE000MF53Y64	DE000MF6JYC2	DE000MF37Q16	DE000MF4VDX2
DE000MF5U5C4	DE000MF818K4	DE000MF6BVJ0	DE000MF3XFX5	DE000MF59RG6
DE000MF1HDX7	DE000MF472E3	DE000MF7XWF8	DE000MF2KHH3	DE000MF4TQA6
DE000MF5U577	DE000MF81605	DE000MF7XWE1	DE000MF2NFL3	DE000MF6T9J3
DE000MF4DLP9	DE000MF5V8R5	DE000MF3BVX8	DE000MF2N793	DE000MF77AT7
DE000MF4DLK0	DE000MF84997	DE000MF7YNX8	DE000MF782H8	DE000MF7YGR4
DE000MF442S6	DE000MF8J2M2	DE000MF6JY87	DE000MF6FAJ5	DE000MF78MW4
DE000MF7NR14	DE000MF0K9L4	DE000MF4DR76	DE000MF1H177	DE000MF6TA26
DE000MF5U5Q4	DE000MF3D479	DE000MF3BVS8	DE000MF6FAK3	DE000MF6T9H7
DE000MF3L0Y2	DE000MF3Q9W2	DE000MF37K12	DE000MF0FER3	DE000MF4H0M2
DE000MF5AKQ2	DE000MF6NN92	DE000MF7K6S8	DE000MF1J0A8	DE000MF4TQG3
DE000MF7NR89	DE000MF48505	DE000MF6JVR6	DE000MF8BVA5	DE000MF8R510
DE000MF5U5M3	DE000MF13C51	DE000MF5G303	DE000MF8LEF9	DE000MF67WP0
DE000MF79X40	DE000MF48FG4	DE000MF1J9G6	DE000MF6W8G6	DE000MF4F134
DE000MF4XE28	DE000MF13BV6	DE000MF5PK78	DE000MF7AYX5	DE000MF39VD7
DE000MF1JH42	DE000MF666B6	DE000MF3N3W8	DE000MF27AN5	DE000MF4GZ40
DE000MF6JPH9	DE000MF2EJ36	DE000MF7YNU4	DE000MF2SG17	DE000MF7AQ44
DE000MF7ZGR1	DE000MF7HWR6	DE000MF7UJF1	DE000MF6JLX5	DE000MF4FBE9
DE000MF4XDU4	DE000MF24U64	DE000MF5J7R3	DE000MF2P608	DE000MF39V33
DE000MF3KYJ2	DE000MF3D4C0	DE000MF7YNT6	DE000MF7MKW1	DE000MF7XX48

DE000MF1JH18	DE000MF4S4P4	DE000MF7YNW0	DE000MF1J0B6	DE000MF2R5B4
DE000MF4DLN4	DE000MF1HU96	DE000MF8JRP4	DE000MF82LP2	DE000MF69UT2
DE000MF4DLG8	DE000MF8M1N7	DE000MF5LZD5	DE000MF86133	DE000MF39UT5
DE000MF7VDF2	DE000MF24TH4	DE000MF6JVS4	DE000MF1H185	DE000MF6TA42
DE000MF7QP62	DE000MF47275	DE000MF8LF01	DE000MF8LEE2	DE000MF7YGD4
DE000MF442J5	DE000MF851U4	DE000MF57TA9	DE000MF86216	DE000MF8R528
DE000MF49WU8	DE000MF12MR3	DE000MF870N9	DE000MF82CU1	DE000MF8M0S8
DE000MF4TY87	DE000MF8JRC2	DE000MF3BVU4	DE000MF1J0C4	DE000MF7YGU8
DE000MF4YPG5	DE000MF1GDQ3	DE000MF7JD81	DE000MF36PW5	DE000MF8R4Y3
DE000MF4XE02	DE000MF8JR76	DE000MF1GYZ0	DE000MF356F5	DE000MF55799
DE000MF32XG1	DE000MF5KTK5	DE000MF6F2P1	DE000MF79Q07	DE000MF39VN6
DE000MF7NQY2	DE000MF1A7F1	DE000MF57SU9	DE000MF1J090	DE000MF43XU9
DE000MF54F82	DE000MF7EV50	DE000MF37JZ9	DE000MF7AHJ9	DE000MF4SEA4
DE000MF7ZGS9	DE000MF5YH72	DE000MF1J9H4	DE000MF8D3Y1	DE000MF2R3Q7
DE000MF3L0X4	DE000MF6F2V9	DE000MF33EU0	DE000MF8C8E3	DE000MF84823
DE000MF4XE51	DE000MF5HKV7	DE000MF632W4	DE000MF1H193	DE000MF4YEL9
DE000MF44322	DE000MF7KJD7	DE000MF3PDV0	DE000MF8BUX9	DE000MF6LRE8
DE000MF5U5E0	DE000MF419B0	DE000MF870P4	DE000MF7X544	DE000MF3XNT7
DE000MF54FB3	DE000MF7N2A2	DE000MF1GYX5	DE000MF15VN6	DE000MF7YGT0
DE000MF4XE36	DE000MF17T41	DE000MF1J9E1	DE000MF84GB8	DE000MF6JAK5
DE000MF4DLM6	DE000MF80PP7	DE000MF3BEY2	DE000MF77Z08	DE000MF4FVQ1
DE000MF4DLF0	DE000MF5V8V7	DE000MF6J9A4	DE000MF2SHQ7	DE000MF4YEK1
DE000MF4DLT1	DE000MF2MRN6	DE000MF870M1	DE000MF8RCN4	DE000MF39VP1
DE000MF4WBN5	DE000MF8J285	DE000MF8LAZ5	DE000MF85Y66	DE000MF39VH8
DE000MF6JTY6	DE000MF8LGK4	DE000MF3BVZ3	DE000MF3XQG7	DE000MF2R414
DE000MF4DLJ2	DE000MF1LHW2	DE000MF632V6	DE000MF382F1	DE000MF54R96
DE000MF49NK8	DE000MF0JNL9	DE000MF3BVG6	DE000MF1U964	DE000MF2R521
DE000MF5KHY1	DE000MF484Y6	DE000MF339F1	DE000MF6F8Y0	DE000MF7YGG7
DE000MF8HEJ9	DE000MF4S3H3	DE000MF68JB5	DE000MF38A88	DE000MF6XZ39
DE000MF2LS28	DE000MF13C28	DE000MF562R3	DE000MF7M7Q8	DE000MF4TQB4
DE000MF4DLQ7	DE000MF5V8N4	DE000MF7YNV2	DE000MF1J082	DE000MF7YGG9
DE000MF4WBM7	DE000MF07R78	DE000MF5JSA0	DE000MF36LH5	DE000MF6TA67
DE000MF4XEA4	DE000MF1HUA9	DE000MF5EPH2	DE000MF6FAL1	DE000MF7AP86
DE000MF44363	DE000MF6P1G0	DE000MF1GZ01	DE000MF1H1A8	DE000MF55TL0
DE000MF1HDV1	DE000MF60EA5	DE000MF6JYF5	DE000MF1U980	DE000MF557A9
DE000MF5KJ01	DE000MF104Q6	DE000MF1J9F8	DE000MF44C13	DE000MF2QR65
DE000MF6JU08	DE000MF1GDR1	DE000MF6J982	DE000MF343H9	DE000MF6JB27
DE000MF4XEF3	DE000MF4S3J9	DE000MF5JRL9	DE000MF1GSJ6	DE000MF6K5Q5
DE000MF442L1	DE000MF2JSJ8	DE000MF37K04	DE000MF1GSH0	DE000MF4FVP3
DE000MF5U5P6	DE000MF83ZG9	DE000MF3BVW0	DE000MF1J6S7	DE000MF6K5P7
DE000MF7NR63	DE000MF8BJH5	DE000MF3BEW6	DE000MF1GSF4	DE000MF3X3E4
DE000MF4DLD5	DE000MF4TKU7	DE000MF6JYA6	DE000MF1J6Q1	DE000MF6HJ54
DE000MF7NR97	DE000MF8BKG5	DE000MF3BEV8	DE000MF41EP3	DE000MF38Z55
DE000MF49W63	DE000MF63A29	DE000MF632X2	DE000MF1GSG2	DE000MF4SEB2
DE000MF4CSA8	DE000MF80PQ5	DE000MF3BVT6	DE000MF1J6U3	DE000MF6T9K1
DE000MF1HDW9	DE000MF84K63	DE000MF3BVV2	DE000MF1J6R9	DE000MF55781

DE000MF7NQW6	DE000MF7EUJ4	DE000MF1J9D3	DE000MF8LDP0	DE000MF7YGY0
DE000MF59QA1	DE000MF5V8S3	DE000MF41CL6	DE000MF1J6T5	DE000MF6T9G9
DE000MF4XDW0	DE000MF13C36	DE000MF6JYD0	DE000MF45WG5	DE000MF7XX22
DE000MF8LD86	DE000MF819F2	DE000MF5JRM7	DE000MF1GSE7	DE000MF45UV8
DE000MF44348	DE000MF24TK8	DE000MF6T6Z5	DE000MF3ZRE5	DE000MF2QQT6
DE000MF59Q76	DE000MF7P8F6	DE000MF4GXV5	DE000MF3AUC6	DE000MF4TQE8
DE000MF4CSG5	DE000MF7EUW7	DE000MF8JTF1	DE000MF4GYE9	DE000MF7AP94
DE000MF54F90	DE000MF5HL10	DE000MF5EHW8	DE000MF59LU0	DE000MF8MQA2
DE000MF59Q84	DE000MF7JMJ0	DE000MF4GWU9	DE000MF4GZV0	DE000MF6HJ47
DE000MF4XD8	DE000MF6CN04	DE000MF4GXW3	DE000MF4B8E8	DE000MF4H0L4
DE000MF4XE69	DE000MF47291	DE000MF6LYS4	DE000MF8GHH8	DE000MF43X92
DE000MF1JH59	DE000MF81100	DE000MF4GWW5	DE000MF4GZW8	DE000MF6TA18
DE000MF4XDT6	DE000MF13C02	DE000MF4GWW7	DE000MF3AUE2	DE000MF7YGE2
DE000MF3W3Z0	DE000MF48539	DE000MF5EH35	DE000MF4GYC3	DE000MF38Z48
DE000MF7QP47	DE000MF13C69	DE000MF6MHX7	DE000MF7AQ36	DE000MF6TA83
DE000MF786V0	DE000MF7YC67	DE000MF44AH2	DE000MF4F6T6	DE000MF4YEJ3
DE000MF49WP8	DE000MF63A52	DE000MF8CZE6	DE000MF3AUD4	DE000MF7YGP8
DE000MF4XEH9	DE000MF5V8T1	DE000MF7NFT5	DE000MF7AT33	DE000MF4TQD0
DE000MF4XE93	DE000MF8J2N0	DE000MF34489	DE000MF4GYB5	DE000MF2QQ41
DE000MF8FCG3	DE000MF8J2L4	DE000MF69L04	DE000MF80JP0	DE000MF7YH13
DE000MF49WS2	DE000MF5V8J2	DE000MF8M6X5	DE000MF4GZX6	DE000MF7WH23
DE000MF4XE85	DE000MF8J2P5	DE000MF31E81	DE000MF3ZRD7	DE000MF39ZH9
DE000MF4CSC4	DE000MF2JRT9	DE000MF3DKC1	DE000MF3AUA0	DE000MF2QPX0
DE000MF4CS84	DE000MF7EUQ9	DE000MF7BTJ2	DE000MF4DTG1	DE000MF6ZYE4
DE000MF8JVV4	DE000MF80MT6	DE000MF3QQV0	DE000MF3AUB8	DE000MF56490
DE000MF59Q92	DE000MF7EVA1	DE000MF3DKJ6	DE000MF4B8F5	DE000MF56672
DE000MF4XDY6	DE000MF86NT1	DE000MF82FS8	DE000MF4GYD1	DE000MF565D6
DE000MF4WBE4	DE000MF63A03	DE000MF7UEU1	DE000MF4F6U4	DE000MF71TQ6
DE000MF44306	DE000MF7EUR7	DE000MF562T9	DE000MF4GZY4	DE000MF71SM7
DE000MF5GTC0	DE000MF7JML6	DE000MF4EVR2	DE000MF3AUF9	DE000MF71TR4
DE000MF7NQZ9	DE000MF24TV5	DE000MF6JFV1	DE000MF8L3Q7	DE000MF71VU4
DE000MF5KHZ8	DE000MF7JMR3	DE000MF4BWY2	DE000MF59L48	DE000MF71TS2
DE000MF4CS76	DE000MF1Y2R9	DE000MF4BWU0	DE000MF4DTF3	DE000MF71SN5
DE000MF5GTD8	DE000MF83HV6	DE000MF3DKK4	DE000MF1H8C9	DE000MF71SP0
DE000MF7NRB8	DE000MF0FWH6	DE000MF4EVS0	DE000MF41EV1	DE000MF71SL9
DE000MF4CSB6	DE000MF7EV01	DE000MF4BWX4	DE000MF45WT8	DE000MF73XE0
DE000MF7WZH9	DE000MF6P6N5	DE000MF69HY9	DE000MF1H8G0	DE000MF73SD2
DE000MF5U5A8	DE000MF63A45	DE000MF69KY3	DE000MF1JEX1	DE000MF73QT2
DE000MF7NR55	DE000MF24UA7	DE000MF55T28	DE000MF1H8E5	DE000MF8KN51
DE000MF4DLR5	DE000MF7GTQ6	DE000MF7T427	DE000MF1H8F2	DE000MF73SC4
DE000MF4XEG1	DE000MF13MT7	DE000MF3DKH0	DE000MF1JEY9	DE000MF73VB0
DE000MF4WBT2	DE000MF3MR84	DE000MF3DKF4	DE000MF1H8D7	DE000MF8NEM1
DE000MF4E0Q6	DE000MF7EV92	DE000MF5XBU5	DE000MF37J49	DE000MF73RW4
DE000MF5KHX3	DE000MF471Z0	DE000MF4BWW8	DE000MF69VY0	DE000MF7S7W0
DE000MF4CSD2	DE000MF6NGZ2	DE000MF69KZ0	DE000MF8LE69	DE000MF84BZ8
DE000MF44355	DE000MF47267	DE000MF4NWX9	DE000MF69VZ7	DE000MF845M3

DE000MF7NR71	DE000MF48WY2	DE000MF4EVT8	DE000MF6DVN8	DE000MF73QR6
DE000MF442Q0	DE000MF8J2B5	DE000MF55LV6	DE000MF6DVP3	DE000MF73SE0
DE000MF7NRC6	DE000MF7JMQ5	DE000MF4QX73	DE000MF7E601	DE000MF73QU0
DE000MF5GVR4	DE000MF1FJ10	DE000MF3DKD9	DE000MF6DMS6	DE000MF8GP22
DE000MF5KHW5	DE000MF7EUH8	DE000MF3DKG2	DE000MF6DVH0	DE000MF73RY0
DE000MF8CBU3	DE000MF0KV91	DE000MF7U9A8	DE000MF1GY77	DE000MF8GMY3
DE000MF44371	DE000MF84963	DE000MF4BWW6	DE000MF8HME3	DE000MF73V97
DE000MF71YJ1	DE000MF0DYW6	DE000MF79R48	DE000MF6FMM4	DE000MF73UM9
DE000MF71WD8	DE000MF7JMT9	DE000MF3DKE7	DE000MF1GY44	DE000MF83NE0
DE000MF71WE6	DE000MF5HKW5	DE000MF5NY41	DE000MF6DVK4	DE000MF73VA2
DE000MF71WC0	DE000MF1HU88	DE000MF5RBR3	DE000MF6N5X8	DE000MF73RV6
DE000MF71YG7	DE000MF13MY7	DE000MF6YA86	DE000MF7L0G5	DE000MF73UN7
DE000MF71YF9	DE000MF24TD3	DE000MF6YE09	DE000MF8LS22	DE000MF73SF7
DE000MF71WF3	DE000MF0FYB5	DE000MF5NZE9	DE000MF6DMQ0	DE000MF73QS4
DE000MF71YH5	DE000MF1B7J2	DE000MF539Q3	DE000MF7L0H3	DE000MF73RX2
DE000MF71X06	DE000MF5HL02	DE000MF5RBU7	DE000MF6NV84	DE000MF73VC8
DE000MF71WX6	DE000MF24TP7	DE000MF5NZF6	DE000MF1J8M6	DE000MF73XF7
DE000MF71Z20	DE000MF83UL0	DE000MF7MP09	DE000MF8GUE8	DE000MF4TWZ1
DE000MF71Z38	DE000MF0K827	DE000MF52SF1	DE000MF6DVL2	DE000MF3TG07
DE000MF71WY4	DE000MF6ZBJ1	DE000MF5R5S5	DE000MF6V4P7	DE000MF8L885
DE000MF71WZ1	DE000MF8KQ90	DE000MF7HDX4	DE000MF86S22	DE000MF69MP7
DE000MF71Z53	DE000MF1GDP5	DE000MF5R5Q9	DE000MF6DVF4	DE000MF1JML9
DE000MF71Z46	DE000MF13BN3	DE000MF517R7	DE000MF1J8J2	DE000MF3SZJ2
DE000MF71XL9	DE000MF63A37	DE000MF52G83	DE000MF6FTF3	DE000MF1HJ59
DE000MF71ZJ8	DE000MF0FKT6	DE000MF56Q87	DE000MF1J8L8	DE000MF1HJ75
DE000MF71ZK6	DE000MF1GDS9	DE000MF5RBT9	DE000MF6F907	DE000MF1HJ67
DE000MF71XK1	DE000MF5V8D5	DE000MF5NZG4	DE000MF764U9	DE000MF1JMN5
DE000MF71ZL4	DE000MF85721	DE000MF7MND5	DE000MF1GY36	DE000MF1JMM7
DE000MF71XH7	DE000MF1GDT7	DE000MF5NXU0	DE000MF6HTJ1	DE000MF41D15
DE000MF71ZM2	DE000MF3JH99	DE000MF85AP8	DE000MF41F70	DE000MF69600
DE000MF71XJ3	DE000MF2JRS1	DE000MF55TA3	DE000MF7USB1	DE000MF49F64
DE000MF72HM8	DE000MF3S659	DE000MF5R5R7	DE000MF1J8K0	DE000MF81V30
DE000MF72RR6	DE000MF07QM5	DE000MF7JN97	DE000MF86S30	DE000MF2MM07
DE000MF72RS4	DE000MF467B9	DE000MF5RBS1	DE000MF6DVJ6	DE000MF2MU31
DE000MF72RT2	DE000MF5V8G8	DE000MF7ANY6	DE000MF8LS30	DE000MF7ADR1
DE000MF72HK2	DE000MF54198	DE000MF5NXW6	DE000MF6DMT4	DE000MF8L844
DE000MF72RQ8	DE000MF48596	DE000MF7LET2	DE000MF6DTX1	DE000MF7NCG9
DE000MF72HL0	DE000MF6CN38	DE000MF7MP17	DE000MF45X58	DE000MF37FB8
DE000MF72HN6	DE000MF3QAQ4	DE000MF5NY33	DE000MF86S14	DE000MF2MM15
DE000MF72034	DE000MF0DT11	DE000MF5NXV8	DE000MF6DVM0	DE000MF2MU23
DE000MF72042	DE000MF09YZ7	DE000MF8L067	DE000MF6DTW3	DE000MF34LL2
DE000MF72067	DE000MF13C77	DE000MF5R5P1	DE000MF6DMR8	DE000MF81V22
DE000MF71Y54	DE000MF485C9	DE000MF7MLZ2	DE000MF6DVG2	DE000MF2MU15
DE000MF71Y62	DE000MF8J293	DE000MF6XJQ4	DE000MF7PX55	DE000MF2MLZ3
DE000MF71Y39	DE000MF485B1	DE000MF57T26	DE000MF1GY69	DE000MF71TV6
DE000MF71Y47	DE000MF47218	DE000MF3HVG0	DE000MF1GY51	DE000MF71YA0

DE000MF72059	DE000MF6NET0	DE000MF6ZA10	DE000MF1J8N4	DE000MF71Y88
DE000MF7YHK7	DE000MF7JMM4	DE000MF6RLM1	DE000MF8BOC5	DE000MF71TW4
DE000MF6EBZ2	DE000MF11FS7	DE000MF33DJ5	DE000MF13GE1	DE000MF71TT0
DE000MF7M2H8	DE000MF2HWS5	DE000MF45WH3	DE000MF605S8	DE000MF71Y70
DE000MF83148	DE000MF0L8R2	DE000MF3HVF2	DE000MF63FB4	DE000MF71TU8
DE000MF4BF31	DE000MF13BU8	DE000MF1H078	DE000MF25743	DE000MF71Y96
DE000MF5G4X1	DE000MF195G5	DE000MF3HUZ2	DE000MF7X5Q9	DE000MF5RBF8
DE000MF6C0S2	DE000MF2LMY6	DE000MF3HUU3	DE000MF0VFX5	DE000MF5NUK7
DE000MF7YHD2	DE000MF8HMD5	DE000MF79294	DE000MF5YFA6	DE000MF7A7L3
DE000MF47LX9	DE000MF0YUL3	DE000MF3KGB6	DE000MF17YB1	DE000MF5R5X5
DE000MF8G687	DE000MF849B8	DE000MF33DH9	DE000MF49JU5	DE000MF5R5V9
DE000MF7YH70	DE000MF6CN12	DE000MF3HV36	DE000MF7J287	DE000MF5NUV4
DE000MF7YHA8	DE000MF1GDV3	DE000MF697L0	DE000MF0L3G6	DE000MF7C5E0
DE000MF7YH96	DE000MF47234	DE000MF6ZE08	DE000MF47549	DE000MF5R5U1
DE000MF53G17	DE000MF24UN0	DE000MF1HVV3	DE000MF0KAE9	DE000MF5R5W7
DE000MF83155	DE000MF6CN20	DE000MF57RJ4	DE000MF5VEU3	DE000MF8C645
DE000MF7YHC4	DE000MF08FK0	DE000MF57T34	DE000MF7J2B6	DE000MF7BCY7
DE000MF5YKK5	DE000MF3JTW7	DE000MF3HV10	DE000MF65TK1	DE000MF7LGM2
DE000MF5ZBT2	DE000MF83UM8	DE000MF3HW43	DE000MF8CNT0	DE000MF8CCV9
DE000MF8M0J7	DE000MF7P8D1	DE000MF1HVVU5	DE000MF2VHZ2	DE000MF5RBC5
DE000MF68560	DE000MF472C7	DE000MF337R0	DE000MF47572	DE000MF8LLD9
DE000MF7YHJ9	DE000MF3JZD4	DE000MF33DG1	DE000MF7J261	DE000MF7NG66
DE000MF3ZQK4	DE000MF2JSH2	DE000MF79PA1	DE000MF475A4	DE000MF5RBD3
DE000MF78BN6	DE000MF24TC5	DE000MF1H086	DE000MF5VF44	DE000MF5RBG6
DE000MF82NP8	DE000MF6NHQ9	DE000MF3HUX7	DE000MF7FFX3	DE000MF5NUM3
DE000MF46U35	DE000MF7P8E9	DE000MF3HVVH8	DE000MF47515	DE000MF5NUL5
DE000MF6EC05	DE000MF8JR84	DE000MF60LC6	DE000MF7Y7Y8	DE000MF5RBE1
DE000MF78MT0	DE000MF09440	DE000MF3HUV1	DE000MF3K797	DE000MF5NUJ9
DE000MF3ZQQ1	DE000MF84468	DE000MF1H060	DE000MF0KA96	DE000MF7FP16
DE000MF6BZ35	DE000MF8JR68	DE000MF3HV02	DE000MF7FG58	DE000MF5RBB7
DE000MF5YKN9	DE000MF0ZR25	DE000MF1H052	DE000MF68EL5	DE000MF8LLC1
DE000MF85SJ3	DE000MF13BY0	DE000MF7CTY9	DE000MF5VF10	DE000MF5R5T3
DE000MF7YHF7	DE000MF484X8	DE000MF1HVVW1	DE000MF13GG6	DE000MF7LHZ2
DE000MF490C9	DE000MF2LMW0	DE000MF3HUY5	DE000MF13R13	DE000MF8MNB7
DE000MF8M2L9	DE000MF7EUL0	DE000MF1HVX9	DE000MF5R177	DE000MF7BC80
DE000MF46YG9	DE000MF3NRF8	DE000MF57RL0	DE000MF13H15	DE000MF5Q922
DE000MF6WNY2	DE000MF48FK6	DE000MF3HV28	DE000MF605C2	DE000MF5R5Y3
DE000MF695C3	DE000MF2MJN3	DE000MF3J0S8	DE000MF84LQ6	DE000MF5PY98
DE000MF3ZQN8	DE000MF17SZ2	DE000MF3HJVJ4	DE000MF1J1J7	DE000MF5NUN1
DE000MF3ZQL2	DE000MF7JMP7	DE000MF3HW50	DE000MF7J2D2	DE000MF5PYA5
DE000MF5YKQ2	DE000MF2HXM6	DE000MF3J0T6	DE000MF7FG82	DE000MF69VQ6
DE000MF5YE34	DE000MF1SRK1	DE000MF3HVE5	DE000MF5YC85	DE000MF3R123
DE000MF7YHB6	DE000MF7JMK8	DE000MF41EQ1	DE000MF80UK8	DE000MF8LP09
DE000MF7YHM3	DE000MF2HWR7	DE000MF3J0R0	DE000MF6AMK9	DE000MF37SD7
DE000MF8M0H1	DE000MF3D4H9	DE000MF69J57	DE000MF8MNF8	DE000MF34FG4
DE000MF7YHN1	DE000MF48FJ8	DE000MF57RK2	DE000MF84M38	DE000MF3R164

DE000MF6AHV6	DE000MF46HA7	DE000MF60LD4	DE000MF13QU6	DE000MF3R131
DE000MF7YH47	DE000MF83LY2	DE000MF5Q9M1	DE000MF0G3P4	DE000MF3R115
DE000MF46UA0	DE000MF80MU4	DE000MF3HW68	DE000MF7CAM4	DE000MF339R6
DE000MF7Y3M2	DE000MF4S4M1	DE000MF3HVD7	DE000MF5FXA8	DE000MF3WZN6
DE000MF8L3R5	DE000MF80MS8	DE000MF3HUW9	DE000MF49JV3	DE000MF34CQ0
DE000MF5YKL3	DE000MF472B9	DE000MF34497	DE000MF84LS2	DE000MF34CN7
DE000MF5YE18	DE000MF3D4F3	DE000MF3J0U4	DE000MF47VM1	DE000MF34CP2
DE000MF4GYR1	DE000MF13BP8	DE000MF57T18	DE000MF13GZ6	DE000MF34CR8
DE000MF6BCP7	DE000MF7JMH4	DE000MF5Q963	DE000MF3D0Z9	DE000MF3R149
DE000MF5L4K1	DE000MF5V8H6	DE000MF8F7B8	DE000MF7Y1Q7	DE000MF82SK8
DE000MF7YHL5	DE000MF7XVT1	DE000MF5A694	DE000MF5VEV1	DE000MF69VN3
DE000MF57V14	DE000MF86ME5	DE000MF8C8Q7	DE000MF17Y51	DE000MF37L11
DE000MF3ZQM0	DE000MF53W33	DE000MF4XLP7	DE000MF5AGX6	DE000MF4QMM6
DE000MF8QTW1	DE000MF49LG0	DE000MF5AED3	DE000MF5A6F9	DE000MF69VP8
DE000MF46YJ3	DE000MF24UR1	DE000MF8GD83	DE000MF605G3	DE000MF3R156
DE000MF55GU8	DE000MF7LBK7	DE000MF8C8R5	DE000MF7FFZ8	DE000MF7D991
DE000MF6VNS6	DE000MF5V8E3	DE000MF8G8Z4	DE000MF1CXT4	DE000MF36TD7
DE000MF8R288	DE000MF7JMS1	DE000MF5PTB3	DE000MF0MAV9	DE000MF8LR72
DE000MF46TZ9	DE000MF60EB3	DE000MF8F796	DE000MF1H2H1	DE000MF4EXW8
DE000MF7M5G3	DE000MF7EUY3	DE000MF4XRM1	DE000MF13QM3	DE000MF69VR4
DE000MF6AQA1	DE000MF849F9	DE000MF5PT95	DE000MF2T584	DE000MF34CL1
DE000MF5YDZ8	DE000MF7KL47	DE000MF8QUN8	DE000MF0G338	DE000MF34CM9
DE000MF47LU5	DE000MF551V8	DE000MF8RF70	DE000MF1H722	DE000MF346S9
DE000MF86D86	DE000MF7EUK2	DE000MF79B20	DE000MF5VE94	DE000MF382A2
DE000MF3ZQP3	DE000MF7EU93	DE000MF4XPS2	DE000MF0YLD9	DE000MF37L03
DE000MF4BF64	DE000MF2GGW2	DE000MF8FLS9	DE000MF605P4	DE000MF5QKZ9
DE000MF5XB38	DE000MF13BX2	DE000MF47VL3	DE000MF7J2C4	DE000MF6PUR5
DE000MF6WP16	DE000MF6CN79	DE000MF5PTA5	DE000MF605M1	DE000MF57Q52
DE000MF4BF23	DE000MF7YC59	DE000MF8GD75	DE000MF84MD2	DE000MF518J2
DE000MF4QWA0	DE000MF83RX1	DE000MF8F7A0	DE000MF7WTM2	DE000MF63843
DE000MF6C0U8	DE000MF061T2	DE000MF8C736	DE000MF63F40	DE000MF3L274
DE000MF5XB20	DE000MF6P3F8	DE000MF8GD67	DE000MF3LV48	DE000MF7A7A6
DE000MF7YH88	DE000MF1A3P9	DE000MF33DE6	DE000MF65TP0	DE000MF7A278
DE000MF5L4M7	DE000MF13BQ6	DE000MF5GCB8	DE000MF7BPL6	DE000MF5JNJ2
DE000MF7YHE0	DE000MF090D5	DE000MF3PPB6	DE000MF257C2	DE000MF7BNT4
DE000MF7YH62	DE000MF7LG84	DE000MF8AX51	DE000MF6E8A1	DE000MF47LA7
DE000MF7YH54	DE000MF849D4	DE000MF7CUQ3	DE000MF0E424	DE000MF5KR43
DE000MF46TV8	DE000MF5V8K0	DE000MF6VXP1	DE000MF7FFR5	DE000MF514K9
DE000MF7Y3N0	DE000MF6NMP1	DE000MF7K5P6	DE000MF48AE0	DE000MF6PTF2
DE000MF4BF49	DE000MF5HKT1	DE000MF7X7G6	DE000MF7FFV7	DE000MF6EWD5
DE000MF6E8H6	DE000MF6WC86	DE000MF3PRY4	DE000MF13QX0	DE000MF519Z6
DE000MF4QUD8	DE000MF0L9N9	DE000MF3KTD5	DE000MF0L4M2	DE000MF686A6
DE000MF57V22	DE000MF2G359	DE000MF4DRK7	DE000MF8MA05	DE000MF3TWK5
DE000MF5G4Y9	DE000MF8J2H2	DE000MF7BYB9	DE000MF84LY0	DE000MF47K44
DE000MF7YHH3	DE000MF8J2J8	DE000MF6BUJ2	DE000MF17Y69	DE000MF6T064
DE000MF7KAE4	DE000MF13C10	DE000MF8AUZ6	DE000MF84M79	DE000MF8CMP0

