*Dieses Dokument stellt einen Basisprospekt im Sinne des Artikels 2 Buchstabe s) und des Artikels 8 der Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 14. Juni 2017 über den Prospekt, der beim öffentlichen Angebot von Wertpapieren oder bei deren Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt zu veröffentlichen ist und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/71/EG in der jeweils geltenden Fassung (die "**Prospekt-Verordnung**") dar (der "**Basisprospekt**" bzw. der "**Prospekt**").*

Dieser Basisprospekt ist ab dem 14. Februar 2023 nicht mehr gültig. Die Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten besteht nicht, wenn der Basisprospekt ungültig geworden ist.

BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH
Frankfurt am Main

(die "Emittentin")

Basisprospekt vom 14. Februar 2022

zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von

Zertifikaten

Aktienanleihen

Anleihen

bezogen auf

Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse , Referenzsätze und/oder Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen und/oder Depositary Receipts

unbedingt garantiert durch
BNP Paribas S.A.
Paris, Frankreich
(die "Garantin")

und

angeboten durch
BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
Paris, Frankreich
(die "Anbieterin")

Dieser Basisprospekt ist in Zusammenhang mit etwaigen Nachträgen zum Basisprospekt zu lesen.

*Für die Wertpapiere werden endgültige Bedingungen ("**Endgültige Bedingungen**") erstellt, die die Informationen enthalten, welche lediglich zum Zeitpunkt der jeweiligen Emission von Wertpapieren im Rahmen des Basisprospekts bestimmt werden können.*

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere und die Garantie sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen unter Eingabe der jeweiligen Wertpapierkennnummer im Suchfeld auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/zertifikate abgerufen werden.

*Potenzielle Investoren werden darauf hingewiesen, dass sämtliche Webseiten, auf die in diesem Dokument Bezug genommen wird, sofern die Informationen nicht mittels Verweis in den Basisprospekt aufgenommen wurden (siehe hierzu III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT – 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben), keinen Teil dieses Basisprospekts darstellen und nicht von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**") als zuständiger Behörde gemäß Verordnung (EU) 2017/1129 geprüft oder gebilligt wurden.*

Potenzielle Investoren in die Wertpapiere werden ausdrücklich darauf hingewiesen, dass eine Anlage in die Wertpapiere finanzielle Risiken beinhaltet. Wertpapierinhaber sind dem Risiko des vollständigen oder teilweisen Verlustes des von ihnen in die Wertpapiere investierten Betrags ausgesetzt. Allen potenziellen Investoren wird daher empfohlen, den gesamten Inhalt des Prospekts, insbesondere die Risikofaktoren, eingehend zu lesen.

Inhaltsverzeichnis

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES ANGEBOTSPROGRAMMS 10

1. Allgemeine Beschreibung des Angebotsprogramms 10

2. Allgemeine Beschreibung der in diesem Basisprospekt beschriebenen Wertpapiere 10

3. Weitere Informationen zu den Wertpapieren, zum Angebot und zum Handel 11

II. RISIKOFAKTOREN 13

A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN 13

B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN 14

C. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE 14

1. Risiken aufgrund des Rangs und der Eigenschaft der Wertpapiere bei einem Ausfall der Emittentin und / oder Garantin 14

a) Risiken aufgrund des Rangs der Wertpapiere 14

b) Risiken aufgrund der Garantie der BNP Paribas S.A. 14

c) Abwicklungsmaßnahmen und Gläubigerbeteiligung in Bezug auf die Emittentin 15

d) Risiko in Verbindung mit Abwicklungsmaßnahmen in Bezug auf die Garantin 15

e) Keine Einlagensicherung oder Entschädigungseinrichtung 16

2. Risiken, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben 16

(i) Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 16

(ii) Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 17

(iii) Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 18

(iv) Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 18

(v) Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung) 19

(vi) Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung) 19

(vii) Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap 20

(viii) Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap 20

(ix) Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1) 21

(x) Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2) 21

(xi) Produkt 11: Aktienanleihe 22

(xii) Produkt 12: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) 23

(xiii) Produkt 13: Aktienanleihe (Chance) 25

(xiv) Produkt 14: Anleihe (ohne und mit physischer Lieferung) 26

(xv) Produkt 15: Nachkauf Anleihe bzw. Nachkauf Zertifikat 27

(xvi) Produkt 16: Lock-In Zertifikate 29

(xvii) Produkt 17: Twin Win Zertifikat 30
(xviii) Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe 30
(xix) Produkt 19: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe mit bedingtem Zinsbetrag 31

3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben……32

a) Risiken im Zusammenhang mit einer Änderung oder Beendigung der Wertpapiere während der Laufzeit 32
b) Marktstörungen 34
c) Risiko bei physischer Lieferung 34
d) Wechselkursrisiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren 36
e) Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle und / oder die Emittentin 37

4. Risiken betreffend die Anlage, das Halten und die Veräußerung der Wertpapiere.... 37

a) Marktpreisrisiken 37
b) Risiken in Bezug auf einen Sekundärmarkt für die Wertpapiere 38
c) Risiken aus möglichen Interessenkonflikten 40
d) Risiken bei der Auflösung von Absicherungsgeschäften der Emittentin 41
e) Risiken im Hinblick auf die Besteuerung 42
f) *Risiken durch Fremdsprachige Informationen in Bezug auf die BNP Paribas S.A. als Garantin* 43
g) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit nachhaltigen strukturierten Wertpapieren 45

5. Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert 45

a) Risiken, die allen Basiswerten eigen sind 45
b) Risiken im Zusammenhang mit Aktien (oder sonstige Dividendenpapieren (z.B. Genussscheine)) als Basiswert bzw. Korbbestandteil 50
c) Risiken im Zusammenhang mit Indizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil 51
d) Risiken im Zusammenhang mit Terminkontrakten als Basiswert bzw. Korbbestandteil 52
e) Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkursen als Basiswert bzw. Korbbestandteil 54
f) Risiken im Zusammenhang mit Depositary Receipts als Basiswert bzw. Korbbestandteil 55
g) Risiken im Zusammenhang mit Metallen und Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil 55
h) Risiken im Zusammenhang mit börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil 56
i) Risiken im Zusammenhang mit nicht börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil 60

j) Risiken im Zusammenhang mit Referenzsätzen als Basiswert bzw. Korbbestandteil 62

III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT 64

1. Form des Basisprospekts und Veröffentlichung 64
2. Billigung des Basisprospekts und Notifizierung 64
3. Verantwortliche Personen 65
4. Aufstockung von Wertpapieren, Weiterführung von begonnenen öffentlichen Angeboten der Wertpapiere und Zulassung von bereits begebenen Wertpapieren zum Handel 65
5. Angaben von Seiten Dritter 66
6. Mittels Verweis einbezogene Angaben 66
   (a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen 67
   (b) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Emittentin 73
   (c) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Garantin 77
7. Einsehbare Dokumente 80

IV. ZUSTIMMUNG ZUR VERWENDUNG DES PROSPEKTS 83

V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN 84

VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN 87

VII. BESCHREIBUNG DER GARANTIE 88

VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE 93

1. Angaben über die Wertpapiere 93

(a) Allgemeiner Hinweis 93
(b) Rangfolge 93
(c) Rating 93
(d) Allgemeine Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag oder gegebenenfalls zu erbringende sonstige Leistungen / Abhängigkeit des Werts der Wertpapiere von dem Basiswert 93
(e) Produktspezifische Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag oder gegebenenfalls zu erbringende sonstige Leistungen 94
   (i) Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 94
   (ii) Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 95
   (iii) Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 96
   (iv) Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung) 97
   (v) Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung) 98

(vi) Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung) 98
(vii) Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap 99
(viii) Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap 100
(ix) Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1) 102
(x) Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2) 102
(xi) Produkt 11: Aktienanleihe 103
(xii) Produkt 12: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) 106
(xiii) Produkt 13: Aktienanleihe (Chance) 110
(xiv) Produkt 14: Anleihe (ohne und mit physischer Lieferung) 111
(xv) Produkt 15: Nachkauf Anleihe bzw. Nachkauf Zertifikat 114
(xvi) Produkt 16: Lock-In Zertifikate 117
(xvii) Produkt 17: Twin Win Zertifikat 117
(xviii) Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe 119
(xix) Produkt 19: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe mit bedingtem Zinsbetrag 120
(f) Weitere Angaben zu den Wertpapieren 121
2. Abhängigkeit der steuerlichen Behandlung etwaiger Erträge aus den Wertpapieren 122
3. Angaben über den Basiswert 122

IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT 124

1. Bedingungen, Angebotsstatistiken, erwarteter Zeitplan und erforderliche Maßnahmen für das Zeichnungsverfahren 124
2. Ausgabepreis; Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen 124
3.Lieferung der Wertpapiere 125
4. Zahlstelle und Verwahrstelle 125
5. Potenzielle Investoren 125
6. Platzierung und Übernahme (Underwriting) 126
7. Nicht-Begebung der Wertpapiere 126
8. Verkaufsbeschränkungen 126
9. Aufstockungen, Erneute Aufnahme der Zulassung zum Handel bereits begebener Wertpapiere und Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren 128

X. ZULASSUNG ZUM HANDEL UND HANDELSREGELN 130

XI. ZUSÄTZLICHE ANGABEN 131

1. Beschlüsse, Ermächtigungen und Genehmigungen zur Schaffung der Wertpapiere 131
2. Veröffentlichungen von Informationen 131
3. Interessen und Interessenkonflikte von Seiten natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind 131
4. Gründe für das Angebot und die Verwendung der Erlöse 131

XII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN 133

Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen): 133
Produkt 1 (Bonus/Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung) 133
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 133
Produkt 2 (Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung) 140
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 140
Produkt 3 (Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung) 146
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 146
Produkt 4 (Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung) 152
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 152
Produkt 5 (DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung)) 158
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 158
Produkt 6 (DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung)) 162
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 162
Produkt 7 (Sprint Zertifikate mit Cap) 167
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 167
Produkt 8 (Sprint Zertifikate ohne Cap) 173
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 173
Produkt 9 (Airbag Zertifikat (Typ 1)) 179
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 179
Produkt 10 (Airbag Zertifikat (Typ 2)) 186
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 186
Produkt 11 (Aktienanleihe) 192
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 192
Produkt 12 (Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb)) 198
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 198
Produkt 13 (Aktienanleihe (Chance)) 204
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 204
Produkt 14 (Anleihe) (ohne und mit physischer Lieferung) 209
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 209
Produkt 15 ([Nachkauf Anleihe] [Nachkauf Zertifikat]) 215
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 215
Produkt 16 (Lock-In Zertifikate) 223
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 223
Produkt 17 (Twin Win Zertifikat) 229
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 229
Produkt 18 (EDS Anleihe / Altiplano Anleihe) 234
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 234

Produkt 19 ([Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag) 239
§ 1 Wertpapierrecht, Definitionen 240

Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen): 245

§ 2 a Anpassungen im Zusammenhang mit [mehreren Basiswerten] [einem Korb als Basiswert] 245
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 245
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 247
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 251
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 252
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 254
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 256
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 257
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 260
§ 2 [●] Anpassungen, außerordentliche Kündigung 264
§ 3 Marktstörungen 268

Abschnitt B: Allgemeine Bedingungen 276

§ 4 Automatische Ausübung der Wertpapierrechte 276
§ 5 Zahlungen bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts 276
§ 6 Form der Wertpapiere; Girosammelverwahrung, Mindesthandelsgröße, Übertragbarkeit 276
§ 7 Status; Garantie 277
§ 8 Berechnungsstelle, Zahlstelle 277
§ 9 Bekanntmachungen 278
§ 10 Aufstockung, Rückkauf 278
§ 11 Verschiedenes 278

Annex A Definitionen 280

XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN 314

XIV. FORMULAR FÜR DIE ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN 317

XV. FORTGEFÜHRTE ANGEBOTE 351

I. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG DES ANGEBOTSPROGRAMMS

1. Allgemeine Beschreibung des Angebotsprogramms

Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (die "**Emittentin**") begibt jeweils auf Beschluss ihrer Geschäftsführung Zertifikate, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze und/oder Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen und/oder Depositary Receipts (die "**Wertpapiere**").

Zu diesem Zweck hat die Emittentin diesen Basisprospekt erstellt und veröffentlicht. Eine detaillierte Beschreibung des Basisprospekts, insbesondere seines Aufbaus und seiner Funktionsweise, findet sich in Abschnitt "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT" auf Seite 64 ff. dieses Basisprospekts.

Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland. Die Emittentin ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht. Weitere Informationen zur Emittentin finden sich im Abschnitt "V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN" auf Seite 84 ff. dieses Basisprospekts.

BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die "**Garantin**" oder auch "**BNPP**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht (*société anonyme*) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens – 75009 Paris, Frankreich. Weitere Informationen zur Garantin bzw. zur Garantie finden sich in Abschnitt "VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN" auf Seite 87 ff. dieses Basisprospekts bzw. Abschnitt "VII. BESCHREIBUNG DER GARANTIE" auf Seite 88 ff. dieses Basisprospekts.

2. Allgemeine Beschreibung der in diesem Basisprospekt beschriebenen Wertpapiere

Die Wertpapiere beziehen sich auf einen oder mehrere Basiswerte.

Bei den Wertpapieren handelt es sich um strukturierte Schuldverschreibungen. Das heißt Zahlungen unter den Wertpapieren bzw. der Erhalt eines Physischen Basiswerts hängen von der Kursentwicklung eines oder mehrerer Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Depositary Receipts, bzw. Körben von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Depositary Receipts (jeweils ein "**Basiswert**") ab.

Der Wertpapierinhaber hat Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung bzw. Erhalt eines Physischen Basiswerts. Die Höhe des Auszahlungsbetrages oder der Wert des erhaltenen Physischen Basiswerts kann auch unter den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken.

Die folgenden Produkttypen sind in diesem Basisprospekt beschrieben:

- Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)
- Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)
- Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)
- Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)
- Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung)
- Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung)
- Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap
- Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap
- Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1)
- Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2)
- Produkt 11: Aktienanleihe
- Produkt 12: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb)
- Produkt 13: Aktienanleihe (Chance)
- Produkt 14: Anleihe (ohne und mit physischer Lieferung)
- Produkt 15: [Nachkauf Anleihe] [Nachkauf Zertifikat}]
- Produkt 16: Lock-In-Zertifikate
- Produkt 17: Twin Win Zertifikat
- Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe
- Produkt 19: [Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag

Eine weiterführende Beschreibung der Funktionsweise der Wertpapiere findet sich im Abschnitt "VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE" unter der Ziffer 1. "Angaben über die Wertpapiere" auf Seite 93 ff. dieses Basisprospekts. Es wird dabei empfohlen, zugleich die Risikofaktoren im Abschnitt "II. Risikofaktoren" auf Seite 13 ff. dieses Basisprospekts in Bezug auf die Emittentin, die Garantin und die Wertpapiere zu lesen.

3. Weitere Informationen zu den Wertpapieren, zum Angebot und zum Handel

Die Wertpapiere werden in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB begeben und begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat.