DE000MF7YHG5	DE000MF86MC9	DE000MF69J40	DE000MF7FF42	DE000MF6PUN4
DE000MF5ZV16	DE000MF0ZPG0	DE000MF69J24	DE000MF0YK80	DE000MF85KU7
DE000MF8QTX9	DE000MF6LYH7	DE000MF5PH65	DE000MF7FFY1	DE000MF6T7D0
DE000MF78C87	DE000MF48562	DE000MF7XCP9	DE000MF80UM4	DE000MF8EYW7
DE000MF7Y3P5	DE000MF17SX7	DE000MF3KTC7	DE000MF08715	DE000MF6TKJ5
DE000MF5ZV40	DE000MF85BG5	DE000MF337P4	DE000MF84MA8	DE000MF7DLE6
DE000MF4BF15	DE000MF6CHK5	DE000MF3L1A0	DE000MF48AA8	DE000MF7BNW8
DE000MF46U84	DE000MF24T34	DE000MF4T481	DE000MF13H07	DE000MF7BAL8
DE000MF4BF56	DE000MF81118	DE000MF78MZ7	DE000MF7AML5	DE000MF5ADN4
DE000MF46U43	DE000MF5V8Q7	DE000MF40DX1	DE000MF13GF8	DE000MF84R82
DE000MF5ZVD4	DE000MF84955	DE000MF6SHD6	DE000MF84M53	DE000MF7DKZ3
DE000MF46UE2	DE000MF81126	DE000MF6BUK0	DE000MF7FFJ2	DE000MF7KU12
DE000MF5XAQ5	DE000MF13BW4	DE000MF5GBH7	DE000MF7FFT1	DE000MF7CAJ0
DE000MF7MNG8	DE000MF04WX7	DE000MF6VP90	DE000MF0XNJ4	DE000MF78NF7
DE000MF4N0B7	DE000MF63A11	DE000MF3L1C6	DE000MF63FF5	DE000MF5KA34
DE000MF4GYQ3	DE000MF7EV76	DE000MF34CJ5	DE000MF7J279	DE000MF7BNR8
DE000MF71YV6	DE000MF37RM0	DE000MF8B2Z2	DE000MF8BT23	DE000MF80TD5
DE000MF71YW4	DE000MF2HXL8	DE000MF5GE44	DE000MF7T6H2	DE000MF7CUY7
DE000MF71WQ0	DE000MF7EUZ0	DE000MF33DF3	DE000MF48A52	DE000MF5PCG8
DE000MF71YU8	DE000MF6CN61	DE000MF5UZ58	DE000MF13GT9	DE000MF6TK57
DE000MF71WR8	DE000MF5V8U9	DE000MF8RBV9	DE000MF5VEC1	DE000MF80T84
DE000MF71WS6	DE000MF5KYK5	DE000MF6BUH6	DE000MF541B1	DE000MF6RSV7
DE000MF0UT10	DE000MF24TR3	DE000MF3L1E2	DE000MF60575	DE000MF519Y9
DE000MF5UCP9	DE000MF485F2	DE000MF3KTB9	DE000MF7EWC5	DE000MF47KF8
DE000MF3B6B9	DE000MF48FF6	DE000MF466K2	DE000MF0VDH3	DE000MF7DLK3
DE000MF5UCK0	DE000MF7EV84	DE000MF5J778	DE000MF13GP7	DE000MF8LT70
DE000MF38C37	DE000MF17T33	DE000MF3L1B8	DE000MF7RVS5	DE000MF7DL79
DE000MF7CY26	DE000MF3JTV9	DE000MF5DJB0	DE000MF75DZ2	DE000MF8EYV9
DE000MF7XXR1	DE000MF0K8T9	DE000MF4QP73	DE000MF63FH1	DE000MF8LM28
DE000MF5L0T0	DE000MF13LD3	DE000MF69J32	DE000MF8BEX3	DE000MF637Y9
DE000MF798Y9	DE000MF3P8V7	DE000MF5G9P6	DE000MF7FG74	DE000MF8KZ81
DE000MF38C11	DE000MF48554	DE000MF4DQH5	DE000MF63FJ7	DE000MF47LJ8
DE000MF4TV64	DE000MF13BM5	DE000MF77SP7	DE000MF13QN1	DE000MF7WSC5
DE000MF47EY2	DE000MF74E22	DE000MF5FVE4	DE000MF5Q6U0	DE000MF5YSA9
DE000MF7BZG5	DE000MF69XR0	DE000MF3L1D4	DE000MF7J295	DE000MF8C942
DE000MF7YM57	DE000MF84948	DE000MF8NH23	DE000MF13GY9	DE000MF47KC5
DE000MF7PJ53	DE000MF062M5	DE000MF8NH31	DE000MF13QY8	DE000MF522Y3
DE000MF449V5	DE000MF6CN53	DE000MF8NH49	DE000MF7FF75	DE000MF63835
DE000MF48K84	DE000MF1HU70	DE000MF8NHF8	DE000MF0DRV2	DE000MF2VH52
DE000MF46V59	DE000MF7EUV9	DE000MF8NHE1	DE000MF49MZ8	DE000MF7T5Q5
DE000MF540T5	DE000MF464W2	DE000MF8NHD3	DE000MF6RU40	DE000MF8C603
DE000MF1X4M7	DE000MF8J2F6	DE000MF8NC85	DE000MF6BAC9	DE000MF6PTR7
DE000MF7X833	DE000MF8KQ82	DE000MF69SS8	DE000MF605J7	DE000MF86LL2
DE000MF8JM63	DE000MF0FB92	DE000MF37G91	DE000MF6BRT7	DE000MF89467
DE000MF4TU73	DE000MF1GDU5	DE000MF2MJ51	DE000MF45DV4	DE000MF5JXK9
DE000MF1W473	DE000MF551W6	DE000MF2MR69	DE000MF67TT8	DE000MF51SJ5

DE000MF2LMH1	DE000MF7TG60	DE000MF34M62	DE000MF8RDF8	DE000MF7BAH6
DE000MF7XKS6	DE000MF13BS2	DE000MF41DN0	DE000MF5KQB0	DE000MF7KU46
DE000MF2LMD0	DE000MF0DLJ0	DE000MF69Z99	DE000MF1PM96	DE000MF5GQ81
DE000MF6SDT1	DE000MF83RV5	DE000MF4W980	DE000MF7FFK0	DE000MF4V6U4
DE000MF46VE0	DE000MF7EUT3	DE000MF2MJ77	DE000MF80UL6	DE000MF60CC5
DE000MF2LEP1	DE000MF60EC1	DE000MF2MUW1	DE000MF7Y1P9	DE000MF5HQ15
DE000MF6SHX4	DE000MF81613	DE000MF2MJ69	DE000MF47598	DE000MF83RL6
DE000MF80MF5	DE000MF7EUE5	DE000MF7URM0	DE000MF45DR2	DE000MF85NX5
DE000MF7CY00	DE000MF7H9G2	DE000MF2MUV3	DE000MF7J2E0	DE000MF2RN35
DE000MF38B53	DE000MF2JRU7	DE000MF3YD45	DE000MF5VE03	DE000MF68685
DE000MF1W465	DE000MF849E2	DE000MF82777	DE000MF5VF69	DE000MF83C07
DE000MF38BP5	DE000MF17T17	DE000MF4H1W9	DE000MF63EY9	DE000MF8QUB3
DE000MF38BH2	DE000MF2HXK0	DE000MF4RZY1	DE000MF0DM42	DE000MF2LE99
DE000MF4TV80	DE000MF13BR4	DE000MF3YD37	DE000MF7FFB9	DE000MF85NY3
DE000MF48K92	DE000MF6CN46	DE000MF3YD29	DE000MF09424	DE000MF5R0H9
DE000MF5L0R4	DE000MF5HKZ8	DE000MF4H1V1	DE000MF5VEK4	DE000MF85BD2
DE000MF739E5	DE000MF24U23	DE000MF3YD11	DE000MF0FEL6	DE000MF8LM51
DE000MF1W499	DE000MF666C4	DE000MF8LQ99	DE000MF5FKY5	DE000MF7C977
DE000MF2BVV4	DE000MF17SY5	DE000MF7SSE9	DE000MF7J2G5	DE000MF7F7R5
DE000MF46VG5	DE000MF80MX8	DE000MF8DDB7	DE000MF5VEP3	DE000MF5EN94
DE000MF38B38	DE000MF24UJ8	DE000MF5Q9F5	DE000MF1H2K5	DE000MF6EWC7
DE000MF46V00	DE000MF2LMX8	DE000MF8DBT3	DE000MF585G7	DE000MF4TMY5
DE000MF1YTF5	DE000MF11S06	DE000MF4H1X7	DE000MF7FFE3	DE000MF86LP3
DE000MF3R1D8	DE000MF639Z2	DE000MF4RZZ8	DE000MF17Q10	DE000MF25ES0
DE000MF38BU5	DE000MF65PX2	DE000MF7MJX1	DE000MF5R185	DE000MF7GCE8
DE000MF46V18	DE000MF7XKW8	DE000MF7BTB9	DE000MF5DKM5	DE000MF83RM4
DE000MF3B697	DE000MF13LA9	DE000MF4Z082	DE000MF5VEW9	DE000MF6PTZ0
DE000MF798Z6	DE000MF7EUF2	DE000MF4RZW5	DE000MF7GG40	DE000MF5GQD4
DE000MF27HX9	DE000MF84450	DE000MF3YEE6	DE000MF687B2	DE000MF84RM2
DE000MF38C03	DE000MF2LF23	DE000MF7MXU8	DE000MF5VE60	DE000MF7WE75
DE000MF4TVA6	DE000MF5V8P9	DE000MF4YEC8	DE000MF8N5S6	DE000MF7GCV2
DE000MF47X64	DE000MF04268	DE000MF4RZX3	DE000MF605E8	DE000MF6BNS8
DE000MF7PJ79	DE000MF1X588	DE000MF7PXX5	DE000MF13GV5	DE000MF49L90
DE000MF7CY18	DE000MF7EUX5	DE000MF4H1U3	DE000MF13QQ4	DE000MF520S9
DE000MF5L0S2	DE000MF092V3	DE000MF3YFV7	DE000MF4UZE7	DE000MF8CZX6
DE000MF1XNB9	DE000MF7YC75	DE000MF3Y8N3	DE000MF7Y7Z5	DE000MF28C21
DE000MF4TU65	DE000MF764T1	DE000MF34PG3	DE000MF5FX91	DE000MF6UX91
DE000MF46VA8	DE000MF60E85	DE000MF5TS19	DE000MF257N9	DE000MF7T5N2
DE000MF5JUJ7	DE000MF8J2E9	DE000MF7N255	DE000MF5KZK2	DE000MF6T056
DE000MF38B12	DE000MF8J2A7	DE000MF7ME02	DE000MF7T3V0	DE000MF7A2Y7
DE000MF7PJ61	DE000MF53W58	DE000MF27244	DE000MF1H2J7	DE000MF5PKY4
DE000MF5UCM6	DE000MF13BZ7	DE000MF53PK5	DE000MF63F32	DE000MF45H82
DE000MF38BV3	DE000MF04292	DE000MF4X863	DE000MF7T3U2	DE000MF5GA48
DE000MF46VF7	DE000MF8LAN1	DE000MF86034	DE000MF7FFH6	DE000MF801Z8
DE000MF1YNZ6	DE000MF60E93	DE000MF54CP0	DE000MF7RFJ7	DE000MF5CKR6
DE000MF754K1	DE000MF3K3S9	DE000MF49XQ4	DE000MF5A6D4	DE000MF7M125

DE000MF2LMG3	DE000MF0FKW0	DE000MF7N248	DE000MF5T9N6	DE000MF5VY74
DE000MF7YM40	DE000MF0FVR7	DE000MF4HCF0	DE000MF5VEE7	DE000MF80201
DE000MF5UCR5	DE000MF80MW0	DE000MF5U353	DE000MF256H3	DE000MF518H6
DE000MF5UCL8	DE000MF63A60	DE000MF4FKA8	DE000MF3K789	DE000MF7M109
DE000MF7PJ46	DE000MF7TG86	DE000MF7GX49	DE000MF84LM5	DE000MF54XD2
DE000MF7AF13	DE000MF59VM6	DE000MF53PL3	DE000MF7FF91	DE000MF5EF60
DE000MF5UCQ7	DE000MF1JPQ1	DE000MF8NA04	DE000MF34XV6	DE000MF57Q60
DE000MF8LA22	DE000MF1B7K0	DE000MF1HHG3	DE000MF6BNL3	DE000MF45H74
DE000MF46V67	DE000MF6W7D5	DE000MF7JBV8	DE000MF605A6	DE000MF5FKM0
DE000MF66PN1	DE000MF5V8F0	DE000MF7J0W6	DE000MF49LK2	DE000MF8D3S3
DE000MF759G8	DE000MF13C44	DE000MF2F7B4	DE000MF71XS4	DE000MF4TMZ2
DE000MF5UCW5	DE000MF53W41	DE000MF14Z87	DE000MF7FFW5	DE000MF3B3D2
DE000MF7QVU3	DE000MF2LF31	DE000MF4T8D0	DE000MF83ER1	DE000MF47LK6
DE000MF6W8F8	DE000MF7H7T9	DE000MF54CF1	DE000MF63FC2	DE000MF86N68
DE000MF38BN0	DE000MF849G7	DE000MF6BFB0	DE000MF5VES7	DE000MF5GRP6
DE000MF7X197	DE000MF8L3M6	DE000MF7P6P9	DE000MF84LR4	DE000MF6BN47
DE000MF1XNA1	DE000MF7EV43	DE000MF5TRY1	DE000MF7WQ48	DE000MF7DLC0
DE000MF38BY7	DE000MF83RW3	DE000MF14Z95	DE000MF605F5	DE000MF6TRM4
DE000MF47F09	DE000MF13MW1	DE000MF49X96	DE000MF63FK5	DE000MF5JMA3
DE000MF7PJ38	DE000MF7EUM8	DE000MF3J8M4	DE000MF7J238	DE000MF6PUU9
DE000MF7CY34	DE000MF0KA21	DE000MF2GNC0	DE000MF8MTP4	DE000MF47K51
DE000MF7BVE9	DE000MF0FX47	DE000MF7P6H6	DE000MF2ENL6	DE000MF4SVS0
DE000MF7YM65	DE000MF11E69	DE000MF53PF5	DE000MF4S3V4	DE000MF7DLF3
DE000MF5UCT1	DE000MF13BT0	DE000MF5TRT1	DE000MF605N9	DE000MF5J620
DE000MF1AG67	DE000MF0FEE1	DE000MF26T40	DE000MF45DU6	DE000MF51A31
DE000MF2LEQ9	DE000MF1U5S4	DE000MF5TRR5	DE000MF7FFD5	DE000MF8REV3
DE000MF46V42	DE000MF83P77	DE000MF3XY58	DE000MF13GC5	DE000MF5PCD5
DE000MF46VC4	DE000MF7YC42	DE000MF5TS68	DE000MF51574	DE000MF5ADL8
DE000MF5UCN4	DE000MF48FH2	DE000MF3XY41	DE000MF13GR3	DE000MF84G77
DE000MF46VD2	DE000MF168B3	DE000MF7P6N4	DE000MF13GK8	DE000MF83P51
DE000MF7CY59	DE000MF666E0	DE000MF4X871	DE000MF17QQ5	DE000MF2LE81
DE000MF47F17	DE000MF6T0C7	DE000MF52KC5	DE000MF13QR2	DE000MF57RT3
DE000MF7CY75	DE000MF8J2C3	DE000MF5TRS3	DE000MF1J1M1	DE000MF6TRK8
DE000MF1YCB0	DE000MF0K8X1	DE000MF7K9A0	DE000MF8RDE1	DE000MF530J7
DE000MF4PWQ8	DE000MF24UT7	DE000MF3K2G6	DE000MF5VE11	DE000MF7T5P7
DE000MF7B607	DE000MF7EUS5	DE000MF3J3D4	DE000MF48A37	DE000MF5ADH6
DE000MF4TV98	DE000MF7EUN6	DE000MF49WV6	DE000MF6DUA7	DE000MF5GA55
DE000MF3BHX7	DE000MF7EV68	DE000MF7QY61	DE000MF0FY20	DE000MF7KUJ1
DE000MF46V34	DE000MF2LF15	DE000MF5TSA9	DE000MF3K433	DE000MF7SX52
DE000MF2LME8	DE000MF666D2	DE000MF5TRZ8	DE000MF7RUE7	DE000MF6BT66
DE000MF7J5F0	DE000MF0G1X2	DE000MF4X7N5	DE000MF75BF8	DE000MF4W0L5
DE000MF5L3L1	DE000MF7KS57	DE000MF2H3U1	DE000MF25719	DE000MF59ZD6
DE000MF46V91	DE000MF1FX61	DE000MF3K2D3	DE000MF4YCU4	DE000MF3BFV5
DE000MF38BS9	DE000MF13MX9	DE000MF4XAW6	DE000MF3JHV4	DE000MF5DJT2
DE000MF2LEM8	DE000MF3PJK0	DE000MF3X1H1	DE000MF605Q2	DE000MF89475
DE000MF46V75	DE000MF24T42	DE000MF86042	DE000MF7DJU6	DE000MF80TA1

DE000MF6YE90	DE000MF5HL28	DE000MF6BH94	DE000MF5DND8	DE000MF7BNS6
DE000MF2LEN6	DE000MF3D4D8	DE000MF69TM9	DE000MF1H2M1	DE000MF7EXF6
DE000MF121Y4	DE000MF849A0	DE000MF7NVL9	DE000MF6F1X7	DE000MF7EW59
DE000MF73EA8	DE000MF8JR92	DE000MF7NVP0	DE000MF3D156	DE000MF7C7W8
DE000MF3B6A1	DE000MF472D5	DE000MF4TB27	DE000MF6BRU5	DE000MF47KA9
DE000MF38BF6	DE000MF24TZ6	DE000MF2LJW6	DE000MF84LU8	DE000MF5QKX4
DE000MF540R9	DE000MF4S4R0	DE000MF7P6J2	DE000MF2TFY3	DE000MF7CUX9
DE000MF38BK6	DE000MF24T18	DE000MF4SKM6	DE000MF5VF28	DE000MF80TC7
DE000MF2LMF5	DE000MF5V8M6	DE000MF49XB6	DE000MF3CQA4	DE000MF7DKY6
DE000MF7AF05	DE000MF0KEC5	DE000MF7P6S3	DE000MF3LW96	DE000MF56KQ6
DE000MF5L3M9	DE000MF84971	DE000MF1WSJ3	DE000MF7FG09	DE000MF84RL4
DE000MF2BTR6	DE000MF84989	DE000MF7P6K0	DE000MF84M12	DE000MF7FEU2
DE000MF5L0V6	DE000MF7QVX7	DE000MF4X7P0	DE000MF7FF00	DE000MF7BAJ2
DE000MF3XPD6	DE000MF7EUP1	DE000MF1JLM9	DE000MF1AQ99	DE000MF7KUB8
DE000MF0USX0	DE000MF8J2G4	DE000MF7NVQ8	DE000MF5VEZ2	DE000MF5ADS3
DE000MF1XUC2	DE000MF1HUD3	DE000MF5KE55	DE000MF605K5	DE000MF59Z34
DE000MF4QKJ6	DE000MF5VHU6	DE000MF1WK32	DE000MF6BRV3	DE000MF7KR82
DE000MF8M2A2	DE000MF1XGS7	DE000MF4R7G7	DE000MF5VF77	DE000MF638B5
DE000MF46VH3	DE000MF5KTJ7	DE000MF49XS0	DE000MF7FG41	DE000MF7GCG3
DE000MF5UCU9	DE000MF83LX4	DE000MF41EE7	DE000MF5NX26	DE000MF6VGY8
DE000MF5DK15	DE000MF80PR3	DE000MF1JLQ0	DE000MF5DKL7	DE000MF5PCB9
DE000MF7XCY1	DE000MF7EV27	DE000MF1WSM7	DE000MF7J220	DE000MF4TN31
DE000MF860D1	DE000MF0K9W1	DE000MF4X7L9	DE000MF84M95	DE000MF0WNA5
DE000MF5L0U8	DE000MF17T25	DE000MF4W634	DE000MF5VEM0	DE000MF7C985
DE000MF7CY67	DE000MF0VV80	DE000MF4XAX4	DE000MF84M20	DE000MF537R5
DE000MF41F05	DE000MF8J2D1	DE000MF7QR86	DE000MF2MSU9	DE000MF85KQ5
DE000MF5UCV7	DE000MF55716	DE000MF8NGV7	DE000MF0DUD4	DE000MF0FDW5
DE000MF0UTK5	DE000MF13MZ4	DE000MF7NVT2	DE000MF8LF92	DE000MF7KU87
DE000MF86208	DE000MF7EUD7	DE000MF4X7R6	DE000MF5S9N7	DE000MF7FEV0
DE000MF7PJA2	DE000MF7JMN2	DE000MF8R1A9	DE000MF13GD3	DE000MF5PCE3
DE000MF4TVB4	DE000MF7EUC9	DE000MF33WR8	DE000MF7FFS3	DE000MF522Z0
DE000MF540S7	DE000MF3HBC1	DE000MF6BHB6	DE000MF83CF0	DE000MF5K8E6
DE000MF1W481	DE000MF7EUA3	DE000MF5TRV7	DE000MF17QY9	DE000MF858A1
DE000MF792V8	DE000MF7EUI1	DE000MF7ME10	DE000MF13GL6	DE000MF51A15
DE000MF41KG9	DE000MF2GC98	DE000MF5GVW4	DE000MF5R011	DE000MF8QUC1
DE000MF44B22	DE000MF7EUG0	DE000MF49X54	DE000MF77YE9	DE000MF686L3
DE000MF2LMC2	DE000MF1HUB7	DE000MF3X287	DE000MF7CV52	DE000MF7BNQ0
DE000MF7B4G9	DE000MF17T09	DE000MF5KE71	DE000MF63EZ6	DE000MF2Q465
DE000MF0UT51	DE000MF5KYJ7	DE000MF6QQZ4	DE000MF84M04	DE000MF6WZ48
DE000MF1W4A3	DE000MF464V4	DE000MF14ZB5	DE000MF7FFL8	DE000MF28J16
DE000MF41K99	DE000MF7EUB1	DE000MF7QY79	DE000MF5KZJ4	DE000MF686P4
DE000MF7J5E3	DE000MF8JRB4	DE000MF5NGL4	DE000MF5VE52	DE000MF7CUW1
DE000MF7XF81	DE000MF3P788	DE000MF7QYD3	DE000MF13QW2	DE000MF85NW7
DE000MF73H38	DE000MF66KP7	DE000MF49WZ7	DE000MF63FE8	DE000MF52RY4
DE000MF5UCS3	DE000MF270F8	DE000MF1WSS4	DE000MF53US8	DE000MF83D71
DE000MF7CY83	DE000MF7EV19	DE000MF54CM7	DE000MF6J9C0	DE000MF63892

DE000MF47EZ9	DE000MF5VHT8	DE000MF2ULN2	DE000MF7Y823	DE000MF5JND5
DE000MF1YCA2	DE000MF0ZPB1	DE000MF5TS76	DE000MF8CDA1	DE000MF5ADM6
DE000MF34SU8	DE000MF7JMG6	DE000MF1WSP0	DE000MF63FP4	DE000MF5LVF9
DE000MF7C076	DE000MF86MD7	DE000MF4XYD6	DE000MF6DUB5	DE000MF7HZ12
DE000MF4S4E8	DE000MF093Y5	DE000MF6JA85	DE000MF7Y831	DE000MF84RH2
DE000MF2LEL0	DE000MF5V8L8	DE000MF5TRU9	DE000MF5R045	DE000MF7HWD6
DE000MF46V83	DE000MF73EE0	DE000MF49Y12	DE000MF84LX2	DE000MF4TN49
DE000MF7PJ87	DE000MF7EV35	DE000MF68PU2	DE000MF47531	DE000MF1XTW2
DE000MF7PJ95	DE000MF5HKY1	DE000MF4X7T2	DE000MF5YHA2	DE000MF5FLR7
DE000MF4TV72	DE000MF80MV2	DE000MF7NVN5	DE000MF5A6B8	DE000MF80Q61
DE000MF7YM32	DE000MF8JRA6	DE000MF1JLN7	DE000MF1H2L3	DE000MF59ZA2
DE000MF7C589	DE000MF1HUC5	DE000MF52KH4	DE000MF5YMF1	DE000MF525X8
DE000MF3KM65	DE000MF8J2Q3	DE000MF4NZD4	DE000MF89582	DE000MF86N92
DE000MF38C29	DE000MF24T83	DE000MF7ZRJ5	DE000MF5KQD6	DE000MF7CAG6
DE000MF46VB6	DE000MF8J2K6	DE000MF3K5V8	DE000MF090Z8	DE000MF2WJT9
DE000MF46V26	DE000MF1A3Q7	DE000MF5TSC5	DE000MF7FF67	DE000MF5AF49
DE000MF7QVT5	DE000MF849C6	DE000MF3J3M5	DE000MF5R037	DE000MF69VX2
DE000MF71X89	DE000MF86NS3	DE000MF4X822	DE000MF1J1P4	DE000MF86NA1
DE000MF71ZC3	DE000MF4U539	DE000MF3Y6A4	DE000MF13GS1	DE000MF6BNQ2
DE000MF71X97	DE000MF7B342	DE000MF5TS84	DE000MF8M0C2	DE000MF85KY9
DE000MF72562	DE000MF82N21	DE000MF7N263	DE000MF0DSL1	DE000MF1RWG1
DE000MF71X71	DE000MF41CF8	DE000MF68PT4	DE000MF75F04	DE000MF5JZ20
DE000MF72570	DE000MF7LYJ1	DE000MF4X7K1	DE000MF7FFU9	DE000MF83MC6
DE000MF71X63	DE000MF41575	DE000MF49X13	DE000MF84M61	DE000MF5ADG8
DE000MF72554	DE000MF6J7G5	DE000MF49XL5	DE000MF5J2Y0	DE000MF53D77
DE000MF5ACR7	DE000MF40ZX4	DE000MF5TS43	DE000MF7FG25	DE000MF7SX60
DE000MF8D262	DE000MF6W8H4	DE000MF5GU10	DE000MF53UU4	DE000MF3BFU7
DE000MF5VA31	DE000MF41591	DE000MF47J70	DE000MF5YF90	DE000MF6PTX5
DE000MF1SB39	DE000MF40ZY2	DE000MF2LS51	DE000MF75EZ0	DE000MF6PUD5
DE000MF52C79	DE000MF7MJ80	DE000MF53PG3	DE000MF7FF83	DE000MF83HR4
DE000MF420V6	DE000MF41CG6	DE000MF5KE48	DE000MF13QZ5	DE000MF8CCG0
DE000MF4TVW0	DE000MF8LPQ2	DE000MF4XAZ9	DE000MF13GM4	DE000MF47KT9
DE000MF7D6R9	DE000MF8QY94	DE000MF6BHA8	DE000MF65TJ3	DE000MF537Q7
DE000MF1HPW3	DE000MF7MGZ2	DE000MF77AN0	DE000MF63F57	DE000MF8LM36
DE000MF5V9N2	DE000MF41CH4	DE000MF7P6D5	DE000MF5VEF4	DE000MF6PU83
DE000MF7XY88	DE000MF75GL5	DE000MF7P6C7	DE000MF257K5	DE000MF3QAW2
DE000MF2UL81	DE000MF8QYQ3	DE000MF4X7Q8	DE000MF13QP6	DE000MF7B1C4
DE000MF24N22	DE000MF5VS49	DE000MF36H18	DE000MF84MC4	DE000MF637Z6
DE000MF85MJ6	DE000MF410G8	DE000MF7P6G8	DE000MF63FL3	DE000MF7WSD3
DE000MF7XYA5	DE000MF410H6	DE000MF7QAP7	DE000MF13QV4	DE000MF7KRX8
DE000MF4TEJ3	DE000MF41B58	DE000MF1HHF5	DE000MF6BNM1	DE000MF3LER5
DE000MF7CZL3	DE000MF75KV6	DE000MF77AQ3	DE000MF51582	DE000MF5J604
DE000MF6HDT4	DE000MF41583	DE000MF5TSB7	DE000MF6F931	DE000MF47K85
DE000MF7CZM1	DE000MF7LHU3	DE000MF4GG35	DE000MF8BR33	DE000MF5FMU9
DE000MF5VAK2	DE000MF4DE06	DE000MF69TL1	DE000MF077C4	DE000MF57RS5
DE000MF86NV7	DE000MF4CQR6	DE000MF4X7J3	DE000MF5R029	DE000MF7EW67