Die Wertpapiere sollen Privatkunden, professionellen Kunden und anderen in Frage kommenden Kontrahenten in der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich bzw. dem Großherzogtum Luxemburg als Anlegern öffentlich angeboten werden.

Für die Wertpapiere kann die Zulassung zum Handel an einer Wertpapierbörse in der Bundesrepublik Deutschland und / oder der Republik Österreich und / oder dem Großherzogtum Luxemburg beantragt werden.

Weiterführende allgemeine Informationen zu den Wertpapieren, zum Angebot und Handel der Wertpapiere finden sich im Abschnitt "VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE" auf Seite 93 ff. dieses Basisprospekts.

II. RISIKOFAKTOREN

Der Kauf von Wertpapieren, die in diesem Basisprospekt beschrieben werden, ist mit Risiken verbunden.

Im Folgenden werden die Risikofaktoren betreffend die Emittentin (siehe nachstehend unter Abschnitt "A. Risikofaktoren in Bezug auf die Emittentin"), die Garantin (siehe nachstehend unter Abschnitt "B. Risikofaktoren in Bezug auf die Garantin") und die Wertpapiere (siehe nachstehend unter Abschnitt "C. Risikofaktoren in Bezug auf die Wertpapiere") dargestellt.

Die Risikofaktoren sind entsprechend ihrer Beschaffenheit in Kategorien und gegebenenfalls Unterkategorien unterteilt, wobei je Kategorie bzw. Unterkategorie die zwei wesentlichsten Risikofaktoren an erster Stelle genannt werden. Die im Weiteren in einer Kategorie bzw. Unterkategorie aufgeführten Risikofaktoren sind nicht nach ihrer Wesentlichkeit geordnet. Sollte unterhalb der Gliederungsebene "Kategorie" keine Unterkategorie mit mindestens zwei Risikofaktoren genannt werden, handelt es sich bei dem einen genannten Risikofaktor alleine um den aus Sicht der Emittentin wesentlichen Risikofaktor.

Der Risikoteil besteht aus den drei Abschnitten A., B. und C., bei denen es sich um reine Gliederungsebenen handelt. Es folgen unter C. die Kategorien 1.-5. Unterhalb der Gliederungsebene "Kategorie" folgen (gegliedert mit Buchstaben) entweder Unterkategorien oder, wo die Einführung einer weiteren Gliederungsebene "Unterkategorie" nicht sinnvoll war, da es nur einen (isolierten) materiellen Risikofaktor zu einem "Thema" gibt, direkt die Risikofaktoren.

Soweit es sich um Risikofaktoren selbst handelt, werden die betreffenden Überschriften kursiv dargestellt. Soweit Unterkategorien genutzt wurden, sind die Überschriften der Unterkategorien dagegen unterstrichen und nicht kursiv dargestellt. In diesem Fall sind lediglich die Überschriften der folgenden Ebene "Risikofaktoren" kursiv dargestellt.

Die Beurteilung der Wesentlichkeit der Risikofaktoren erfolgte durch die Emittentin auf Grundlage der Wahrscheinlichkeit ihres Eintretens und des zu erwartenden Umfangs ihrer negativen Auswirkungen.

Für die Zwecke der Beurteilung der Wesentlichkeit wurde zum Datum dieses Basisprospekts die Eintrittswahrscheinlichkeit der Risiken berücksichtigt; der Umfang der negativen Auswirkungen auf die Wertpapiere wird unter Bezugnahme auf die Höhe der möglichen Verluste des für den Kauf der Wertpapiere aufgewendeten Kaufpreises zuzüglich sonstiger mit dem Kauf verbundener Kosten (das "**Aufgewendete Kapital**") (einschließlich eines möglichen Totalverlustes), das Entstehen von Mehrkosten oder die Begrenzung von Erträgen aus den Wertpapieren beschrieben.

Die Eintrittswahrscheinlichkeit der Risiken und die Höhe ihrer negativen Auswirkungen hängt auch vom jeweiligen Basiswert, den in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen im Hinblick auf die betreffenden Wertpapiere festgelegten Ausstattungsmerkmalen und den zum Datum der jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestehenden Umständen ab.

Sollte eines oder sollten mehrere der nachstehend beschriebenen Risiken eintreten, können Wertpapierinhaber ihren Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren.

Die nachstehend beschriebenen Risiken können einzeln oder auch zusammen auftreten. Sie können sich in ihren Auswirkungen wechselseitig verstärken.

A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN

Faktoren, welche die Fähigkeit der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, zur Erfüllung ihrer Verbindlichkeiten als Emittentin von gemäß diesem Basisprospekt begebenen

Wertpapieren betreffen, finden sich auf den Seiten 3 bis 6 im Abschnitt "**1 Risikofaktoren**" des von der BaFin gebilligten Registrierungsformulars vom 3. März 2021 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, in der Fassung etwaiger Nachträge. Angaben aus dem genannten Dokument werden mittels Verweis an dieser Stelle in diesen Basisprospekt einbezogen (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich nachstehend unter "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben").

B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN

Factors which may affect the ability of BNP Paribas S.A. ("**BNPP**") to fulfil its obligations as guarantor under the guarantee, covering securities issued under this base prospectus, are set out on pages 4 to 22 in section "1 Risk Factors" of the BaFin approved Registration Document of BNPP of 7 December 2021, in the English language (the "**BNPP December 2021 Registration Document**"), including, if applicable, any supplements thereto.

The risk factors on pages 4 to 22 of the BNPP December 2021 Registration Document are incorporated at this place in this base prospectus. A list setting out where the information incorporated by reference is included is provided in section "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" of this base prospectus.

C. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE WERTPAPIERE

1. Risiken aufgrund des Rangs und der Eigenschaft der Wertpapiere bei einem Ausfall der Emittentin und / oder Garantin

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, die sich aufgrund des Rangs und der Eigenschaft der Wertpapiere bei einem Ausfall der Emittentin und / oder Garantin ergeben, dargestellt. Am wesentlichsten werden Risiken aufgrund des Rangs der Wertpapiere und Risiken aufgrund der Garantie der BNP Paribas S.A. eingeschätzt.

a) Risiken aufgrund des Rangs der Wertpapiere

Als unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin stehen die Wertpapiere - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Damit besteht für die Wertpapierinhaber mit diesen Wertpapieren ein höheres Verlustrisiko, als mit Wertpapieren, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.

b) Risiken aufgrund der Garantie der BNP Paribas S.A.

Die BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich hat als Garantin eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre.

Im Fall einer nicht ordnungsgemäßen Zahlung von Beträgen, die nach Maßgabe der durch die Emittentin ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, können die Wertpapierinhaber die Garantin unter der Garantie in Anspruch nehmen. Die Wertpapierinhaber tragen damit aufgrund der Eigenschaft der Wertpapiere als garantiert (mittelbar) auch das Insolvenzrisiko der BNP Paribas S.A.

Sollte nämlich gegen die Garantin ein Insolvenzverfahren eröffnet werden, können Wertpapierinhaber ihre Ansprüche aus der Garantie nur noch nach den rechtlichen Bestimmungen des (französischen) Insolvenzrechts geltend machen. Wertpapierinhaber erhalten dann einen Geldbetrag, der sich nach der Höhe der Insolvenzquote der Garantin bemisst. Dieser Geldbetrag wird regelmäßig nicht annähernd die Höhe des von dem Wertpapierinhaber für den Kauf der Wertpapiere Aufgewendeten Kapitals erreichen. Im Fall der Inanspruchnahme der Garantin aus der Garantie kann eine Insolvenz der Garantin sogar zum vollständigen Verlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

c) Abwicklungsmaßnahmen und Gläubigerbeteiligung in Bezug auf die Emittentin

Auch wenn es sich bei der Emittentin selbst nicht um ein CRR-Kreditinstitut handelt, kann nicht ausgeschlossen werden, dass als Tochterunternehmen der Garantin gesetzliche Regelungen nach dem Sanierungs- und Abwicklungsgesetz ("**SAG**") Anwendung finden, die es der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht ("**BaFin**") als zuständige Abwicklungsbehörde ermöglichen würden, Abwicklungsmaßnahmen in Bezug auf die Emittentin zu treffen. Der Begriff "CRR-Kreditinstitut" ist nach der englischen Abkürzung CRR für die Kapitaladäquanzverordnung (Capital Requirements Regulation), (EU) Nr. 575/2013, benannt und wurde mit dem CRD IV-Umsetzungsgesetz vom 28. August 2013 in § 1 Abs. 3d Kreditwesengesetz eingeführt, wo er den bisherigen Begriff "Einlagenkreditinstitut" ersetzte.

Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sein sollten, kann die BaFin in den gesetzlich festgelegten Fällen bestimmen, dass Ansprüche der Wertpapierinhaber aus den Wertpapieren in Anteile an der Garantin umgewandelt werden. In diesem Fall würden Wertpapierinhaber dieselben Risiken wie jeder Aktionär der Garantin tragen. Der Kurs der Aktien der Garantin wird in einer solchen Situation in der Regel stark gefallen sein. Deshalb entsteht Wertpapierinhabern unter diesen Umständen höchstwahrscheinlich ein Verlust.

Der Nennbetrag der Wertpapiere sowie etwaige Ansprüche auf Zinsen kann bzw. können durch die zuständige Abwicklungsbehörde ganz oder teilweise herabgesetzt, d.h. durch Rechtsakt reduziert werden. Wertpapierinhaber erhalten dann eine geringere oder gar keine Rückzahlung des Aufgewendeten Kapitals.

Die Abwicklungsbehörde kann auch die Wertpapierbedingungen ändern. Sie kann beispielsweise die Einlösung der Wertpapiere zeitlich verschieben. Wertpapierinhaber erhalten dann die vereinbarten Zahlungen aus den Wertpapieren später als ursprünglich in den Wertpapierbedingungen vereinbart.

Die Voraussetzungen für eine Abwicklung liegen nach den Bestimmungen des SAG vor, wenn die Abwicklungsbehörde feststellt, dass die Emittentin in ihrer Existenz gefährdet ist.

Sollte die Abwicklungsbehörde Abwicklungsmaßnahmen ergreifen, tragen Wertpapierinhaber das Risiko, ihre Ansprüche aus den Wertpapieren zu verlieren. Dies umfasst insbesondere Ansprüche auf Zahlung des Rückzahlungsbetrags oder sonstige Zahlungen.

Abwicklungsmaßnahmen durch die zuständige Abwicklungsbehörde gegen die Emittentin können zu erheblichen Verlusten und zu einem Totalverlust des von den Wertpapierinhabern Aufgewendeten Kapitals führen.

d) Risiko in Verbindung mit Abwicklungsmaßnahmen in Bezug auf die Garantin

Da die Garantin eine Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die Emittentin ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, übernommen hat, können Maßnahmen, die in Bezug auf BNP Paribas S.A. bzw. die BNP Paribas Gruppe in Frankreich

gemäß der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie nach französischem Recht getroffen werden, mittelbar negative Auswirkungen in Bezug auf die Wertpapiere haben.

Wertpapierinhaber sind dem Risiko ausgesetzt, dass die BNP Paribas S.A. ihre Verpflichtungen unter den Wertpapieren als Garantin im Falle einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen nach französischem Recht nicht erfüllen kann. Eine behördliche Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen durch die französische *Autorité de Contrôle Prudentiel et de Résolution* ("**ACPR**") als zuständige Abwicklungsbehörde kann im Falle einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. auch im Vorfeld eines Insolvenzverfahrens ergehen.

Dabei stehen der Abwicklungsbehörde in Bezug auf die BNP Paribas S.A. umfangreiche Eingriffsbefugnisse zu, die nachteilige Auswirkungen auf die Wertpapiere der Emittentin haben können. So kann beispielsweise im Fall einer Bestandsgefährdung der BNP Paribas S.A. nicht ausgeschlossen werden, dass etwaig bestehende Ansprüche, die sich auf Grund der Garantie gegen BNP Paribas S.A. richten, von der zuständigen Abwicklungsbehörde bis auf Null herabgesetzt oder in Aktien der BNP Paribas S.A. umgewandelt werden.

In diesem Fall tragen Anleger, die in die von der Emittentin ausgegebenen Wertpapiere investiert haben, das Risiko einer Begrenzung von Erträgen. Bei einer vorübergehenden oder dauerhaften Zahlungsunfähigkeit der Emittentin können Abwicklungsmaßnahmen durch die zuständige Abwicklungsbehörde gegen die BNP Paribas S.A. können zu erheblichen Verlusten und sogar zu einem Totalverlust des von den Anlegern Aufgewendeten Kapitals führen.

e) Keine Einlagensicherung oder Entschädigungseinrichtung

Für Verbindlichkeiten der Emittentin unter den Wertpapieren besteht kein gesetzliches oder freiwilliges System von Einlagensicherungen oder Entschädigungseinrichtungen.

Bei den Wertpapieren handelt es sich nicht um Einlagen, wie etwa Kontoguthaben (einschließlich Festgeld und Spareinlagen), so dass die Einlagensicherung für die Wertpapiere nicht greift. Da es sich bei der Emittentin nicht um ein Kredit- oder Finanzdienstleistungsinstitut handelt, sind die Forderungen der Anleger gegen die Emittentin im Zusammenhang mit den Wertpapieren auch nicht durch eine gesetzliche oder private Entschädigungseinrichtung geschützt.

Demzufolge besteht kein Schutz der von der Emittentin unter den Wertpapieren zu zahlenden Verbindlichkeiten und für Wertpapierinhaber besteht im Falle der Insolvenz der Emittentin, vorbehaltlich der Garantie durch BNP Paribas S.A. als Garantin, die Gefahr eines Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals.

2. Risiken, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben

In dieser Risikofaktorkategorie werden produktbezogen die Risikofaktoren, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben, dargestellt.

Im Rahmen dieses Abschnittes "Risiken, die sich aus dem Tilgungsprofil der Wertpapiere ergeben" umfasst der Begriff "Basiswert" gegebenenfalls auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

(i) Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder unterschritten bzw. unterschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten

Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung (ohne physische Lieferung) bzw. keine Lieferung des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung). Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Unterschreiten der Barriere ist also bei den Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken bei den Bonus/BonusPRO Zertifikaten (mit physischer Lieferung) wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

(ii) Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) ist nach oben begrenzt auf den Höchstbetrag, der sich für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt. Der Wertpapierinhaber trägt daher das Risiko nicht in jedem Fall von einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts zu profitieren.

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder unterschritten bzw. unterschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung (ohne physische Lieferung) bzw. keine Lieferung des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung). Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Capped Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Unterschreiten der Barriere ist also bei den Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken bei den Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikaten (mit physischer Lieferung) wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

(iii) Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung), den der Wertpapierinhaber erhalten kann, bereits aufgrund der Reverse-Struktur des Wertpapiers beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags (ohne physische Lieferung) bzw. des Erhalts des Physischen Basiswerts in einem Gegenwert (mit physischer Lieferung), der gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt.

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder überschritten bzw. überschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung (ohne physische Lieferung) bzw. keine Lieferung des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung). Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) umso geringer ist, je höher der Referenzpreis ist.

Bei den Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Überschreiten der Barriere ist also bei den Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken bei den Reverse Bonus/Reverse BonusPRO Zertifikaten (mit physischer Lieferung) wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

(iv) Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) ist nach oben begrenzt auf den Höchstbetrag, der sich für nennwertlose Wertpapiere aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap und für Wertpapiere mit Nennwert aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap ergibt. Der Wertpapierinhaber trägt daher das Risiko nicht in jedem Fall von einer negativen Wertentwicklung des Basiswerts zu profitieren.

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs die Barriere, je nach Ausgestaltung, erreicht oder überschritten bzw. überschritten hat, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung (ohne physische Lieferung) bzw. keine Lieferung des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung). Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) umso geringer ist, je höher der Referenzpreis ist.

Bei den Capped Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) ist der Beobachtungszeitraum im Hinblick auf die Laufzeit länger als bei den Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten (Typ PRO). Ein Erreichen bzw. Überschreiten der Barriere ist also bei den Capped Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) während eines längeren Zeitraums möglich.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken bei den Capped Reverse Bonus/Capped Reverse BonusPRO Zertifikaten (mit physischer Lieferung) wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

(v) Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung)

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben auf den Cap (multipliziert mit dem Bezugsverhältnis) beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Verlustrisiko und damit das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt.

Hierbei ist im Fall eines Unterschreitens des Caps zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

(vi) Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung)

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben auf den Cap (multipliziert mit dem Bezugsverhältnis) beschränkt ist, trägt er auf der anderen Seite das Verlustrisiko und damit das Risiko des Erhalts eines Physischen Basiswerts, dessen Gegenwert substantiell unter dem für ein DISCOUNT Zertifikat gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken kann. Das DISCOUNT Zertifikat wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des **Totalverlustes** des Aufgewendeten Kapitals.

Hierbei ist zu beachten, dass der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

(vii) Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt ist, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt, trägt der Wertpapierinhaber auf der anderen Seite das Verlustrisiko und damit das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt, bzw. das Risiko des Erhalts eines Physischen Basiswerts, dessen Wert gegebenenfalls unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt, wenn der Referenzpreis unter dem Basispreis liegt (oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, dem Basispreis entspricht) bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – darüber hinaus ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist.

Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist im Fall eines Unterschreitens des Caps zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den SPRINT Zertifikaten mit Cap kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(viii) Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap

Wenn – im Fall von SPRINT Zertifikaten ohne Cap, die keine Barrierenbeobachtung vorsehen - der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet (oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, der Referenzpreis am Bewertungstag dem Basispreis entspricht) bzw. – im Fall von SPRINT Zertifikaten ohne Cap, die eine Barrierenbeobachtung vorsehen - der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet (oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, der Referenzpreis am Bewertungstag dem Basispreis entspricht) und darüber hinaus ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das

Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Bei den SPRINT Zertifikaten ohne Cap kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(ix) Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1)

Wenn die Endgültigen Bedingungen einen Cap vorsehen, ist der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt.

Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschreitet, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Airbag Zertifikaten (Typ 1) kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(x) Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2)

Wenn die Endgültigen Bedingungen einen Cap vorsehen, ist der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach oben beschränkt, da der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnimmt.

Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschreitet, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung. Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**).

Hierbei ist beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bei den Airbag Zertifikaten (Typ 2) kann es, falls die Endgültigen Bedingungen ein Wahlrecht der Emittentin vorsehen, unter bestimmten in den Wertpapierbedingungen festgelegten Bedingungen statt der Zahlung des Auszahlungsbetrags zur Lieferung des Physischen Basiswerts kommen. In diesem Fall trägt der Wertpapierinhaber die mit dem gelieferten Physischen Basiswert verbundenen Risiken. Mit Lieferung des Physischen Basiswerts erlöschen sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Der Wert des Physischen Basiswerts kann substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen.

(xi) Produkt 11: Aktienanleihe

Wenn

(a) – im Fall von Aktienanleihen, bei denen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet; bzw.

(b) – im Fall von Aktienanleihen, bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen (i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist **und** der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet, oder (ii) der Referenzpreis die Barriere unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis die Barriere erreicht oder unterschreitet,

kann der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte (sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen), abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des Basiswerts, substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für eine Aktienanleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Die Aktienanleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet (ohne Berücksichtigung der Zinszahlung(en)) das Risiko des **Totalverlustes** des Aufgewendeten Kapitals. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Aktienanleihe zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) **bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte** (sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen) **umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.**

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin den maßgeblichen **Basispreis** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem Kurs des Basiswerts** der Aktienanleihe liegt. In diesem Fall reicht es

gegebenenfalls nicht, dass sich der Kurs des Basiswerts am Bewertungstag (Referenzpreis) nicht verschlechtert hat, sondern er muss sogar bis zur Höhe des Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis gegebenenfalls nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses aus.

Im Hinblick auf Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen, wird bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Der Zinsbetrag *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Aktienanleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xii) Produkt 12: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb)

Wenn

(a) – im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), bei denen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis erreicht oder unterschreitet; bzw.

(b) – im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen (i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist **und** der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis erreicht oder unterschreitet, oder (ii) der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen

vorgesehen – der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere erreicht oder unterschreitet,

kann der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen), abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des maßgeblichen Basiswerts, substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet (ohne Berücksichtigung der Zinszahlung(en)) das Risiko des **Totalverlustes** des Aufgewendeten Kapitals. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) **bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte** (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen) **umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis des maßgeblichen Basiswerts ist**. Je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen ist dabei zu berücksichtigen, dass bei der Ermittlung der Höhe des Auszahlungsbetrags (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) bzw. für die Entscheidung, welcher Basiswert physisch geliefert wird (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen), der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung herangezogen werden kann.

Weiterhin ist im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, zu beachten, dass ein Barrieren-Ereignis – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen – bereits dann eintreten kann, wenn auch nur ein Basiswert die jeweilige Barriere erreicht oder unterschreitet.

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin die jeweils maßgeblichen **Basispreise** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem jeweiligen Kurs der Basiswerte$_{(i)}$** der Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb) liegt. In diesem Fall reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich die Kurse der Basiswerte$_{(i)}$ am Bewertungstag (Referenzpreise) nicht verschlechtert haben, sondern sie müssen sogar bis zur Höhe des jeweiligen Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den jeweiligen Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses bzw. der Wertentwicklung des jeweiligen Basiswerts$_{(i)}$ aus.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Der Zinsbetrag *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Aktienanleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt

basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xiii) Produkt 13: Aktienanleihe (Chance)

Wenn:

(i) der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet;

(ii) der Referenzpreis die Barriere unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet; oder

(iii) der Beobachtungskurs die Barriere unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten hat und, falls in den Wertpapierbedingungen festgelegt, der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet,

kann, je nachdem, welche der Varianten (i)-(iii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde(n), abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des Basiswerts, der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerts substantiell unter den für eine Aktienanleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Die Aktienanleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des **Totalverlustes** des Aufgewendeten Kapitals. In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Aktienanleihe zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin den maßgeblichen **Basispreis** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem Kurs des Basiswerts** der Aktienanleihe (Chance) liegt. In diesem Fall reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich der Kurs des Basiswerts am Bewertungstag (Referenzpreis) nicht verschlechtert hat, sondern er muss sogar bis zur Höhe des Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses aus.

Die Wertpapierbedingungen für eine Aktienanleihe (Chance) sehen die Zahlung einer nicht von der Entwicklung des Basiswerts abhängigen Zahlung des Zinsbetrags vor.

Des Weiteren sehen die Wertpapierbedingungen für eine Aktienanleihe (Chance) die Möglichkeit der Zahlung eines Zusätzlichen-Zinsbetrags in Abhängigkeit der Entwicklung des Basiswerts vor. Die

Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags erfolgt, wenn an dem maßgeblichen Zins-Bewertungstag bzw. während des maßgeblichen Zins-Bewertungszeitraums der Basiswert den maßgeblichen Zins-Zahlungslevel überschreitet oder, sofern in den Wertpapierbedingungen vorgesehen, erreicht hat.

Der Zinsbetrag bzw. der Zusätzliche Zinsbetrag entspricht jeweils entweder *per annum* (p. a.) dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz oder dem in den Wertpapierbedingungen genannten festen Zinsbetrag je Aktienanleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Soweit der zu zahlende Zinsbetrag bzw. Zusätzliche Zinsbetrag in Prozent p.a. berechnet wird, erfolgt die Zinsberechnung auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)), nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags bzw. Zusätzlichen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt in diesem Fall basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. bzw. Zusätzlicher Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a. bzw. Zusätzlicher Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xiv) Produkt 14: Anleihe (ohne und mit physischer Lieferung)

Wenn:

(a) – im Fall von Anleihen, bei denen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet; bzw.

(b) – im Fall von Anleihen, bei denen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist – je nach Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen (i) ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist **und** der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder unterschreitet, oder (ii) der Referenzpreis die Barriere unterschreitet bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Referenzpreis die Barriere erreicht oder unterschreitet,

kann der Auszahlungsbetrag (sofern die Anleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte (sofern die Anleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen), abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des Basiswerts, substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für eine Anleihe gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Die Anleihe wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet (ohne Berücksichtigung der Zinszahlung(en)) das Risiko des **Totalverlustes** des Aufgewendeten Kapitals.

In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Anleihe zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (sofern die Anleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) **bzw. der Gegenwert der zu liefernden Physischen Basiswerte** (sofern die Anleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen) **umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.**

Ein weiteres Risiko besteht darin, dass die Emittentin den maßgeblichen **Basispreis** bei einem Wert festlegen kann, der **über dem Kurs des Basiswerts** der Anleihe liegt. In diesem Fall reicht es gegebenenfalls nicht, dass sich der Kurs des Basiswerts am Bewertungstag (Referenzpreis) nicht verschlechtert hat, sondern er muss sogar bis zur Höhe des Basispreises bzw. – sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – bis über den Basispreis steigen, damit der Anleger die günstige Tilgungsvariante erhält. Darüber hinaus wirkt sich ein höherer Basispreis nachteilig bei der Bestimmung des Bezugsverhältnisses aus.

Im Hinblick auf Anleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen, wird bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Der Zinsbetrag per annum (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum wird auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xv) Produkt 15: Nachkauf Anleihe bzw. Nachkauf Zertifikat

Verlustrisiko im Hinblick auf die Basiswert-Position

Das Produkt besteht aus zwei Positionen, deren Gewichtung einen Einfluss auf das Risikoprofil der Nachkauf Anleihe bzw. des Nachkauf Zertifikats hat:

a) Fest verzinsliche Bar-Position: Vom Nennwert der Nachkauf Anleihe bzw. des Nachkauf Zertifikats wird zunächst ein in den Wertpapierbedingungen genannter Anteil des Nennwerts der Anfänglichen

Bar-Position zugeordnet. Der Anteil an der Bar-Position kann sich während der Laufzeit des Produkts in Abhängigkeit des Basiswerts bei Eintritt eines Investitionsereignisses ändern. Der Zinssatz bleibt in Höhe des in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatzes über die Laufzeit bestehen, wobei sich die Zuweisung des Anteils vom Nennwert zur Bar-Position infolge eines Investitionsereignisses reduzieren kann.

b) In den Basiswert investierter Bestandteil: Der übrige in den Wertpapierbedingungen genannte Anteil des Nennwerts wird zu Beginn der Laufzeit des Produkts der Anfänglichen Basiswert-Position zugeordnet. Der Anteil an der Basiswert-Position bildet die Wertentwicklung des Basiswerts ab.

Während der Laufzeit des Produkts kann sich die prozentuale Gewichtung der Anteile an den Positionen (Bar-Position und Basiswert-Position) in Abhängigkeit von der Wertentwicklung des Basiswerts ändern. Notiert der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums - je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben - entweder einmalig oder mehrfach an bestimmten, in den Wertpapierbedingungen genannten Zeitpunkten (Beobachtungstage), je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben, unter bzw. auf oder unter dem jeweiligen Investitionslevel, erfolgt eine Umschichtung von Anteilen aus der Bar-Position in die Basiswert-Position, in Höhe des in den Wertpapierbedingungen festgelegten bestimmten Prozentsatzes des Nennwerts (der Investitionsbetrag). Ein solches Investitionsereignis wird jeweils ausgelöst, wenn der Beobachtungskurs ein bestimmtes Investitionslevel einmalig bzw. mehrfach, je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben, an einem Beobachtungstag berührt oder unterschreitet bzw. nur unterschreitet, je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben.

Bei Eintritt eines Investionsereignisses wird also jeweils der Investitionsbetrag in die Basiswert-Position umgeschichtet. Diese erhöhte Basiswert-Position partizipiert anschließend vollständig an der Wertentwicklung des Basiswertes, während sich die Bar-Position entsprechend reduziert und fortan nur noch der entsprechend reduzierte Anteil der Bar-Position in Höhe des in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatzes des Nennwerts verzinst wird. Je nach Wertentwicklung des Basiswerts kann es sein, dass die anfängliche prozentuale Gewichtung während der gesamten Laufzeit der Nachkauf Anleihe bzw. des Nachkauf Zertifikats unverändert bleibt oder aber das eingesetzte Kapital vollständig der Basiswert-Position zugeführt wird. Je höher die Gewichtung der Basiswert-Position ist (und je niederiger damit gleichzeitig die Bar-Position ist), desto höher ist die Abhängigkeit des Produkts von der Wertenwicklung des Basiswerts.

Wenn der der offizielle Schlusskurs des Basiswerts am finalen Bewertungstag (Referenzpreis) den offiziellen Schlusskurs des Basiswerts am Festlegungstag unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet, je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben, kann der Auszahlungsbetrag, abhängig von dem dann vorliegenden Kurs des Basiswerts und der Gewichtung zwischen der Bar-Position und der Basiswert-Position, substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für eine Nachkauf Anleihe bzw. für ein Nachkauf Zertifikat gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Die Nachkauf Anleihe bzw. das Nachkauf Zertifikat wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet (ohne Berücksichtigung der Zinszahlung(en)) das Risiko des **Totalverlustes** des Aufgewendeten Kapitals.

In diesem Fall reicht die Verzinsung gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Nachkauf Anleihe bzw. des Nachkauf Zertifikats zu kompensieren.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Der Zinssatz per annum (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Nachkauf Anleihe bzw. je Nachkauf Zertifikat. Der Zinssatz bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum wird auf der Basis actual/actual, auf der Basis 30/360 oder auf der Basis actual/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinssatzes für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinssatz p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinssatz p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

Auf der Basis actual/360 wird wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert. Die Berechnung des Zinssbetrags erfolgt auf Grundlage der Eurozinsmethode unter Zugrundelegung eines taggenauen Monats und eines Jahres von 360 Tagen (act/360).