DE000MF5V9T9	DE000MF8R5K9	DE000MF3J3S2	DE000MF63F08	DE000MF5HQA8
DE000MF1G674	DE000MF60PU9	DE000MF7HPE8	DE000MF1J1K5	DE000MF5J612
DE000MF6EZL1	DE000MF6SHA2	DE000MF7NVK1	DE000MF6BPF0	DE000MF5GQA0
DE000MF84T31	DE000MF4TAP8	DE000MF2C010	DE000MF65TE4	DE000MF8REW1
DE000MF1SB05	DE000MF5SRF2	DE000MF4X7W6	DE000MF8KQE8	DE000MF6PU42
DE000MF7YE73	DE000MF4Q198	DE000MF4FK97	DE000MF65TB0	DE000MF5GCP8
DE000MF08K74	DE000MF3S1A3	DE000MF7TKP0	DE000MF79QU7	DE000MF6F3F0
DE000MF5C1A9	DE000MF1HBE1	DE000MF5TS01	DE000MF5VET5	DE000MF7DLM9
DE000MF7D6J6	DE000MF4XVN1	DE000MF5GU28	DE000MF84LW4	DE000MF7DLD8
DE000MF24NS4	DE000MF75LM3	DE000MF77AR1	DE000MF13GU7	DE000MF80P39
DE000MF7PJ6	DE000MF8F390	DE000MF7P6R5	DE000MF4S3X0	DE000MF47L84
DE000MF24NR6	DE000MF6SQ37	DE000MF4T697	DE000MF84M46	DE000MF7KUK9
DE000MF7D6F4	DE000MF760S1	DE000MF4X830	DE000MF5VEN8	DE000MF6EWF0
DE000MF5VA98	DE000MF4DE14	DE000MF7NVM7	DE000MF83DE1	DE000MF68669
DE000MF5VAD7	DE000MF34GR9	DE000MF4X806	DE000MF8BR25	DE000MF5YEP7
DE000MF7CZ58	DE000MF8NF82	DE000MF49XZ5	DE000MF63F73	DE000MF47KV5
DE000MF7J5U9	DE000MF69SA6	DE000MF1WJW5	DE000MF7J253	DE000MF6PTW7
DE000MF5YSW3	DE000MF6SUR9	DE000MF7QYA9	DE000MF5FHG8	DE000MF5GQC6
DE000MF56KX2	DE000MF6SVB1	DE000MF54CQ8	DE000MF605B4	DE000MF514H5
DE000MF7YEE7	DE000MF8H172	DE000MF5PNW2	DE000MF65TA2	DE000MF7HZ20
DE000MF84SL2	DE000MF4DE22	DE000MF5TRX3	DE000MF60583	DE000MF6PUE3
DE000MF7CY91	DE000MF1JJJ9	DE000MF1HHC2	DE000MF257A6	DE000MF6BT41
DE000MF48L34	DE000MF7B797	DE000MF4W618	DE000MF5YC93	DE000MF83DV5
DE000MF1PNZ4	DE000MF4TAX2	DE000MF54CL9	DE000MF13QS0	DE000MF7T7Q1
DE000MF5V9S1	DE000MF4CQT2	DE000MF7P6U9	DE000MF195U6	DE000MF7KU61
DE000MF7D6L2	DE000MF8LXE2	DE000MF8MBB2	DE000MF53UW0	DE000MF45HA9
DE000MF7AMB6	DE000MF4E4S4	DE000MF4XAV8	DE000MF7FFF0	DE000MF7SX86
DE000MF62VF4	DE000MF1JJK7	DE000MF4X7Z9	DE000MF5VF36	DE000MF63827
DE000MF7J5Q7	DE000MF8H164	DE000MF4X7X4	DE000MF5VE29	DE000MF47KN2
DE000MF1HPQ5	DE000MF41Q85	DE000MF6FUD6	DE000MF89566	DE000MF6PUB9
DE000MF542P9	DE000MF4XJM8	DE000MF7P6L8	DE000MF1H2F5	DE000MF6BN70
DE000MF5VAM8	DE000MF6SU23	DE000MF7N230	DE000MF256S0	DE000MF7DL53
DE000MF5BSV3	DE000MF3VRP0	DE000MF3PJA1	DE000MF53UX8	DE000MF2Z6E6
DE000MF5V9G6	DE000MF8GZ38	DE000MF7P6Q7	DE000MF84LT0	DE000MF5PCA1
DE000MF7PJF1	DE000MF8CVU1	DE000MF4X814	DE000MF73Z77	DE000MF6Y6W5
DE000MF6EWM6	DE000MF4Q180	DE000MF41Y10	DE000MF7FFG8	DE000MF4TMX7
DE000MF7WT45	DE000MF5ST50	DE000MF4HF50	DE000MF5VEX7	DE000MF80TE3
DE000MF7J600	DE000MF4CQU0	DE000MF7QR60	DE000MF60591	DE000MF6BQT9
DE000MF84SY5	DE000MF8GZ46	DE000MF7QY87	DE000MF256K7	DE000MF85NV9
DE000MF0DPN3	DE000MF8N8K7	DE000MF14ZA7	DE000MF63FA6	DE000MF56A69
DE000MF65Q11	DE000MF8H180	DE000MF7MDZ9	DE000MF7C969	DE000MF7GCZ3
DE000MF5VAA3	DE000MF4E4R6	DE000MF7J0X4	DE000MF84ME0	DE000MF6PTM8
DE000MF5L469	DE000MF1HBH4	DE000MF7J0Y2	DE000MF7X5S5	DE000MF7CUU5
DE000MF7J5K0	DE000MF79W25	DE000MF6ACW5	DE000MF7FFQ7	DE000MF5CVJ0
DE000MF66Q28	DE000MF7B2R0	DE000MF6BHC4	DE000MF256Q4	DE000MF8HST8
DE000MF5HVF7	DE000MF4CQS4	DE000MF3LTW3	DE000MF33B25	DE000MF60C87

DE000MF0FKS8	DE000MF3XCE2	DE000MF4W5Z4	DE000MF474Y7	DE000MF5JZ46
DE000MF5YGD8	DE000MF7WYN0	DE000MF26NX9	DE000MF489Z2	DE000MF5JZ12
DE000MF7UE10	DE000MF32MB5	DE000MF4X855	DE000MF1J1G3	DE000MF63801
DE000MF7YEM0	DE000MF1HBD3	DE000MF3P5R1	DE000MF7FF34	DE000MF5YEQ5
DE000MF6UXD9	DE000MF4E4Q8	DE000MF2S552	DE000MF65TH7	DE000MF6PU18
DE000MF5YGB2	DE000MF4KJ28	DE000MF3J310	DE000MF7AMK7	DE000MF6WUC3
DE000MF1XND5	DE000MF4PRZ9	DE000MF6BFA2	DE000MF63F65	DE000MF686G3
DE000MF6CQP5	DE000MF7VBU5	DE000MF7JBU0	DE000MF8M883	DE000MF7HZ53
DE000MF7J5S3	DE000MF4DE30	DE000MF8L729	DE000MF1H2N9	DE000MF7DLG1
DE000MF5H9D1	DE000MF4GCZ0	DE000MF4X7V8	DE000MF75DY5	DE000MF7A286
DE000MF62VW9	DE000MF32MA7	DE000MF4RJM0	DE000MF3D123	DE000MF7KRW0
DE000MF7T864	DE000MF32W47	DE000MF7QY95	DE000MF7KJ25	DE000MF5ADK0
DE000MF5ACU1	DE000MF7XCB9	DE000MF3PB06	DE000MF1AQN5	DE000MF6MD79
DE000MF66Q02	DE000MF1HBF8	DE000MF69TK3	DE000MF7FF59	DE000MF6PU75
DE000MF1Y156	DE000MF5UVD5	DE000MF1WSR6	DE000MF5J2Z7	DE000MF7CUV3
DE000MF7W1T3	DE000MF4DDZ5	DE000MF8NGU9	DE000MF8M875	DE000MF4TN07
DE000MF5PV18	DE000MF1JJH3	DE000MF5TS50	DE000MF7LRP2	DE000MF7WE83
DE000MF5HVM3	DE000MF4PRX4	DE000MF1HHE8	DE000MF1AQ81	DE000MF57Q29
DE000MF1G658	DE000MF1JJL5	DE000MF7MDW6	DE000MF0DRY6	DE000MF7KL21
DE000MF86MF2	DE000MF60Q81	DE000MF7JBX4	DE000MF13GQ5	DE000MF63876
DE000MF7CYU7	DE000MF4DDY8	DE000MF7HPD0	DE000MF5T9M8	DE000MF7GCW0
DE000MF5VAN6	DE000MF6TVX3	DE000MF7QRA3	DE000MF48A78	DE000MF83MF9
DE000MF7D6N8	DE000MF1JJG5	DE000MF4TYC6	DE000MF13GH4	DE000MF810W6
DE000MF7J5H6	DE000MF1HBG6	DE000MF6TRE1	DE000MF3D149	DE000MF8HRS2
DE000MF86D45	DE000MF8R2V3	DE000MF7QA69	DE000MF48A94	DE000MF6PU26
DE000MF7BG03	DE000MF5ST43	DE000MF51ZV5	DE000MF45DW2	DE000MF3TXC0
DE000MF84SS7	DE000MF4RB86	DE000MF3W3S5	DE000MF7FF26	DE000MF86N76
DE000MF5KWG7	DE000MF6JJS9	DE000MF4X7H7	DE000MF65TN5	DE000MF3A8N1
DE000MF24N97	DE000MF8BYV5	DE000MF3J3J1	DE000MF0DMJ8	DE000MF7GCV6
DE000MF7YEC1	DE000MF4PRY2	DE000MF4W659	DE000MF0G2Z5	DE000MF8LT21
DE000MF8BQJ6	DE000MF8LXF9	DE000MF4D246	DE000MF1J1L3	DE000MF6EWB9
DE000MF84SW9	DE000MF75C80	DE000MF7NVS4	DE000MF49JW1	DE000MF84R90
DE000MF3CYM3	DE000MF6VZZ5	DE000MF3J377	DE000MF6EF36	DE000MF686D0
DE000MF542Q7	DE000MF7BEK2	DE000MF7P6E3	DE000MF605H1	DE000MF7DLL1
DE000MF6WC94	DE000MF72695	DE000MF4XAU0	DE000MF2TBE4	DE000MF7KUF9
DE000MF3CYP6	DE000MF726A0	DE000MF77AP5	DE000MF5A6C6	DE000MF6BN96
DE000MF7BSP1	DE000MF5UG93	DE000MF7QYC5	DE000MF84MG5	DE000MF7DLA4
DE000MF84T23	DE000MF5UGA2	DE000MF2JH82	DE000MF63EV5	DE000MF85KT9
DE000MF6CHU4	DE000MF5UH19	DE000MF5TRP9	DE000MF8BT31	DE000MF7BQK6
DE000MF7J5X3	DE000MF5UGR6	DE000MF4U4G9	DE000MF66LB5	DE000MF7GCH1
DE000MF66Q10	DE000MF53TB6	DE000MF7H0G1	DE000MF5VEH0	DE000MF83ME2
DE000MF5HVY8	DE000MF5UJ17	DE000MF7QYE1	DE000MF08BH5	DE000MF6TKK3
DE000MF68VV8	DE000MF69TX6	DE000MF5TSD3	DE000MF605T6	DE000MF7B1D2
DE000MF877Y1	DE000MF5UFS6	DE000MF27BL7	DE000MF5CLL7	DE000MF6VGX0
DE000MF48L18	DE000MF53T95	DE000MF5KE63	DE000MF7FG17	DE000MF7WP31
DE000MF7CZ41	DE000MF53T87	DE000MF3K2H4	DE000MF7CV45	DE000MF6PUV7

DE000MF5VA23	DE000MF30K19	DE000MF7P6F0	DE000MF7FG66	DE000MF7A7B4
DE000MF5V9F8	DE000MF5UFW8	DE000MF3J3R4	DE000MF13GW3	DE000MF7GCF5
DE000MF5BSW1	DE000MF5UG10	DE000MF8NCT0	DE000MF65TD6	DE000MF6PUJ2
DE000MF7CYV5	DE000MF5UGZ9	DE000MF53PD0	DE000MF541C9	DE000MF7WE67
DE000MF84SH0	DE000MF5UGV8	DE000MF49XK7	DE000MF1FFV0	DE000MF80TB9
DE000MF7CZB4	DE000MF5UHS2	DE000MF1JLP2	DE000MF7FFP9	DE000MF4VYN9
DE000MF66Q36	DE000MF5UHQ6	DE000MF4XAY2	DE000MF0FKX8	DE000MF47L76
DE000MF5ACW7	DE000MF5UFZ1	DE000MF4T3W1	DE000MF84M87	DE000MF63819
DE000MF7CYL6	DE000MF5UJ09	DE000MF2SJ48	DE000MF605R0	DE000MF5YS95
DE000MF7CZ82	DE000MF5UGS4	DE000MF4X7S4	DE000MF63EX1	DE000MF6WZ30
DE000MF5C195	DE000MF5UFQ0	DE000MF4XYF1	DE000MF63F81	DE000MF858B9
DE000MF84SC1	DE000MF5UHN3	DE000MF8NA12	DE000MF0XN21	DE000MF59Z59
DE000MF8JMJ8	DE000MF5UG85	DE000MF8LX09	DE000MF65TF1	DE000MF8D916
DE000MF6CQM2	DE000MF5UGF1	DE000MF4X7Y2	DE000MF5VEJ6	DE000MF87180
DE000MF0FBN8	DE000MF5UHM5	DE000MF54CH7	DE000MF7FG33	DE000MF7DL95
DE000MF5L451	DE000MF5UHP8	DE000MF3C802	DE000MF257G3	DE000MF7WEA9
DE000MF84SQ1	DE000MF5UGL9	DE000MF53PH1	DE000MF5J2X2	DE000MF6PU91
DE000MF5V9H4	DE000MF5UHT0	DE000MF54CN5	DE000MF6DUC3	DE000MF56060
DE000MF1CAR6	DE000MF5UGK1	DE000MF5TS27	DE000MF6FAT4	DE000MF85KR3
DE000MF24MY4	DE000MF5UFK3	DE000MF7QR78	DE000MF7X5R7	DE000MF5QGD4
DE000MF84SX7	DE000MF5UHY0	DE000MF3MRY1	DE000MF5K8Y4	DE000MF6PTL0
DE000MF62VN8	DE000MF41EH0	DE000MF1WJX3	DE000MF8BR17	DE000MF86N84
DE000MF5HVS0	DE000MF5UHV6	DE000MF2TUT2	DE000MF5VED9	DE000MF7FET4
DE000MF5JUY6	DE000MF3T145	DE000MF3XC47	DE000MF84MB6	DE000MF7A7C2
DE000MF6CHQ2	DE000MF5UHK9	DE000MF8LW91	DE000MF63FM1	DE000MF6EWE3
DE000MF7J5R5	DE000MF5UG69	DE000MF55G64	DE000MF63EW3	DE000MF5GA22
DE000MF24ND6	DE000MF6FUL9	DE000MF49XV4	DE000MF13GX1	DE000MF8HSU6
DE000MF67N61	DE000MF5UHU8	DE000MF4X7M7	DE000MF6F949	DE000MF60CB7
DE000MF8C8P9	DE000MF6BXM0	DE000MF3J3Q6	DE000MF48A03	DE000MF60C46
DE000MF7RF06	DE000MF5UGN5	DE000MF4W626	DE000MF0FBY5	DE000MF83P44
DE000MF607P0	DE000MF1TNL6	DE000MF54CJ3	DE000MF66LC3	DE000MF5GA30
DE000MF7CYY9	DE000MF5UG51	DE000MF8R4G0	DE000MF25776	DE000MF7SX37
DE000MF24NQ8	DE000MF5UGQ8	DE000MF1WSN5	DE000MF8BR09	DE000MF60C61
DE000MF5HVP6	DE000MF5UGC8	DE000MF356X8	DE000MF65TM7	DE000MF3TXB2
DE000MF84XC1	DE000MF5UHX2	DE000MF4X7E4	DE000MF7HX55	DE000MF5ADR5
DE000MF0DKY1	DE000MF5UHZ7	DE000MF7QB50	DE000MF1J1N9	DE000MF4W0M3
DE000MF5BX9	DE000MF5UFU2	DE000MF4DYM9	DE000MF68EM3	DE000MF7CV11
DE000MF2FFB0	DE000MF5UGH7	DE000MF4W642	DE000MF13GN2	DE000MF5HQ49
DE000MF5VAH8	DE000MF5UGB0	DE000MF3J8Q5	DE000MF8LNE3	DE000MF23R11
DE000MF5BSY7	DE000MF5UG28	DE000MF7MDY2	DE000MF75V95	DE000MF57RU1
DE000MF7CYB7	DE000MF5UGG9	DE000MF4W600	DE000MF5VE45	DE000MF8CCH8
DE000MF5HW09	DE000MF69TZ1	DE000MF4X7F1	DE000MF6FAS6	DE000MF47LD1
DE000MF5QNR0	DE000MF5UGW6	DE000MF49644	DE000MF5NX18	DE000MF5KQY2
DE000MF8BSQ7	DE000MF5UHL7	DE000MF4RCB8	DE000MF63FN9	DE000MF6PTN6
DE000MF75QG4	DE000MF69TY4	DE000MF7NVR6	DE000MF256W2	DE000MF8REU5
DE000MF6CHR0	DE000MF4TYF9	DE000MF5TRW5	DE000MF84LZ7	DE000MF6BN21

DE000MF5AH54	DE000MF69U03	DE000MF1WJZ8	DE000MF0FL82	DE000MF60C95
DE000MF7YE99	DE000MF5UFL1	DE000MF5TSE1	DE000MF6RU32	DE000MF8LT47
DE000MF84SG2	DE000MF5UGP0	DE000MF7QYB7	DE000MF48AD2	DE000MF4SU66
DE000MF5HVG5	DE000MF5UGT2	DE000MF4X7U0	DE000MF13R05	DE000MF6PUT1
DE000MF4EQT8	DE000MF5UH27	DE000MF54CK1	DE000MF5JN40	DE000MF5QL01
DE000MF5VA49	DE000MF5UG44	DE000MF53PJ7	DE000MF5VEY5	DE000MF5ADP9
DE000MF48KX9	DE000MF5UH01	DE000MF4GCG0	DE000MF5VEG2	DE000MF7DLB2
DE000MF6K3H9	DE000MF5UGM7	DE000MF5PNX0	DE000MF65TC8	DE000MF6RSG8
DE000MF0FKE8	DE000MF82652	DE000MF53PE8	DE000MF5FZS5	DE000MF6BN54
DE000MF1SB13	DE000MF5UGY2	DE000MF6QGX0	DE000MF13GJ0	DE000MF80T92
DE000MF5HVV4	DE000MF5UGU0	DE000MF1HHD0	DE000MF48AG5	DE000MF540L2
DE000MF541A3	DE000MF5UHR4	DE000MF3C7Z5	DE000MF4VW93	DE000MF80P47
DE000MF6CHW0	DE000MF5UGX4	DE000MF5TSF8	DE000MF63F24	DE000MF4V6V2
DE000MF5V9W3	DE000MF5UFM9	DE000MF2BZ39	DE000MF7FEY4	DE000MF5R0G1
DE000MF607R6	DE000MF5UGD6	DE000MF5TRQ7	DE000MF7FF18	DE000MF522W7
DE000MF48KZ4	DE000MF5UGE4	DE000MF5KE30	DE000MF7FFC7	DE000MF7BQJ8
DE000MF84SN8	DE000MF53TA8	DE000MF8NGW5	DE000MF257L3	DE000MF3TSF3
DE000MF56PP7	DE000MF1TNK8	DE000MF53PM1	DE000MF7J212	DE000MF3JH16
DE000MF5YSU7	DE000MF5UGJ3	DE000MF5TS92	DE000MF5JPE8	DE000MF289P7
DE000MF6JQ38	DE000MF722R3	DE000MF7P6T1	DE000MF48AH3	DE000MF3PY41
DE000MF4UYZ5	DE000MF726J1	DE000MF1WSL9	DE000MF7J246	DE000MF7CAF8
DE000MF7CZ74	DE000MF722Q5	DE000MF274N4	DE000MF84LK9	DE000MF8LM69
DE000MF7J5V7	DE000MF726H5	DE000MF5KE89	DE000MF84LN3	DE000MF47LE9
DE000MF24NL9	DE000MF33KT9	DE000MF8R1B7	DE000MF7HX63	DE000MF4TN23
DE000MF56PA9	DE000MF33002	DE000MF68PS6	DE000MF5VEL2	DE000MF5KA42
DE000MF7CUC3	DE000MF72GE7	DE000MF6BWK6	DE000MF0FX96	DE000MF5PCH6
DE000MF5KWF9	DE000MF32MG4	DE000MF6AAD9	DE000MF7FFN4	DE000MF5GA63
DE000MF0FE81	DE000MF760T9	DE000MF1WSK1	DE000MF7EXL4	DE000MF6PUW5
DE000MF7J5N4	DE000MF32MH2	DE000MF1WSQ8	DE000MF2DPW0	DE000MF769K9
DE000MF5H9G4	DE000MF8NDJ9	DE000MF54CG9	DE000MF5KQE4	DE000MF7HZ38
DE000MF5KWA0	DE000MF4L8Q0	DE000MF6B864	DE000MF5VEQ1	DE000MF7DL04
DE000MF2UJ51	DE000MF4L8R8	DE000MF2X3E5	DE000MF0MB93	DE000MF4TN56
DE000MF7CYA9	DE000MF6KAK3	DE000MF1WJT1	DE000MF1J1H1	DE000MF7HWB0
DE000MF5KW95	DE000MF387F0	DE000MF5TRN4	DE000MF7GPH3	DE000MF5FMV7
DE000MF4TVV2	DE000MF7BELO	DE000MF3XT89	DE000MF45DX0	DE000MF7CV29
DE000MF5H9B5	DE000MF6KES8	DE000MF3Y5R0	DE000MF65TL9	DE000MF53H73
DE000MF24NK1	DE000MF32MF6	DE000MF4XYE4	DE000MF1E2P7	DE000MF7KU53
DE000MF7J5T1	DE000MF4L6D2	DE000MF49XG5	DE000MF5VE78	DE000MF8D3U9
DE000MF6JZG0	DE000MF37FR4	DE000MF5TRM6	DE000MF6F0D1	DE000MF7T7S7
DE000MF6CQL4	DE000MF469P5	DE000MF7QR94	DE000MF8RBM8	DE000MF7HWA2
DE000MF7XY70	DE000MF4WRR2	DE000MF49XC4	DE000MF47580	DE000MF6V8Q6
DE000MF7PJE4	DE000MF8LWP0	DE000MF2LS44	DE000MF6JQR6	DE000MF85895
DE000MF67N79	DE000MF8DN76	DE000MF4X848	DE000MF0G361	DE000MF83HS2
DE000MF6CHP4	DE000MF4XJN6	DE000MF3J3A0	DE000MF8B3G0	DE000MF45H58
DE000MF13W32	DE000MF8R8W8	DE000MF5KE22	DE000MF5VER9	DE000MF7HWE4
DE000MF84XB3	DE000MF7M646	DE000MF3J3N3	DE000MF7FEZ1	DE000MF8CMS4

DE000MF1G666	DE000MF387E3	DE000MF26PR6	DE000MF7FFA1	DE000MF686H1
DE000MF5VA72	DE000MF808E8	DE000MF7P6M6	DE000MF08707	DE000MF8C611
DE000MF5L162	DE000MF783Z8	DE000MF68PV0	DE000MF4S3W2	DE000MF6T7F5
DE000MF1HPX1	DE000MF33010	DE000MF7MDX4	DE000MF5VEB3	DE000MF5ADJ2
DE000MF519M4	DE000MF4L6E0	DE000MF6BFC8	DE000MF605D0	DE000MF8LT62
DE000MF0FW63	DE000MF37FQ6	DE000MF4X7G9	DE000MF2LNE6	DE000MF60CD3
DE000MF4UYX0	DE000MF4L6F7	DE000MF7JBW6	DE000MF1J1F5	DE000MF6RST1
DE000MF7J5M6	DE000MF6U427	DE000MF6BWL4	DE000MF1H2G3	DE000MF2PWT6
DE000MF84T07	DE000MF4W923	DE000MF5TS35	DE000MF68EN1	DE000MF47LH2
DE000MF24NJ3	DE000MF8L5Y6	DE000MF5JWV8	DE000MF605L3	DE000MF5W490
DE000MF7MXK9	DE000MF49651	DE000MF7ZPH3	DE000MF769X2	DE000MF5PCF0
DE000MF80N31	DE000MF46855	DE000MF53NB9	DE000MF4V7E6	DE000MF84RE9
DE000MF7CZA6	DE000MF32MK6	DE000MF5JVS6	DE000MF5XE43	DE000MF6TRL6
DE000MF8JML4	DE000MF32MD1	DE000MF7ZW47	DE000MF3JU92	DE000MF56KR4
DE000MF7CYS1	DE000MF375W0	DE000MF81U56	DE000MF5KZL0	DE000MF8CMR6
DE000MF5YG73	DE000MF32MJ8	DE000MF7ZWY4	DE000MF48A11	DE000MF85KW3
DE000MF7WT52	DE000MF495S4	DE000MF7ZQC2	DE000MF75EY3	DE000MF6ZDZ3
DE000MF24NN5	DE000MF33KS1	DE000MF7ZWQ0	DE000MF5VE37	DE000MF85KS1
DE000MF24MZ1	DE000MF33KR3	DE000MF5QJM9	DE000MF5VF51	DE000MF7KUA0
DE000MF5HVE0	DE000MF8R0B9	DE000MF7ZPX0	DE000MF256G5	DE000MF6BNA6
DE000MF8LGM0	DE000MF69T89	DE000MF7ZQB4	DE000MF7GD76	DE000MF6PTD7
DE000MF7CYZ6	DE000MF30JV3	DE000MF7ZQW0	DE000MF6BAD7	DE000MF89459
DE000MF5QA20	DE000MF1TN18	DE000MF7ZXF1	DE000MF0DMQ3	DE000MF4TGV3
DE000MF5HVJ9	DE000MF3T0Q0	DE000MF4EEF3	DE000MF0XMQ1	DE000MF66K99
DE000MF5H9J8	DE000MF69TA4	DE000MF7ZWG1	DE000MF09317	DE000MF7UDX7
DE000MF7WT29	DE000MF7TZM5	DE000MF7ZQH1	DE000MF84LV6	DE000MF6PTG0
DE000MF1SB70	DE000MF1TN26	DE000MF7HB28	DE000MF53UY6	DE000MF514J1
DE000MF62VT5	DE000MF6BX86	DE000MF8L5Z3	DE000MF53UT6	DE000MF1X7Q1
DE000MF48KY7	DE000MF69T97	DE000MF7QQP3	DE000MF82T33	DE000MF339V8
DE000MF62VH0	DE000MF72646	DE000MF83734	DE000MF5NX00	DE000MF47JX3
DE000MF80N64	DE000MF72257	DE000MF7ZX46	DE000MF45DT8	DE000MF5CKQ8
DE000MF6CHY6	DE000MF72232	DE000MF8FG08	DE000MF7Y815	DE000MF5PKX6
DE000MF7YE57	DE000MF72612	DE000MF7ZPU6	DE000MF45DS0	DE000MF8RET7
DE000MF7QVZ2	DE000MF72240	DE000MF5JW15	DE000MF5VEA5	DE000MF7Q2V5
DE000MF5YG81	DE000MF72265	DE000MF7ZPE0	DE000MF84LP8	DE000MF47L19
DE000MF7XY96	DE000MF72638	DE000MF7ZWL1	DE000MF7J2F7	DE000MF2HC89
DE000MF693X4	DE000MF72620	DE000MF7ZXK1	DE000MF63F16	DE000MF7HWC8
DE000MF7J5Y1	DE000MF7NGW7	DE000MF7ZQT6	DE000MF8C9D3	DE000MF7SX78
DE000MF7XY54	DE000MF8LHW7	DE000MF7ZXE4	DE000MF17Y44	DE000MF7KUH5
DE000MF7D6K4	DE000MF69JK4	DE000MF7ZQQ2	DE000MF84LL7	DE000MF57Q45
DE000MF85PH3	DE000MF1H888	DE000MF7QXL8	DE000MF8CNU8	DE000MF7WEB7
DE000MF5HVN1	DE000MF37HZ3	DE000MF5JWN5	DE000MF3PCE8	DE000MF6PUL8
DE000MF7WC93	DE000MF1H870	DE000MF8LWQ8	DE000MF4WTZ1	DE000MF7BKB8
DE000MF66KQ5	DE000MF1H862	DE000MF81T91	DE000MF75F12	DE000MF7DL61
DE000MF7YEP3	DE000MF1JBD9	DE000MF53NF0	DE000MF65TG9	DE000MF4V6W0
DE000MF7WPT5	DE000MF1H854	DE000MF7AFW6	DE000MF5A6E2	DE000MF47KR3

DE000MF7CZ25	DE000MF1H847	DE000MF73FN8	DE000MF7J2A8	DE000MF6TRN2
DE000MF5AC55	DE000MF1JBE7	DE000MF7ZQ03	DE000MF5NWZ1	DE000MF852S6
DE000MF7CYE1	DE000MF54WG7	DE000MF5JWF1	DE000MF7FFM6	DE000MF5PKW8
DE000MF5EFM3	DE000MF8LYM3	DE000MF7ZX20	DE000MF84MF7	DE000MF7KU79
DE000MF62VS7	DE000MF4LG46	DE000MF73C33	DE000MF75BG6	DE000MF5HPZ7
DE000MF47B37	DE000MF6BH45	DE000MF4GBE7	DE000MF89574	DE000MF8KPZ5
DE000MF3KQL4	DE000MF68CB0	DE000MF8LXM5	DE000MF5VE86	DE000MF5JNF0
DE000MF851V2	DE000MF4XD78	DE000MF7ZQA6	DE000MF17Y85	DE000MF53D93
DE000MF1HPP7	DE000MF15JW2	DE000MF7ZXS4	DE000MF474X9	DE000MF84RJ8
DE000MF7BUG6	DE000MF4XCF7	DE000MF5JWJ3	DE000MF5J307	DE000MF53HB1
DE000MF3JZH5	DE000MF54F33	DE000MF7ZXD6	DE000MF13QT8	DE000MF6T7E8
DE000MF7J5Z8	DE000MF53T61	DE000MF7ZWP2	DE000MF53UV2	DE000MF63850
DE000MF24MX6	DE000MF6ACU9	DE000MF7ZWN7	DE000MF7Y807	DE000MF7M117
DE000MF3CYH3	DE000MF5TL16	DE000MF8NF90	DE000MF72BT6	DE000MF5JNH6
DE000MF1RNB1	DE000MF6BF47	DE000MF7ZQE8	DE000MF72DT2	DE000MF6PTT3
DE000MF1RNF2	DE000MF4WAU2	DE000MF5JWP0	DE000MF72BS8	DE000MF2FZY0
DE000MF5V9Y9	DE000MF5TL81	DE000MF818H0	DE000MF72DR6	DE000MF5GQ99
DE000MF7XYB3	DE000MF15JT8	DE000MF4FNT2	DE000MF72BQ2	DE000MF7BQL4
DE000MF8C3B0	DE000MF3MD23	DE000MF5JVX6	DE000MF72DQ8	DE000MF7KU95
DE000MF7D6D9	DE000MF5GVM5	DE000MF7ZXG9	DE000MF72DS4	DE000MF45HB7
DE000MF1SAZ5	DE000MF3RFW9	DE000MF5QJQ0	DE000MF72BR0	DE000MF59ZE4
DE000MF24N55	DE000MF25180	DE000MF7ZWX6	DE000MF6SPG2	DE000MF6PTQ9
DE000MF7WC85	DE000MF4XD11	DE000MF5JVY4	DE000MF3HMA2	DE000MF686E8
DE000MF5GNX9	DE000MF4XCQ4	DE000MF7ZPF7	DE000MF3X9B7	DE000MF6PTK2
DE000MF84SK4	DE000MF3MDF0	DE000MF7ZW39	DE000MF82XK8	DE000MF6EEN2
DE000MF8C6Y5	DE000MF5TL57	DE000MF53NE3	DE000MF6SP87	DE000MF7YSK4
DE000MF84SR9	DE000MF54EZ5	DE000MF7AFV8	DE000MF1HZA8	DE000MF53H99
DE000MF7DJ32	DE000MF54F25	DE000MF86L86	DE000MF1UL90	DE000MF6WY72
DE000MF5KWC6	DE000MF7NQ64	DE000MF5KM48	DE000MF1ULJ2	DE000MF7WE91
DE000MF4GU11	DE000MF7P0E6	DE000MF7ZXU0	DE000MF2LNT4	DE000MF7KJ82
DE000MF13W57	DE000MF4XCN1	DE000MF7ZQV2	DE000MF85LC3	DE000MF5FMT1
DE000MF84SD9	DE000MF7NQ23	DE000MF5JVT4	DE000MF4LG61	DE000MF47KQ5
DE000MF7CYH4	DE000MF5QFY2	DE000MF7ZQG3	DE000MF7H968	DE000MF7DKW0
DE000MF76U38	DE000MF7VD85	DE000MF5JWY2	DE000MF1ULE3	DE000MF7KRY6
DE000MF59VP9	DE000MF68CJ3	DE000MF5KM55	DE000MF4VUQ0	DE000MF85KP7
DE000MF5V9U7	DE000MF15JZ5	DE000MF8N8R2	DE000MF82SE1	DE000MF686C2
DE000MF6JQ12	DE000MF54HB9	DE000MF85YU8	DE000MF1GZR4	DE000MF47JW5
DE000MF7HWT2	DE000MF68C63	DE000MF6YJ61	DE000MF122S4	DE000MF5GCQ6
DE000MF5L436	DE000MF4XCM3	DE000MF4CBQ0	DE000MF6SPC1	DE000MF68677
DE000MF5L147	DE000MF5TLK3	DE000MF7ZQN9	DE000MF4T473	DE000MF8CCJ4
DE000MF84SF4	DE000MF5TLG1	DE000MF7ZWF3	DE000MF1HZB6	DE000MF5YEN2
DE000MF542R5	DE000MF4WAS6	DE000MF815A1	DE000MF3HL38	DE000MF8F929
DE000MF7CYJ0	DE000MF7BF04	DE000MF7ZXC8	DE000MF122R6	DE000MF47L35
DE000MF5V9V5	DE000MF7NQ98	DE000MF7ZW88	DE000MF1HZ83	DE000MF6EEM4
DE000MF7DSL6	DE000MF68C14	DE000MF7ZPP6	DE000MF84G28	DE000MF57Q37
DE000MF7YER9	DE000MF8HLH8	DE000MF4CBV0	DE000MF846K5	DE000MF6PUS3