(xvi) Produkt 16: Lock-In Zertifikate

Während auf der einen Seite der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen im Voraus festgelegt ist, trägt er auf der anderen Seite das Verlustrisiko im Falle des Rückganges des Referenzpreises unter bzw. auf oder unter die Barriere und damit auch das Risiko des Erhalts eines Auszahlungsbetrags, der gegebenenfalls unter dem Nennwert bzw. unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegt.

Wenn die Barriere verletzt wird, ist zu beachten, dass (i) je weiter der maßgebliche Referenzpreis unter den Startkurs fällt, desto geringer ist der Faktor, mit dem der Nennwert für die Ermittlung des Auszahlungsbetrags multipliziert wird, und dass (ii) im Falle der Beobachtung mehrerer Basiswerte allein der Referenzpreis des Basiswerts mit der schlechtesten Entwicklung maßgeblich sein kann, sofern die Wertpapierbedingungen dies vorsehen. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem Nennwert des Wertpapieres liegen und bis auf null (0) sinken. Das Wertpapier wirft folglich unter Umständen keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals. Sofern die Wertpapierbedingungen eine Verzinsung der Wertpapiere vorsehen, reicht diese gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust der Wertpapiere zu kompensieren.

Der Auszahlungsbetrag, den der Wertpapierinhaber erhalten kann, ist nach oben begrenzt. Der Wertpapierinhaber trägt daher das Risiko, nicht vollständig von einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts zu profitieren.

(xvii) Produkt 17: Twin Win Zertifikat

Der Wertpapierinhaber trägt das Verlustrisiko im Falle des Rückganges des Referenzpreises unter den Startkurs bzw. die Barriere, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen. Sofern in den Endgültigen Bedingungen eine Barriere Anwendung findet, ist für die Höhe des Auszahlungsbetrags maßgeblich, ob während der Laufzeit ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist. Bei dem Wertpapier besteht daher ein Verlustrisiko im Hinblick auf das eingesetzte Kapital einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.

Auszahlungsbetrag kann auf Maximalbetrag begrenzt sein

Sofern in den maßgeblichen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, kann der Auszahlungsbetrag auf einen Maximalbetrag begrenzt sein. In diesem Fall ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber nicht an einer Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile jenseits des maßgeblichen Caps teilhaben kann.

Risiko im Zusammenhang mit der Anwendbarkeit eines Partizipationsfaktors

Bei der Anwendung eines Partizipationsfaktors partizipiert der Wertpapierinhaber an der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile in Höhe eines bestimmten Faktors. Je nach Ausstattung der Wertpapiere kann ein von 100% abweichender Partizipationsfaktor bewirken, dass der Wertpapierinhaber, vorbehaltlich der Wertbeeinflussung durch weitere Ausstattungsmerkmale, an Wertveränderungen des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile unterproportional bzw. überproportional partizipiert.

(xviii) Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe

Sofern – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – (i) der am Bewertungstag maßgebliche Referenzpreis eines in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Basiswerts$_{(i)}$ den maßgeblichen Basispreis bzw. Startkurs unterschreitet oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen) erreicht bzw. (ii) für mindestens einen oder mehrere Basiswert(e)$_{(i)}$ – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) einhundert (100) Prozent und der Summe für Digital$_{(k)}$ ermittelt wird. Dabei entspricht "Digital$_{(k)}$" (i) null Prozent für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert$_{(i)}$, für den kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – für eine konkret bestimmte Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$, für die ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, und (ii) für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert$_{(i)}$ bzw. – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – für eine konkret bestimmte Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$, für den bzw. die ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, einem Prozentsatz, der gebildet wird, indem eins durch die Anzahl der maßgeblichen Basiswerte$_{(i)}$ geteilt und das Ergebnis mit einhundert Prozent multipliziert wird.

Der Auszahlungsbetrag ist umso geringer, abhängig von der Ausgestaltung in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen, je mehr Barrieren-Ereignisse bei den relevanten Basiswerten$_{(i)}$ eingetreten sind. Dies gilt – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – unter Umständen erst dann, wenn für eine gewisse Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist. Der Auszahlungsbetrag kann substantiell unter dem Nennwert bzw. unter dem für das

Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf **null (0)** sinken. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des **Totalverlustes** des eingesetzten Betrages.

Auch wenn die Wertpapierbedingungen eine Verzinsung der Wertpapiere vorsehen, reicht diese gegebenenfalls nicht aus, um den Wertverlust des Wertpapiers zu kompensieren.

Der Auszahlungsbetrag wird höchstens dem Nennwert entsprechen.

Im Fall einer Verzinsung der Wertpapiere entspricht der Zinsbetrag entweder dem in den Wertpapierbedingungen angegebenen festen Zinsbetrag oder einem Zinsbetrag, der anhand eines Zinssatzes *per annum* (p. a.), das heißt anhand eines in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatzes des Nennwerts je Wertpapier, berechnet wird. Der Zinsbetrag, der anhand eines Zinssatzes p.a. ermittelt wird, wird bezogen auf einen Zinslauf-Zeitraum auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der Internation Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln. Da es sich um eine Berechnungsformel handelt, erhalten Investoren in die Wertpapiere gegebenenfalls nicht die Verzinsung für die tatsächlich abgelaufenen Kalendertage.

(xix) Produkt 19: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe mit bedingtem Zinsbetrag (ohne und mit physischer Lieferung)

Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn der Beobachtungskurs am Beobachtungstag die Barriere, je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen, erreicht oder unterschreitet bzw. unterschreitet, kann, abhängig vom Referenzpreis, der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) substantiell unter den für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis und, falls kein Mindestbetrag in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, bis auf **null (0)** sinken und es erfolgt **KEINE** Zahlung (ohne physische Lieferung) bzw. keine Lieferung des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung). Im Falle eines Mindestbetrages pro Wertpapier kann der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) lediglich dem Wert, der in den Endgültigen Bedingungen festgesetzt wird, entsprechen. Das Wertpapier wirft dann keinen Ertrag ab, sondern beinhaltet das Risiko des Totalverlustes des Aufgewendeten Kapitals bzw. eines Verlusts, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis entspricht (**Totalverlust**). Sofern in den Wertpapierbedingungen ein Cap festgelegt ist kann der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts

(mit physischer Lieferung) begrenzt sein und der Wertpapierinhaber nur bis zum Cap an einer günstigen Wertentwicklung des Basiswerts teilnehmen.

Hierbei ist zu beachten, dass der Auszahlungsbetrag (ohne physische Lieferung) bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts (mit physischer Lieferung) grundsätzlich umso geringer ist, je niedriger der Referenzpreis ist.

Bezüglich der mit der physischen Lieferung verbundenen Risiken bei den Aktienanleihen bzw. Indexanleihen mit bedingtem Zinsbetrag (mit physischer Lieferung) wird auf die Ausführungen nachstehend unter "3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, c) Risiko bei physischer Lieferung" verwiesen.

Des Weiteren sehen die Wertpapierbedingungen für eine Aktienanleihe bzw. Indexanleihe mit bedingtem Zinsbetrag die Möglichkeit der Zahlung eines Zinsbetrags in Abhängigkeit der Entwicklung des Basiswerts vor. Die Zahlung des Zinsbetrags erfolgt, wenn an dem maßgeblichen Zins-Bewertungstag bzw. während des maßgeblichen Zins-Bewertungszeitraums der Basiswert den maßgeblichen Zins-Zahlungslevel überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen. Der Zinsbetrag entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten festen Zinsbetrag je Aktienanleihe bzw. Indexanleihe mit bedingtem Zinsbetrag.

3. Risiken, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, die sich aus den Wertpapierbedingungen ergeben, dargestellt.

a) Risiken im Zusammenhang mit einer Änderung oder Beendigung der Wertpapiere während der Laufzeit

Es besteht das Risiko der Änderung oder Beendigung der Wertpapiere während der Laufzeit. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Anpassungsereignisse und Risiken im Fall der Ausübung des außerordentlichen Kündigungsrechts der Emittentin eingeschätzt.

Anpassungsereignisse

Im Fall von Anpassungsmaßnahmen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen ist es möglich, dass sich die einer Anpassungsmaßnahme zugrundeliegenden Einschätzungen im Nachhinein als unzutreffend erweisen und sich die Anpassungsmaßnahme später als für den Wertpapierinhaber unvorteilhaft herausstellt.

Solche Anpassungsereignisse sind beispielsweise: die Einstellung der Notierung oder der Wegfall des Basiswerts, Gesetzesänderungen oder Steuerereignisse. Auch der Wegfall der Möglichkeit für den Emittenten oder die Anbieterin, die erforderlichen Absicherungsgeschäfte zu tätigen, ist ein Beispiel für ein Anpassungsereignis.

Nach Eintritt eines Anpassungsereignisses bzw. eines Potenziellen Anpassungsereignisses kann die Emittentin die Wertpapierbedingungen anpassen oder den Basiswert durch einen Nachfolge-Basiswert ersetzen oder gegebenenfalls eine Nachfolge-Referenzstelle bestimmen. Ein solches Anpassungsereignis oder Potenzielles Anpassungsereignis kann durch Ereignisse ausgelöst werden, die einen wesentlichen Einfluss auf den Basiswert haben.

Anleger sollten in diesem Zusammenhang insbesondere berücksichtigen, dass die unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapiere u.a. an die Entwicklung von Aktien-, Rohstoff- oder Devisenindizes sowie weitere Arten von Indizes gekoppelt sein können. Bei der Bestimmung des

Auszahlungsbetrages der unter diesem Basisprospekt begebenen Wertpapiere können darüber hinaus durch die Berücksichtigung der Finanzierungskomponente nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen Referenzzinssätze, u.a. die London Interbank Offered Rate ("**LIBOR**"), die Euro Interbank Offered Rate ("**EURIBOR**"), der Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), die Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**"), die Swiss Average Rate Overnight ("**SARON**"), die Tokyo Overnight Average Rate ("**TONAR**") oder andere Referenzzinssätze verwendet werden. Diese Richtwerte werden auch als sog. "**Referenzwerte**" bezeichnet. Diese Referenzwerte sind zum Teil Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und sonstiger aufsichtsrechtlicher Regulierungen und Reformvorschläge, wie den Grundsätzen für finanzielle Referenzwerte der Internationalen Organisation der Wertpapieraufsichtsbehörden (*IOSCO*) aus dem Juli 2013 (*IOSCO's Principles for Financial Benchmarks*) und Regulierungen, wie der EU Referenzwert Verordnung, die überwiegend seit dem 1. Januar 2018 zur Anwendung kommt (siehe hierzu in Kategorie "5. Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert " den Risikofaktor "Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten").

Diese Regulierung bzw. Neuerungen können insbesondere dazu führen, dass die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung des Referenzwerts, um mit den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung übereinzustimmen, so geändert wird, dass der Referenzwert nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Referenzwert vergleichbar ist, oder der betroffene Referenzwert sogar durch seinen Administrator eingestellt wird und damit als Basiswert ganz wegfällt. Diese Ereignisse können in Bezug auf die unter diesem Basisprospekt begebenen und an Referenzwerte gekoppelte Wertpapiere gegebenenfalls ein Anpassungsereignis oder Potenzielles Anpassungsereignis darstellen und die Emittentin berechtigen, die Wertpapierbedingungen anzupassen oder den Basiswert durch einen Nachfolge-Basiswert zu ersetzen.

Im Fall einer Anpassung der Wertpapierbedingungen werden die Wertpapiere zwar fortgeführt, es besteht jedoch das Risiko, dass sich eine Anpassungsmaßnahme im Nachhinein als unzutreffend oder unzureichend erweist. Dadurch kann der Wertpapierinhaber wirtschaftlich schlechter gestellt werden als vor der Anpassungsmaßnahme.

Des Weiteren hat die Emittentin im Falle eines Anpassungsereignisses oder eines Potenziellen Anpassungsereignisses das Recht, die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Fall einer außerordentlichen Kündigung entspricht der Kündigungsbetrag einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen festgelegten Marktpreis, der auch unterhalb des Kaufpreises bzw. des Anfänglichen Nennwerts liegen und im äußersten Fall Null (0) betragen kann, so dass der Anleger einen Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals erleiden kann.

Solche Anpassungen, Ersetzungen oder Kündigungen können negative Auswirkungen auf die Wertpapiere haben, da der Wert der Wertpapiere hierdurch sinken kann. So kann sich beispielsweise ein Nachfolge-Basiswert nachteiliger entwickeln als der ursprüngliche Basiswert es voraussichtlich getan hätte. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Risiken im Fall der Ausübung des außerordentlichen Kündigungsrechts der Emittentin

Im Falle einer in den Wertpapierbedingungen vorgesehenen **außerordentlichen** Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Wertpapierinhaber einen festzulegenden Betrag je Wertpapier. Dieser wird als angemessener Marktpreis des Wertpapieres unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis und gemäß den Wertpapierbedingungen

von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt. Hierbei ergeben sich Bewertungsrisiken im Zusammenhang mit der Bestimmung des Kündigungsbetrags.

Bei der Ermittlung eines angemessenen Marktpreises kann die Berechnungsstelle sämtliche Faktoren, einschließlich etwaiger Anpassungen von Termin- bzw. Optionskontrakten auf den Basiswert berücksichtigen, ohne aber an Maßnahmen und Einschätzungen Dritter, insbesondere an etwaige Maßnahmen und Einschätzungen der Terminbörse, gebunden zu sein.

Aufgrund des Umstandes, dass die Berechnungsstelle bei ihrer Entscheidung solche Marktfaktoren berücksichtigt, die nach ihrer Auffassung bedeutsam sind, ohne an etwaige Maßnahmen und Einschätzungen Dritter gebunden zu sein, kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) in Bezug auf den Kündigungsbetrag von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweicht. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Wiederanlagerisiko im Fall einer außerordentlichen oder ordentlichen Kündigung durch die Emittentin

Sowohl im Fall einer Ordentlichen oder außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin als auch im Fall einer Ausübung der Wertpapiere durch den Wertpapierinhaber selbst, trägt der Wertpapierinhaber das Wiederanlagerisiko, denn der durch die Emittentin gegebenenfalls ausgezahlte Betrag kann möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb des gekündigten bzw. ausgeübten Wertpapiers vorlagen, wiederangelegt werden. Der Wertpapierinhaber trägt das Risiko, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs durch eine alternative Wertanlage möglicherweise nicht erfüllt werden und es zu einer Begrenzung von Erträgen kommt.

b) Marktstörungen

Die Berechnungsstelle oder die Emittentin können feststellen, dass eine Marktstörung in Bezug auf den Basiswert eingetreten ist bzw. andauert. Diese Feststellung erfolgt anhand von Parametern, die in den Wertpapierbedingungen festgelegt sind. Bei der Feststellung einer Marktstörung handeln die Berechnungsstelle oder die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 317 bzw. § 315 BGB). Dabei sind sie nicht an Maßnahmen und Einschätzungen Dritter gebunden.