DE000MF7YEH0	DE000MF52KD3	DE000MF5JWC8	DE000MF41R50	DE000MF7A2Z4
DE000MF7YE65	DE000MF3MD98	DE000MF7NTN9	DE000MF3Y251	DE000MF7DL46
DE000MF7BUJ0	DE000MF5TLD8	DE000MF750C6	DE000MF744T3	DE000MF686B4
DE000MF84SU3	DE000MF14ZD1	DE000MF5KM30	DE000MF1ULK0	DE000MF47KJ0
DE000MF59VN4	DE000MF5GT47	DE000MF4D139	DE000MF7JYL1	DE000MF84RG4
DE000MF562P7	DE000MF5TL08	DE000MF7ZWA4	DE000MF4P612	DE000MF84RB5
DE000MF7XY39	DE000MF6RFP6	DE000MF7Q9X6	DE000MF6SND4	DE000MF7LW35
DE000MF79989	DE000MF3MDD5	DE000MF7ZWU2	DE000MF1GZQ6	DE000MF59QG8
DE000MF0DN66	DE000MF68CA2	DE000MF4D162	DE000MF6SNE2	DE000MF47L50
DE000MF8JMH2	DE000MF7Z9C9	DE000MF7ZXY2	DE000MF7JR85	DE000MF6BN62
DE000MF5QHH3	DE000MF4XCE0	DE000MF7ZQF5	DE000MF122U0	DE000MF47KD3
DE000MF7J618	DE000MF68CE4	DE000MF5JVZ1	DE000MF1ULF0	DE000MF6BN39
DE000MF66PX0	DE000MF7P094	DE000MF53NC7	DE000MF3TX89	DE000MF530K5
DE000MF6CQJ8	DE000MF2MVZ2	DE000MF4CBN7	DE000MF6TRF8	DE000MF6BT58
DE000MF6JQ79	DE000MF4XD29	DE000MF7QQM0	DE000MF3HL20	DE000MF6PUP9
DE000MF84X92	DE000MF5GT54	DE000MF7ZW21	DE000MF83DK8	DE000MF7LS72
DE000MF85PG5	DE000MF8FCE8	DE000MF7ZPG5	DE000MF1ULC7	DE000MF86LQ1
DE000MF80N56	DE000MF8H7W2	DE000MF5JW49	DE000MF40S19	DE000MF852T4
DE000MF75V61	DE000MF5GVN3	DE000MF7NTM1	DE000MF7H7N2	DE000MF5KR76
DE000MF7CZ66	DE000MF53T79	DE000MF5JW72	DE000MF7DAM2	DE000MF5PC78
DE000MF6UXC1	DE000MF7P0C0	DE000MF4D188	DE000MF85ND7	DE000MF59Z26
DE000MF5HVR2	DE000MF4XCH3	DE000MF8QG70	DE000MF122T2	DE000MF6PUA1
DE000MF84SM0	DE000MF3MCK2	DE000MF7ZWZ1	DE000MF40R28	DE000MF5LT99
DE000MF7J5G8	DE000MF6AA92	DE000MF6YJ53	DE000MF8C6T5	DE000MF7KUG7
DE000MF7CYF8	DE000MF5TLC0	DE000MF5JW07	DE000MF4M1V4	DE000MF55FD6
DE000MF62VR9	DE000MF7KKA1	DE000MF4D121	DE000MF34J34	DE000MF56ME8
DE000MF7RTY7	DE000MF6BH52	DE000MF7ZPT8	DE000MF3Y2F2	DE000MF6EWG8
DE000MF86YD2	DE000MF4XCK7	DE000MF7ZWR8	DE000MF1ULD5	DE000MF8C926
DE000MF5KWB8	DE000MF7SD15	DE000MF7ZPY8	DE000MF2LGE0	DE000MF502R9
DE000MF4PYR2	DE000MF2MJY0	DE000MF4D196	DE000MF7Q2T9	DE000MF8REX9
DE000MF5L139	DE000MF7NQ56	DE000MF4D154	DE000MF2LGG5	DE000MF8LT39
DE000MF7CZG3	DE000MF6UXH0	DE000MF7QQQ1	DE000MF4SS86	DE000MF5JM90
DE000MF84SJ6	DE000MF3MCH8	DE000MF5JWA2	DE000MF7K6L3	DE000MF8D3T1
DE000MF6F2H8	DE000MF4XCW2	DE000MF4CBU2	DE000MF7M0Q3	DE000MF8C629
DE000MF7B664	DE000MF4XCV4	DE000MF7ZPJ9	DE000MF1ULH6	DE000MF6PUM6
DE000MF542N4	DE000MF5TLJ5	DE000MF53ND5	DE000MF8LQT4	DE000MF84RF6
DE000MF1HPV5	DE000MF7S7V2	DE000MF7ZQL3	DE000MF6SPE7	DE000MF6J933
DE000MF5VAL0	DE000MF5TLA4	DE000MF5JWZ9	DE000MF6SPB3	DE000MF7KUC6
DE000MF7CYD3	DE000MF3MCW7	DE000MF7ZPM3	DE000MF1GZS2	DE000MF8KQ09
DE000MF5V9M4	DE000MF4XCT8	DE000MF5QJN7	DE000MF7EW34	DE000MF6PTJ4
DE000MF5PV26	DE000MF68C22	DE000MF7ZQP4	DE000MF1HZ91	DE000MF51A07
DE000MF5UCX3	DE000MF4XCY8	DE000MF7ZPN1	DE000MF3WY42	DE000MF7BYS3
DE000MF7D6S7	DE000MF68LK2	DE000MF5QJP2	DE000MF41J43	DE000MF5JNE3
DE000MF87594	DE000MF3NTS7	DE000MF5JWK1	DE000MF7EX09	DE000MF7CV03
DE000MF7XY62	DE000MF4XCL5	DE000MF7ZX38	DE000MF0FM08	DE000MF6BN88
DE000MF3CNB9	DE000MF68CC8	DE000MF7ZPC4	DE000MF4VYA6	DE000MF5KA59

DE000MF5PV42	DE000MF7QNX4	DE000MF8FG32	DE000MF6SP95	DE000MF52DS6
DE000MF84SZ2	DE000MF7NQ72	DE000MF7QXK0	DE000MF3TMD1	DE000MF686F5
DE000MF5CLE2	DE000MF68C55	DE000MF7ZPR2	DE000MF7LGX9	DE000MF8KQ33
DE000MF1RNE5	DE000MF8BY42	DE000MF7QQN8	DE000MF1ULB9	DE000MF85KX1
DE000MF48LA5	DE000MF4WAP2	DE000MF8CBF4	DE000MF85887	DE000MF8KQ17
DE000MF6CHV2	DE000MF85HM0	DE000MF4CBR8	DE000MF4T9F3	DE000MF24YX1
DE000MF7MWJ3	DE000MF8BZ09	DE000MF7ZWE6	DE000MF8D7Y2	DE000MF84RD1
DE000MF6UW68	DE000MF2ULQ5	DE000MF7N7G8	DE000MF7Q217	DE000MF7KUD4
DE000MF5WGF7	DE000MF4XCP6	DE000MF5JWU0	DE000MF2LNU2	DE000MF53D85
DE000MF36G01	DE000MF2MJZ7	DE000MF7DE52	DE000MF7H976	DE000MF7BNU2
DE000MF7YEL2	DE000MF68LM8	DE000MF7ZQS8	DE000MF418N7	DE000MF59QH6
DE000MF7YMM3	DE000MF3PAW4	DE000MF5JWW6	DE000MF8N4C3	DE000MF5R8F6
DE000MF62VU3	DE000MF6EV51	DE000MF7ZX95	DE000MF1GZT0	DE000MF7CUZ4
DE000MF5QP31	DE000MF3MD80	DE000MF5JW23	DE000MF1ULA1	DE000MF2RP41
DE000MF43L96	DE000MF4T3P5	DE000MF7QAB7	DE000MF40K33	DE000MF7BAK0
DE000MF5YGA4	DE000MF2MJX2	DE000MF7ZW70	DE000MF122V8	DE000MF7HZ46
DE000MF24NA2	DE000MF47077	DE000MF4HA14	DE000MF7LKK8	DE000MF8C5Z4
DE000MF769S2	DE000MF14Z53	DE000MF7ZPD2	DE000MF4KN06	DE000MF56CN0
DE000MF7CYR3	DE000MF4XD94	DE000MF7ZPK7	DE000MF6SPA5	DE000MF6PTH8
DE000MF8LJE1	DE000MF6BF54	DE000MF85QL3	DE000MF2LNV0	DE000MF7KR74
DE000MF7CZD0	DE000MF4FLT6	DE000MF7ZWM9	DE000MF4NX76	DE000MF83MD4
DE000MF5T454	DE000MF3MD49	DE000MF7ZXZ9	DE000MF7T286	DE000MF7C7V0
DE000MF5BSX9	DE000MF3MCQ9	DE000MF5JVU2	DE000MF6SPD9	DE000MF7DLJ5
DE000MF7CZ17	DE000MF5TKZ3	DE000MF7PW15	DE000MF7RE15	DE000MF45HC5
DE000MF76QC1	DE000MF68C89	DE000MF7ZWH9	DE000MF7RTG4	DE000MF6SZE6
DE000MF7D6E7	DE000MF8FCF5	DE000MF7ZXR6	DE000MF1ULG8	DE000MF86N43
DE000MF47AY0	DE000MF15JR2	DE000MF83AT5	DE000MF6SPF4	DE000MF6WZ22
DE000MF52TM5	DE000MF4WAT4	DE000MF8QLS6	DE000MF7K6K5	DE000MF59Z75
DE000MF7YE24	DE000MF14ZC3	DE000MF7ZQ86	DE000MF1ULL8	DE000MF638C3
DE000MF6W7E3	DE000MF202K1	DE000MF7FRX8	DE000MF6SNC6	DE000MF7GCX8
DE000MF5V9Q5	DE000MF4XCS0	DE000MF4D113	DE000MF7EWZ6	DE000MF6PUF0
DE000MF47B11	DE000MF15JY8	DE000MF7ZPQ4	DE000MF2LGF7	DE000MF2PB23
DE000MF48L67	DE000MF6BH11	DE000MF7ZXV8	DE000MF5LX93	DE000MF51A23
DE000MF7YEG2	DE000MF5KHD5	DE000MF5JWM7	DE000MF5LXA6	DE000MF6PTE5
DE000MF7YEK4	DE000MF7NQ49	DE000MF4CBM9	DE000MF5NZK6	DE000MF84RC3
DE000MF7D6Q1	DE000MF81VC1	DE000MF7ZWW8	DE000MF5R9Y5	DE000MF2LE73
DE000MF7UHX8	DE000MF2HAY9	DE000MF8FG16	DE000MF5LWC4	DE000MF7DL20
DE000MF7X5B1	DE000MF7Z9F2	DE000MF5JWQ8	DE000MF5NZM2	DE000MF8LM44
DE000MF2HWT3	DE000MF7NQ31	DE000MF4D147	DE000MF8L042	DE000MF7BNP2
DE000MF5L170	DE000MF68CG9	DE000MF7ZQ78	DE000MF5LXZ3	DE000MF7DL87
DE000MF7CZ09	DE000MF4XCZ5	DE000MF7ZQD0	DE000MF5LWB6	DE000MF60C79
DE000MF84SP3	DE000MF6EVN6	DE000MF53NG8	DE000MF5LY50	DE000MF5GCN3
DE000MF5YGC0	DE000MF15K00	DE000MF7ZQ94	DE000MF5LXB4	DE000MF86LM0
DE000MF7CYQ5	DE000MF5KHC7	DE000MF7ZXH7	DE000MF8QZ77	DE000MF20KC2
DE000MF1XRZ9	DE000MF54F17	DE000MF5JWL9	DE000MF5LXC2	DE000MF638A7
DE000MF84X84	DE000MF4WAR8	DE000MF7ZQ52	DE000MF5LYE6	DE000MF84RK6

DE000MF13W40	DE000MF7P0G1	DE000MF4GBF4	DE000MF8HA85	DE000MF47K02
DE000MF866Z1	DE000MF4XD03	DE000MF7ZXL9	DE000MF5Q0N8	DE000MF45H41
DE000MF7T666	DE000MF4XD45	DE000MF7QQR9	DE000MF5LYF3	DE000MF7KUE2
DE000MF7J5W5	DE000MF25123	DE000MF7ZX79	DE000MF6RR60	DE000MF5KR01
DE000MF7CYG6	DE000MF3MDG8	DE000MF4CBP2	DE000MF5LXM1	DE000MF7BNV0
DE000MF6JZH8	DE000MF7P0D8	DE000MF7ZW96	DE000MF5LXN9	DE000MF7CAE1
DE000MF7CYP7	DE000MF3MRJ2	DE000MF7ZWV0	DE000MF65DS8	DE000MF686K5
DE000MF5V9X1	DE000MF8F234	DE000MF4CBW8	DE000MF7ANX8	DE000MF52309
DE000MF5ACV9	DE000MF841L4	DE000MF7ZQ37	DE000MF5LXP4	DE000MF5S910
DE000MF1SB62	DE000MF68CF1	DE000MF7ZWD8	DE000MF6Z8W0	DE000MF5JZ38
DE000MF5A5N5	DE000MF3MDE3	DE000MF7ZW05	DE000MF8HR86	DE000MF8LGE7
DE000MF73EF7	DE000MF7Z9D7	DE000MF7ZPV4	DE000MF7PVA7	DE000MF6PTS5
DE000MF5PK03	DE000MF3MRU9	DE000MF7ZW54	DE000MF5NZL4	DE000MF5FKL2
DE000MF7YEF4	DE000MF5TL99	DE000MF86L78	DE000MF7FMH2	DE000MF5HQ72
DE000MF2G4P0	DE000MF4LF70	DE000MF4D1A9	DE000MF7B292	DE000MF1RWE6
DE000MF7CZE8	DE000MF4XD86	DE000MF7QXP9	DE000MF7ME36	DE000MF7F7S3
DE000MF7YMP6	DE000MF68C48	DE000MF8FG24	DE000MF7Q662	DE000MF5R0F3
DE000MF542L8	DE000MF4LF62	DE000MF7ZX87	DE000MF5LXY6	DE000MF56A77
DE000MF7YEB3	DE000MF4XCD2	DE000MF7ZXB0	DE000MF6XFH1	DE000MF7SX45
DE000MF86YG5	DE000MF7NQ80	DE000MF4HA06	DE000MF7MLY5	DE000MF8F945
DE000MF0L5R8	DE000MF4XCX0	DE000MF4HA22	DE000MF5LXQ2	DE000MF82AU5
DE000MF3JZF9	DE000MF14ZE9	DE000MF5JWG9	DE000MF6RVV1	DE000MF6PU34
DE000MF3PTS2	DE000MF69ZS3	DE000MF7H042	DE000MF1HZR2	DE000MF522X5
DE000MF62VJ6	DE000MF3MK40	DE000MF8FFZ6	DE000MF736R3	DE000MF305W7
DE000MF5QEE7	DE000MF7RBM0	DE000MF7ZQK5	DE000MF736Q5	DE000MF8F937
DE000MF1B386	DE000MF54F09	DE000MF7QXM6	DE000MF8MPZ1	DE000MF7DLN7
DE000MF0DPH5	DE000MF7URL2	DE000MF7ZVZ3	DE000MF79PP9	DE000MF6RSW5
DE000MF3LUR1	DE000MF68C97	DE000MF7ZXQ8	DE000MF736H4	DE000MF5GA71
DE000MF5C187	DE000MF5TLE6	DE000MF7ZQ11	DE000MF4EZL6	DE000MF56A51
DE000MF84SV1	DE000MF6BH29	DE000MF7ZWJ5	DE000MF7LX75	DE000MF3HMJ3
DE000MF5KWD4	DE000MF8LYN1	DE000MF86JN2	DE000MF736U7	DE000MF6MKY9
DE000MF6V0F6	DE000MF68C71	DE000MF7ZXP0	DE000MF80Q53	DE000MF522V9
DE000MF48L00	DE000MF6BH03	DE000MF7ZWK3	DE000MF4EUV6	DE000MF6EEP7
DE000MF5VAS5	DE000MF4XCG5	DE000MF7ZWB2	DE000MF4PCF3	DE000MF60CE1
DE000MF84ST5	DE000MF5TLF3	DE000MF8BXT1	DE000MF4EZJ0	DE000MF86LN8
DE000MF4PWW6	DE000MF4XD60	DE000MF7ZQ29	DE000MF589A2	DE000MF7KU20
DE000MF3CYQ4	DE000MF7Z9E5	DE000MF7ZQR0	DE000MF6W878	DE000MF85KV5
DE000MF5HVZ5	DE000MF4WAQ0	DE000MF5JWS4	DE000MF4EUN3	DE000MF47KZ6
DE000MF5BSZ4	DE000MF5TL73	DE000MF7QXN4	DE000MF75EA3	DE000MF6RSU9
DE000MF6D472	DE000MF7BLY8	DE000MF7ZQ45	DE000MF1H474	DE000MF59ZB0
DE000MF6CQN0	DE000MF6DL70	DE000MF4CBS6	DE000MF4EUP8	DE000MF858C7
DE000MF80N49	DE000MF3MK16	DE000MF7ZQ60	DE000MF86R72	DE000MF6PTP1
DE000MF8JMG4	DE000MF2MW05	DE000MF7ZXN5	DE000MF2MQZ2	DE000MF7BQM2
DE000MF5VAQ9	DE000MF53T53	DE000MF7ZX61	DE000MF768K1	DE000MF5FZ99
DE000MF0FV56	DE000MF68C30	DE000MF4CBX6	DE000MF1HZT8	DE000MF6PU59
DE000MF7B4L9	DE000MF6V0V3	DE000MF5JVR8	DE000MF7T5M4	DE000MF6PUG8

DE000MF7CZJ7	DE000MF3P5K6	DE000MF7AFX4	DE000MF4EZE1	DE000MF66K81
DE000MF5VAP1	DE000MF5TLB2	DE000MF5JVVO	DE000MF83YB3	DE000MF59Z18
DE000MF7WT37	DE000MF4XCJ9	DE000MF5JWX4	DE000MF7KRV2	DE000MF6PUQ7
DE000MF1HPS1	DE000MF4XD37	DE000MF7ZWC0	DE000MF6BT33	DE000MF5KA26
DE000MF1HPR3	DE000MF2JJQ2	DE000MF7ZWS6	DE000MF697P1	DE000MF4VYM1
DE000MF607Q8	DE000MF7TQ19	DE000MF5JW98	DE000MF86R98	DE000MF37L52
DE000MF5VAR7	DE000MF7P0B2	DE000MF7ZQU4	DE000MF81TG6	DE000MF7CAH4
DE000MF7D6C1	DE000MF4XCR2	DE000MF7PVU5	DE000MF8D1S7	DE000MF6WPT7
DE000MF6CHT6	DE000MF5TL40	DE000MF7ZPL5	DE000MF4EUU8	DE000MF60CA9
DE000MF66PY8	DE000MF7QNW6	DE000MF5KM22	DE000MF6ZE65	DE000MF6PUK0
DE000MF1SB21	DE000MF3MCS5	DE000MF5JW31	DE000MF2MHZ1	DE000MF8CCF2
DE000MF5EKH3	DE000MF15JV4	DE000MF7ZXT2	DE000MF80G71	DE000MF6UTV9
DE000MF5VA64	DE000MF7NQA2	DE000MF7ZX04	DE000MF736N2	DE000MF7DL12
DE000MF24NF1	DE000MF4XCU6	DE000MF7ZPW2	DE000MF86RA2	DE000MF7HZ79
DE000MF8FB45	DE000MF4XD52	DE000MF7ZXM7	DE000MF736X1	DE000MF6PUC7
DE000MF1G641	DE000MF69T55	DE000MF7ZQJ7	DE000MF1H4A2	DE000MF55BE3
DE000MF1HPT9	DE000MF4XDA6	DE000MF81U64	DE000MF7LYD4	DE000MF53HA3
DE000MF3PJN4	DE000MF7P0F3	DE000MF7ZWT4	DE000MF736Z6	DE000MF58FH1
DE000MF7B656	DE000MF7P0A4	DE000MF7ZXX4	DE000MF1HZU6	DE000MF60C38
DE000MF7CZH1	DE000MF8LCR8	DE000MF7ZX12	DE000MF736L6	DE000MF8CMQ8
DE000MF2F9D6	DE000MF7KH92	DE000MF4CBT4	DE000MF8RAM0	DE000MF86N50
DE000MF65Q03	DE000MF5TL32	DE000MF7ZW13	DE000MF7BZZ5	DE000MF69VW4
DE000MF1G633	DE000MF25172	DE000MF5JWT2	DE000MF4PCG1	DE000MF3BFT9
DE000MF3P796	DE000MF6FF27	DE000MF4G7P1	DE000MF4EZF8	DE000MF6Y6X3
DE000MF5HVQ4	DE000MF5TL24	DE000MF74W95	DE000MF78HN3	DE000MF7KU38
DE000MF24MU2	DE000MF5KHB9	DE000MF7ZX53	DE000MF736J0	DE000MF4YFP7
DE000MF86YE0	DE000MF15JX0	DE000MF7ZXA2	DE000MF4EZD3	DE000MF47KK8
DE000MF0K9Z4	DE000MF54HA1	DE000MF4D170	DE000MF736M4	DE000MF8HSS0
DE000MF74E30	DE000MF6V0W1	DE000MF5JVW8	DE000MF4EZK8	DE000MF5HQE0
DE000MF7J5J2	DE000MF59Q68	DE000MF7ZXJ3	DE000MF78ND2	DE000MF5KA67
DE000MF85MH0	DE000MF3MDB9	DE000MF7MUX8	DE000MF68VG9	DE000MF7A7D0
DE000MF3NUE5	DE000MF15JU6	DE000MF7ZW62	DE000MF82CQ9	DE000MF8EW66
DE000MF8LJD3	DE000MF3MJZ5	DE000MF5JWR6	DE000MF4PU93	DE000MF8LT54
DE000MF5QED9	DE000MF761C3	DE000MF7ZPZ5	DE000MF86R80	DE000MF5YS79
DE000MF7YEJ6	DE000MF68LP1	DE000MF7ZXW6	DE000MF7LHN8	DE000MF6Y320
DE000MF7BUH4	DE000MF5KHE3	DE000MF5JWH7	DE000MF86R49	DE000MF2VNE5
DE000MF5VAF2	DE000MF68LL0	DE000MF86JM4	DE000MF8RCE3	DE000MF47KW3
DE000MF5A5M7	DE000MF5TLH9	DE000MF7ZPS0	DE000MF764D5	DE000MF525Y6
DE000MF6D7N7	DE000MF68CH7	DE000MF7ZQM1	DE000MF7LGD1	DE000MF60C53
DE000MF6CHS8	DE000MF4T663	DE000MF2MXD5	DE000MF4EUR4	DE000MF7DL38
DE000MF48L26	DE000MF55FZ9	DE000MF6BVU7	DE000MF736S1	DE000MF6PUH6
DE000MF7D6M0	DE000MF3P5J8	DE000MF2MLW0	DE000MF736K8	DE000MF7A7E8
DE000MF67TN1	DE000MF6BH37	DE000MF69S15	DE000MF7NFR9	DE000MF7FYT2
DE000MF5HVW2	DE000MF2MVY5	DE000MF2MLY6	DE000MF8D1T5	DE000MF6PU67
DE000MF78J07	DE000MF49NH4	DE000MF2MLX8	DE000MF736Y9	DE000MF502S7
DE000MF7QVY5	DE000MF86K12	DE000MF2MXE3	DE000MF4HMF9	DE000MF5FFY5

DE000MF7CYW3	DE000MF35LY2	DE000MF69S07	DE000MF7KR66	DE000MF5YEM4
DE000MF84XA5	DE000MF7QNY2	DE000MF2MXF0	DE000MF7T2L3	DE000MF7HZ61
DE000MF7J5L8	DE000MF68CD6	DE000MF6BVT9	DE000MF736T9	DE000MF5PC94
DE000MF5VAB1	DE000MF5TL65	DE000MF49FG2	DE000MF4EUS2	DE000MF6PU00
DE000MF82XX1	DE000MF72TQ4	DE000MF69SU4	DE000MF826E0	DE000MF7DLH9
DE000MF66PZ5	DE000MF72TP6	DE000MF2MVE7	DE000MF693B0	DE000MF84RA7
DE000MF607N5	DE000MF72N98	DE000MF2MNM7	DE000MF8C0G5	DE000MF5PCC7
DE000MF47AW4	DE000MF72TN1	DE000MF2MNN5	DE000MF8RAL2	DE000MF86LS7
DE000MF7YMQ4	DE000MF72N72	DE000MF69ZH6	DE000MF8M7B9	DE000MF63884
DE000MF47AZ7	DE000MF72TR2	DE000MF2MNP0	DE000MF4PCH9	DE000MF5PC86
DE000MF1G609	DE000MF72N80	DE000MF69SV2	DE000MF736P7	DE000MF5FFZ2
DE000MF84XD9	DE000MF72NA1	DE000MF2MVC1	DE000MF4PU69	DE000MF5J810
DE000MF7D6B3	DE000MF6W7A1	DE000MF4RBY2	DE000MF4EUX2	DE000MF5KR68
DE000MF5HW17	DE000MF6MVX8	DE000MF34MA3	DE000MF4EUW4	DE000MF6PTU1
DE000MF1G5Z7	DE000MF5G2Y3	DE000MF37GE0	DE000MF6ZA51	DE000MF6PTY3
DE000MF75EL0	DE000MF5G2Z0	DE000MF2MVD9	DE000MF1H490	DE000MF5ADQ7
DE000MF68ZU1	DE000MF6WC37	DE000MF8NCB8	DE000MF8LDZ9	DE000MF28J24
DE000MF5YG99	DE000MF8GNG8	DE000MF67P77	DE000MF7M7N5	DE000MF47K28
DE000MF1G617	DE000MF7M7S4	DE000MF67P85	DE000MF4EZH4	DE000MF7BNX6
DE000MF793C6	DE000MF7MWD6	DE000MF8D114	DE000MF4EUY0	DE000MF45H66
DE000MF0DPA0	DE000MF6WFE0	DE000MF8D106	DE000MF73701	DE000MF86LR9
DE000MF7XY47	DE000MF8HNV5	DE000MF8D130	DE000MF4HL86	DE000MF5JNG8
DE000MF4UY8	DE000MF6WC52	DE000MF67P93	DE000MF4EZM4	DE000MF6PTV9
DE000MF7CZF5	DE000MF7USJ4	DE000MF8CWQ7	DE000MF4EUM5	DE000MF6ZA69
DE000MF1SB54	DE000MF6NF35	DE000MF8D122	DE000MF4EZG6	DE000MF5PKZ1
DE000MF7CZK5	DE000MF8LLB3	DE000MF4BX13	DE000MF4PU85	DE000MF5GQE2
DE000MF5HVH3	DE000MF5G2X5	DE000MF4EFY1	DE000MF86RB0	DE000MF8KQ25
DE000MF8JMK6	DE000MF6LQD2	DE000MF4EFT1	DE000MF736W3	DE000MF47KU7
DE000MF5A5L9	DE000MF7AHM3	DE000MF523E3	DE000MF7M8S2	DE000MF8LT13
DE000MF62VM0	DE000MF6WC45	DE000MF79377	DE000MF4PU77	DE000MF4TN15
DE000MF1HPU7	DE000MF7MS63	DE000MF7U847	DE000MF86R64	DE000MF45H90
DE000MF62VV1	DE000MF8GLM0	DE000MF4EG11	DE000MF58XD3	DE000MF7HWF1
DE000MF7J410	DE000MF7UL03	DE000MF4EFL8	DE000MF83YU3	DE000MF7GCU4
DE000MF6W6M8	DE000MF7USA3	DE000MF7AZ01	DE000MF82LF3	DE000MF7G8H3
DE000MF6JQ46	DE000MF7AHL5	DE000MF7TQZ6	DE000MF0FDC7	DE000MF53H81
DE000MF5QZE2	DE000MF6BTC9	DE000MF4BXA0	DE000MF8LE02	DE000MF68693
DE000MF6J941	DE000MF6MPM3	DE000MF4BX96	DE000MF1HZS0	DE000MF5QKY2
DE000MF3K3T7	DE000MF79KH7	DE000MF4BX47	DE000MF4EUT0	DE000MF5GQB8
DE000MF84SE7	DE000MF6Y718	DE000MF4EFR5	DE000MF4PCE6	DE000MF5JMB1
DE000MF7D6H0	DE000MF6W7B9	DE000MF5W4M4	DE000MF1H482	DE000MF7GG65
DE000MF7YED9	DE000MF7USH8	DE000MF33952	DE000MF736V5	DE000MF49BL1
DE000MF5V9L6	DE000MF2V5G7	DE000MF7Z0J3	DE000MF75DF4	DE000MF83RN2
DE000MF5VS72	DE000MF8G1U0	DE000MF4BXH5	DE000MF86R56	DE000MF7NZL0
DE000MF5HVT8	DE000MF798P7	DE000MF7AYZ0	DE000MF4EZN2	DE000MF42UC5
DE000MF48L83	DE000MF75GE0	DE000MF4BX39	DE000MF4EUQ6	DE000MF4WDN1
DE000MF7T3F3	DE000MF75KQ6	DE000MF35EP5	DE000MF72C83	DE000MF42V38

DE000MF76RZ0	DE000MF7U9R2	DE000MF3JCA9	DE000MF65QV4	DE000MF42UK8
DE000MF6JQ53	DE000MF1GCV9	DE000MF4EG45	DE000MF7CPM2	DE000MF7QSU9
DE000MF75DP3	DE000MF8FZR1	DE000MF4BX21	DE000MF7CJ66	DE000MF42V04
DE000MF59VR5	DE000MF7B5W3	DE000MF4EJZ0	DE000MF671R2	DE000MF4WDQ4
DE000MF7HWS4	DE000MF8G1T2	DE000MF4EJW7	DE000MF7KGU7	DE000MF5TEA9
DE000MF47B29	DE000MF1GCX1	DE000MF4EFU9	DE000MF7CGB4	DE000MF54KT5
DE000MF7YE81	DE000MF86G83	DE000MF4BXJ1	DE000MF675J0	DE000MF34K31
DE000MF3JZG7	DE000MF8BJ74	DE000MF35ER1	DE000MF82WM6	DE000MF6TFJ5
DE000MF8FB37	DE000MF7TKY2	DE000MF8RAW9	DE000MF852E6	DE000MF7QSP9
DE000MF7YE40	DE000MF7B490	DE000MF7AZ19	DE000MF65MR1	DE000MF5TEH4
DE000MF7CZC2	DE000MF8LJ31	DE000MF40G54	DE000MF7CRT3	DE000MF8QGP2
DE000MF6CHX8	DE000MF1GCW3	DE000MF4EJX5	DE000MF675H4	DE000MF42UB7
DE000MF7YEA5	DE000MF7AEX7	DE000MF7U854	DE000MF7CS16	DE000MF43TC5
DE000MF62VG2	DE000MF8BJ66	DE000MF1H1K7	DE000MF7CRY3	DE000MF7VQ72
DE000MF5HVD2	DE000MF1GCV5	DE000MF4EJV9	DE000MF7CPG4	DE000MF6TFK3
DE000MF7CYT9	DE000MF7B5V5	DE000MF7U862	DE000MF852F3	DE000MF42VG4
DE000MF7XYC1	DE000MF7U9Q4	DE000MF4EFZ8	DE000MF7CS08	DE000MF5TEL6
DE000MF68ZT3	DE000MF5DPP7	DE000MF7R7U5	DE000MF7N3W4	DE000MF7NZD7
DE000MF5HVV6	DE000MF8LJ49	DE000MF5K7E8	DE000MF7CRV9	DE000MF8QM07
DE000MF7AMA8	DE000MF726G7	DE000MF4EFP9	DE000MF7GRX6	DE000MF8LWV8
DE000MF6CQK6	DE000MF722N2	DE000MF4BX54	DE000MF671Q4	DE000MF4WDP6
DE000MF793D4	DE000MF722M4	DE000MF4BX88	DE000MF7CRU1	DE000MF42Z59
DE000MF5V9K8	DE000MF722L6	DE000MF4EJU1	DE000MF7CRS5	DE000MF4W9B7
DE000MF1RND7	DE000MF726E2	DE000MF768Q8	DE000MF675C5	DE000MF42V79
DE000MF5VAG0	DE000MF722P7	DE000MF4BXD4	DE000MF7CRX5	DE000MF43TD3
DE000MF4FYM4	DE000MF726F9	DE000MF3QB47	DE000MF817S9	DE000MF8FGQ3
DE000MF7D6P3	DE000MF726D4	DE000MF8RCT1	DE000MF671U6	DE000MF7HRZ9
DE000MF6JQ61	DE000MF4C438	DE000MF787N5	DE000MF7CRR7	DE000MF43TE1
DE000MF79997	DE000MF3ZYG6	DE000MF4BX70	DE000MF65QW2	DE000MF6TFM9
DE000MF7CYM4	DE000MF4GW35	DE000MF7Z2Z5	DE000MF671L5	DE000MF86LD9
DE000MF7CYN2	DE000MF74DH3	DE000MF4EFN4	DE000MF7CJ41	DE000MF7U5T6
DE000MF7J626	DE000MF1G4G0	DE000MF79Q49	DE000MF7CCJ6	DE000MF7QST1
DE000MF7CZ90	DE000MF4C420	DE000MF4EFS3	DE000MF65MN0	DE000MF43R66
DE000MF59VQ7	DE000MF3ZYD3	DE000MF4EFW5	DE000MF74J01	DE000MF42UY9
DE000MF5WGG5	DE000MF1JSP7	DE000MF4EG37	DE000MF7CJ33	DE000MF42UJ0
DE000MF5KWE2	DE000MF4C412	DE000MF1H1L5	DE000MF7CPL4	DE000MF8QDS3
DE000MF0XYM5	DE000MF34RZ9	DE000MF4EJT3	DE000MF7CPH2	DE000MF8QM15
DE000MF5ACT3	DE000MF8G0V0	DE000MF8LEG7	DE000MF7CCL2	DE000MF6TFF3
DE000MF5V9Z6	DE000MF4DNW1	DE000MF4FQ67	DE000MF675L6	DE000MF6TGL9
DE000MF62VP3	DE000MF4DMD3	DE000MF4BXG7	DE000MF675E1	DE000MF7NZM8
DE000MF5V9R3	DE000MF3ZYF8	DE000MF40G62	DE000MF7CCK4	DE000MF7NZS5
DE000MF4YAE2	DE000MF37HJ7	DE000MF4EK15	DE000MF7CJ25	DE000MF7JEL3
DE000MF1SB47	DE000MF46WN9	DE000MF4BXX9	DE000MF7CRZ0	DE000MF42UF8
DE000MF62VQ1	DE000MF1HNB2	DE000MF79369	DE000MF671N1	DE000MF35478
DE000MF2PDG3	DE000MF4DNZ4	DE000MF4BXE2	DE000MF671S0	DE000MF6TGQ8
DE000MF7CYX1	DE000MF4DMF8	DE000MF4EFM6	DE000MF65QT8	DE000MF7VQ56

DE000MF48KW1	DE000MF8HLP1	DE000MF7AYY3	DE000MF65MQ3	DE000MF43R74
DE000MF5HVX0	DE000MF7M7J3	DE000MF4EJY3	DE000MF6G8Z6	DE000MF42V95
DE000MF7X1J3	DE000MF4DP03	DE000MF1H1M3	DE000MF675K8	DE000MF5TEG6
DE000MF78NW2	DE000MF4XMC3	DE000MF764R5	DE000MF7CGA6	DE000MF8QGQ0
DE000MF5V9J0	DE000MF4DNX9	DE000MF7Z2Y8	DE000MF671P6	DE000MF42V87
DE000MF62VL2	DE000MF4DMC5	DE000MF4EK07	DE000MF7CJ58	DE000MF7NZQ9
DE000MF7CYC5	DE000MF4DME1	DE000MF4BXL7	DE000MF7CEU9	DE000MF42VC3
DE000MF7J5P9	DE000MF1HNC0	DE000MF7UG34	DE000MF65QU6	DE000MF7U3V7
DE000MF7CYK8	DE000MF4C453	DE000MF4BXC6	DE000MF65MS9	DE000MF825N3
DE000MF7PJC8	DE000MF4DNY7	DE000MF4EFX3	DE000MF7CPK6	DE000MF6JPE6
DE000MF7YMR2	DE000MF1G4F2	DE000MF4BXB8	DE000MF671T8	DE000MF42VD1
DE000MF7B649	DE000MF79856	DE000MF35ES9	DE000MF7E1K4	DE000MF7NZT3
DE000MF5PK11	DE000MF3ZYH4	DE000MF3R1L1	DE000MF7CPN0	DE000MF42YW5
DE000MF5L154	DE000MF4DMB7	DE000MF4EFQ7	DE000MF7CPF6	DE000MF6TGR6
DE000MF1G625	DE000MF1HNA4	DE000MF4EG29	DE000MF7CET1	DE000MF6TGS4
DE000MF6V0G4	DE000MF3ZYJ0	DE000MF79Q31	DE000MF675G6	DE000MF86JZ6
DE000MF5A5P0	DE000MF3ZYC5	DE000MF4EG03	DE000MF65MP5	DE000MF42VL4
DE000MF8FB29	DE000MF3ZYE1	DE000MF40G47	DE000MF7CPJ8	DE000MF5KFC1
DE000MF7CZ33	DE000MF5PU50	DE000MF35EQ3	DE000MF7CPE9	DE000MF42VJ8
DE000MF0FVW7	DE000MF4C446	DE000MF35ET7	DE000MF675D3	DE000MF7QFQ4
DE000MF4ELQ5	DE000MF4C404	DE000MF3HVU1	DE000MF7M323	DE000MF7ZUU6
DE000MF86NU9	DE000MF3YVH3	DE000MF4BX62	DE000MF675F8	DE000MF42UR3
DE000MF7YE32	DE000MF8M214	DE000MF4BXF9	DE000MF7CRW7	DE000MF42VB5
DE000MF48L59	DE000MF4GV10	DE000MF4EFV7	DE000MF671M3	DE000MF8B3P1
DE000MF6JQ20	DE000MF82TL4	DE000MF8RCU9	DE000MF71Y21	DE000MF42VK6
DE000MF764V7	DE000MF7BRS7	DE000MF6FUG9	DE000MF72018	DE000MF8QGR8
DE000MF5HVL5	DE000MF4GV28	DE000MF1TNH4	DE000MF71Y13	DE000MF42UD3
DE000MF6R3J8	DE000MF4H1J6	DE000MF8LZ31	DE000MF72000	DE000MF42UW3
DE000MF542M6	DE000MF8H3Y7	DE000MF8CUX7	DE000MF72026	DE000MF42UL6
DE000MF7B672	DE000MF8M6G0	DE000MF3T137	DE000MF71Y05	DE000MF6TGN5
DE000MF1RNC9	DE000MF8H3B5	DE000MF8NB11	DE000MF71UT8	DE000MF42UU7
DE000MF4YFR3	DE000MF8LNX3	DE000MF69TT4	DE000MF72DW6	DE000MF7QFP6
DE000MF48L91	DE000MF8M180	DE000MF69TU2	DE000MF71UU6	DE000MF43D54
DE000MF84XE7	DE000MF4GV36	DE000MF4TYD4	DE000MF72DX4	DE000MF43TK8
DE000MF5HVK7	DE000MF5PBX5	DE000MF1TNJ0	DE000MF8LL45	DE000MF42Z00
DE000MF7D6G2	DE000MF7BZC4	DE000MF69TS6	DE000MF72DV8	DE000MF42YZ8
DE000MF7YEQ1	DE000MF3YVJ9	DE000MF8LWB0	DE000MF72BU4	DE000MF42Z67
DE000MF84T15	DE000MF4H1L2	DE000MF41EF4	DE000MF71UV4	DE000MF7QSQ7
DE000MF5ACQ9	DE000MF3YUJ1	DE000MF6BWN0	DE000MF72DU0	DE000MF7JES8
DE000MF7YMN1	DE000MF3YVK7	DE000MF69TV0	DE000MF1GW53	DE000MF5TEB7
DE000MF62VK4	DE000MF7BBP7	DE000MF82645	DE000MF68H27	DE000MF7HRT2
DE000MF7B4M7	DE000MF3YUH5	DE000MF30K01	DE000MF1J6W9	DE000MF7HS11
DE000MF5S7Y8	DE000MF4GV44	DE000MF7QBB5	DE000MF1J6X7	DE000MF6TGP0
DE000MF7YEN8	DE000MF4H1H0	DE000MF8LZ23	DE000MF5RB69	DE000MF43TG6
DE000MF5V9P7	DE000MF3YUF9	DE000MF8LZ15	DE000MF86R23	DE000MF8R9G9
DE000MF5PV34	DE000MF4F2A5	DE000MF1HFN3	DE000MF63DV7	DE000MF6TFL1

DE000MF86YF7	DE000MF3YVG5	DE000MF3Y9D2	DE000MF86R15	DE000MF42Z42
DE000MF47AX2	DE000MF3YUG7	DE000MF3Z1X6	DE000MF63DT1	DE000MF6TGM7
DE000MF47B03	DE000MF4EXV0	DE000MF1JK39	DE000MF633E0	DE000MF6TFG1
DE000MF7NFG2	DE000MF4H1K4	DE000MF2LH70	DE000MF1J6Z2	DE000MF42V20
DE000MF7NFH0	DE000MF79AB1	DE000MF3Z1U2	DE000MF1GW79	DE000MF6TFN7
DE000MF7NDN3	DE000MF4LG79	DE000MF8DP33	DE000MF1J6V1	DE000MF34K07
DE000MF7NF67	DE000MF4F506	DE000MF3L3L3	DE000MF6F1Y5	DE000MF7NZJ4
DE000MF7NF59	DE000MF7BTN4	DE000MF3Z0B4	DE000MF1J6Y5	DE000MF42V53
DE000MF7NDM5	DE000MF4LG87	DE000MF3Yaq8	DE000MF8LQY4	DE000MF42Z26
DE000MF7NF42	DE000MF4HL37	DE000MF8LUZ3	DE000MF1GW61	DE000MF7J0F1
DE000MF7NDL7	DE000MF3YX41	DE000MF1JK21	DE000MF86R31	DE000MF8R0N4
DE000MF814L1	DE000MF37J72	DE000MF45Z07	DE000MF1GW87	DE000MF8NCA0
DE000MF7UBA9	DE000MF41EW9	DE000MF52994	DE000MF1GW95	DE000MF7QSM6
DE000MF7U2Q9	DE000MF34SM5	DE000MF3L3K5	DE000MF633D2	DE000MF7JEN9
DE000MF802F8	DE000MF697R7	DE000MF5Q2W5	DE000MF8M1H9	DE000MF35452
DE000MF84GP8	DE000MF1JBY5	DE000MF750M5	DE000MF8LNM6	DE000MF6TFH9
DE000MF7U2P1	DE000MF1GXJ6	DE000MF3Y9B6	DE000MF3R0W0	DE000MF7JEK5
DE000MF7UBB7	DE000MF1JBZ2	DE000MF32MV3	DE000MF3R0V2	DE000MF4WDM3
DE000MF7UN50	DE000MF1JBW9	DE000MF8NG57	DE000MF69VH5	DE000MF7NZP1
DE000MF7WVD7	DE000MF69JR9	DE000MF3YAR6	DE000MF8D1N8	DE000MF42V46
DE000MF7WVC9	DE000MF1JBX7	DE000MF3Y970	DE000MF37KS2	DE000MF43TJ0
DE000MF8GDF1	DE000MF8L9Y8	DE000MF55WT7	DE000MF69VJ1	DE000MF7NZN6
DE000MF7WVE5	DE000MF1GXF4	DE000MF1JK54	DE000MF3R0Y6	DE000MF8R916
DE000MF7ULV4	DE000MF8L9X0	DE000MF3Y9F7	DE000MF69VG7	DE000MF7ZUV4
DE000MF7ULW2	DE000MF1GXXG2	DE000MF1HFL7	DE000MF8LNN4	DE000MF7U5Q2
DE000MF8KYH5	DE000MF1GXH0	DE000MF3Z092	DE000MF37KT0	DE000MF7HRV8
DE000MF814M9	DE000MF45WU6	DE000MF8MMB9	DE000MF3R0U4	DE000MF42UH4
DE000MF7TVB7	DE000MF1GZE2	DE000MF8CUW9	DE000MF3R0X8	DE000MF7QSR5
DE000MF7NFQ1	DE000MF37KB8	DE000MF7B7P3	DE000MF5JR61	DE000MF42UX1
DE000MF72588	DE000MF1GZC6	DE000MF3Z1W8	DE000MF4DWR2	DE000MF5TEK8
DE000MF72398	DE000MF1GZD4	DE000MF32WJ7	DE000MF56Q04	DE000MF42UP7
DE000MF725B0	DE000MF1GZA0	DE000MF2LPP7	DE000MF8NES8	DE000MF34K23
DE000MF72596	DE000MF1JA07	DE000MF3Z0A6	DE000MF4DWQ4	DE000MF7NZX5
DE000MF71XA2	DE000MF1JA23	DE000MF8N980	DE000MF4DWS0	DE000MF7JEM1
DE000MF72372	DE000MF1J9Z6	DE000MF3YAV8	DE000MF8LX33	DE000MF7NZW7
DE000MF72380	DE000MF1GZB8	DE000MF3Y962	DE000MF7LKH4	DE000MF7NZY3
DE000MF725A2	DE000MF1J9Y9	DE000MF80HR0	DE000MF68172	DE000MF7QSN4
DE000MF1QV78	DE000MF1JA15	DE000MF5PEP5	DE000MF4E4D6	DE000MF42V12
DE000MF6ZAH7	DE000MF8LB62	DE000MF750N3	DE000MF8L786	DE000MF53YF7
DE000MF1QUV6	DE000MF1JDK0	DE000MF3KXQ9	DE000MF6HUM3	DE000MF8L6Q0
DE000MF6BRC3	DE000MF1JDH6	DE000MF3L3F5	DE000MF6Y1H7	DE000MF7VQ64
DE000MF1QUQ6	DE000MF45XE8	DE000MF3L3E8	DE000MF6WU35	DE000MF7NZF2
DE000MF2J2B1	DE000MF1GZF9	DE000MF2LPQ5	DE000MF83BV9	DE000MF7NZH8
DE000MF2MSS3	DE000MF1GZG7	DE000MF3Z084	DE000MF6LS32	DE000MF42US1
DE000MF84RV3	DE000MF1JDG8	DE000MF2LH88	DE000MF5VT55	DE000MF7NZU1
DE000MF1QKG8	DE000MF1GZH5	DE000MF1JK62	DE000MF4DWT8	DE000MF42UQ5

DE000MF7QWC9	DE000MF69KV9	DE000MF4NLZ7	DE000MF67YH3	DE000MF42V61
DE000MF6BP60	DE000MF1GZJ1	DE000MF496C6	DE000MF56KB8	DE000MF5TED3
DE000MF83HX2	DE000MF56656	DE000MF8C421	DE000MF86059	DE000MF42UN2
DE000MF6BKY2	DE000MF698C7	DE000MF77E52	DE000MF6Y056	DE000MF7HS03
DE000MF1QVA8	DE000MF7E4G6	DE000MF3L3H1	DE000MF85HN8	DE000MF7NZE5
DE000MF7D5D1	DE000MF1JDJ2	DE000MF3L3J7	DE000MF5W3C7	DE000MF7U5S8
DE000MF80NK3	DE000MF41FN5	DE000MF3L3G3	DE000MF6KNY7	DE000MF42VH2
DE000MF63D83	DE000MF4BHS5	DE000MF3KXR7	DE000MF86067	DE000MF43TF8
DE000MF86MS5	DE000MF4CNK8	DE000MF79W90	DE000MF6HWW8	DE000MF34K15
DE000MF1G7L3	DE000MF4BHP1	DE000MF81EQ7	DE000MF7LRG1	DE000MF7J0G9
DE000MF2J726	DE000MF4QEG5	DE000MF40HW4	DE000MF6WR06	DE000MF42UZ6
DE000MF1HRD9	DE000MF7AFY2	DE000MF2LPR3	DE000MF7UJA2	DE000MF7HRU0
DE000MF8CNS2	DE000MF79BL8	DE000MF82HA2	DE000MF1H4X4	DE000MF7ZUT8
DE000MF2MAX1	DE000MF4QD77	DE000MF81ER5	DE000MF814H9	DE000MF7JER0
DE000MF1HRF4	DE000MF4DEH1	DE000MF8DNF7	DE000MF7UJC8	DE000MF6TFE6
DE000MF7D603	DE000MF1TMH6	DE000MF7QCZ2	DE000MF8LTX0	DE000MF42UT9
DE000MF7D4T0	DE000MF4DEM1	DE000MF4WR99	DE000MF1J0X0	DE000MF5TEJ0
DE000MF7J5B9	DE000MF69SG3	DE000MF3Z1T4	DE000MF7UPL6	DE000MF35460
DE000MF6BP86	DE000MF4CNM4	DE000MF32MU5	DE000MF7UEE5	DE000MF43TH4
DE000MF7D5A7	DE000MF4FRH8	DE000MF2LH96	DE000MF7UPA9	DE000MF7JEJ7
DE000MF66QC2	DE000MF6BW20	DE000MF3Z0C2	DE000MF7U8C6	DE000MF7U5R0
DE000MF7J584	DE000MF4DEG3	DE000MF3Y988	DE000MF7UPJ0	DE000MF7J0E4
DE000MF7D5E9	DE000MF8QLT4	DE000MF3Z0E8	DE000MF1H4Z9	DE000MF42UM4
DE000MF6BPA1	DE000MF69YW8	DE000MF2LPS1	DE000MF1H508	DE000MF7HRY2
DE000MF2CCD0	DE000MF4BHQ9	DE000MF1JK47	DE000MF7UGH3	DE000MF7HRW6
DE000MF83S09	DE000MF4BHT3	DE000MF3Z1V0	DE000MF7UPP7	DE000MF7JEQ2
DE000MF2MSQ7	DE000MF4E4U0	DE000MF7KGL6	DE000MF7XD59	DE000MF42Z75
DE000MF7D4R4	DE000MF4DEJ7	DE000MF1HFM5	DE000MF7UPG6	DE000MF8R4R7
DE000MF7D5Y7	DE000MF4E4T2	DE000MF81G96	DE000MF7X1Z9	DE000MF7NZK2
DE000MF1QKB9	DE000MF4E4V8	DE000MF3Z1S6	DE000MF7UPE1	DE000MF7NZR7
DE000MF13WX8	DE000MF83GX4	DE000MF1HFAQ6	DE000MF8GML0	DE000MF42VA7
DE000MF7N2D6	DE000MF4E4W6	DE000MF52KW3	DE000MF8MTK5	DE000MF42VE9
DE000MF168D9	DE000MF4CNL6	DE000MF1HFP8	DE000MF7UGF7	DE000MF42UE1
DE000MF6BL15	DE000MF4DEF5	DE000MF3Z0D0	DE000MF1J0W2	DE000MF54KU3
DE000MF7D5P5	DE000MF8CV51	DE000MF40GK1	DE000MF7UPM4	DE000MF5KFD9
DE000MF1G7J7	DE000MF8QG88	DE000MF3Y9H3	DE000MF7UJ98	DE000MF5TEC5
DE000MF6ML95	DE000MF30JK6	DE000MF8LV01	DE000MF7UPN2	DE000MF5TEE1
DE000MF6BKX4	DE000MF4BHN6	DE000MF8CV69	DE000MF7X205	DE000MF43R58
DE000MF68784	DE000MF4DEN9	DE000MF43Z82	DE000MF7UPF8	DE000MF8LVB2
DE000MF83P93	DE000MF3SZU9	DE000MF3YAS4	DE000MF7UED7	DE000MF42YY1
DE000MF6ZET4	DE000MF57YW3	DE000MF3YAT2	DE000MF8N5L1	DE000MF42UV5
DE000MF66QE8	DE000MF69SF5	DE000MF3Y9E0	DE000MF8N5K3	DE000MF8QDT1
DE000MF7M760	DE000MF4W949	DE000MF32WK5	DE000MF7UGE0	DE000MF42VF6
DE000MF7M9K7	DE000MF69SJ7	DE000MF3Y996	DE000MF7AHU6	DE000MF8NE26
DE000MF84S32	DE000MF8D0Q3	DE000MF5US24	DE000MF7UPC5	DE000MF5KFB3
DE000MF7KX92	DE000MF4WJ99	DE000MF8LV27	DE000MF8G0H9	DE000MF35486

DE000MF6ZF23	DE000MF8CUL2	DE000MF3YAU0	DE000MF7U8D4	DE000MF7QSS3
DE000MF6BRE9	DE000MF8LXT0	DE000MF8NG40	DE000MF1J0V4	DE000MF5TEF8
DE000MF84S73	DE000MF4DEL3	DE000MF3Y9J9	DE000MF7UPB7	DE000MF42UG6
DE000MF2CCE8	DE000MF4DEK5	DE000MF3Y9A8	DE000MF7UPH4	DE000MF8KN36
DE000MF7BT73	DE000MF1TMJ2	DE000MF5PEN0	DE000MF8FW40	DE000MF54KS7
DE000MF7D5U5	DE000MF6UKX4	DE000MF3Y9C4	DE000MF1H4Y2	DE000MF7JEP4
DE000MF1QV86	DE000MF4BHR7	DE000MF85945	DE000MF7UGK7	DE000MF7X6Q7
DE000MF7BZQ4	DE000MF69SH1	DE000MF8CXR3	DE000MF1J0U6	DE000MF7NZV9
DE000MF84RP5	DE000MF45X09	DE000MF3Z076	DE000MF7W264	DE000MF6TFD8
DE000MF7PJK1	DE000MF34T08	DE000MF8CXS1	DE000MF46RC2	DE000MF53YG5
DE000MF6ZEQ0	DE000MF41F39	DE000MF49F80	DE000MF7UGG5	DE000MF7HRX4
DE000MF199S2	DE000MF37JM7	DE000MF8BCX7	DE000MF7UPK8	DE000MF7NZG0
DE000MF7J519	DE000MF34SZ7	DE000MF8LV19	DE000MF7UGD2	DE000MF7AGE2
DE000MF2MKQ4	DE000MF72828	DE000MF8CXQ5	DE000MF7UPD3	DE000MF7AE22
DE000MF7D4Y0	DE000MF72430	DE000MF4DY36	DE000MF8FW57	DE000MF7AGG7
DE000MF7BG37	DE000MF72422	DE000MF4U3Q0	DE000MF814J5	DE000MF7AE48
DE000MF0FKH1	DE000MF72802	DE000MF3Y9G5	DE000MF7UJB0	DE000MF7AE30
DE000MF1QUP8	DE000MF72448	DE000MF4R7A0	DE000MF7UGJ9	DE000MF7AGH5
DE000MF6BLW4	DE000MF72836	DE000MF43ZE8	DE000MF8RD56	DE000MF7AGF9
DE000MF68JF6	DE000MF72810	DE000MF82HR6	DE000MF8GMK2	DE000MF7AE55
DE000MF8JMY7	DE000MF72455	DE000MF4HAX7	DE000MF2MLU4	DE000MF1GT17
DE000MF84S08	DE000MF8LB88	DE000MF4GRR5	DE000MF4GTL4	DE000MF1GT09
DE000MF6BM63	DE000MF1JDL8	DE000MF4GRS3	DE000MF2MTZ6	DE000MF1GSZ2
DE000MF6LE46	DE000MF1HAM6	DE000MF7BHQ2	DE000MF37HG3	DE000MF37L45
DE000MF2CW80	DE000MF1JDM6	DE000MF4XU93	DE000MF69VF9	DE000MF1J3L9
DE000MF8FB03	DE000MF1HAN4	DE000MF44892	DE000MF2MU07	DE000MF1J3K1
DE000MF7PJY2	DE000MF7AHZ5	DE000MF4GHV8	DE000MF34RU0	DE000MF34K3C
DE000MF83RZ6	DE000MF8LB70	DE000MF4MSY7	DE000MF2MLT6	DE000MF1J3J3
DE000MF1JSZ6	DE000MF41CM4	DE000MF79X16	DE000MF2MXC7	DE000MF8LP33
DE000MF84SA5	DE000MF69KW7	DE000MF4GRT1	DE000MF4X061	DE000MF2MNNQ8
DE000MF7X5P1	DE000MF1HAL8	DE000MF4HAW9	DE000MF2MLV2	DE000MF8CVW7
DE000MF2E1P8	DE000MF1HAP9	DE000MF4GHW6	DE000MF8LQS6	DE000MF5M335
DE000MF7KX19	DE000MF5RBP7	DE000MF4GHX4	DE000MF8M1P2	DE000MF37GL5
DE000MF6BM22	DE000MF1HAK0	DE000MF7AF70	DE000MF1H9A1	DE000MF34MC9
DE000MF7J4U2	DE000MF1HK98	DE000MF1U2C5	DE000MF1JG84	DE000MF7NCN5
DE000MF2J2C9	DE000MF1FU56	DE000MF765F7	DE000MF1JGB2	DE000MF2MNR6
DE000MF7KX68	DE000MF33E14	DE000MF35GU0	DE000MF1JG92	DE000MF2MVF4
DE000MF13WZ3	DE000MF4TLV3	DE000MF1H250	DE000MF45X41	DE000MF69NV3
DE000MF7D5R1	DE000MF1FU72	DE000MF89533	DE000MF41F62	DE000MF8LVJ5
DE000MF7D611	DE000MF338H9	DE000MF735D5	DE000MF1JGA4	DE000MF2MVH0
DE000MF6BLP8	DE000MF1HK80	DE000MF1H243	DE000MF1JG76	DE000MF69667
DE000MF8KQC2	DE000MF3W1G4	DE000MF793Y0	DE000MF8LS14	DE000MF2MVG2
DE000MF1G7H1	DE000MF338G1	DE000MF7W2D5	DE000MF1H9B9	DE000MF8L8K9
DE000MF7DSP7	DE000MF33E22	DE000MF6KA09	DE000MF1H995	DE000MF72WV8
DE000MF84S24	DE000MF342N9	DE000MF7USR7	DE000MF1H987	DE000MF2MNS4
DE000MF1QV94	DE000MF4GW92	DE000MF86265	DE000MF1H979	DE000MF6QE17

DE000MF7D5M2	DE000MF37HW0	DE000MF8C751	DE000MF7SP37	DE000MF7AH86
DE000MF7J4X6	DE000MF1FU80	DE000MF7Q2D3	DE000MF75037	DE000MF6QE25
DE000MF7D4V6	DE000MF33DZ1	DE000MF8M9Y7	DE000MF7MPJ7	DE000MF7JRA8
DE000MF6BKU0	DE000MF33DY4	DE000MF4BY12	DE000MF7MPL3	DE000MF8LL52
DE000MF6K0E2	DE000MF34505	DE000MF2LJR6	DE000MF4GMZ9	DE000MF8LL60
DE000MF7KX43	DE000MF8L9K7	DE000MF1U1Y1	DE000MF7MRY2	DE000MF7AH78
DE000MF2DT68	DE000MF8L9J9	DE000MF76936	DE000MF7MPP4	DE000MF6QE33
DE000MF83S17	DE000MF33DX6	DE000MF60LU8	DE000MF4H4F8	DE000MF6QE09
DE000MF7PJJ3	DE000MF8QWX3	DE000MF6PNK5	DE000MF74543	DE000MF7AH60
DE000MF6BLC6	DE000MF792K1	DE000MF7XFN7	DE000MF4M1C4	DE000MF37GC4
DE000MF2CCF5	DE000MF1HKA0	DE000MF6KCF9	DE000MF4H171	DE000MF2MNC8
DE000MF8M859	DE000MF4GXB7	DE000MF79QP7	DE000MF4H4J0	DE000MF2MND6
DE000MF1QKC7	DE000MF1HKB8	DE000MF125S7	DE000MF4GN10	DE000MF8LV76
DE000MF7D4P8	DE000MF524S1	DE000MF65HF6	DE000MF4H4G6	DE000MF69NP5
DE000MF6BL07	DE000MF3VU70	DE000MF6KA17	DE000MF4NWA7	DE000MF34M88
DE000MF84RZ4	DE000MF52754	DE000MF602H8	DE000MF4HY99	DE000MF825H5
DE000MF84RQ3	DE000MF34513	DE000MF6KCG7	DE000MF7MRV8	DE000MF2MNE4
DE000MF17BJ2	DE000MF1FU64	DE000MF1U238	DE000MF7MS55	DE000MF69NN0
DE000MF83MP8	DE000MF33E06	DE000MF8LF43	DE000MF4GMX4	DE000MF2MV30
DE000MF2EHE3	DE000MF1GWN0	DE000MF1U2B7	DE000MF7MPN9	DE000MF825J1
DE000MF1QKA1	DE000MF1J702	DE000MF6LQU6	DE000MF4GN02	DE000MF69642
DE000MF7QWD7	DE000MF1GWM2	DE000MF65GZ6	DE000MF4GMY2	DE000MF69634
DE000MF6BLT0	DE000MF1J736	DE000MF125P3	DE000MF4GN36	DE000MF2MV48
DE000MF83EL4	DE000MF7L3C8	DE000MF1U2A9	DE000MF7MPK5	DE000MF825K9
DE000MF7DSM4	DE000MF6JYH1	DE000MF2D265	DE000MF4H197	DE000MF2MV55
DE000MF1G7G3	DE000MF1GWL4	DE000MF65GY9	DE000MF752H1	DE000MF2GP36
DE000MF7KX84	DE000MF1J728	DE000MF4BY04	DE000MF7MRW6	DE000MF7REY9
DE000MF7PJM7	DE000MF7L3D6	DE000MF7L9A9	DE000MF7MS22	DE000MF2FF96
DE000MF7D4Q6	DE000MF86XY0	DE000MF6D8Q8	DE000MF4H4H4	DE000MF7AHN1
DE000MF2F898	DE000MF1J710	DE000MF1H235	DE000MF4GN28	DE000MF2LSR7
DE000MF80PU7	DE000MF1GWK6	DE000MF7TL97	DE000MF73YZ3	DE000MF1U0T3
DE000MF1QVB6	DE000MF86XX2	DE000MF2LJS4	DE000MF4GMW6	DE000MF19290
DE000MF6BPD5	DE000MF7L3E4	DE000MF60LT0	DE000MF4H1A5	DE000MF6AME2
DE000MF68EF7	DE000MF72M65	DE000MF6D7W8	DE000MF7N479	DE000MF2CA60
DE000MF2CWA4	DE000MF72M57	DE000MF6D8P0	DE000MF7MPF5	DE000MF7BAX3
DE000MF7LL46	DE000MF72SK9	DE000MF602J4	DE000MF75045	DE000MF1U162
DE000MF7D5F6	DE000MF72M40	DE000MF7NG33	DE000MF4H148	DE000MF85PE0
DE000MF7D5H2	DE000MF72SM5	DE000MF8RFC0	DE000MF752J7	DE000MF347P3
DE000MF7J527	DE000MF72SJ1	DE000MF85218	DE000MF7MS30	DE000MF125B3
DE000MF7J4W8	DE000MF72SL7	DE000MF729Q0	DE000MF703S1	DE000MF125D9
DE000MF1QUJ1	DE000MF72M73	DE000MF78JE8	DE000MF4H155	DE000MF18RM0
DE000MF2MSR5	DE000MF8NEH1	DE000MF72208	DE000MF4H1B3	DE000MF1U0U1
DE000MF1HRK4	DE000MF7U6P2	DE000MF84Z82	DE000MF4H130	DE000MF2CTW4
DE000MF7PJQ8	DE000MF7U466	DE000MF72216	DE000MF7MPG3	DE000MF7GD27
DE000MF6BP78	DE000MF8R9L9	DE000MF729S6	DE000MF7MS14	DE000MF2FFA2
DE000MF84RW1	DE000MF6TB58	DE000MF79KX4	DE000MF4H189	DE000MF1U1A1