Das Eintreten einer Marktstörung kann die Ermittlung des Referenzpreises des Basiswerts verzögern. Außerdem kann die Marktstörung dazu führen, dass die Berechnungsstelle oder die Emittentin den Referenzpreis des Basiswerts nach billigem Ermessen (§ 317 bzw. § 315 BGB) feststellen. Dabei berücksichtigt die Berechnungsstelle oder die Emittentin auch die sonstigen Marktgegebenheiten. Der Referenzpreis wird für die Ermittlung des Auszahlungsbetrags benötigt. Diese Maßnahmen können die Einlösung bzw. Rückzahlung der Wertpapiere verzögern. Außerdem besteht die Möglichkeit, dass sich die von der Berechnungsstelle vorgenommene Feststellung des Referenzpreises des Basiswerts später als unzutreffend herausstellt. Dies kann den Wert der Wertpapiere negativ beeinflussen.

Marktstörungen können gegebenenfalls den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen und die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags bzw., im Fall der physischen Lieferung, die Lieferung des jeweiligen Physischen Basiswerts verzögern. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

c) Risiko bei physischer Lieferung

Für die Produkte 1 bis 4 (mit physischer Lieferung) sowie 6 bis 15 können die Wertpapierbedingungen die Tilgung der Wertpapiere durch physische Lieferung des in den Wertpapierbedingungen bestimmten Basiswerts (der "**Physische Basiswert**") vorsehen. In diesem Fall erlöschen mit Lieferung des Physischen Basiswerts sämtliche Rechte aus den Wertpapieren. Hierbei ist zu beachten, dass die Wertpapierbedingungen die Möglichkeit der Tilgung durch physische Lieferung entweder obligatorisch für die in den Wertpapierbedingungen bestimmten Fälle oder ausschließlich nach Wahl der Emittentin vorsehen können.

Nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen trägt der Wertpapierinhaber das Risiko der Lieferung eines Physischen Basiswerts, dessen Gegenwert unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen kann.

Die Lieferung des Physischen Basiswerts erfolgt innerhalb einer in den Wertpapierbedingungen genannten Anzahl von Tagen nach dem maßgeblichen Bewertungstag (vorbehaltlich eventueller Verzögerungen technischer Art, auf die die Emittentin bzw. Anbieterin keinen Einfluss haben). Hierbei ist zu beachten, dass der Wertpapierinhaber bis zum Zeitpunkt der tatsächlichen Lieferung das Risiko weiterer Kursschwankungen trägt. Etwaige Kursschwankungen der in entsprechender Anzahl an den Wertpapierinhaber zu liefernden Physischen Basiswerte zwischen dem maßgeblichen Bewertungstag der Wertpapiere und der tatsächlichen Lieferung der Physischen Basiswerte können zu Lasten des Wertpapierinhabers gehen. Ein Wertverlust der Physischen Basiswerte kann deshalb noch nach dem jeweils maßgeblichen Bewertungstag der Wertpapiere eintreten und ist vom Wertpapierinhaber zu tragen. Bei entsprechender Entwicklung der Physischen Basiswerte kann der Wert der Physischen Basiswerte null betragen.

Die Kurse der Physischen Basiswerte können Kursschwankungen unterliegen. Bei entsprechender Entwicklung des Kurses der Physischen Basiswerte kann der Wert der Physischen Basiswerte dementsprechend null betragen.

Provisionen und andere Transaktionskosten, die gegebenenfalls bei der Veräußerung bzw. Rückgabe des Physischen Basiswerts anfallen, können – insbesondere im Fall eines niedrigen Auftragswerts – zu besonders negativ beeinflussenden Kostenbelastungen führen und damit die Erlöse aus dem Physischen Basiswert mindern.

Eine Veräußerung des Physischen Basiswerts setzt voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf des Physischen Basiswerts zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert des Physischen Basiswerts möglicherweise nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Inhabern von Physischen Basiswerten, einen Marktausgleich für die Physischen Basiswerte vorzunehmen bzw. die Physischen Basiswerte zurückzukaufen.

Sofern es sich bei dem Physischen Basiswert um einen Fondsanteil handelt, sollte der Wertpapierinhaber folgendes beachten:

(i) Auf Ebene des jeweiligen Investmentfonds bzw. der jeweiligen Fondsgesellschaft können bestimmte Vergütungen, wie beispielsweise eine Verwaltungsvergütung, erhoben werden. Auch diese vom Investor nicht zu beeinflussenden Kostenbelastungen mindern, neben den auf Ebene des jeweiligen Investmentfonds anfallenden sonstigen Kosten, bereits während des Haltens des Physischen Basiswerts dessen Wert und damit die Erlöse aus dem Physischen Basiswert;

(ii) Soweit in den Wertpapierbedingungen vorgesehen, hat der Wertpapierinhaber einen Anspruch auf Lieferung eines in den Wertpapierbedingungen genannten Anteils an einem

Investmentfonds, dem sog. Physischen Basiswert, in einer dem Bezugsverhältnis entsprechenden Anzahl. Die Besteuerung von Erträgen (einschließlich des Verkaufserlöses) aus Investmentfonds in Deutschland ist im Wesentlichen in dem Investmentsteuergesetz geregelt. Die Besteuerung der Anleger nach dem Investmentsteuergesetz hängt von der konkreten Ausgestaltung des Fonds ab.

Die Emittentin übernimmt in diesem Zusammenhang keine Gewähr dafür, (i) dass für die Anleger eine bestimmte steuerliche Behandlung der Fondserträge erreicht wird und (ii) dass sich die steuerliche Beurteilung durch Gesetzgebung, Rechtsprechung oder Erlasse der Finanzverwaltung nicht ändert. Potenzielle Anleger sollten deshalb ihren eigenen Steuerberater hinsichtlich ihrer individuellen Besteuerung im Zusammenhang mit dem Erwerb, Halten und der Veräußerung bzw. Rückgabe des Physischen Basiswerts konsultieren. Nur diese Steuerberater sind in der Lage, die spezifische Situation des potenziellen Anlegers in geeigneter Weise zu berücksichtigen.

(iii) Die jeweilige Fondsgesellschaft handelt unabhängig von der Emittentin und es ist der Emittentin nicht möglich, das Management des jeweiligen Investmentfonds bzw. der jeweiligen Fondsgesellschaft zu kontrollieren. Deren Anlageentscheidungen müssen nicht zwingend mit den Annahmen oder Erwartungen der Emittentin übereinstimmen. Dementsprechend übernimmt die Emittentin keine Verantwortung dafür, dass die Ziele der Anlagepolitik des jeweiligen Investmentfonds tatsächlich erreicht werden.

(iv) Eine Rückgabe der Fondsanteile als Physische Basiswerte ist nur in den im Prospekt des jeweiligen Investmentfonds vorgesehenen Zeitabständen, d.h. zu den dort bestimmten Rückgabeterminen, möglich. Zwischen diesen Zeitpunkten ist die Realisierung des durch die Physischen Basiswerte verbrieften wirtschaftlichen Werts (bzw. eines Teils davon) nur durch Veräußerung der Physischen Basiswerte möglich.

Sofern es sich bei dem Physischen Basiswert um Namensaktien handelt, sollte der Wertpapierinhaber folgendes beachten: Ist der zu liefernde Basiswert eine auf den Namen lautende Aktie (Namensaktie) muss der Empfänger dafür Sorge tragen, dass die Aktien im Aktienbuch oder einem äquivalenten offiziellen Aktienregister der jeweiligen Gesellschaft eingetragen werden. Die Eintragung der Aktien ist Voraussetzung für die Wahrnehmung von mit den Aktien verbundenen Rechten wie zum Beispiel Teilnahme an Hauptversammlungen und Stimmrechtsausübung. Die Verpflichtungen der Emittentin im Rahmen einer Lieferung von Namensaktien schließen die Eintragung der Aktien nicht ein.

d) Wechselkursrisiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren

Wenn der durch die Wertpapiere verbriefte Anspruch mit Bezug auf eine fremde Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit berechnet wird oder sich der Wert des Basiswerts oder gegebenenfalls einer der Komponenten des Basiswerts in einer solchen fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit bestimmt (wie es bei ausländischen Basiswerten häufig vorkommt), hängt das Verlustrisiko nicht allein von der Wertentwicklung des Basiswerts (oder einzelner Komponenten des Basiswerts), sondern auch von ungünstigen Entwicklungen des Wertes der fremden Währung, Währungseinheit oder Rechnungseinheit ab. Die Schwankungen der Währungswechselkurse sind gegebenenfalls als Risiko weniger augenfällig als die mit dem Auszahlungsprofil verbundenen Risiken und daher von besonderer Relevanz. Solche Entwicklungen in Bezug auf Währungswechselkurse können das Verlustrisiko dadurch erhöhen, dass

(a) sich die Höhe des möglicherweise zu empfangenden Auszahlungsbetrages durch eine ungünstige Entwicklung des Währungswechselkurses entsprechend vermindert und/oder

(b) sich der Wert der erworbenen Wertpapiere entsprechend vermindert.

Dies kann für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen und bei einer sehr negativen Entwicklung des Wechselkurses sogar zu erheblichen Verlusten führen.

e) Risiken im Zusammenhang mit Festlegungen durch die Berechnungsstelle und / oder die Emittentin

Ermessensspielräume der Berechnungsstelle und/oder der Emittentin können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

In den Wertpapierbedingungen ist festgelegt, dass die Berechnungsstelle und/oder die Emittentin bestimmte Ermessensspielräume im Zusammenhang mit ihren Entscheidungen bezüglich der Wertpapiere hat. Ermessensspielräume spielen zum Beispiel eine Rolle:

- bei der Feststellung einer Marktstörung und/oder bei der Feststellung, ob eine Marktstörung erheblich ist;
- bei der Vornahme von Anpassungen der Wertpapierbedingungen;
- bei der Bestimmung des außerordentlichen Kündigungsbetrags.

Die Berechnungsstelle und die Emittentin nehmen solche Feststellungen nach ihrem billigen Ermessen (§ 317 bzw. 315 BGB) vor. Wertpapierinhaber müssen zudem beachten, dass sich eine von der Berechnungsstelle vorgenommene Feststellung nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Von der nachteiligen Wirkung einer solchen Feststellung der Berechnungsstelle sind dann auch die unter den Wertpapieren zahlbaren Beträge betroffen.

Ermessenshandlungen außerhalb der Kontrolle des Wertpapierinhabers können damit zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall sogar zu erheblichen Verlusten führen.

4. Risiken betreffend die Anlage, das Halten und die Veräußerung der Wertpapiere

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, betreffend die Anlage, das Halten und die Veräußerung der Wertpapiere, dargestellt.

a) *Marktpreisrisiken*

Insbesondere aufgrund der basiswertabhängigen Struktur der Wertpapiere ergeben sich Marktpreisrisiken. Die Rückzahlung der Wertpapiere ist von der Entwicklung eines bestimmten Basiswerts bzw. Korbs abhängig, so dass auch die Kursentwicklung der Wertpapiere während der Laufzeit in hohem Maße von der erwarteten und tatsächlichen Entwicklung des Basiswerts abhängig ist. Diese wiederum ist - je nach der Natur des Basiswerts bzw. des jeweiligen Korbbestandteils - abhängig von einer Vielzahl von Einflussfaktoren, wie der tatsächlichen und erwarteten wirtschaftlichen Entwicklung einzelner Unternehmen, Industriezweige, Regionen, Rohstoffmärkte, sonstiger Beschaffungsmärkte und Absatzmärkte, dem Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten, Entwicklungen von Preisniveau und Währungskursen, politischen Gegebenheiten oder den Auswirkungen von durch Pandemien wie dem Coronavirus, bedingten Gesundheitsrisiken.

Die zum Datum dieses Basisprospekts kursierende Coronavirus-Pandemie kann Marktpreisrisiken im Hinblick auf die Basiswerte verstärken. Aufgrund der Pandemie hat die Europäische Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "**ESMA**") ihre regelmäßige

Risikobewertung (*Risk Assessment*) zum 2. April 2020 außerordentlich aktualisiert (*Update of Risk Assessment*) und festgestellt, dass die Pandemie im Zusammenspiel mit bestehenden Bewertungsrisiken seit Mitte Februar 2020 bedingt durch eine deutliche Verschlechterung des wirtschaftlichen Umfelds zu starken Korrekturen an den Märkten geführt hat. ESMA kommt dabei zu dem Schluss, dass institutionelle Anleger und Kleinanleger noch über einen längeren Zeitraum das Risiko von Kurskorrekturen tragen. In ihrem gesamten Zuständigkeitsbereich sieht die ESMA sehr große Risiken. Die Erwartung einer längeren Risikophase für institutionelle Anleger und Kleinanleger mit zum Teil signifikanten Preiskorrekturen in verschiedenen Marktsegmenten hat die ESMA am 3. Juni 2021 nochmals im Zusammenhang mit der Veröffentlichung ihres *ESMA Risk Dashboard No. 1*, 2021 bestätigt.

Wenn aufgrund der Entwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile negative Auswirkungen auf die Verzinsung und/oder Rückzahlung der Wertpapiere zu erwarten sind, wird sich dies negativ auf den Marktpreis der Wertpapiere auswirken. Der Marktpreis der Wertpapiere kann während der Laufzeit unter dem Nennwert bzw. dem anfänglichen Ausgabepreis bzw. Kaufpreis liegen und bei einer Veräußerung der Wertpapiere kann der erzielte Verkaufserlös unterhalb des Aufgewendeten Kapitals liegen. Marktpreisrisiken können daher zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

b) Risiken in Bezug auf einen Sekundärmarkt für die Wertpapiere

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Nichtentwicklung eines liquiden Sekundärmarkts und Nichtaufrechterhaltung eines Sekundärmarkts eingeschätzt.

Nichtentwicklung eines liquiden Sekundärmarkts

Die Wertpapierinhaber erhalten mit Ausnahme etwaiger Zinszahlungen für die Produkte 11 bis 16 sowie gegebenenfalls Produkt 18 (Aktienanleihen, Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), Aktienanleihen (Chance), Anleihen sowie Nachkauf Anleihen bzw. Nachkauf Zertifikate und Lock-In Zertifikate sowie gegebenenfalls EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen) vor der Auszahlung der Wertpapiere keine Zahlungen und können vor der Auszahlung der Wertpapiere somit lediglich einen Ertrag durch eine Veräußerung der Wertpapiere am Sekundärmarkt erzielen.

Die Emittentin beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission über ein mit ihr verbundenes Unternehmen stellen zu lassen. Die im Rahmen des Prospektes zu begebenden Wertpapiere können auch in den Handel im Freiverkehr an der/den in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Börse(n) einbezogen werden oder Gegenstand eines Antrages auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten sein.

Jedoch ist nicht voraussehbar, ob und inwieweit sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt und wie liquide dieser ist, bzw. ob die Wertpapiere dort überhaupt tatsächlich gehandelt werden.

Die Nichtentwicklung eines liquiden Sekundärmarkts für die Wertpapiere kann daher zu einer Begrenzung von Erträgen und erheblichen Verlusten führen, sollten sich die Wertpapiere zwischen einem beabsichtigten Verkauf und der tatsächlichen Auszahlung der Wertpapiere negativ entwickeln.