DE000MF7LS98	DE000MF81UB5	DE000MF79KY2	DE000MF861Y5	DE000MF2GGV4
DE000MF6BLS2	DE000MF6TBF2	DE000MF721Z8	DE000MF7MRZ9	DE000MF7GD19
DE000MF2CBG5	DE000MF8NEJ7	DE000MF7WV25	DE000MF7MS48	DE000MF2GHH3
DE000MF7BT65	DE000MF6TJP4	DE000MF79KW6	DE000MF7MPH1	DE000MF1U170
DE000MF3QPB4	DE000MF7U6L1	DE000MF78JD0	DE000MF4H163	DE000MF8LRZ9
DE000MF80NH9	DE000MF8N9S8	DE000MF7TLA0	DE000MF7MRX4	DE000MF7G8J9
DE000MF6ZZL6	DE000MF7VQG2	DE000MF79BC7	DE000MF7MPM1	DE000MF55BL8
DE000MF7D645	DE000MF6TBV9	DE000MF78P82	DE000MF7MS06	DE000MF7M1H0
DE000MF6BR76	DE000MF6TBX5	DE000MF72224	DE000MF1JFB4	DE000MF5FMX3
DE000MF8JMZ4	DE000MF6TJN9	DE000MF729T4	DE000MF1JFF5	DE000MF1GTY3
DE000MF13WY6	DE000MF6TBG0	DE000MF729R8	DE000MF1JFE8	DE000MF1U147
DE000MF1QUX2	DE000MF6TBA3	DE000MF7NGX5	DE000MF41EY5	DE000MF0FDF0
DE000MF6BLJ1	DE000MF6TBT3	DE000MF2MXK0	DE000MF7AHG5	DE000MF2H506
DE000MF7MWT2	DE000MF6TJR0	DE000MF8LXG7	DE000MF1JFD0	DE000MF1U105
DE000MF2MKP6	DE000MF82DS3	DE000MF8NBY2	DE000MF1JFC2	DE000MF7SXH2
DE000MF8QY52	DE000MF6TBU1	DE000MF2MMB2	DE000MF8LRJ3	DE000MF1GTV9
DE000MF7D678	DE000MF6TB90	DE000MF7JT59	DE000MF7JRC4	DE000MF4GWN4
DE000MF6BL31	DE000MF8QH20	DE000MF46RM1	DE000MF8LRK1	DE000MF5FLU1
DE000MF2P541	DE000MF6TB66	DE000MF7AFP0	DE000MF45WV4	DE000MF12568
DE000MF6ZF49	DE000MF6TBY3	DE000MF2MXM6	DE000MF1H8M8	DE000MF5JP30
DE000MF7PK27	DE000MF81F48	DE000MF2MXL8	DE000MF1H8H8	DE000MF1U1B9
DE000MF68792	DE000MF7U6M9	DE000MF34LU3	DE000MF1H8K2	DE000MF8BQC1
DE000MF6BLZ7	DE000MF8LWZ9	DE000MF2MMC0	DE000MF1H8L0	DE000MF8LRY2
DE000MF6BR92	DE000MF8L6Z1	DE000MF2MMD8	DE000MF1H8J4	DE000MF5PCU9
DE000MF84S81	DE000MF6TBH8	DE000MF4D1S1	DE000MF69Z73	DE000MF125A5
DE000MF1G7F5	DE000MF6TB82	DE000MF8LYD2	DE000MF1TMU9	DE000MF1U0X5
DE000MF8QY45	DE000MF8R9K1	DE000MF6AX79	DE000MF69ND1	DE000MF2F013
DE000MF63DF0	DE000MF6TBM8	DE000MF4CCH7	DE000MF41DL4	DE000MF1U0W7
DE000MF24L81	DE000MF7VQE7	DE000MF4D1P7	DE000MF69NF6	DE000MF12584
DE000MF6BPE3	DE000MF6TBN6	DE000MF4D1W3	DE000MF6BW95	DE000MF8QUE7
DE000MF83MN3	DE000MF6TBD7	DE000MF4EDD0	DE000MF30JR1	DE000MF2H514
DE000MF7D629	DE000MF6TBP1	DE000MF8R4S5	DE000MF1TMT1	DE000MF125C1
DE000MF0FKM1	DE000MF6TBS5	DE000MF4CCL9	DE000MF69NE9	DE000MF3XG19
DE000MF6BR84	DE000MF6TAD9	DE000MF5M3V9	DE000MF3T053	DE000MF1U0V9
DE000MF6BM89	DE000MF6TJK5	DE000MF5M1N0	DE000MF69NG4	DE000MF753M9
DE000MF13X15	DE000MF8H1Y1	DE000MF7C159	DE000MF69NC3	DE000MF7B1P6
DE000MF13X31	DE000MF8QM64	DE000MF6P5M9	DE000MF1HAB9	DE000MF195F7
DE000MF6ZAG9	DE000MF7TZP8	DE000MF81XQ7	DE000MF1HA90	DE000MF2CJX3
DE000MF1QV11	DE000MF6TBJ4	DE000MF6VVS9	DE000MF1HAA1	DE000MF12576
DE000MF7J501	DE000MF8L6Y4	DE000MF4CCJ3	DE000MF7E155	DE000MF3PQL3
DE000MF6BM06	DE000MF7U482	DE000MF6B4D7	DE000MF4RZV7	DE000MF1U113
DE000MF6BLB8	DE000MF8H0W7	DE000MF44EB7	DE000MF82PZ2	DE000MF36FZ9
DE000MF2D5N5	DE000MF6TBB1	DE000MF7BEP1	DE000MF7JRQ4	DE000MF2LST3
DE000MF7QWF2	DE000MF7U177	DE000MF6Y4K5	DE000MF82769	DE000MF1GTX5
DE000MF6BRH2	DE000MF6TBR7	DE000MF4CCR6	DE000MF8JHT7	DE000MF2LJ29
DE000MF7PK01	DE000MF6TJJ7	DE000MF4D1N2	DE000MF86H58	DE000MF1GTW7

DE000MF1HRH0	DE000MF6TBL0	DE000MF82N13	DE000MF81AD3	DE000MF12592
DE000MF7KX76	DE000MF6TBW7	DE000MF69ZJ2	DE000MF6BTY3	DE000MF1J462
DE000MF7D595	DE000MF818M0	DE000MF4D1X1	DE000MF79QT9	DE000MF8RF21
DE000MF13X49	DE000MF6TJT6	DE000MF8LVG1	DE000MF8LF84	DE000MF192A5
DE000MF7QWG0	DE000MF6TJQ2	DE000MF1HG52	DE000MF7UAZ8	DE000MF1U121
DE000MF7J543	DE000MF81GH1	DE000MF6UNV2	DE000MF1JD95	DE000MF1U188
DE000MF1HRG2	DE000MF81UA7	DE000MF4NZ33	DE000MF82PY5	DE000MF2GQ50
DE000MF6F1U3	DE000MF8NEK5	DE000MF85150	DE000MF1JD87	DE000MF753T4
DE000MF7D652	DE000MF81F30	DE000MF8LVE6	DE000MF81AC5	DE000MF2E784
DE000MF7AMG5	DE000MF7U474	DE000MF80HV2	DE000MF1JD79	DE000MF6UU11
DE000MF8C9A9	DE000MF7U6J5	DE000MF8MB04	DE000MF4QMH6	DE000MF38AB7
DE000MF6BM48	DE000MF6TB33	DE000MF4CCB0	DE000MF7R7Q3	DE000MF85L79
DE000MF6BL72	DE000MF6TJS8	DE000MF4E3K3	DE000MF8GTA8	DE000MF1U196
DE000MF7J550	DE000MF7U6N7	DE000MF5M3U1	DE000MF18SW7	DE000MF1U154
DE000MF6BR68	DE000MF7VQF4	DE000MF4D1K8	DE000MF79P65	DE000MF1J496
DE000MF84RR1	DE000MF6TJM1	DE000MF4D1E1	DE000MF4NVQ5	DE000MF2LSS5
DE000MF84RY7	DE000MF6TBQ9	DE000MF4CCF1	DE000MF8GT93	DE000MF1U139
DE000MF7D5S9	DE000MF6TJU4	DE000MF4CCQ8	DE000MF591A8	DE000MF2LJ11
DE000MF7D4M5	DE000MF6TB41	DE000MF79WM2	DE000MF6HSY2	DE000MF3XG01
DE000MF7J535	DE000MF6TB74	DE000MF4D1G6	DE000MF75FM5	DE000MF1J488
DE000MF7D579	DE000MF6TBE5	DE000MF1JKJ7	DE000MF8LDK1	DE000MF1J470
DE000MF7JYQ0	DE000MF6TJL3	DE000MF4CCK1	DE000MF123M5	DE000MF2CTX2
DE000MF84RS9	DE000MF81GG3	DE000MF4D1M4	DE000MF535B3	DE000MF18TL8
DE000MF7J592	DE000MF7U6H9	DE000MF8H1Q7	DE000MF1H3G1	DE000MF2GP44
DE000MF7K6T6	DE000MF8L703	DE000MF5JZV1	DE000MF1H3E6	DE000MF8L877
DE000MF6BLA0	DE000MF6TBC9	DE000MF6ABR7	DE000MF59JQ2	DE000MF72HZ0
DE000MF7M9J9	DE000MF7U6K3	DE000MF4D1Q5	DE000MF6K9E3	DE000MF72NV7
DE000MF7PJN5	DE000MF6TBK2	DE000MF4DYA4	DE000MF1H3D8	DE000MF72J03
DE000MF2L6E2	DE000MF8R940	DE000MF6XJG5	DE000MF6HSX4	DE000MF8L869
DE000MF24LV2	DE000MF8HBX6	DE000MF8QZ28	DE000MF80R78	DE000MF8LUQ2
DE000MF1QUL7	DE000MF6TAC1	DE000MF5G8D4	DE000MF1H3F3	DE000MF8L851
DE000MF7WTJ8	DE000MF727Q4	DE000MF8NG81	DE000MF4EHG4	DE000MF72HY3
DE000MF6BRG4	DE000MF727N1	DE000MF1HG45	DE000MF8AHA6	DE000MF72HX5
DE000MF7D637	DE000MF727M3	DE000MF4CCG9	DE000MF1FTZ2	DE000MF8LUR0
DE000MF7D4S2	DE000MF727P6	DE000MF7COW3	DE000MF1FTY5	DE000MF72NW5
DE000MF8M0B4	DE000MF723W1	DE000MF8R0Q7	DE000MF1FU07	DE000MF72NU9
DE000MF6BRD1	DE000MF723V3	DE000MF4D1F8	DE000MF8LR98	DE000MF72NT1
DE000MF1HRJ6	DE000MF723X9	DE000MF85960	DE000MF1HK07	DE000MF8LQ08
DE000MF7PJP0	DE000MF723U5	DE000MF41DW1	DE000MF45WQ4	DE000MF69840
DE000MF7D5X9	DE000MF72L17	DE000MF82DN4	DE000MF41ES7	DE000MF69WS0
DE000MF12G25	DE000MF72711	DE000MF6A8G2	DE000MF1HK23	DE000MF69WU6
DE000MF7KXA4	DE000MF72703	DE000MF8LVF3	DE000MF1HK15	DE000MF6BTL0
DE000MF63DC7	DE000MF723J8	DE000MF8GHC9	DE000MF1FTX7	DE000MF37M02
DE000MF7D5Z4	DE000MF1UPJ3	DE000MF6RAC5	DE000MF1HJZ9	DE000MF34KG4
DE000MF8CD87	DE000MF7P706	DE000MF4D1Y9	DE000MF69VS2	DE000MF7JRJ9
DE000MF0FZ37	DE000MF7P714	DE000MF6UMG5	DE000MF4GTN0	DE000MF41FD6

DE000MF7J4T4	DE000MF7L2Z1	DE000MF4D1U7	DE000MF1HK31	DE000MF69WR2
DE000MF6BR50	DE000MF12923	DE000MF4E3J5	DE000MF1FTW9	DE000MF6BTM8
DE000MF6BLR4	DE000MF7L333	DE000MF69SW0	DE000MF1SR98	DE000MF69WT8
DE000MF0DPK9	DE000MF86X66	DE000MF4D1V5	DE000MF4W907	DE000MF4X129
DE000MF67NM6	DE000MF7GCB4	DE000MF5K2W1	DE000MF69MS1	DE000MF34KF6
DE000MF13X23	DE000MF1UP70	DE000MF4CCD6	DE000MF6BVW3	DE000MF38XX3
DE000MF1G7E8	DE000MF4P7Z9	DE000MF4TXQ8	DE000MF69MT9	DE000MF39Z96
DE000MF6BP37	DE000MF4M114	DE000MF8R3X7	DE000MF8LUS8	DE000MF4HH33
DE000MF63DD5	DE000MF4P7Y2	DE000MF6W1S6	DE000MF69MR3	DE000MF38Z06
DE000MF7PJL9	DE000MF7X0H9	DE000MF7DE60	DE000MF1R3D6	DE000MF4F3U1
DE000MF82Q93	DE000MF86X58	DE000MF34MB1	DE000MF37FN3	DE000MF39YS9
DE000MF1QV60	DE000MF1GBW5	DE000MF6VV35	DE000MF69MQ5	DE000MF8FCT6
DE000MF8CNR4	DE000MF1TTU4	DE000MF1JKK5	DE000MF69YN7	DE000MF39YY7
DE000MF2PDT6	DE000MF7P6W5	DE000MF4D1J0	DE000MF41D72	DE000MF7AQ28
DE000MF7D686	DE000MF86X41	DE000MF7ALV6	DE000MF34LT5	DE000MF6VT05
DE000MF6BRB5	DE000MF1HS17	DE000MF6B4E5	DE000MF5DVU5	DE000MF39YQ3
DE000MF1DYV6	DE000MF80PY9	DE000MF5RTE3	DE000MF2MLN9	DE000MF4F0W3
DE000MF66QJ7	DE000MF120F5	DE000MF4CCE4	DE000MF34LJ6	DE000MF4F0X1
DE000MF1QV45	DE000MF7QVE7	DE000MF4CCP0	DE000MF2MLP4	DE000MF7YGC6
DE000MF1QK63	DE000MF1UP54	DE000MF4D1H4	DE000MF2MTW3	DE000MF4F0Y9
DE000MF10C70	DE000MF4P7X4	DE000MF4D1L6	DE000MF2MTY9	DE000MF7F7G8
DE000MF66QD0	DE000MF7P6Z8	DE000MF5G8C6	DE000MF37ER7	DE000MF8KY17
DE000MF1QKF0	DE000MF86X17	DE000MF4CCC8	DE000MF2MTX1	DE000MF8HRE2
DE000MF63D91	DE000MF1GBX3	DE000MF82HH7	DE000MF2MLM1	DE000MF6Y9V1
DE000MF7D5W1	DE000MF1UPD6	DE000MF8R3W9	DE000MF4RWR2	DE000MF7YG89
DE000MF6BLV6	DE000MF4P802	DE000MF1JKH1	DE000MF41YU1	DE000MF38YQ5
DE000MF799Y7	DE000MF85D20	DE000MF8HL25	DE000MF4S756	DE000MF4F100
DE000MF1QUT0	DE000MF7L325	DE000MF4HQA1	DE000MF4RWE0	DE000MF38X81
DE000MF7D6A5	DE000MF1V9H8	DE000MF8GZZ2	DE000MF4RWP6	DE000MF4KSA1
DE000MF7J568	DE000MF86X33	DE000MF6ULF9	DE000MF4S715	DE000MF39Z70
DE000MF7D5J8	DE000MF1TU50	DE000MF6VN50	DE000MF4S723	DE000MF7YG55
DE000MF2J429	DE000MF7P6X3	DE000MF8FNA3	DE000MF4S6W5	DE000MF6VZQ4
DE000MF7D5L4	DE000MF1UBX4	DE000MF41534	DE000MF4RWF7	DE000MF38X65
DE000MF7D512	DE000MF1V9J4	DE000MF4D1T9	DE000MF4RZ96	DE000MF7YAY3
DE000MF6BLY0	DE000MF6CM05	DE000MF7BY43	DE000MF449X1	DE000MF7XWW3
DE000MF7JY03	DE000MF763W7	DE000MF37GF7	DE000MF40YZ2	DE000MF7YG97
DE000MF14FG6	DE000MF1HS41	DE000MF8FWU2	DE000MF84484	DE000MF6Z8T6
DE000MF1QVD2	DE000MF1TTV2	DE000MF55WZ4	DE000MF4RWA8	DE000MF3XNQ3
DE000MF84SB3	DE000MF2LP13	DE000MF6U4E2	DE000MF4W1Y6	DE000MF59MS2
DE000MF4XQJ9	DE000MF7UDN8	DE000MF4CCN5	DE000MF4RWM3	DE000MF4K6F8
DE000MF8LK12	DE000MF1GBY1	DE000MF4CCM7	DE000MF83UT3	DE000MF38Y31
DE000MF66QF5	DE000MF7P6Y1	DE000MF8F3Y9	DE000MF4S707	DE000MF5YKY6
DE000MF7D520	DE000MF7R132	DE000MF74FY3	DE000MF5PT53	DE000MF6VZP6
DE000MF6BRM2	DE000MF2LGN1	DE000MF4P0V3	DE000MF4RWS0	DE000MF7YAV9
DE000MF67TS0	DE000MF7QVA5	DE000MF8N9H1	DE000MF56516	DE000MF38YX1
DE000MF7D5N0	DE000MF85LF6	DE000MF8GAJ9	DE000MF4S6Y1	DE000MF39Z39

DE000MF84RN0	DE000MF4P828	DE000MF6XJX0	DE000MF56508	DE000MF38YC5
DE000MF3QA48	DE000MF1HS33	DE000MF7C3R7	DE000MF40XT7	DE000MF8HAE8
DE000MF2CM09	DE000MF1UPL9	DE000MF1HG60	DE000MF4S6V7	DE000MF7XWY9
DE000MF8LK04	DE000MF7UHG3	DE000MF8GAK7	DE000MF4RWB6	DE000MF6VQK6
DE000MF1QUW4	DE000MF14DA4	DE000MF7AVF8	DE000MF4RWK7	DE000MF4FE46
DE000MF1QKE3	DE000MF1UPE4	DE000MF8R0R5	DE000MF4RWQ4	DE000MF4KSP9
DE000MF2JKX6	DE000MF1GBZ8	DE000MF4D1R3	DE000MF84476	DE000MF5L261
DE000MF7D546	DE000MF4P7W6	DE000MF7JDZ5	DE000MF4S749	DE000MF4H0F6
DE000MF7D538	DE000MF86X09	DE000MF7JDV4	DE000MF84492	DE000MF7YAW7
DE000MF1HRL2	DE000MF8LHE5	DE000MF849P8	DE000MF84YZ0	DE000MF38YV5
DE000MF1QUS2	DE000MF1UPC8	DE000MF7EE36	DE000MF4RWG5	DE000MF7ACC5
DE000MF1QUZ7	DE000MF7QVB3	DE000MF7MLF4	DE000MF4S731	DE000MF59R75
DE000MF6BPB9	DE000MF1UPH7	DE000MF7JDM3	DE000MF4RWH3	DE000MF6WQ64
DE000MF7KX50	DE000MF12931	DE000MF7QWB1	DE000MF40KB2	DE000MF7YG71
DE000MF7J5C7	DE000MF7P730	DE000MF2PVX0	DE000MF4RW99	DE000MF6Z8V2
DE000MF7QWE5	DE000MF1V9K2	DE000MF7ER80	DE000MF420G7	DE000MF6JNU7
DE000MF7D553	DE000MF1V9L0	DE000MF5WSN6	DE000MF4X0G4	DE000MF38XC7
DE000MF84RX9	DE000MF12956	DE000MF73Z44	DE000MF83US5	DE000MF5RBX1
DE000MF7PJH7	DE000MF7L341	DE000MF5H699	DE000MF4RWN1	DE000MF7XWZ6
DE000MF7D5T7	DE000MF80G14	DE000MF4XRN9	DE000MF4RWD2	DE000MF4F3V9
DE000MF3JB04	DE000MF7L309	DE000MF5QMN1	DE000MF79AX5	DE000MF4K6Q5
DE000MF6ZZK8	DE000MF7L317	DE000MF7R199	DE000MF83ZJ3	DE000MF59R83
DE000MF6BLE2	DE000MF12949	DE000MF5FX42	DE000MF4RWC4	DE000MF38XR5
DE000MF6BRA7	DE000MF0FB76	DE000MF5NWX6	DE000MF4S6X3	DE000MF38XM6
DE000MF6ZEP2	DE000MF86WZ9	DE000MF1HYK0	DE000MF4RWL5	DE000MF4GYX9
DE000MF7D5V3	DE000MF7QVC1	DE000MF7B508	DE000MF4S6Z8	DE000MF7XWX1
DE000MF7PJU0	DE000MF1UBW6	DE000MF1H1X0	DE000MF4WZU9	DE000MF7YGA0
DE000MF793Z7	DE000MF12915	DE000MF144P4	DE000MF4RWJ9	DE000MF38Y64
DE000MF7N941	DE000MF1UP47	DE000MF099L9	DE000MF827K5	DE000MF38XU9
DE000MF7KX27	DE000MF1UP39	DE000MF5QHZ5	DE000MF827E8	DE000MF38YD3
DE000MF6BPC7	DE000MF1TTS8	DE000MF8QYD1	DE000MF827L3	DE000MF4F0Z6
DE000MF84RU5	DE000MF7QVD9	DE000MF502V1	DE000MF827G3	DE000MF3XLR5
DE000MF6ZF31	DE000MF76Q26	DE000MF78P33	DE000MF827F5	DE000MF39YW1
DE000MF2L8L3	DE000MF7P722	DE000MF7ER15	DE000MF827H1	DE000MF7YB19
DE000MF1QKD5	DE000MF86X25	DE000MF8RDB7	DE000MF827D0	DE000MF3XLV7
DE000MF13WV2	DE000MF1HS25	DE000MF83ZS4	DE000MF827M1	DE000MF38YS1
DE000MF2J411	DE000MF8LHD7	DE000MF6PSG2	DE000MF827C2	DE000MF7YB01
DE000MF7J5A1	DE000MF1TU19	DE000MF5H6A3	DE000MF827J7	DE000MF4F3X5
DE000MF6BL49	DE000MF4P810	DE000MF7P8P5	DE000MF432E7	DE000MF4F3W7
DE000MF1QV03	DE000MF6CM13	DE000MF5H6G0	DE000MF5QER9	DE000MF7YAZ0
DE000MF7D5B5	DE000MF85NG0	DE000MF7QW97	DE000MF7PML3	DE000MF38YK8
DE000MF66QG3	DE000MF844D5	DE000MF8RDD3	DE000MF7ZTY0	DE000MF4H0E9
DE000MF2CBF7	DE000MF8KQA6	DE000MF63330	DE000MF43A08	DE000MF7AP52
DE000MF7AMH3	DE000MF844H6	DE000MF8LB13	DE000MF54MQ7	DE000MF4GYY7
DE000MF7D4X2	DE000MF8Q8U3	DE000MF1YCN5	DE000MF53LC1	DE000MF7YGB8
DE000MF7D4N3	DE000MF8JRG3	DE000MF849Z7	DE000MF53LD9	DE000MF38XF0

DE000MF1QUN3	DE000MF7YCQ5	DE000MF7L507	DE000MF7ZTX2	DE000MF7YG63
DE000MF6BM30	DE000MF8JD72	DE000MF1Y1R1	DE000MF7ZTS2	DE000MF39YN0
DE000MF84S65	DE000MF60EP3	DE000MF5FH83	DE000MF42T40	DE000MF53JB7
DE000MF14FE1	DE000MF5EPB5	DE000MF7JDU6	DE000MF42SZ0	DE000MF7YAX5
DE000MF6BRN0	DE000MF848K1	DE000MF7ERD3	DE000MF53LB3	DE000MF6MYL7
DE000MF7PK19	DE000MF5YJ62	DE000MF6CLJ9	DE000MF432X7	DE000MF6MYK9
DE000MF7MXP8	DE000MF8HSY8	DE000MF6CLG5	DE000MF43QQ1	DE000MF72PM1
DE000MF1G7D0	DE000MF8HJ03	DE000MF45DM3	DE000MF42U96	DE000MF72PL3
DE000MF84S16	DE000MF63AP5	DE000MF7ES63	DE000MF42TT1	DE000MF72JR3
DE000MF3QAT8	DE000MF2EJ51	DE000MF13632	DE000MF53LH0	DE000MF72PN9
DE000MF1QUM5	DE000MF7YCT9	DE000MF769W4	DE000MF42T32	DE000MF72JT9
DE000MF6BRP5	DE000MF7L4U8	DE000MF7ERJ0	DE000MF42TV7	DE000MF72PP4
DE000MF7D694	DE000MF7XW64	DE000MF8AGD2	DE000MF6BCA9	DE000MF72JU7
DE000MF68JE9	DE000MF53WH7	DE000MF5WSY3	DE000MF46YX4	DE000MF72JS1
DE000MF7BG45	DE000MF8JRL3	DE000MF13640	DE000MF42U88	DE000MF7ZYU8
DE000MF7J4Z1	DE000MF2LN72	DE000MF7ESE9	DE000MF42TE3	DE000MF396U0
DE000MF24K33	DE000MF54ZZ0	DE000MF47986	DE000MF53L69	DE000MF39637
DE000MF1N9H8	DE000MF858M6	DE000MF5QLU8	DE000MF5TFZ3	DE000MF396G9
DE000MF7KX01	DE000MF63AU5	DE000MF5QJ21	DE000MF43QK4	DE000MF7ZYJ1
DE000MF3PQU4	DE000MF53WG9	DE000MF7ESD1	DE000MF432N8	DE000MF7ZYT0
DE000MF84S99	DE000MF585R4	DE000MF5QHN1	DE000MF5TFR0	DE000MF396C8
DE000MF7KWY6	DE000MF8CZL1	DE000MF7EE85	DE000MF42TD5	DE000MF396K1
DE000MF66QL3	DE000MF5KTZ3	DE000MF7FCM3	DE000MF432T5	DE000MF7ZYE2
DE000MF1QUU8	DE000MF5W4Z6	DE000MF5QM83	DE000MF7PMA6	DE000MF396X4
DE000MF84RT7	DE000MF5FGV9	DE000MF5KZF2	DE000MF432G2	DE000MF395V0
DE000MF6BLH5	DE000MF59Y35	DE000MF45DN1	DE000MF53LL2	DE000MF7NYZ3
DE000MF6ZER8	DE000MF6B2D1	DE000MF5WSR7	DE000MF5TFT6	DE000MF3XUE4
DE000MF7M828	DE000MF7L4Q6	DE000MF7JDR2	DE000MF5TFS8	DE000MF7ZYL7
DE000MF6BRQ3	DE000MF848J3	DE000MF5AGV0	DE000MF42U70	DE000MF7ZYR4
DE000MF3QMG0	DE000MF8QXV5	DE000MF8RDC5	DE000MF432H0	DE000MF7ZYD4
DE000MF6ZAJ3	DE000MF7L4W4	DE000MF136C8	DE000MF7PMD0	DE000MF2QST2
DE000MF6BLM5	DE000MF48F57	DE000MF7ERW3	DE000MF7QTP7	DE000MF396Q8
DE000MF7KWZ3	DE000MF8N584	DE000MF59TP3	DE000MF42T16	DE000MF7ZYM5
DE000MF1A552	DE000MF7EU51	DE000MF8FWB2	DE000MF43QC1	DE000MF7NYX8
DE000MF0FE99	DE000MF5H1W8	DE000MF7ER98	DE000MF7PMM1	DE000MF2R364
DE000MF1QV52	DE000MF54Y63	DE000MF6VYA1	DE000MF5TFU4	DE000MF39694
DE000MF1QK97	DE000MF73BY4	DE000MF47994	DE000MF43Q91	DE000MF38NF1
DE000MF63DG8	DE000MF4TWF3	DE000MF6MQ33	DE000MF53LM0	DE000MF7ZYC6
DE000MF13X07	DE000MF848Y2	DE000MF6MZL4	DE000MF54MP9	DE000MF396V8
DE000MF0FVC9	DE000MF8QXQ5	DE000MF5QHS0	DE000MF43QF4	DE000MF3ZAS1
DE000MF7PJR6	DE000MF59Y76	DE000MF7ESM2	DE000MF43QR9	DE000MF7ZYN3
DE000MF83HW4	DE000MF6SZA4	DE000MF31EE8	DE000MF43QP3	DE000MF7ZYP6
DE000MF0FCG0	DE000MF8QYT7	DE000MF7ERP7	DE000MF42TH6	DE000MF7ZY94
DE000MF7B5A9	DE000MF5H1T4	DE000MF5QLT0	DE000MF7HJ20	DE000MF8FF09
DE000MF63DE3	DE000MF60ER9	DE000MF63314	DE000MF4WE60	DE000MF3Z597
DE000MF3QMH8	DE000MF848S4	DE000MF57QV1	DE000MF53L77	DE000MF7ZYA0