Nichtaufrechterhaltung eines Sekundärmarkts

Die Emittentin gewährleistet nicht die Höhe, das Zustandekommen oder die permanente Verfügbarkeit von Sekundärmarktkursen. Es ist nicht gewährleistet, dass die Wertpapiere während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit erworben oder veräußert werden können.

Im Falle der Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel im Freiverkehr bzw. Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten gewährleistet die Emittentin auch nicht die Aufrechterhaltung einer Einbeziehung in den Handel während der Laufzeit der Wertpapiere. Der letzte Börsenhandelstag für die Wertpapiere ist voraussichtlich zwei Börsenhandelstage vor dem Bewertungstag.

Die Nichtaufrechterhaltung eines Sekundärmarkts für die Wertpapiere kann zu einer Begrenzung von Erträgen und erheblichen Verlusten führen, sollten sich die Wertpapiere zwischen einem beabsichtigten Verkauf und der tatsächlichen Auszahlung der Wertpapiere negativ entwickeln.

Risiken bei der Preisbildung am Sekundärmarkt

Ferner ist nicht klar, zu welchem Preis die Wertpapiere an einem solchen Sekundärmarkt gehandelt werden würden, bzw. ob nicht Regelungen den Kauf und Verkauf und somit die Handelbarkeit beschränken würden.

Es ist nicht gewährleistet, dass die Wertpapiere während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. Verzögerungen bei der Kursfeststellung können sich beispielsweise bei Marktstörungen und Systemproblemen ergeben.

Der auf einem Sekundärmarkt zu erzielende Wert eines Wertpapieres kann zudem deutlich unter dem tatsächlichen Wert eines Wertpapieres liegen. Unter anderem kann auch nicht ausgeschlossen werden, dass beim Verkauf eines Wertpapieres eine Transaktionsgebühr anfällt.

Die Emittentin bzw. ein Unternehmen der BNP Paribas Gruppe kann jederzeit Wertpapiere am offenen Markt oder über einen individuellen Vertrag erwerben und den Handel am Sekundärmarkt entsprechend einschränken bzw. erschweren, wodurch der Preis einzelner Wertpapiere beeinflusst werden kann.

Die Emittentin informiert die Wertpapierinhaber über einen solchen Kauf bzw. Verkauf nicht. Wertpapierinhaber müssen sich ihr eigenes Bild von der Entwicklung der Wertpapiere und anderen Ereignissen, die auf die Entwicklung des Kurses einen Einfluss haben können, machen.

Risiken bei der Preisbildung am Sekundärmarkt können zu einer Begrenzung von Erträgen und erheblichen Verlusten führen, sollten sich die Wertpapiere zwischen einem beabsichtigten Verkauf und der tatsächlichen Auszahlung der Wertpapiere negativ entwickeln.

c) Risiken aus möglichen Interessenkonflikten

Die Emittentin, die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen. Dies kann im Zusammenhang mit dem Basiswert, der Durchführung weiterer Transaktionen, Geschäftsbeziehungen mit der Emittentin des Basiswerts oder der Ausübung anderer Funktionen erfolgen. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Informationen bezogen auf den Basiswert und Weitere Transaktionen eingeschätzt.

Informationen bezogen auf den Basiswert

Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können über den Basiswert wesentliche, nicht öffentliche Informationen besitzen oder einholen. Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen sind nicht verpflichtet, den Wertpapierinhabern derartige Informationen offenzulegen. Wertpapierinhaber können daher gegebenenfalls infolge fehlender, unvollständiger oder falscher Informationen über den Basiswert Fehlentscheidungen in Bezug auf die Wertpapiere treffen. Diese geschäftlichen Beziehungen können zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Mangelhafte Informationen bezogen auf den Basiswert können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Weitere Transaktionen

Die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen sind täglich an den internationalen und deutschen Wertpapier-, Devisen-, Kreditderivate- und Rohstoffmärkten tätig. Sie können daher Geschäfte mit direktem oder indirektem Bezug auf die Wertpapiere abschließen – für eigene Rechnung oder für Kundenrechnung. Weiterhin können die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen Geschäfte in Bezug auf den jeweiligen Basiswert abschließen. Solche Geschäfte können sich negativ auf die Wertentwicklung des Basiswerts auswirken. Sie können sich damit auch negativ auf den Wert und/oder die Handelbarkeit der Wertpapiere auswirken. Dabei können die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen wirtschaftliche Interessen verfolgen, die den Interessen der Wertpapierinhaber widersprechen.

Der Wert der Wertpapiere kann ferner durch die Auflösung eines Teils oder aller dieser Absicherungsgeschäfte beeinträchtigt werden.

Die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können Wertpapiere für eigene Rechnung oder für Rechnung Dritter kaufen und verkaufen. Ebenso können die Emittentin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen weitere Wertpapiere emittieren. Diese Geschäfte können den Wert der Wertpapiere mindern. Die Einführung weiterer, konkurrierender Produkte auf dem Markt kann den Wert der Wertpapiere beeinträchtigen.

Diese weiteren Transaktionen können zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Geschäftliche Beziehungen

Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können in einer Geschäftsbeziehung zum Emittenten des Basiswerts stehen. Eine solche Geschäftsbeziehung kann beispielsweise durch Beratungs- und Handelsaktivitäten gekennzeichnet sein. Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können dabei Maßnahmen

ergreifen, die sie für angemessen halten, um ihre eigenen Interessen aus dieser Geschäftsbeziehung zu wahren. Dabei müssen die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen die Auswirkungen auf die Wertpapiere und auf die Wertpapierinhaber nicht zwangsläufig im nötigen Maße berücksichtigen. Dies kann zu einem Interessenkonflikt auf Seiten der Emittentin und / oder Anbieterin und / oder der Garantin und / oder ihrer verbundenen Unternehmen führen.

Die Emittentin, die Anbieterin sowie die Garantin und ihre verbundenen Unternehmen können Transaktionen durchführen und Geschäfte eingehen oder an diesen beteiligt sein, welche den Wert des Basiswerts beeinflussen. Solche Geschäftsbeziehungen zum Emittenten des Basiswerts können den Wert der Wertpapiere negativ beeinflussen. Diese geschäftlichen Beziehungen können zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Preisstellung durch die Garantin oder ihre verbundenen Unternehmen

Im Rahmen des Market Making bestimmen die Anbieterin, die Garantin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen als Market Maker (der "**Market Maker**") maßgeblich den Preis der Wertpapiere. Die vom Market Maker gestellten Preise werden nicht immer den Preisen entsprechen, die sich bei einem liquiden Börsenhandel gebildet hätten.

Einige Kosten werden im Rahmen des Market Making bei der Preisstellung für die Wertpapiere über die Laufzeit der Wertpapiere abgezogen. Dies geschieht allerdings nicht immer gleichmäßig über die Laufzeit verteilt. Kosten können bereits zu einem frühen Zeitpunkt, den der Market Maker festlegt, vollständig vom fairen Wert der Wertpapiere abgezogen werden. Die vom Market Maker gestellten Kurse können daher erheblich vom fairen oder vom wirtschaftlich zu erwartenden Wert der Wertpapiere abweichen. Darüber hinaus kann der Market Maker jederzeit die Methode abändern, nach der er die gestellten Kurse festsetzt. So kann er beispielsweise die Spanne zwischen Geld- und Briefkursen vergrößern oder verringern.

Die Anbieterin, die Garantin oder eines ihrer verbundenen Unternehmen können außerdem für den Basiswert als Market Maker tätig werden. Das Market Making kann den Preis des Basiswerts und damit auch den Wert der Wertpapiere maßgeblich beeinflussen.

Auch andere Faktoren können die Preisstellung im Sekundärmarkt beeinflussen. Dazu gehören die für den Basiswert gezahlten oder erwarteten Dividenden oder sonstigen Erträge.

Interessenkonflikte im Hinblick auf die Preisstellung durch die Anbieterin, die Garantin oder ihre verbundenen Unternehmen, können für den Wertpapierinhaber zu Mehrkosten oder einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

d) ***Risiken bei der Auflösung von Absicherungsgeschäften der Emittentin bzw. der Anbieterin***

Die Auflösung von Absicherungsgeschäften, die die Emittentin bei Emission der Wertpapiere abgeschlossen hat, kann Zahlungen unter den Wertpapieren negativ beeinflussen.

Die Emittentin kann sich unmittelbar oder mittelbar, etwa über die Anbieterin, nach eigenem Ermessen gegen die mit der Emission der Wertpapiere verbundenen finanziellen Risiken absichern (sogenannte Absicherungsgeschäfte). Die Einlösung / Rückzahlung bzw. eine Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin führt zur Auflösung solcher Absicherungsgeschäfte. Dabei bestimmt sich die Anzahl der aufzulösenden Absicherungsgeschäfte nach der Anzahl der einzulösenden Wertpapiere. Werden viele Absicherungsgeschäfte aufgelöst, kann dies den Kurs des Basiswerts und damit den Auszahlungsbetrag beeinflussen.

Beispiel: Die Emittentin verkauft ein Wertpapier, dessen Einlösung / Rückzahlung vom Kurs einer bestimmten Aktie abhängt. Die Emittentin sichert ihre zukünftigen Zahlungsverpflichtungen unter dem Wertpapier durch den Kauf der betreffenden Aktie ab (Absicherungsgeschäft). Vor Fälligkeit verkauft die Emittentin die Aktien an der Börse (Auflösung des Absicherungsgeschäfts). Der Verkauf findet am Bewertungstag der Wertpapiere statt. Werden viele Aktien verkauft, weil viele Wertpapiere fällig werden, kann der Verkauf den Kurs der Aktie an der Börse mindern. Der Auszahlungsbetrag der Wertpapiere hängt aber vom Kurs der Aktie an der Börse am Bewertungstag ab. Deshalb kann sich die Auflösung des Absicherungsgeschäftes negativ auf die Höhe des Auszahlungsbetrags der Wertpapiere auswirken. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

e) Risiken im Hinblick auf die Besteuerung

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Änderung der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere und Steuereinbehalt nach den US-amerikanischen Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten eingeschätzt.

Änderung der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere

Da zu Anlageinstrumenten wie den vorliegenden Wertpapieren zurzeit in der Bundesrepublik Deutschland nur vereinzelt höchstrichterliche Urteile bzw. eindeutige Erlasse der Finanzverwaltung existieren, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Finanzbehörden eine steuerliche Beurteilung für zutreffend halten, die zum Zeitpunkt der Emission der Wertpapiere nicht vorhersehbar war. Zusätzlich zu diesem Einschätzungsrisiko kann nicht ausgeschlossen werden, dass zukünftige oder rückwirkende Änderungen des deutschen Steuerrechts eine abweichende steuerliche Beurteilung bedingen. Diese Einschätzungs- und Steuerrechtsänderungsrisiken bestehen auch im Hinblick auf sämtliche anderen betroffenen Jurisdiktionen. Auch hier besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko.

Solche steuerrechtlichen Änderungen können negative Folgen für einen Wertpapierinhaber haben. Die Wertpapiere können zum Beispiel weniger liquide sein oder die an Wertpapierinhaber zu zahlenden Beträge können aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen als vom Wertpapierinhaber erwartet.

Die Änderung der steuerlichen Behandlung der Wertpapiere kann daher zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Steuereinbehalt nach den US-amerikanischen Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten

Im Rahmen der Umsetzung der Steuervorschriften für Auslandskonten (*foreign account tax compliance provisions*) des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 der USA ("**FATCA**") kann es zu Einbehalten in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil der Zahlungen der Emittentin und mit ihr verbundener Unternehmen auf die Wertpapiere kommen. Die Wertpapiere werden in globaler Form von Clearstream verwahrt, so dass ein Einbehalt auf Zahlungen an Clearstream unwahrscheinlich ist. FATCA könnte aber auf die nachfolgende Zahlungskette anzuwenden sein.

Sollte infolge von FATCA ein Betrag in Hinblick auf US-Quellensteuern von Zinsen, Kapitalbeträgen oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abzuziehen oder einzubehalten sein, wäre weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder sonstige Person gemäß den Wertpapierbedingungen verpflichtet, infolge des Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge an die Investoren zu zahlen.

Dementsprechend erhalten die Investoren möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet.

Ein solcher Steuereinbehalt könnte für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

Risiken im Hinblick auf einen Einbehalt der US-Quellensteuer

Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) und die darunter erlassenen Vorschriften sehen bei bestimmten Finanzinstrumenten (wie bei Wertpapieren mit U.S. Aktien oder U.S. Indizes als Basiswert) einen Steuereinbehalt (von bis zu 30 % je nach Anwendbarkeit von Doppelbesteuerungsabkommen) vor, soweit die Zahlung (oder der als Zahlung angesehene Betrag) auf die Finanzinstrumente durch Dividenden aus US-Quellen bedingt ist oder bestimmt wird.

Bei Wertpapieren mit U.S. Aktien oder U.S. Indizes als Basiswert besteht daher für Wertpapierinhaber das Risiko, dass Zahlungen auf die Wertpapiere gegebenenfalls der US-Quellensteuer gemäß des Abschnitts 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*) unterliegen.

Zudem besteht das Risiko, dass Abschnitt 871(m) auch auf Wertpapiere angewandt werden muss, die dem Steuereinbehalt zunächst nicht unterlagen. Dies kann insbesondere dann der Fall sein, wenn sich die wirtschaftlichen Parameter der Wertpapiere so ändern, dass die Wertpapiere doch der Steuerpflicht unterfallen und die Emittentin weiterhin die betroffenen Wertpapiere emittiert und verkauft.

Sollte infolge von Abschnitt 871(m) ein Betrag von Zinsen, Kapitalbeträgen oder sonstigen Zahlungen auf die Wertpapiere abgezogen oder einbehalten werden, wäre weder die Emittentin noch eine Zahlstelle oder sonstige Person nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen verpflichtet, infolge des Abzugs oder Einbehalts zusätzliche Beträge an die Wertpapierinhaber zu zahlen. Dementsprechend erhalten die Wertpapierinhaber möglicherweise geringere Zinsen oder Kapitalbeträge als erwartet.

Selbst wenn der wirtschaftlich Berechtigte im Hinblick auf eine Zahlung unter einem Doppelbesteuerungsabkommen das Recht auf einen ermäßigten Steuersatz hat, kann es zu einem übermäßigen Einbehalt kommen und der wirtschaftlich Berechtigte ist möglicherweise nicht in der Lage eine Erstattung zu erreichen. In diesem Fall wird die Emittentin nicht mit dem Doppelbesteuerungsabkommen oder Erstattungsansprüchen darunter helfen können.

Ein solcher Steuereinbehalt oder die Nichterreichung einer Erstattung könnte für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen und im Extremfall zu erheblichen Verlusten führen.

f) ***Risiken durch Fremdsprachige Informationen in Bezug auf die BNP Paribas S.A. als Garantin***

Informationen in Bezug auf die BNP Paribas S.A. als Garantin sind gegebenenfalls nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache verfügbar. Wenn Anleger die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, können sie sich möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen. Ein solches Informationsdefizit kann zu Mehrkosten, zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

g) Spezifische Risiken im Zusammenhang mit nachhaltigen strukturierten Wertpapieren

Der im April 2021 der Öffentlichkeit vorgestellte Nachhaltigkeits-Kodex des Deutschen Derivate Verbandes (DDV) führt die Produktgruppe der nachhaltigen strukturierten Wertpapiere ein und grenzt diese positiv von anderen strukturierten Wertpapieren gemäß der DDV Produktklassifizierung ab. Die BNP Paribas Gruppe hat sich als Mitglied des DDV auf die Einhaltung dieses Nachhaltigkeits-Kodexes verpflichtet, wenn sie nachhaltige strukturierte Wertpapiere Privatpersonen in Deutschland öffentlich anbieten möchte.

Vorgesehen sind eine Unterscheidung in "ESG-Produkte", "ESG-Impact-Produkte" und "Basic-Produkte". "ESG" bezeichnet in diesem Zusammenhang die drei nachhaltigkeitsbezogenen Verantwortungsbereiche "*Environment*" (Umwelt), "*Social*" (Soziales) und "*Governance*" (nachhaltige Unternehmensführung).

Nachhaltige strukturierte Wertpapiere der Kategorie "ESG-Produkt" verfolgen grundsätzlich einen breiten Nachhaltigkeitsansatz. Insbesondere soll sich bei ihnen der Basiswert im Hinblick auf die ESG-Strategie von anderen Basiswerten abheben. Der Emittent von ESG-Produkten erfüllt ebenfalls Mindestkriterien mit Blick auf seine eigene Nachhaltigkeit. Nachhaltige strukturierte Wertpapiere der Kategorie "Impact" sind auswirkungsbezogene Wertpapiere und verfolgen damit ein oder mehrere messbare Nachhaltigkeitsziele in dem Wirtschaftsaktivitäten finanziert wurden oder werden, welche zu definierten Nachhaltigkeitszielen beitragen. Strukturierte Wertpapiere der Kategorie "Basic" werden nicht als nachhaltige Produkte eingestuft, berücksichtigen gleichwohl einige grundlegende Nachhaltigkeitsaspekte (wie z.B. dass ein Emittent/Produktersteller ebenso den UN Global Compact und/oder die UN Principles for Responsible Banking und/oder gleichwertige Grundsätze berücksichtigen muss und dass er über ein Nachhaltigkeitsrating einer Ratingagentur verfügt), welche auch bei ESG-Produkten zum Tragen kommen.

Es bestehen derzeit allerdings noch keine finalen Definitionen oder ein völliger Marktkonsens hinsichtlich der Klassifizierung als nachhaltiges strukturiertes Wertpapier, so dass Nachhaltigkeitsbewertungen aus verschiedenen Quellen voneinander abweichen können. So können beispielsweise bestimmte Nachhaltigkeitskriterien (wie Maßnahmen zur Eindämmung des Klimawandels) unterschiedlich gewichtet werden oder die Zurechnung zu einem bestimmten Nachhaltigkeitsziel abweichen. Zudem können sich Nachhaltigkeitskriterien mit der Zeit und als Folge der sich weiter entwickelnden Marktpraxis für nachhaltige strukturierte Wertpapiere verändern.

Zusätzlich befinden sich unter anderem auf Ebene der Europäischen Union derzeit diesbezügliche regulatorische Maßnahmen in Vorbereitung oder Umsetzung, welche voraussichtlich einen erheblichen Einfluss auf die künftige Bewertung und Klassifizierung von (strukturierten) Wertpapieren anhand von Nachhaltigkeitskriterien haben werden.

Wertpapierinhaber sollten daher berücksichtigen, dass sich die Klassifizierung eines Wertpapiers als nachhaltiges strukturiertes Wertpapier aufgrund materieller Änderungen bei den Nachhaltigkeitskriterien oder formaler Änderungen im Rahmen neuer Regulierung nachträglich ändern kann. Dies gilt auch für den Fall, dass der Markt die Nachhaltigkeits-Klassifizierung bereits begebener Wertpapiere vor dem Hintergrund regulatorischer Änderungen nachträglich abweichend bewertet. Die Nachhaltigkeits-Klassifizierung kann sich insbesondere auch dann verändern, wenn sich ein Basiswert nach Begebung nicht mehr nachhaltig im Sinne der relevanten Klassifizierung verhält oder sich der Nachhaltigkeitsstatus der BNP Paribas Gruppe ändert und sich dadurch die Nachhaltigkeits-Klassifizierung der Wertpapiere ändern könnte. Die nachhaltigkeitsbezogenen Erwartungen oder Ziele des Gläubigers können in solchen Fällen nachträglich möglicherweise nicht

mehr erfüllt werden. Ein damit einhergehender Marktwertverlust der Wertpapiere ist nicht auszuschließen.

Eine Änderung der Nachhaltigkeits-Klassifizierung eines Wertpapiers oder eine nachträglich abweichende Bewertung der Nachhaltigkkeits-Klassifizierung eines Wertpapiers durch den Markt kann sich nachteilig auf den Wert des Wertpapiers auswirken.

5. Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert

Im Rahmen dieses Abschnittes "Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert" umfasst der Begriff "Basiswert" gegebenenfalls auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

In dieser Risikofaktorkategorie werden die Risikofaktoren, im Zusammenhang mit einem Basiswert allgemein und im Zusammenhang mit bestimmten Basiswerten, dargestellt.

a) Risiken, die allen Basiswerten eigen sind

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Abhängigkeit von einer günstigen Kursentwicklung des Basiswerts und Risiken in Verbindung mit Basiswerten, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen eingeschätzt.

Abhängigkeit von einer günstigen Kursentwicklung des Basiswerts

Die Auswahl des Basiswerts durch die Emittentin beruht nicht zwangsläufig auf ihren Einschätzungen bezüglich der zukünftigen Wertentwicklung des ausgewählten Basiswerts.

Zu beachten ist, dass eine Veränderung des Kurses des dem Wertpapier zugrundeliegenden Basiswerts dazu führen kann, dass der Auszahlungsbetrag entsprechend der Wertentwicklung des Basiswerts auch erheblich unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und dadurch für den Wertpapierinhaber ein erheblicher Verlust in Bezug auf den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis entstehen kann.

Kursänderungen des Basiswerts und damit der Wertpapiere können u.a. auch dadurch entstehen, dass durch Unternehmen der BNP Paribas Gruppe Absicherungsgeschäfte oder sonstige Geschäfte in dem Basiswert oder bezogen auf den Basiswert bzw., sofern zutreffend, auf die im Basiswert enthaltenen Werte getätigt werden. Dies kann einen negativen Einfluss auf die unter den Wertpapieren zu zahlenden Beträge haben. Abhängig von der Anzahl der gekündigten bzw. ausgeübten Wertpapiere und der im Gegenzug aufzulösenden Absicherungsgeschäfte sowie von der zu diesem Zeitpunkt bestehenden Markt- und Liquiditätssituation, können der Basiswert und damit auch die unter den Wertpapieren zu zahlenden Beträge negativ beeinflusst werden. Dabei ist zu berücksichtigen, dass sich der Faktor auch auf die Höhe der Positionen in dem Basiswert auswirkt, für die Absicherungsgeschäfte eingegangen werden müssen.

Zwischen dem Bewertungstag und dem Fälligkeitstag für die Zahlung des Auszahlungsbetrages bzw. für die Lieferung des Physischen Basiswerts kann ein größerer, in den Wertpapierbedingungen jeweils festgelegter, Zeitraum liegen. An etwaigen Kursänderungen des Basiswerts während dieses Zeitraums nehmen die Wertpapierinhaber nur für den Fall der Lieferung des Physischen Basiswerts teil, wie in nachstehendem Abschnitt "Risiko bei physischer Lieferung" erläutert. Im Fall der Zahlung

des Auszahlungsbetrags nehmen die Wertpapierinhaber in diesem Zeitraum an etwaigen Kursveränderungen des Basiswerts nicht mehr teil.

Auch wenn der Wertpapierinhaber die Wertpapiere bis zur Rückzahlung durch die Emittentin behält, besteht das Risiko, dass seine Renditeerwartungen nicht erfüllt werden bzw. dass die Rendite einer Kapitalmarktanlage mit vergleichbarer Laufzeit und marktüblicher Verzinsung nicht erreicht wird.

Die Kursentwicklung der Wertpapiere hängt in hohem Maße von der erwarteten und tatsächlichen Wertentwicklung des Basiswerts ab. Die Wertentwicklung wiederum wird je nach der Natur des Basiswerts von einer Vielzahl von Faktoren beeinflusst, zum Beispiel:

- der tatsächlichen und erwarteten wirtschaftlichen Entwicklung einzelner Unternehmen, Industriezweige, Regionen, Rohstoffmärkte, sonstiger Beschaffungsmärkte und Absatzmärkte,
- dem Zins- und Kursniveau an den Kapitalmärkten,
- den Entwicklungen von Preisniveau und Währungskursen, sowie
- politischen Gegebenheiten.

Mit der Bezugnahme auf einen Basiswert sind Risiken verbunden, die sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken können.

Eine negative Entwicklung des Basiswerts kann für den Wertpapierinhaber zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Risiken in Verbindung mit Basiswerten, die Rechtsordnungen in Schwellenländern unterliegen

Ein Basiswert kann der Rechtsordnung eines Schwellen- oder Entwicklungslands unterliegen. Eine Investition in Wertpapiere, die sich auf einen solchen Basiswert beziehen, ist daher mit zusätzlichen rechtlichen, politischen und wirtschaftlichen Risiken, einschließlich eines Währungsverfalls, verbunden, gegenüber einer Investition in einen Basiswert der nicht der Rechtsordnung eines Schwellen- oder Entwicklungslands unterliegt.

Schwellen- und Entwicklungsländer sind erheblichen rechtlichen, wirtschaftlichen und politischen Risiken ausgesetzt, die größer sein können als beispielsweise in EU-Mitgliedstaaten oder anderen Industrieländern. Daher beinhalten Anlagen mit Bezug zu Schwellen- oder Entwicklungsländern neben den allgemeinen mit der Anlage in den jeweiligen Basiswert verbundenen Risiken zusätzliche Risikofaktoren. Hierzu gehören die instabile politische oder wirtschaftliche Lage, erhöhte Inflation sowie erhöhte Währungsrisiken. Die Instabilität dieser Länder kann u.a. durch autoritäre Regierungen oder die Beteiligung des Militärs an politischen und wirtschaftlichen Entscheidungsprozessen verursacht werden. Hierzu gehören auch mit verfassungsfeindlichen Mitteln erzielte oder versuchte Regierungswechsel, Unruhen in der Bevölkerung, verbunden mit der Forderung nach verbesserten politischen, wirtschaftlichen und sozialen Bedingungen, feindliche Beziehungen zu Nachbarländern oder Konflikte aus ethnischen, religiösen oder rassistischen Gründen. Politische oder wirtschaftliche Instabilität kann sich auf das Vertrauen von Anlegern auswirken, was wiederum einen negativen Effekt auf die Währungswechselkurse sowie die Preise für Wertpapiere oder andere Vermögenswerte in diesen Ländern haben kann.

Zudem können über Basiswerte, die Rechtsordnungen in Schwellen- und Entwicklungsländern unterliegen, gegebenenfalls weniger öffentlich zugängliche Informationen verfügbar sein, als

Wertpapierinhabern üblicherweise zugänglich gemacht werden. Transparenzanforderungen, Buchführungs-, Abschlussprüfungs- oder Finanzberichterstattungsstandards sowie regulatorische Standards sind in vielerlei Hinsicht weniger streng entwickelt als Standards in Industrieländern. Einige Finanzmärkte in Schwellenländern haben, obwohl sie allgemein ein wachsendes Volumen aufweisen, ein erheblich geringeres Handelsvolumen als entwickelte Märkte, und die Wertpapiere vieler Unternehmen sind weniger liquide und deren Preise größeren Schwankungen ausgesetzt als Wertpapiere von vergleichbaren Unternehmen in entwickelten Märkten.

Sämtliche der vorgenannten Faktoren können einen nachteiligen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten

Die Euro Interbank Offered Rate ("**EURIBOR**"), die London Interbank Offered Rate ("**LIBOR**"), der Sterling Overnight Index Average ("**SONIA**"), die Secured Overnight Financing Rate ("**SOFR**"), die Swiss Average Rate Overnight ("**SARON**"), die Tokyo Overnight Average Rate ("**TONAR**") und Indizes, einschließlich (aber nicht begrenzt auf) Indizes bestehend aus Zinssätzen, Aktien, Rohstoffen, Rohstoffindizes, ETPs, Währungswechselkursen, Fonds und Kombinationen der vorgenannten Indextypen, können als sog. "Referenzwerte" betrachtet werden, die Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und sonstiger aufsichtsrechtlicher Regulierungen und Reformvorschläge sind.

Zu den wichtigsten internationalen Regulierungsinitiativen im Zusammenhang mit der Reform von Referenzwerten gehören die Grundsätze für finanzielle Referenzwerte der Internationalen Organisation der Wertpapieraufsichtsbehörden (*IOSCO*) aus dem Juli 2013 (*IOSCO's Principles for Financial Benchmarks* - "**IOSCO-Grundsätze**") und die 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 der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden, und zur Änderung der Richtlinien 2008/48/EG und 2014/17/ EU sowie der Verordnung (EU) Nr. 596/2014 ("**EU Referenzwert Verordnung**"). Die IOSCO-Grundsätze zielen darauf ab, einen übergreifenden Rahmen von Leitlinien für Referenzwerte zu schaffen, die auf den Finanzmärkten verwendet werden sollen, insbesondere (unter anderem) für Kontrolle und Rechenschaftspflicht sowie für Beschaffenheit, Integrität und Transparenz der Referenzwertgestaltung, der Festlegung und der Methoden. In einer im Februar 2015 von IOSCO veröffentlichten Überprüfung des Status der freiwilligen Markteinführung der IOSCO-Grundsätze wurde festgestellt, dass bei der Umsetzung der IOSCO-Grundsätze erhebliche, aber unterschiedliche Fortschritte erzielt wurden. Da sich die Referenzwert-Branche jedoch in einem Wandel befindet, können in der Zukunft weitere Schritte von IOSCO erforderlich sein.