DE000MF6BM97	DE000MF7EU77	DE000MF59TH0	DE000MF7ZTV6	DE000MF39629
DE000MF8RBK2	DE000MF472Z8	DE000MF5YRS3	DE000MF7QTR3	DE000MF3Z5B3
DE000MF6BLN3	DE000MF8QXM4	DE000MF59TN8	DE000MF42TP9	DE000MF7ZYH5
DE000MF1G7K5	DE000MF1GEJ6	DE000MF5WSQ9	DE000MF43QD9	DE000MF2R2W7
DE000MF1QK89	DE000MF799H2	DE000MF1HYH6	DE000MF7PMJ7	DE000MF38NE4
DE000MF7PJT2	DE000MF5AG97	DE000MF7ESW1	DE000MF43QJ6	DE000MF2QSB0
DE000MF7D504	DE000MF48EG7	DE000MF59TL2	DE000MF432Y5	DE000MF7ZYK9
DE000MF2DQS6	DE000MF6BNG3	DE000MF2G375	DE000MF4XB05	DE000MF395Y4
DE000MF1QVC4	DE000MF48FD1	DE000MF60A06	DE000MF439N3	DE000MF2R307
DE000MF6CYF0	DE000MF7EJ80	DE000MF5QJ05	DE000MF42TY1	DE000MF3Z5D9
DE000MF6ZES6	DE000MF8QXL6	DE000MF6CLF7	DE000MF432S7	DE000MF7ZYF9
DE000MF7J576	DE000MF2LF72	DE000MF60A14	DE000MF7ZTU8	DE000MF7ZYS2
DE000MF6K4P0	DE000MF5H210	DE000MF5QLY0	DE000MF42SV9	DE000MF3Z5C1
DE000MF7PJS4	DE000MF48F73	DE000MF8FWC0	DE000MF7PMK5	DE000MF39652
DE000MF5VFF1	DE000MF8GY88	DE000MF486R5	DE000MF54KA5	DE000MF7ZYP8
DE000MF7J4Y4	DE000MF59Y01	DE000MF0DS46	DE000MF5TG13	DE000MF395Z1
DE000MF7AF88	DE000MF5XC37	DE000MF7ES97	DE000MF47HS7	DE000MF7ZYP8
DE000MF7PJW6	DE000MF63AQ3	DE000MF5WSV9	DE000MF432P3	DE000MF2R3Y1
DE000MF7PJZ9	DE000MF48EK9	DE000MF5YRL8	DE000MF43290	DE000MF39686
DE000MF1QUR4	DE000MF7GG57	DE000MF486A1	DE000MF43QS7	DE000MF3Z5A5
DE000MF63DA1	DE000MF84930	DE000MF2FZ19	DE000MF68EW2	DE000MF39702
DE000MF7D561	DE000MF85309	DE000MF8JRZ3	DE000MF439Q6	DE000MF2QT14
DE000MF8D9K7	DE000MF8QYC3	DE000MF48646	DE000MF5TFY6	DE000MF2QSK1
DE000MF65QH3	DE000MF48EQ6	DE000MF5WT39	DE000MF439U8	DE000MF4GL95
DE000MF1QUY0	DE000MF59YF4	DE000MF502W9	DE000MF53L93	DE000MF7ZYW4
DE000MF8LJZ6	DE000MF8AYF0	DE000MF540D9	DE000MF439V6	DE000MF2R3R5
DE000MF7D4W4	DE000MF5KTW0	DE000MF8JRS8	DE000MF5TFV2	DE000MF7NYY6
DE000MF1QV37	DE000MF6NVP2	DE000MF8JRT6	DE000MF43QG2	DE000MF4GL87
DE000MF6BLX2	DE000MF8RBA3	DE000MF13699	DE000MF7PMC2	DE000MF396D6
DE000MF7PJX4	DE000MF472H6	DE000MF74EP4	DE000MF53LA5	DE000MF3ZAV5
DE000MF80NJ5	DE000MF7ALB8	DE000MF7EE77	DE000MF53LF4	DE000MF7ZYP6
DE000MF2DQR8	DE000MF59Y27	DE000MF48679	DE000MF5TG39	DE000MF38NC8
DE000MF6ZZM4	DE000MF47341	DE000MF4VZC9	DE000MF432F4	DE000MF4S0N7
DE000MF1HRE7	DE000MF84922	DE000MF7DAU5	DE000MF42TR5	DE000MF7NYW0
DE000MF1QV29	DE000MF2DNZ8	DE000MF5QMD2	DE000MF432W9	DE000MF396Y2
DE000MF7J4V0	DE000MF7YD09	DE000MF59TM0	DE000MF43QT5	DE000MF7ZYG7
DE000MF14FF8	DE000MF7L4S2	DE000MF83ZT2	DE000MF43282	DE000MF7ZY86
DE000MF7QWH8	DE000MF5P841	DE000MF5QMK7	DE000MF47HR9	DE000MF396M7
DE000MF6BP11	DE000MF7A336	DE000MF5YT11	DE000MF5TG05	DE000MF396R6
DE000MF8CNQ6	DE000MF60EQ1	DE000MF5YRQ7	DE000MF42TZ8	DE000MF396J3
DE000MF6BP45	DE000MF63AT7	DE000MF7ESQ3	DE000MF5QES7	DE000MF2QSX4
DE000MF6BM55	DE000MF48EX2	DE000MF136A2	DE000MF7QTN2	DE000MF4HBB1
DE000MF84S57	DE000MF1GEK4	DE000MF849X2	DE000MF54MN4	DE000MF2R2J4
DE000MF6BP29	DE000MF5AGD8	DE000MF1B485	DE000MF432U3	DE000MF396Z9
DE000MF7DSN2	DE000MF7L861	DE000MF7P8Q3	DE000MF7QTQ5	DE000MF39X15
DE000MF7D4L7	DE000MF8AYG8	DE000MF60A48	DE000MF42U47	DE000MF4F3L0

DE000MF80NG1	DE000MF59YE7	DE000MF849J1	DE000MF7ZU07	DE000MF5GRU6
DE000MF6BM71	DE000MF14AR4	DE000MF7QWA3	DE000MF439Z7	DE000MF39WU9
DE000MF1QK71	DE000MF844E3	DE000MF7ESY7	DE000MF7PME8	DE000MF7APX3
DE000MF6BRK6	DE000MF5YTZ4	DE000MF0DLM4	DE000MF43QN8	DE000MF7XWN2
DE000MF24KX0	DE000MF7YCF8	DE000MF5T9G0	DE000MF7ZTZ7	DE000MF6D019
DE000MF66QH1	DE000MF536N6	DE000MF7ER72	DE000MF42TK0	DE000MF6Z8U4
DE000MF2G6Z4	DE000MF63B51	DE000MF66L98	DE000MF432L2	DE000MF7F7E3
DE000MF7PJV8	DE000MF59Y19	DE000MF486K0	DE000MF432M0	DE000MF4YFD3
DE000MF1QUK9	DE000MF8QXT9	DE000MF63306	DE000MF432Q1	DE000MF4H080
DE000MF7KX35	DE000MF2LF98	DE000MF5T9L0	DE000MF54K93	DE000MF39WG8
DE000MF1HRC1	DE000MF5H1U2	DE000MF135V0	DE000MF47PW2	DE000MF4F0N2
DE000MF6BM14	DE000MF8A870	DE000MF7Z3P4	DE000MF439R4	DE000MF7YA02
DE000MF13WW0	DE000MF7EU69	DE000MF136D6	DE000MF54MS3	DE000MF4F0R3
DE000MF6BLF9	DE000MF7XW98	DE000MF849H5	DE000MF432J6	DE000MF7Y9Z1
DE000MF7D660	DE000MF8MNJ0	DE000MF5QMM3	DE000MF42U62	DE000MF7YAE5
DE000MF8D049	DE000MF59Y50	DE000MF13665	DE000MF5TG21	DE000MF7YAS5
DE000MF27SJ5	DE000MF4TWL1	DE000MF849Y0	DE000MF42TJ2	DE000MF4F0J0
DE000MF84S40	DE000MF6NVM9	DE000MF609X0	DE000MF432D9	DE000MF4F3P1
DE000MF8FB11	DE000MF5P825	DE000MF8GSX2	DE000MF68EV4	DE000MF7YA51
DE000MF2J858	DE000MF5YU26	DE000MF7JDF7	DE000MF7PMG3	DE000MF4F3K2
DE000MF6ZEN7	DE000MF59YC1	DE000MF1H201	DE000MF42TA1	DE000MF7YAD7
DE000MF68EE0	DE000MF63B44	DE000MF5WST3	DE000MF6BCB7	DE000MF2R331
DE000MF6BKW6	DE000MF7GK93	DE000MF5QHW2	DE000MF5TFW0	DE000MF39Y55
DE000MF6BL64	DE000MF2DPS8	DE000MF7R1B8	DE000MF54MT1	DE000MF7LS23
DE000MF7PJG9	DE000MF47358	DE000MF540C1	DE000MF439T0	DE000MF4FE04
DE000MF5PU76	DE000MF7EJ64	DE000MF8AWH0	DE000MF43QA5	DE000MF7YA36
DE000MF3KGD2	DE000MF8QYV3	DE000MF609V4	DE000MF439M5	DE000MF4F0K8
DE000MF8LHG0	DE000MF60EK4	DE000MF8GJR3	DE000MF7PMF5	DE000MF7YA85
DE000MF3B4L3	DE000MF5AG89	DE000MF59TF4	DE000MF53LJ6	DE000MF8QZ93
DE000MF4PXT0	DE000MF5VYV9	DE000MF7ESZ4	DE000MF7PMH1	DE000MF7YAP1
DE000MF7X4K5	DE000MF5XTP7	DE000MF5QMH3	DE000MF43QB3	DE000MF7AP29
DE000MF337X8	DE000MF848Q8	DE000MF6DW85	DE000MF432B3	DE000MF4F0T9
DE000MF3B4Q2	DE000MF6B0P9	DE000MF5QLP8	DE000MF5TFQ2	DE000MF4F0L6
DE000MF3S3F8	DE000MF54Y55	DE000MF7ESG4	DE000MF432R9	DE000MF4H064
DE000MF3B4M1	DE000MF8QXK8	DE000MF5H6R7	DE000MF43274	DE000MF7APY1
DE000MF8D817	DE000MF8RB82	DE000MF7ERN2	DE000MF53LG2	DE000MF6ZYS4
DE000MF3W1Z4	DE000MF5EFS0	DE000MF849W4	DE000MF42SW7	DE000MF6CFF9
DE000MF2SN00	DE000MF7XW80	DE000MF5QHV4	DE000MF49G30	DE000MF39WY1
DE000MF3B4P4	DE000MF8AAR5	DE000MF86MR7	DE000MF42TN4	DE000MF39X23
DE000MF37SC9	DE000MF8GSL7	DE000MF7ESX9	DE000MF439Y0	DE000MF8QZA4
DE000MF35T31	DE000MF66KS1	DE000MF7QW89	DE000MF42SS5	DE000MF4VDQ6
DE000MF83DN2	DE000MF48EH5	DE000MF486E3	DE000MF7PMB4	DE000MF7B3K3
DE000MF4PVX6	DE000MF1U7M3	DE000MF5QHR2	DE000MF6BC99	DE000MF4FEU9
DE000MF1G4H8	DE000MF7YCS1	DE000MF8GSY0	DE000MF5TFX8	DE000MF2R1V1
DE000MF1G4K2	DE000MF59XW1	DE000MF5QLV6	DE000MF43QL2	DE000MF4F0Q5
DE000MF17J76	DE000MF59XY7	DE000MF4YCT6	DE000MF6BDH2	DE000MF6KS25

DE000MF1G4J4	DE000MF5AGC0	DE000MF849U8	DE000MF432K4	DE000MF39WK0
DE000MF33DP2	DE000MF8MNE1	DE000MF8RBJ4	DE000MF59MZ7	DE000MF39W81
DE000MF8LHH8	DE000MF8LMW7	DE000MF7JDS0	DE000MF432V1	DE000MF7ARS9
DE000MF3B4N9	DE000MF5AGB2	DE000MF6HTW4	DE000MF7ZTT0	DE000MF7YAN6
DE000MF17HK7	DE000MF5YRC7	DE000MF1Y3Y3	DE000MF42T81	DE000MF7YAA3
DE000MF3B762	DE000MF7XW49	DE000MF5JVG1	DE000MF43QE7	DE000MF4F3M8
DE000MF17HM3	DE000MF8GJL6	DE000MF65SU2	DE000MF53L85	DE000MF7BVX9
DE000MF337W0	DE000MF8HMN4	DE000MF5H4R2	DE000MF432C1	DE000MF4YEG9
DE000MF3KGC4	DE000MF7EU44	DE000MF6CJ75	DE000MF432A5	DE000MF7YA93
DE000MF1G4L0	DE000MF5YTY7	DE000MF80UC5	DE000MF53LN8	DE000MF39W24
DE000MF5PU68	DE000MF8JRK5	DE000MF80UB7	DE000MF7JE64	DE000MF4GYN0
DE000MF76415	DE000MF7EU36	DE000MF2MSM6	DE000MF47PX0	DE000MF7ANZ3
DE000MF45GS3	DE000MF63AS9	DE000MF5KZG0	DE000MF53LK4	DE000MF78CD5
DE000MF7B8K2	DE000MF63B69	DE000MF7JDP6	DE000MF42U13	DE000MF8REA7
DE000MF7B8S5	DE000MF6NXH5	DE000MF7X247	DE000MF43QM0	DE000MF7YAR7
DE000MF7B8T3	DE000MF7YCL6	DE000MF67TR2	DE000MF43QH0	DE000MF7YAF2
DE000MF45GP9	DE000MF48F16	DE000MF849S2	DE000MF7ZTW4	DE000MF7YA77
DE000MF7B8M8	DE000MF7A310	DE000MF60A30	DE000MF42UA9	DE000MF5G4A9
DE000MF7BCQ3	DE000MF8GSK9	DE000MF8GYH3	DE000MF53LE7	DE000MF78C12
DE000MF8FLA7	DE000MF63AW1	DE000MF502X7	DE000MF54MR5	DE000MF7YAU1
DE000MF8N4K6	DE000MF7P8N0	DE000MF7JDE0	DE000MF7UKV6	DE000MF6WNX4
DE000MF8FHV1	DE000MF472L8	DE000MF5QHP6	DE000MF71VA6	DE000MF7YA10
DE000MF8MT20	DE000MF7ALC6	DE000MF7ES55	DE000MF1QZV5	DE000MF7NBV0
DE000MF45GM6	DE000MF48ET0	DE000MF8JRY6	DE000MF7FLZ6	DE000MF4VDR4
DE000MF768H7	DE000MF60EN8	DE000MF5QJ13	DE000MF5J3B6	DE000MF7PH14
DE000MF8N4L4	DE000MF7YCN2	DE000MF479E8	DE000MF1H5V5	DE000MF39YC3
DE000MF4F522	DE000MF848Z9	DE000MF486J2	DE000MF7RK90	DE000MF39W73
DE000MF7B8P1	DE000MF8LTR2	DE000MF59TG2	DE000MF0EW98	DE000MF7XWP7
DE000MF7JRM3	DE000MF5AG55	DE000MF5QMA8	DE000MF1QP19	DE000MF72XD4
DE000MF7B8G0	DE000MF47325	DE000MF5WT13	DE000MF1J1T6	DE000MF7YAL0
DE000MF7JRN1	DE000MF60EL2	DE000MF83981	DE000MF255L7	DE000MF7YAJ4
DE000MF7HG98	DE000MF59YD9	DE000MF7ESF6	DE000MF1H623	DE000MF2QU52
DE000MF7B8W7	DE000MF4TWJ5	DE000MF7ESJ8	DE000MF6ZDU4	DE000MF7AQ10
DE000MF7B8J4	DE000MF54Y48	DE000MF849L7	DE000MF1QNV1	DE000MF8KXZ9
DE000MF4FS40	DE000MF48ES2	DE000MF59TK4	DE000MF1R1N9	DE000MF7YAH8
DE000MF7HG72	DE000MF7XW56	DE000MF5UZP0	DE000MF84LG7	DE000MF39WM6
DE000MF7B8R7	DE000MF4TWN7	DE000MF7B1Z5	DE000MF3JUB9	DE000MF39WF0
DE000MF7HG80	DE000MF6NVK3	DE000MF45DL5	DE000MF5VDD1	DE000MF4FF03
DE000MF79AF2	DE000MF83569	DE000MF1A5M1	DE000MF8RDG6	DE000MF846X8
DE000MF7KP68	DE000MF48F40	DE000MF7ERE1	DE000MF7FLJ0	DE000MF3XLJ2
DE000MF7BCP5	DE000MF7YCY9	DE000MF0FEG6	DE000MF1R1X8	DE000MF39X49
DE000MF4FS16	DE000MF1U7G5	DE000MF51533	DE000MF2HXU9	DE000MF6LR74
DE000MF7B8U1	DE000MF848L9	DE000MF5YRM6	DE000MF7FLS1	DE000MF5KA75
DE000MF45GQ7	DE000MF5VYT3	DE000MF7EQY1	DE000MF7DJW2	DE000MF39VZ0
DE000MF7B8N6	DE000MF6NVN7	DE000MF1A7C8	DE000MF7FM92	DE000MF7XWQ5
DE000MF7HG56	DE000MF7YZT0	DE000MF1H227	DE000MF0DBM5	DE000MF7APZ8

DE000MF75WJ6	DE000MF7YCR3	DE000MF7ES30	DE000MF7FLG6	DE000MF4GYP5
DE000MF7B8Y3	DE000MF82LZ1	DE000MF74EQ2	DE000MF5VDW1	DE000MF2R2D7
DE000MF7HG49	DE000MF59T73	DE000MF844R5	DE000MF7LG68	DE000MF3XLK0
DE000MF8FL92	DE000MF7A328	DE000MF7JDJ9	DE000MF1R234	DE000MF7YA69
DE000MF8MT12	DE000MF4TWG1	DE000MF59RH4	DE000MF65TX4	DE000MF4S830
DE000MF7HG64	DE000MF844F0	DE000MF7EST7	DE000MF2MSV7	DE000MF2R216
DE000MF7B8L0	DE000MF5H1X6	DE000MF6VUG6	DE000MF078Z3	DE000MF4PRH7
DE000MF7B8H8	DE000MF6F2X5	DE000MF5NWW8	DE000MF84LE2	DE000MF39Y97
DE000MF45GR5	DE000MF5H1V0	DE000MF8RBH8	DE000MF1R283	DE000MF39WX3
DE000MF4RYV0	DE000MF848U0	DE000MF1H1Z5	DE000MF6JQS4	DE000MF39WB9
DE000MF45GL8	DE000MF8JRE8	DE000MF5QLS2	DE000MF1R275	DE000MF39YD1
DE000MF45GN4	DE000MF8B381	DE000MF6V524	DE000MF782Z0	DE000MF3XNJ8
DE000MF7B8X5	DE000MF5YJ88	DE000MF5QM26	DE000MF765N1	DE000MF4U554
DE000MF7B8Q9	DE000MF60ES7	DE000MF5YRJ2	DE000MF6ZDS8	DE000MF4YEF1
DE000MF4RYT4	DE000MF472F0	DE000MF5YRN4	DE000MF1QPW4	DE000MF4FDV9
DE000MF7B8V9	DE000MF472S3	DE000MF13673	DE000MF7J2H3	DE000MF4F3F2
DE000MF7BCR1	DE000MF8GY54	DE000MF609T8	DE000MF89590	DE000MF7AC81
DE000MF4FS32	DE000MF472Q7	DE000MF2Q9R3	DE000MF77WT1	DE000MF7XWM4
DE000MF1GU06	DE000MF63AX9	DE000MF5KQ44	DE000MF7X5U1	DE000MF39W08
DE000MF1J4B8	DE000MF63AY7	DE000MF5QM42	DE000MF7FM27	DE000MF6ZYB0
DE000MF1J4D4	DE000MF5T4V0	DE000MF849T0	DE000MF8KQF5	DE000MF39WT1
DE000MF1GU22	DE000MF472N4	DE000MF849R4	DE000MF2DHP1	DE000MF4F0U7
DE000MF1GTZ0	DE000MF63B02	DE000MF849Q6	DE000MF476X4	DE000MF4FB64
DE000MF1GU14	DE000MF7YCU7	DE000MF5QM91	DE000MF5VDF6	DE000MF7AP03
DE000MF1J4A0	DE000MF7P8M2	DE000MF7ERQ5	DE000MF1JR81	DE000MF6CFG7
DE000MF1J4C6	DE000MF8GY96	DE000MF7ESB5	DE000MF84LA0	DE000MF6ZZV5
DE000MF1HNR8	DE000MF5XTT9	DE000MF7P8R1	DE000MF12840	DE000MF6K568
DE000MF6NUQ2	DE000MF5VYU1	DE000MF7ERM4	DE000MF7FM35	DE000MF7YAC9
DE000MF7AH37	DE000MF844K0	DE000MF5QLQ6	DE000MF7FLW3	DE000MF4F0M4
DE000MF6JGY3	DE000MF848T2	DE000MF8HMY1	DE000MF5KQM7	DE000MF8FCQ2
DE000MF2MHQ0	DE000MF8QXR3	DE000MF5T9H8	DE000MF476N5	DE000MF39Y48
DE000MF8RAK4	DE000MF8Q074	DE000MF6CLK7	DE000MF7SUL0	DE000MF6P187
DE000MF7A799	DE000MF8GJM4	DE000MF5WSX5	DE000MF5WHV2	DE000MF2R2L0
DE000MF6TRJ0	DE000MF848V8	DE000MF7ER64	DE000MF5QJ47	DE000MF7YA44
DE000MF28UV4	DE000MF8M826	DE000MF6N7N5	DE000MF5VDR1	DE000MF8FCR0
DE000MF55BB9	DE000MF7L4K9	DE000MF4VW85	DE000MF3D198	DE000MF6D001
DE000MF0FD25	DE000MF8MN34	DE000MF5KQ93	DE000MF1R1U4	DE000MF4FE20
DE000MF1HNS6	DE000MF7Y CZ6	DE000MF5QMC4	DE000MF84LC6	DE000MF7YAQ9
DE000MF7A260	DE000MF59YB3	DE000MF1HYG8	DE000MF7T3W8	DE000MF7LRU2
DE000MF2UTH7	DE000MF523G8	DE000MF1XV46	DE000MF489V1	DE000MF6MKA9
DE000MF6ZE32	DE000MF6NXG7	DE000MF5H6N6	DE000MF6WPX9	DE000MF39WC7
DE000MF3BNQ9	DE000MF472Y1	DE000MF7EE69	DE000MF604M4	DE000MF4FB80
DE000MF1G4Y3	DE000MF848W6	DE000MF540E7	DE000MF3LV55	DE000MF7A393
DE000MF7C795	DE000MF7L4P8	DE000MF7ERB7	DE000MF79QW3	DE000MF6P1J4
DE000MF525W0	DE000MF48FA7	DE000MF7JDH3	DE000MF1R267	DE000MF7YAT3
DE000MF2CHU3	DE000MF14AY0	DE000MF6WPW1	DE000MF254Q9	DE000MF5GRR2

DE000MF7BAF0	DE000MF8Q082	DE000MF7ERC5	DE000MF12881	DE000MF7AQ02
DE000MF2UJM8	DE000MF8M818	DE000MF5EPS9	DE000MF5VDQ3	DE000MF4F0P7
DE000MF56CJ8	DE000MF8HMQ7	DE000MF7ESV3	DE000MF5GK87	DE000MF39W57
DE000MF798H4	DE000MF5YU18	DE000MF5QLZ7	DE000MF12832	DE000MF6ZZU7
DE000MF1HNP0	DE000MF59YA5	DE000MF7D9V5	DE000MF7FEW8	DE000MF39VX5
DE000MF2UJP1	DE000MF54Y30	DE000MF765C4	DE000MF5VDM2	DE000MF7YAM8
DE000MF1G500	DE000MF59Y43	DE000MF8JRU4	DE000MF5KQF1	DE000MF6K5G6
DE000MF288C7	DE000MF8GSJ1	DE000MF7ERZ6	DE000MF19C48	DE000MF4F3G0
DE000MF6BV05	DE000MF585B8	DE000MF5WSP1	DE000MF7FM19	DE000MF7YAB1
DE000MF7GCD0	DE000MF6BR43	DE000MF7JDW2	DE000MF1H5X1	DE000MF7XWL6
DE000MF55BC7	DE000MF8HSZ5	DE000MF7ERU7	DE000MF20R55	DE000MF4F3J4
DE000MF1JSQ5	DE000MF5EFT8	DE000MF5H6L0	DE000MF6WCR9	DE000MF8FCS8
DE000MF6YH63	DE000MF2E7R1	DE000MF8JRW0	DE000MF839A1	DE000MF7AP11
DE000MF7C787	DE000MF7YVF8	DE000MF7ESA7	DE000MF1H5W3	DE000MF7YA28
DE000MF2MQP3	DE000MF8HMP9	DE000MF486G8	DE000MF5VDV3	DE000MF4YFE1
DE000MF2UJN6	DE000MF472G8	DE000MF7ERX1	DE000MF7FLB7	DE000MF39VY3
DE000MF7G8F7	DE000MF84906	DE000MF17UJ2	DE000MF3JUD5	DE000MF6MJW5
DE000MF2CMB3	DE000MF844G8	DE000MF609U6	DE000MF7FLT9	DE000MF4GYM2
DE000MF83BZ0	DE000MF8N576	DE000MF609W2	DE000MF1X4V8	DE000MF7YAK2
DE000MF2MQQ1	DE000MF7JMV5	DE000MF7JDG5	DE000MF5J3L5	DE000MF39WQ7
DE000MF83YA5	DE000MF5P866	DE000MF7ES14	DE000MF128F8	DE000MF5GRS0
DE000MF2URL3	DE000MF7XW72	DE000MF5KQ85	DE000MF489Q1	DE000MF847T4
DE000MF1G4Z0	DE000MF8J9H7	DE000MF486S3	DE000MF53V67	DE000MF4F3E5
DE000MF75UZ6	DE000MF8HHZ8	DE000MF0E150	DE000MF6WSG8	DE000MF84005
DE000MF1HNP2	DE000MF8FAS2	DE000MF60A22	DE000MF1R200	DE000MF4H072
DE000MF8BV94	DE000MF7L4X2	DE000MF6F2Q9	DE000MF7Y1U9	DE000MF4F0S1
DE000MF7T2J7	DE000MF8RB74	DE000MF6MYM5	DE000MF489M0	DE000MF4PNY1
DE000MF769J1	DE000MF5ZVQ6	DE000MF13657	DE000MF1J1Q2	DE000MF6WP08
DE000MF55FB0	DE000MF7L4T0	DE000MF5QHU6	DE000MF1R1P4	DE000MF6ZYC8
DE000MF8GCH9	DE000MF7EJ98	DE000MF5H707	DE000MF7J2K7	DE000MF39WN4
DE000MF3B7T9	DE000MF5T306	DE000MF59YT5	DE000MF0WKK0	DE000MF2R3A1
DE000MF14K76	DE000MF60ET5	DE000MF5QM00	DE000MF65TW6	DE000MF83X51
DE000MF57PZ4	DE000MF82C81	DE000MF8JRV2	DE000MF1QNZ2	DE000MF39Y89
DE000MF83DT9	DE000MF5P809	DE000MF2J2A3	DE000MF476V8	DE000MF7ACB7
DE000MF6YEU5	DE000MF5KYR0	DE000MF5H6D7	DE000MF0L999	DE000MF4F3H8
DE000MF2UMH2	DE000MF7YCJ0	DE000MF7ERR3	DE000MF604N2	DE000MF4U547
DE000MF3BNR7	DE000MF13AX4	DE000MF7ER31	DE000MF7FLM4	DE000MF4F3N6
DE000MF6D8C8	DE000MF6NVL1	DE000MF17XY5	DE000MF5VDA7	DE000MF7YAG0
DE000MF5J5Z0	DE000MF80Z52	DE000MF5WSS5	DE000MF7FLV5	DE000MF8REB5
DE000MF72GG2	DE000MF8QXN2	DE000MF135L1	DE000MF5J349	DE000MF4FDX5
DE000MF72QN7	DE000MF8AWC1	DE000MF7JDT8	DE000MF25560	DE000MF7PPW3
DE000MF72GH0	DE000MF5VYR7	DE000MF7PXS5	DE000MF6WFL5	DE000MF4G231
DE000MF72GF4	DE000MF848X4	DE000MF0FDN4	DE000MF2G4U0	DE000MF7Q1T1
DE000MF72QQ0	DE000MF52648	DE000MF7JDD2	DE000MF3K7C4	DE000MF7X9N8
DE000MF72QP2	DE000MF7XWA9	DE000MF7ERG6	DE000MF1QP43	DE000MF56482
DE000MF72GJ6	DE000MF5CWA7	DE000MF7DJF7	DE000MF1H615	DE000MF5SE40

DE000MF72QM9	DE000MF8QYW1	DE000MF3NZW6	DE000MF7J2V4	DE000MF7Q1S3
DE000MF7NG90	DE000MF1GEH0	DE000MF0L5D8	DE000MF1QNW9	DE000MF7PPH4
DE000MF7NGB1	DE000MF86MJ4	DE000MF0G3T6	DE000MF476U0	DE000MF8RE89
DE000MF7NEM3	DE000MF63AV3	DE000MF5YRK0	DE000MF5J380	DE000MF81YU7
DE000MF7NEN1	DE000MF8M9X9	DE000MF5H715	DE000MF7FL93	DE000MF4G223
DE000MF7NEL5	DE000MF7YCH4	DE000MF7R181	DE000MF1QZX1	DE000MF7WHT2
DE000MF7NGA3	DE000MF814E6	DE000MF6CLE0	DE000MF0DBP8	DE000MF81KW2
DE000MF5HMG4	DE000MF59XX9	DE000MF8LB21	DE000MF5KQK1	DE000MF8QZ69
DE000MF1KDL6	DE000MF5VYS5	DE000MF609Y8	DE000MF2SGQ9	DE000MF4G215
DE000MF8FB52	DE000MF5JV08	DE000MF60A55	DE000MF84LF9	DE000MF8KXW6
DE000MF815T1	DE000MF59XZ4	DE000MF5QM18	DE000MF1QP76	DE000MF7XAF4
DE000MF7YF49	DE000MF1HUW3	DE000MF8JS00	DE000MF1R1W0	DE000MF4QU68
DE000MF542F0	DE000MF80W48	DE000MF48XH5	DE000MF2SMR5	DE000MF7WKX8
DE000MF7YET5	DE000MF8N5A4	DE000MF5W5B4	DE000MF0FJZ5	DE000MF8MQ98
DE000MF542E3	DE000MF1U7T8	DE000MF849N3	DE000MF0FZA4	DE000MF871V0
DE000MF48KS9	DE000MF8HJ29	DE000MF5QHQ4	DE000MF2FMK7	DE000MF7GPG5
DE000MF0FDG8	DE000MF80U40	DE000MF7JDN1	DE000MF5J356	DE000MF34810
DE000MF63BT5	DE000MF5XTS1	DE000MF1HYJ2	DE000MF254U1	DE000MF8LQ32
DE000MF60765	DE000MF8GYA8	DE000MF5YT37	DE000MF1QP50	DE000MF6T0L8
DE000MF17BG8	DE000MF7YCV5	DE000MF68XD2	DE000MF1QP27	DE000MF7Y5Y2
DE000MF80MK5	DE000MF8AAS3	DE000MF5W5C2	DE000MF1QPX2	DE000MF8FC36
DE000MF10RZ9	DE000MF8M0A6	DE000MF13681	DE000MF17QZ6	DE000MF871Q0
DE000MF0TGW9	DE000MF86MH8	DE000MF8GV57	DE000MF6CXN6	DE000MF7Y5S4
DE000MF5KW87	DE000MF83965	DE000MF136B0	DE000MF0DBQ6	DE000MF871X6
DE000MF80MG3	DE000MF8HSX0	DE000MF7ERY9	DE000MF634T6	DE000MF74261
DE000MF48KA7	DE000MF7YCW3	DE000MF7JDC4	DE000MF6WGF5	DE000MF871T4
DE000MF84T72	DE000MF83ZM7	DE000MF6SPV1	DE000MF0FX88	DE000MF80QJ8
DE000MF607B0	DE000MF59Y68	DE000MF6P9T6	DE000MF53V34	DE000MF87891
DE000MF607C8	DE000MF63B28	DE000MF86NZ8	DE000MF08K90	DE000MF734Y4
DE000MF66PV4	DE000MF5YU00	DE000MF82Y02	DE000MF1U6J1	DE000MF1J5A7
DE000MF17FA2	DE000MF2LF80	DE000MF80UD3	DE000MF5VDJ8	DE000MF85BL5
DE000MF607E4	DE000MF8HG89	DE000MF7JDX0	DE000MF7WTP5	DE000MF871S6
DE000MF7TH10	DE000MF8HSW2	DE000MF7ER07	DE000MF44CE5	DE000MF1GV05
DE000MF1G5K9	DE000MF472T1	DE000MF7EE93	DE000MF65TY2	DE000MF7Y658
DE000MF607J3	DE000MF7YCK8	DE000MF7ES89	DE000MF7Y898	DE000MF73685
DE000MF17F54	DE000MF48FB5	DE000MF6CJ67	DE000MF5J3E0	DE000MF7Y5N5
DE000MF5HW82	DE000MF4TWM9	DE000MF7ERH4	DE000MF1H631	DE000MF72XR4
DE000MF6T0A1	DE000MF7XWB7	DE000MF5YRP9	DE000MF128D3	DE000MF871L1
DE000MF17F47	DE000MF63B36	DE000MF1H219	DE000MF8LGS7	DE000MF1GV39
DE000MF1HPB7	DE000MF1HUT9	DE000MF844Q7	DE000MF7J2J9	DE000MF7M9G5
DE000MF1JSS1	DE000MF5P817	DE000MF7JDY8	DE000MF6CXP1	DE000MF8LQ40
DE000MF7B1N1	DE000MF8MTC2	DE000MF6VBA9	DE000MF7FL85	DE000MF7LWE6
DE000MF17VB7	DE000MF8AYD5	DE000MF609Z5	DE000MF0KUM0	DE000MF8LN35
DE000MF66PR2	DE000MF8HJ11	DE000MF5QLW4	DE000MF1J1R0	DE000MF828C0
DE000MF5HW33	DE000MF63B85	DE000MF144Q2	DE000MF19C55	DE000MF3CFN0
DE000MF0DPE2	DE000MF5YU42	DE000MF59YV1	DE000MF6ZF07	DE000MF1J5B5

DE000MF17BC7	DE000MF2LN64	DE000MF144N9	DE000MF128B7	DE000MF7Y5L9
DE000MF5WFR4	DE000MF7ME77	DE000MF7JE07	DE000MF5VDZ4	DE000MF72US8
DE000MF66PW2	DE000MF82M06	DE000MF5H6V9	DE000MF489K4	DE000MF7Y5U0
DE000MF17FJ3	DE000MF8B373	DE000MF7R173	DE000MF1R226	DE000MF1J5C3
DE000MF0VG89	DE000MF7JMU7	DE000MF479B4	DE000MF254S5	DE000MF8FC28
DE000MF47AT0	DE000MF7L4R4	DE000MF8B3E5	DE000MF84L96	DE000MF7Y617
DE000MF2LMJ7	DE000MF8QYU5	DE000MF5WT47	DE000MF8JFM6	DE000MF7Y5E4
DE000MF6JZC9	DE000MF4TWH9	DE000MF59LG9	DE000MF7Y864	DE000MF7Y5X4
DE000MF84T98	DE000MF48EZ7	DE000MF7EE51	DE000MF6W7T1	DE000MF2LNB2
DE000MF5KW61	DE000MF858N4	DE000MF5H6Y3	DE000MF12865	DE000MF871M9
DE000MF0DPD4	DE000MF8J9K1	DE000MF7JDK7	DE000MF0JN78	DE000MF1J595
DE000MF054X9	DE000MF7QW71	DE000MF7ERF8	DE000MF7J2L5	DE000MF85325
DE000MF7XXV3	DE000MF54Y71	DE000MF5QMB6	DE000MF7Y8A6	DE000MF3L9B1
DE000MF8JMF6	DE000MF7YD17	DE000MF83UW7	DE000MF3PCH1	DE000MF34836
DE000MF17FD6	DE000MF8JD64	DE000MF5QHY8	DE000MF634X8	DE000MF7Y641
DE000MF703U7	DE000MF848N5	DE000MF17XK4	DE000MF7P8S9	DE000MF734Z1
DE000MF607F1	DE000MF63AR1	DE000MF479F5	DE000MF7THJ9	DE000MF72VP2
DE000MF63BS7	DE000MF844J2	DE000MF7ESU5	DE000MF5KQL9	DE000MF34828
DE000MF48KU5	DE000MF8MMM6	DE000MF7L515	DE000MF7DJX0	DE000MF7M9F7
DE000MF6JZD7	DE000MF848M7	DE000MF5QML5	DE000MF476R6	DE000MF1GUZ8
DE000MF47AN3	DE000MF7YCD3	DE000MF5QM67	DE000MF3XN02	DE000MF7Y5D6
DE000MF17SR9	DE000MF7YCP7	DE000MF486M6	DE000MF634Q2	DE000MF3CFP5
DE000MF6CQF6	DE000MF59Y84	DE000MF144M1	DE000MF1J1Y6	DE000MF73016
DE000MF1K9B4	DE000MF2EF89	DE000MF6CLD2	DE000MF77Z81	DE000MF7Y625
DE000MF1G5F9	DE000MF59Y92	DE000MF7EQX3	DE000MF6ZF15	DE000MF72VN7
DE000MF764Q7	DE000MF8HHY1	DE000MF6JTA6	DE000MF255A0	DE000MF3B408
DE000MF86NM6	DE000MF8JRD0	DE000MF63348	DE000MF489S7	DE000MF73503
DE000MF5WFE2	DE000MF8N550	DE000MF5QMJ9	DE000MF7Y880	DE000MF8LQ24
DE000MF25L72	DE000MF7YCE1	DE000MF5YT03	DE000MF3LWC9	DE000MF871P2
DE000MF17F96	DE000MF5KU22	DE000MF59RK8	DE000MF5KZM8	DE000MF2LNC0
DE000MF1G5L7	DE000MF5KU06	DE000MF86MQ9	DE000MF7FLK8	DE000MF6PV41
DE000MF1NY03	DE000MF848P0	DE000MF7ESH2	DE000MF80UN2	DE000MF7Y1D5
DE000MF60799	DE000MF5YU34	DE000MF17XX7	DE000MF634R0	DE000MF0FBA5
DE000MF84T56	DE000MF5P874	DE000MF4UZD9	DE000MF7FLN2	DE000MF6T0M6
DE000MF1NXS3	DE000MF8H412	DE000MF63322	DE000MF7QWK2	DE000MF79QH4
DE000MF540U3	DE000MF63B10	DE000MF7ERV5	DE000MF7J2W2	DE000MF7Y609
DE000MF1HPH4	DE000MF5T2Z5	DE000MF690H3	DE000MF7J2Q4	DE000MF7Y5R6
DE000MF63BQ1	DE000MF8QYB5	DE000MF849K9	DE000MF65TU0	DE000MF7M802
DE000MF84T49	DE000MF8CZM9	DE000MF8JRR0	DE000MF1QNY5	DE000MF80QK6
DE000MF80MH1	DE000MF8GY70	DE000MF59YW9	DE000MF5KZN6	DE000MF1J587
DE000MF63BR9	DE000MF5AG71	DE000MF7ERS1	DE000MF1QP68	DE000MF7Y5T2
DE000MF2LEU1	DE000MF8LGP3	DE000MF6ER81	DE000MF7J2N1	DE000MF858S3
DE000MF0FL58	DE000MF848R6	DE000MF0FVX5	DE000MF489W9	DE000MF7L7V9
DE000MF1BPV8	DE000MF8JRH1	DE000MF63355	DE000MF7FLF8	DE000MF7Y1C7
DE000MF0FD90	DE000MF5AG63	DE000MF0FK26	DE000MF2PC14	DE000MF73ER2
DE000MF7TUJ2	DE000MF14AZ7	DE000MF5QMG5	DE000MF6T429	DE000MF7Y5W6

DE000MF66PP6	DE000MF14AU8	DE000MF5H6T3	DE000MF5J3C4	DE000MF7Y1E3
DE000MF1HPK8	DE000MF7L4N3	DE000MF7ERL6	DE000MF1P5H4	DE000MF80GN1
DE000MF1NLZ3	DE000MF4TWK3	DE000MF7ALE2	DE000MF1R2F3	DE000MF7Y5G9
DE000MF5WFD4	DE000MF5XTR3	DE000MF5QHXS0	DE000MF7X478	DE000MF6WYB7
DE000MF6F1Q1	DE000MF7HWU0	DE000MF7ER56	DE000MF7Y856	DE000MF6WZ63
DE000MF48KD1	DE000MF6NQB2	DE000MF5T9J4	DE000MF6CXQ9	DE000MF7Y633
DE000MF47VB4	DE000MF5EFQ4	DE000MF5WT54	DE000MF6UW84	DE000MF76597
DE000MF1G5N3	DE000MF7JMW3	DE000MF7JDB6	DE000MF84LD4	DE000MF7Y5H7
DE000MF17BD5	DE000MF8GY47	DE000MF5QHT8	DE000MF84LH5	DE000MF7LYT0
DE000MF17S34	DE000MF8N592	DE000MF5QLX2	DE000MF128A9	DE000MF7Y5K1
DE000MF17FG9	DE000MF8N568	DE000MF7ESL4	DE000MF7XL34	DE000MF72VQ0
DE000MF7YF56	DE000MF5AGA4	DE000MF7ESC3	DE000MF7FLU7	DE000MF871W8
DE000MF48KP5	DE000MF48EM5	DE000MF1HYF0	DE000MF1H607	DE000MF7LBP6
DE000MF7YF07	DE000MF53WJ3	DE000MF45DP6	DE000MF128E1	DE000MF4HLH7
DE000MF0YL55	DE000MF8MTB4	DE000MF7JDL5	DE000MF0EDT4	DE000MF7Y5Z9
DE000MF47AR4	DE000MF48XC6	DE000MF7ES48	DE000MF1A5R0	DE000MF73024
DE000MF5WFG7	DE000MF5XC45	DE000MF7EEA7	DE000MF2CCG3	DE000MF0FPE7
DE000MF7XXU5	DE000MF8MNH4	DE000MF8GSZ7	DE000MF0EMJ6	DE000MF871R8
DE000MF11SL5	DE000MF7L4L7	DE000MF1HYE3	DE000MF7FL36	DE000MF7Y5Q8
DE000MF17FH7	DE000MF848H7	DE000MF2QB48	DE000MF65TV8	DE000MF1GV21
DE000MF5HW74	DE000MF8J9J3	DE000MF5QMF7	DE000MF53UZ3	DE000MF83EJ8
DE000MF66PU6	DE000MF8GY62	DE000MF59TJ6	DE000MF1J1X8	DE000MF7Y5J3
DE000MF7YEW9	DE000MF8QXS1	DE000MF0FK59	DE000MF7FLQ5	DE000MF7Y5M7
DE000MF1NGC2	DE000MF5YU59	DE000MF7ESP5	DE000MF3NSL4	DE000MF34E62
DE000MF0TJF8	DE000MF48EE2	DE000MF7ESR1	DE000MF5KQN5	DE000MF7Y5P0
DE000MF80MJ7	DE000MF63AZ4	DE000MF2PDS8	DE000MF7J2M3	DE000MF72UQ2
DE000MF8JM89	DE000MF8J9M7	DE000MF5QM59	DE000MF7FL44	DE000MF7Y666
DE000MF17BE3	DE000MF8J9L9	DE000MF6CJ83	DE000MF7Y8D0	DE000MF793V6
DE000MF84TB1	DE000MF7JMX1	DE000MF59RL6	DE000MF6K832	DE000MF871U2
DE000MF0FZZ1	DE000MF1GEG2	DE000MF144R0	DE000MF79QX1	DE000MF72UR0
DE000MF0FXZ6	DE000MF8H3D1	DE000MF5KQ28	DE000MF1P410	DE000MF80GP6
DE000MF0NCG4	DE000MF63B93	DE000MF7ESS9	DE000MF8LFA7	DE000MF34KM2
DE000MF48KB5	DE000MF5P858	DE000MF7R1A0	DE000MF782Y3	DE000MF7M1S7
DE000MF17F62	DE000MF472V7	DE000MF7JD99	DE000MF0FCW7	DE000MF83CC7
DE000MF6JZB1	DE000MF5XTQ5	DE000MF5H723	DE000MF5Z9V1	DE000MF7Y5C8
DE000MF5L0Y0	DE000MF192G2	DE000MF8H420	DE000MF1R2C0	DE000MF7Y5V8
DE000MF5WFG6	DE000MF8QYS9	DE000MF73Z51	DE000MF7FLR3	DE000MF7Y5F1
DE000MF7YF23	DE000MF1XH36	DE000MF7EQZ8	DE000MF7RKH1	DE000MF1GV13
DE000MF739G0	DE000MF8QXP7	DE000MF7ERA9	DE000MF1J1V2	DE000MF871N7
DE000MF1HPF8	DE000MF7YCX1	DE000MF6CLH3	DE000MF1J1W0	DE000MF871Y4
DE000MF5WFS2	DE000MF63AN0	DE000MF17XP3	DE000MF6WCS7	DE000MF3GY67
DE000MF8JMC3	DE000MF814D8	DE000MF5QLR4	DE000MF255M5	DE000MF34KD1
DE000MF1K2H6	DE000MF7YCG6	DE000MF8JRX8	DE000MF1R218	DE000MF6BT74
DE000MF66PQ4	DE000MF585C6	DE000MF7JE15	DE000MF254Y3	DE000MF7NE01
DE000MF10B71	DE000MF8HG97	DE000MF17XN8	DE000MF6F1W9	DE000MF7NE19
DE000MF5WFN3	DE000MF5W508	DE000MF65SV0	DE000MF7FLC5	DE000MF4C5T1

DE000MF0X4T3	DE000MF5YJ70	DE000MF7ERK8	DE000MF1NHG1	DE000MF3ZP24
DE000MF691J7	DE000MF7EU85	DE000MF5NWW0	DE000MF14BY8	DE000MF4C602
DE000MF0DPG7	DE000MF48EV6	DE000MF7ESK6	DE000MF634Y6	DE000MF1J3F1
DE000MF67TL5	DE000MF844L8	DE000MF1H1W2	DE000MF7Y849	DE000MF84Y83
DE000MF607H7	DE000MF7EWW5	DE000MF5QME0	DE000MF2EQ86	DE000MF3ZNV8
DE000MF1G5J1	DE000MF5P833	DE000MF7EE44	DE000MF84LJ1	DE000MF79PH6
DE000MF48KJ8	DE000MF83ZN5	DE000MF849M5	DE000MF0DBK9	DE000MF5DPN2
DE000MF1G5H5	DE000MF1HUV5	DE000MF7ES22	DE000MF79419	DE000MF6SHG9
DE000MF607G9	DE000MF7L4V6	DE000MF7KJF2	DE000MF7QWJ4	DE000MF7BBU7
DE000MF0KVF2	DE000MF5H202	DE000MF7ERT9	DE000MF7RKB4	DE000MF1J3E4
DE000MF0YVN7	DE000MF0FCH8	DE000MF5WT05	DE000MF2G4V8	DE000MF1J3G9
DE000MF1G5M5	DE000MF8PZU4	DE000MF5QM75	DE000MF0KJE0	DE000MF6SHH7
DE000MF1HPE1	DE000MF8JRF5	DE000MF1H1Y8	DE000MF79QV5	DE000MF2LGZ5
DE000MF84TC9	DE000MF7YCM4	DE000MF540B3	DE000MF1R1R0	DE000MF1GST5
DE000MF69A31	DE000MF7EJ72	DE000MF41FG9	DE000MF66LD1	DE000MF4C5S3
DE000MF5WFC6	DE000MF7L4M5	DE000MF5QM34	DE000MF11F68	DE000MF86FT7
DE000MF48KN0	DE000MF5FGW7	DE000MF73U72	DE000MF7J2X0	DE000MF8N4G4
DE000MF1JPN8	DE000MF8AYE3	DE000MF7JDQ4	DE000MF5VDY7	DE000MF4C5W5
DE000MF0VFT3	DE000MF591S0	DE000MF7ER23	DE000MF1H5Z6	DE000MF84JZ1
DE000MF8JMD1	DE000MF63B77	DE000MF849V6	DE000MF7HX71	DE000MF84Y91
DE000MF7YES7	DE000MF8QXU7	DE000MF0E1E4	DE000MF7B9V7	DE000MF2LPG6
DE000MF0FXB7	DE000MF8QYY7	DE000MF1HYL8	DE000MF5YFG3	DE000MF76480
DE000MF17F39	DE000MF83ZP0	DE000MF7JDA8	DE000MF7DJY8	DE000MF8MSY8
DE000MF48KF6	DE000MF84914	DE000MF47960	DE000MF7FM01	DE000MF8M776
DE000MF07NQ3	DE000MF7EU28	DE000MF48RE4	DE000MF5KS42	DE000MF3ZNS4
DE000MF2LEV9	DE000MF7XWC5	DE000MF5T9K2	DE000MF7L804	DE000MF1GSQ1
DE000MF7XXT7	DE000MF814F3	DE000MF486Q7	DE000MF19C71	DE000MF4C5V7
DE000MF84TA3	DE000MF82AZ4	DE000MF6CLL5	DE000MF0L2X3	DE000MF4C5X3
DE000MF7YF15	DE000MF8RB90	DE000MF7ESN0	DE000MF255F9	DE000MF1J3H7
DE000MF2LMK5	DE000MF60EM0	DE000MF6SSF8	DE000MF1QP01	DE000MF3ZP08
DE000MF0NQ53	DE000MF5EFR2	DE000MF80UE1	DE000MF66JJ2	DE000MF3ZNU0
DE000MF5WFF9	DE000MF8MN42	DE000MF5YRR5	DE000MF0EF81	DE000MF2LPH4
DE000MF17FK1	DE000MF8LAW2	DE000MF4TP88	DE000MF1QZW3	DE000MF86CD8
DE000MF1KD92	DE000MF8JRJ7	DE000MF7ES71	DE000MF77WP9	DE000MF8M9D1
DE000MF63BP3	DE000MF8QYX9	DE000MF6STW1	DE000MF6SBW9	DE000MF7BBR3
DE000MF0YLP3	DE000MF6BWE9	DE000MF8GV40	DE000MF84L47	DE000MF2LH05
DE000MF84T64	DE000MF2MVK4	DE000MF7ES06	DE000MF7MM93	DE000MF7BBS1
DE000MF0DLB7	DE000MF2MNT2	DE000MF7ER49	DE000MF0KAM2	DE000MF8MSZ5
DE000MF7XXS9	DE000MF2MVJ6	DE000MF5WSU1	DE000MF1R2E6	DE000MF6X4H2
DE000MF8JMA7	DE000MF4S1Q8	DE000MF486C7	DE000MF3D164	DE000MF3ZEA1
DE000MF2LML3	DE000MF2MVL2	DE000MF5SDG0	DE000MF6CXR7	DE000MF6X330
DE000MF7YEX7	DE000MF2MNV8	DE000MF7GKT9	DE000MF7DJV4	DE000MF792E4
DE000MF17SQ1	DE000MF2MNU0	DE000MF5UJ41	DE000MF66LE9	DE000MF3ZP16
DE000MF607A2	DE000MF4S1P0	DE000MF56MZ3	DE000MF634S8	DE000MF3ZNX4
DE000MF8JM71	DE000MF37GM3	DE000MF81MU2	DE000MF1R291	DE000MF851L3
DE000MF47AV6	DE000MF34MD7	DE000MF5RC19	DE000MF1N9U1	DE000MF4C5R5

DE000MF5WFP8	DE000MF8NCD4	DE000MF5PTD9	DE000MF2CM17	DE000MF3ZNW6
DE000MF7YEV1	DE000MF5Z5T3	DE000MF5R128	DE000MF2T592	DE000MF7BBT9
DE000MF17F88	DE000MF5UUD7	DE000MF745C6	DE000MF25503	DE000MF3ZNY2
DE000MF7Z2X0	DE000MF5Y5W8	DE000MF8M1E6	DE000MF7FM43	DE000MF7B888
DE000MF17FL9	DE000MF1TMP9	DE000MF7GCP4	DE000MF7J2P6	DE000MF856Q1
DE000MF8JME9	DE000MF5UUB1	DE000MF6W8T9	DE000MF5VDN0	DE000MF6X4G4
DE000MF0DMD1	DE000MF5UUC9	DE000MF4RZQ7	DE000MF53V00	DE000MF3ZNT2
DE000MF7YEU3	DE000MF5UDJ0	DE000MF8H8X8	DE000MF3NUX5	DE000MF4C5Z8
DE000MF8JMB5	DE000MF5UDL6	DE000MF7GD50	DE000MF1R1T6	DE000MF84YA3
DE000MF1PP02	DE000MF6ABL0	DE000MF78P58	DE000MF1QZU7	DE000MF3ZEC7
DE000MF70AF1	DE000MF1TMQ7	DE000MF5S878	DE000MF1QZY9	DE000MF4C610
DE000MF5WJ1	DE000MF5UDK8	DE000MF5R151	DE000MF7Y1S3	DE000MF3ZP32
DE000MF0FK00	DE000MF55E41	DE000MF5RC27	DE000MF28LX9	DE000MF7B8B1
DE000MF7YFY5	DE000MF7BYA1	DE000MF4RZR5	DE000MF7FLD3	DE000MF3ZNZ9
DE000MF48KV3	DE000MF2MLD0	DE000MF7NEU6	DE000MF7L887	DE000MF4C5Y1
DE000MF5YFX8	DE000MF2MLC2	DE000MF7Q274	DE000MF7FM68	DE000MF3ZEB9
DE000MF542G8	DE000MF37HC2	DE000MF7GHU3	DE000MF6CXM8	DE000MF84JY4
DE000MF17FE4	DE000MF2MX53	DE000MF8LG75	DE000MF53V18	DE000MF1GSR9
DE000MF09TW4	DE000MF34N46	DE000MF5PTE7	DE000MF53V42	DE000MF2LPJ0
DE000MF60773	DE000MF69U37	DE000MF6W8S1	DE000MF84L54	DE000MF1GSS7
DE000MF17BF0	DE000MF7QBC3	DE000MF7GCN9	DE000MF690K7	DE000MF84K06
DE000MF0LTU3	DE000MF8LDH7	DE000MF5UJ33	DE000MF2M1B8	DE000MF86CE6
DE000MF47AL7	DE000MF8LDG9	DE000MF56LS0	DE000MF5YHB0	DE000MF8N4H2
DE000MF1HPG6	DE000MF6FUQ8	DE000MF4RZN4	DE000MF634V2	DE000MF7B896
DE000MF84T80	DE000MF2MLE8	DE000MF54YG3	DE000MF7P8T7	DE000MF6SHF1
DE000MF7YF31	DE000MF2MX38	DE000MF7EDE1	DE000MF1P5G6	DE000MF7B8A3
DE000MF48KL4	DE000MF2MX46	DE000MF4RZL8	DE000MF634U4	DE000MF84Y75
DE000MF1HPJ0	DE000MF72NH6	DE000MF5C2B5	DE000MF7J2T8	DE000MF4C5U9
DE000MF5WFK9	DE000MF72TW2	DE000MF7MJW3	DE000MF1FYK4	DE000MF3TTW6
DE000MF17SS7	DE000MF72NF0	DE000MF68XE0	DE000MF2M3X8	DE000MF30KL2
DE000MF607D6	DE000MF72NJ2	DE000MF7GKS1	DE000MF3K7D2	DE000MF8LP90
DE000MF66PT8	DE000MF72TX0	DE000MF40RX1	DE000MF5J3K7	DE000MF696U3
DE000MF60781	DE000MF72TZ5	DE000MF875U3	DE000MF687D8	DE000MF4RYZ1
DE000MF20R06	DE000MF72TY8	DE000MF7GHT5	DE000MF5J3M3	DE000MF46QT8
DE000MF17FB0	DE000MF72NG8	DE000MF5UJ25	DE000MF128C5	DE000MF696T5
DE000MF0XNA3	DE000MF8LYZ5	DE000MF5S886	DE000MF12899	DE000MF7AEV1
DE000MF7YEZ2	DE000MF1JLB2	DE000MF7EDF8	DE000MF7FM76	DE000MF8LFU5
DE000MF5WFB8	DE000MF1HE13	DE000MF5BYB3	DE000MF2W0R4	DE000MF3TTU0
DE000MF7AL98	DE000MF1HE47	DE000MF6VZF7	DE000MF2EA35	DE000MF7AEW9
DE000MF1KDJO	DE000MF1JLC0	DE000MF6WZ97	DE000MF7LHE7	DE000MF7UKT0
DE000MF17F70	DE000MF1JLE6	DE000MF4RZP9	DE000MF5J3F7	DE000MF3TTV8
DE000MF47AP8	DE000MF1JLF3	DE000MF7GEU0	DE000MF49N07	DE000MF3TTX4
DE000MF1BQ49	DE000MF1HE21	DE000MF5PTC1	DE000MF1QNX7	DE000MF30KM0
DE000MF17PX3	DE000MF41ED9	DE000MF8M2H7	DE000MF5QMR2	DE000MF6JHQ7
DE000MF1XWA2	DE000MF4TYA0	DE000MF5R136	DE000MF7FLE1	DE000MF5RBA9
DE000MF5WFH5	DE000MF1HE05	DE000MF5UJ74	DE000MF1LJ87	DE000MF1FW13

DE000MF6JZE5	DE000MF1JLD8	DE000MF5QZZ7	DE000MF1PSG3	DE000MF1FVX3
DE000MF843R7	DE000MF1HE39	DE000MF7BB99	DE000MF5VDH2	DE000MF1HMA7
DE000MF08YU0	DE000MF6KBL9	DE000MF7GD43	DE000MF84L70	DE000MF6JHP9
DE000MF79930	DE000MF4QPB2	DE000MF7GD68	DE000MF1R2B2	DE000MF6JMA32
DE000MF73BW8	DE000MF4GMD6	DE000MF6W6Q9	DE000MF53V59	DE000MF37LY8
DE000MF8FB60	DE000MF4GPH0	DE000MF5R144	DE000MF7Y8C2	DE000MF1HMA88
DE000MF17FF1	DE000MF4QP99	DE000MF8FJ96	DE000MF19C63	DE000MF49C42
DE000MF66PS0	DE000MF4QMP9	DE000MF6WYE1	DE000MF0FKZ3	DE000MF1HMA70
DE000MF69XQ2	DE000MF4GMA2	DE000MF6W8U7	DE000MF7Y1T1	DE000MF1FVY1
DE000MF69501	DE000MF4NWX44	DE000MF6W6P1	DE000MF255C6	DE000MF8QUF4
DE000MF1HPD3	DE000MF4GPD9	DE000MF6MQ41	DE000MF7LGS9	DE000MF8LS55
DE000MF17FM7	DE000MF4GPF4	DE000MF6QC76	DE000MF1R2D8	DE000MF6MDY4
DE000MF0M179	DE000MF4GM86	DE000MF5UJ66	DE000MF0EUN1	DE000MF6JF49
DE000MF8M099	DE000MF4GPC1	DE000MF6QPW3	DE000MF0TGY5	DE000MF6JHN4
DE000MF17FC8	DE000MF4GMD9	DE000MF5DPQ5	DE000MF7FLX1	DE000MF1FW05
DE000MF1HPC5	DE000MF4GME4	DE000MF8FMC1	DE000MF1R259	DE000MF34KE9
DE000MF1G5G7	DE000MF4QMN4	DE000MF5RC35	DE000MF489X7	DE000MF1HMA62
DE000MF0K9N0	DE000MF4KJL7	DE000MF5G1X7	DE000MF1R1M1	DE000MF1HMA54
DE000MF6CQG4	DE000MF4GMF1	DE000MF79B87	DE000MF1YB07	DE000MF1FVZ8
DE000MF5HW66	DE000MF4GM78	DE000MF5RC01	DE000MF7FL77	DE000MF6JHR5
DE000MF8JM97	DE000MF7X0V0	DE000MF7TNY6	DE000MF5VDB5	DE000MF8LS48
DE000MF6D4A1	DE000MF79AH8	DE000MF83Z42	DE000MF66JK0	DE000MF6JMA40
DE000MF3Y798	DE000MF4GPE7	DE000MF8FMD9	DE000MF2ULA9	DE000MF8GUF5

**ADDRESS LIST
ADRESSLISTE**

**PRINCIPAL EXECUTIVE OFFICE OF MORGAN STANLEY REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY
IN DELAWARE**

1585 Broadway
New York, New York 10036
U.S.A.
Tel: +1 (212) 761 4000

The Corporation Trust Center
1209 Orange Street
Wilmington, Delaware 19801
U.S.A.

**REGISTERED OFFICE OF
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC**

25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

REGISTERED OFFICE OF MORGAN STANLEY B.V.

Luna Arena
Herikerbergweg 238
1101 CM
Amsterdam Zuidoost
The Netherlands

FISCAL AND PAYING AGENT

Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

Morgan Stanley Bank AG
Junghofstrasse 13-15
60311 Frankfurt am Main
Germany

**LEGAL ADVISER TO THE ISSUER
AS TO GERMAN LAW**

White & Case LLP
Bockenheimer Landstrasse 20
60323 Frankfurt am Main
Germany

AUDITORS OF MORGAN STANLEY

Deloitte & Touche LLP
30 Rockefeller Plaza
New York, New York 10112
U.S.A.

AUDITORS OF MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC

Deloitte LLP
1 New Street Square
London EC4A 3HQ
United Kingdom

AUDITORS OF MORGAN STANLEY B.V.

Deloitte Accountants B.V.
registered address:
Gustav Mahlerlaan 2970
1081 LA Amsterdam
The Netherlands
postal address:
Postbus 58110

ADDRESS LIST
ADRESSLISTE

1040 HC Amsterdam
The Netherlands

DETERMINATION AGENT

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom

CALCULATION AGENT

Citigroup Global Markets Europe AG
Germany Agency and Trust Department
Reuterweg 16
60323 Frankfurt am Main
Germany

Morgan Stanley & Co. International plc
25 Cabot Square
Canary Wharf
London E14 4QA
United Kingdom