Die EU Referenzwert Verordnung wurde am 29. Juni 2016 im Amtsblatt der EU veröffentlicht. Die meisten Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung kommen seit dem 1. Januar 2018 zur Anwendung, mit Ausnahme einiger Bestimmungen (hauptsächlich zu kritischen Referenzwerten), die seit dem 30. Juni 2016 gelten. Die EU Referenzwert Verordnung gilt für die Bereitstellung von Referenzwerten, das Beitragen von Eingabedaten und die Verwendung eines Referenzwerts innerhalb der Europäischen Union. Unter anderem erfordert sie, dass Administratoren von Referenzwerten zugelassen oder registriert werden müssen (oder nicht in der EU-Ansässige, einem gleichwertigen System unterliegen oder auf andere Weise anerkannt oder übernommen werden) und

umfangreiche Anforderungen in Bezug auf die Verwaltung von Referenzwerten erfüllen. Außerdem verhindert sie eine bestimmte Verwendung von Referenzwerten von Administratoren, die nicht zugelassen/registriert sind (oder, wenn sie nicht in der EU ansässig sind, als gleichwertig anerkannt oder übernommen gelten) durch beaufsichtigte Unternehmen in der EU. Der Geltungsbereich der EU Referenzwert Verordnung ist weit und gilt neben sogenannten kritischen Referenzwerten wie EURIBOR auch für viele andere Indizes (einschließlich "proprietärer" Indizes), die verwendet werden, um z.B. den zu zahlenden Betrag oder den Wert oder die Wertentwicklung bestimmter Finanzinstrumente zu bestimmen, für die ein Antrag auf Zulassung zum Handel an einem Handelsplatz gestellt wurde oder die an einem Handelsplatz ((EU - geregelter Markt, multilaterales Handelssystem der EU ("**MTF**"), eine organisierte Handelsplattform in der EU ("**OTF**") oder über einen systematischen Internalisierer gehandelt werden.

Die EU Referenzwert Verordnung könnte erhebliche Auswirkungen auf Wertpapiere haben, die an einen Referenzwert im Sinne der EU Referenzwert Verordnung gekoppelt sind, einschließlich einer der folgenden Umstände:

- Vorbehaltlich geltender Übergangsbestimmungen darf ein beaufsichtigtes Unternehmen einen Index, der einen "Referenzwert" darstellt, auf bestimmte Weise nicht verwenden, wenn der Administrator des Referenzwerts oder der Referenzwert (sofern dieser von Administratoren, die außerhalb der EU ansässig sind, bereitgestellt wird) nicht in das ESMA-Register der gemäß der EU Referenzwert Verordnung zugelassenen Administratoren/Referenzwerte eingetragen wurde oder aus diesem Register entfernt worden ist (z.B. wenn der Administrator keine Zulassung oder Registrierung gemäß der EU Referenzwert Verordnung erhält oder behält, oder, falls der Administrator in einer Jurisdiktion außerhalb der EU ansässig ist, keine Anerkennung oder Übernahme erhält oder behält, und der Administrator oder Referenzwert nicht als gleichwertig anerkannt ist);
- die Methodik oder andere Bedingungen des Referenzwerts könnten geändert werden, um mit den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung übereinzustimmen; und
- die in den Wertpapierbedingungen festgelegten Notfallpläne können Anwendung finden oder, wenn ein Potenzielles Anpassungsereignis in den anwendbaren Endgültigen Bedingungen anwendbar ist, kann die Berechnungsstelle die Bedingungen der Wertpapiere für den Fall ändern, dass der Referenzwert sich wesentlich ändert oder nicht mehr bereitgestellt wird, um den Bestimmungen der EU Referenzwert Verordnung zu entsprechen.

Jede der oben genannten Änderungen oder andere sich daraus ergebende Änderungen für einen Referenzwert infolge internationaler, nationaler oder sonstiger Reformen, Initiativen oder Untersuchungen oder die generell erhöhte regulatorische Kontrolle von Referenzwerten könnten sich möglicherweise nachteilig auf den betreffenden Referenzwert auswirken oder andere unvorhergesehene Folgen haben, einschließlich und aber nicht beschränkt darauf, dass solche Änderungen:

- Auswirkungen auf die Höhe des veröffentlichten Kurses oder Wertes des Referenzwerts haben, die wiederum Auswirkungen auf das Sinken, die Erhöhung oder sonstige Beeinflussung der Volatilität des veröffentlichten Kurses oder Wertes haben können;

- die Kosten und Risiken der Verwaltung oder sonstigen Mitwirkung an der Festlegung eines Referenzwerts und Einhaltung diesbezüglicher Vorschriften oder Anforderungen erhöhen können;
- die Marktteilnehmer davon abhalten können, bestimmte Referenzwerte weiter zu verwalten oder dazu beizutragen;
- Änderungen der Regeln oder Methodik auslösen können, die für bestimmte Referenzwerte angewendet werden;
- die Beendigung bestimmter Referenzwerte (oder bestimmter Währungen oder Laufzeiten von Referenzwerten) herbeiführen können; oder
- andere nachteilige Auswirkungen oder unvorhergesehene Folgen haben können.

Jede dieser Folgen könnte den Wert und die Rendite von Wertpapieren erheblich nachteilig beeinflussen und / oder könnte dazu führen, dass die Wertpapiere nach Eintritt eines Potenziellen Anpassungsereignisses vorzeitig delisted, angepasst oder gekündigt werden, vorbehaltlich der Ermessensentscheidung der Berechnungsstelle oder aus anderen Gründen, abhängig vom jeweiligen Referenzwert und den anwendbaren Wertpapierbedingungen.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

b) <u>Risiken im Zusammenhang mit Aktien (oder sonstige Dividendenpapieren (z.B. Genussscheine)) als Basiswert bzw. Korbbestandteil</u>

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um eine Aktie oder ein sonstiges Dividendenpapier (z.B. Genussschein) (nachfolgend die "**Aktie**"), sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Besondere Risiken im Zusammenhang mit der Kursentwicklung von Aktien und Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in Aktien eingeschätzt.

Besondere Risiken im Zusammenhang mit der Kursentwicklung von Aktien

Die Kursentwicklung einer als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendeten Aktie hängt von der Entwicklung des die Aktien emittierenden Unternehmens ab. Doch auch unabhängig von der Vermögens-, Finanz-, Liquiditäts- und Ertragslage des die Aktien emittierenden Unternehmens kann der Kurs einer Aktie Schwankungen oder nachteiligen Wertveränderungen unterliegen. Insbesondere die allgemeine Konjunktur und die Börsenstimmung können die Kursentwicklung beeinflussen.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Ähnliche Risiken wie eine Direktanlage in Aktien

Die Marktpreisentwicklung von Wertpapieren mit einer Aktie als Basiswert bzw. Korbbestandteil ist abhängig von der Kursentwicklung der Aktie. Die Kursentwicklung einer Aktie kann Einflüssen wie z.B. der Dividenden- bzw. Ausschüttungspolitik, den Finanzaussichten, der Marktposition, Kapitalmaßnahmen, der Aktionärsstruktur und Risikosituation des Emittenten der Aktie, Leerverkaufsaktivitäten, geringer Marktliquidität und auch politischen Einflüssen unterliegen. Demzufolge kann eine Investition in ein Wertpapier mit einer Aktie als Basiswert bzw. Korbbestandteil ähnlichen Risiken wie eine Direktanlage in Aktien unterliegen.

Die Kursentwicklung der Aktie kann Einflüssen unterliegen, die außerhalb des Einflussbereichs der Emittentin liegen, wie z.B. dem Risiko, dass das betreffende Unternehmen zahlungsunfähig wird, dass über das Vermögen des Unternehmens ein Insolvenzverfahren oder ein nach dem für das Unternehmen anwendbaren Recht vergleichbares Verfahren eröffnet wird oder vergleichbare Ereignisse in Bezug auf das Unternehmen stattfinden, was zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals für den Wertpapierinhaber führen kann, oder dass der Aktienkurs starken Schwankungen ausgesetzt ist.

Darüber hinaus hängt die Wertentwicklung der Aktien in besonderem Maße von der Entwicklung der Kapitalmärkte ab, die wiederum von der allgemeinen globalen Lage und spezifischen wirtschaftlichen und politischen Gegebenheiten beeinflusst werden. Aktien von Unternehmen mit einer niedrigen bis mittleren Marktkapitalisierung unterliegen möglicherweise noch höheren Risiken (z.B. in Bezug auf Volatilität oder Insolvenz) als die Aktien von größeren Unternehmen. Darüber hinaus können Aktien von Unternehmen mit niedriger Marktkapitalisierung aufgrund geringerer Handelsvolumina extrem illiquide sein. Aktien von Unternehmen, die ihren Geschäftssitz oder ihre maßgebliche Betriebstätigkeit in Ländern haben bzw. abwickeln, in denen eine geringe Rechtssicherheit herrscht, unterliegen zusätzlichen Risiken, wie z.B. dem Risiko von Regierungsmaßnahmen oder Verstaatlichungen. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen der Gesellschaft, deren Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet werden, auf eine andere Währung als die Währung, in der der Wert der Aktien berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Währungswechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Aktienwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte einer Aktiengesellschaft können solche Risiken nicht ausschließen. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Interessenkonflikte der Emittentin in Bezug auf die Aktie

Es besteht die Möglichkeit, dass die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen Aktien der Gesellschaft, die den Basiswert emittiert hat, besitzen, was zu Interessenkonflikten führen kann. Die Emittentin sowie ihre verbundenen Unternehmen können sich auch dazu entschließen, den Basiswert nicht zu halten oder keine derivativen Verträge, die sich auf die Aktie beziehen, abzuschließen. Weder die Emittentin noch ihre verbundenen Unternehmen sind allein aufgrund der Tatsache, dass die Wertpapiere begeben wurden, beschränkt, Rechte, Ansprüche und Beteiligungen bezüglich des Basiswerts oder bezüglich derivativer Verträge, die sich auf den Basiswert beziehen, zu verkaufen, zu verpfänden oder anderweitig zu übertragen. Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

c) <u>Risiken im Zusammenhang mit Indizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil</u>

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Risiko der Änderung der Indexberechnung und Keine Berücksichtigung von Dividendenzahlungen oder sonstigen Ausschüttungen im Fall von Preisindizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil eingeschätzt.

Risiko der Änderung der Indexberechnung

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Index, unterliegt das Regelwerk des Index möglichen Änderungen durch den Betreiber des Index. Die Emittentin hat keinen Einfluss auf solche etwaigen Änderungen.

Auch soweit ein Index, wie in den jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben, durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, basieren die Regeln des Index (einschließlich der Indexmethode für die Auswahl und Neuabwägung der Indexbestandteile und der Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien, so dass eine Einflussnahme der Emittentin ausgeschlossen ist.

Bestimmungen zur Berechnung der Kurse des Index werden durch den Betreiber des Index im entsprechenden Regelwerk zu dem Index festgelegt. Die Emittentin hat daher keinen Einfluss auf die Berechnung der Kurse durch den Betreiber des Index sowie mögliche Änderungen des Regelwerks, die einen Einfluss auf die Berechnung der Kurse haben. Anleger sollten zudem beachten, dass die von dem Betreiber des Index während der entsprechenden Börsenhandelszeiten berechneten, offiziellen Kurse des Index von möglichen vor- oder nachbörslichen Kursen des Index sowie von Kursen von auf den Index bezogenen Termin- bzw. Optionskontrakten - unter Umständen auch erheblich - abweichen können.

Im Fall eines Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil kann daher keine Gewährleistung dafür übernommen werden, dass die angewendeten Berechnungsmethoden nicht in einer Weise abgewandelt oder verändert werden, die unter Umständen die Zahlung an die Inhaber von Wertpapieren (negativ) beeinflussen kann.

Der Betreiber des Index bzw. die für die Zusammensetzung des Index zuständige Person sowie die Emittentin können während der Laufzeit der Wertpapiere neuen gesetzgeberischen Anforderungen an die Veröffentlichung und Verwendung eines Index unterliegen, welche unter Umständen eine Zulassung oder Registrierung des jeweiligen Betreibers des Index bzw. der für die Zusammensetzung des Index zuständigen Person und eine Indexänderung zur Erfüllung der gesetzlichen Vorgaben erfordern. Es ist in diesem Zusammenhang nicht ausgeschlossen, dass ein Index inhaltlich geändert, nicht mehr fortgeführt wird oder verwendet werden kann, insbesondere wenn eine Zulassung oder Registrierung nicht erfolgt oder nachträglich wegfällt (siehe hierzu auch den vorstehenden Unterabschnitt "Risiken im Zusammenhang mit Auswirkungen der Regulierung und Reform von sogenannten Referenzwerten"). In diesen Fällen ist zu beachten, dass es im Ermessen der Emittentin liegt, Anpassungen gemäß den Wertpapierbedingungen vorzunehmen bzw. die Wertpapiere gegebenenfalls außerordentlich zu kündigen.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Keine Berücksichtigung von Dividendenzahlungen oder sonstigen Ausschüttungen im Fall von Preisindizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Sofern es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Preisindex (auch Kursindex genannt) handelt, ist zu beachten, dass – anders als bei Performanceindizes – Dividendenausschüttungen der im Basiswert bzw. Korbbestandteil enthaltenen Aktien nicht zu einer Erhöhung des Stands des Basiswerts bzw. Korbbestandteils führen. Anleger profitieren somit nicht von Dividenden oder sonstigen Ausschüttungen in Bezug auf die in einem Preisindex enthaltenen Aktien.

Dies kann zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Risiken im Hinblick auf Dividendenzahlungen und sonstige Ausschüttungen im Fall von Performanceindizes als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Sofern es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Performanceindex handelt, ist zu beachten, dass – anders als bei Preisindizes - Dividendenzahlungen oder sonstige Ausschüttungen hinsichtlich der im Index enthaltenen Aktien bei der Ermittlung der Höhe des Indexstandes Berücksichtigung finden. Entsprechend besteht das Risiko, dass alleine durch die Berücksichtigung solcher Dividendenzahlungen oder sonstiger Ausschüttungen im Kurs des Index eine nach den Wertpapierbedingungen relevante Barriere verletzt wird, was negative Folgen für die Höhe der etwaigen Verzinsung und/oder die Rückzahlung haben kann.

d) <u>Risiken im Zusammenhang mit Terminkontrakten als Basiswert bzw. Korbbestandteil</u>

Handelt es sich bei dem Basiswert um einen Terminkontrakt bezogen auf Aktien (oder sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine)), Indizes, Währungswechselkurse bzw. Depositary Receipts, so sollten potenzielle Anleger die in den jeweiligen Unterabschnitten "Aktien (oder sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine))", "Indizes", "Währungswechselkurse" sowie "Depositary Receipts" angeführten Risiken entsprechend beachten.

Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risiken im Zusammenhang mit einem Roll Over und Besondere Risiken bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle- und Rohstoffe eingeschätzt.

Risiken im Zusammenhang mit einem Roll Over

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um Terminkontrakte und ist in den Wertpapierbedingungen ein sogenannter Roll Over vorgesehen, kann es zu den folgenden Risiken im Zusammenhang mit dem Roll Over kommen:

Zu einem in den Wertpapierbedingungen bestimmten Zeitpunkt wird der Basiswert durch einen anderen Terminkontrakt mit einem später in der Zukunft liegenden Verfalltermin ersetzt werden. Obwohl der ersetzende Terminkontrakt (mit Ausnahme der Laufzeit) die gleichen Spezifikationen aufweist wie der ersetzte Basiswert, kann es zu Kursabweichungen kommen, die einen negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben und somit zu einem Verlust bei der Investition des Anlegers in die Wertpapiere führen können.

Stellt die Berechnungsstelle fest, dass zum Zeitpunkt des Roll Over kein Terminkontrakt existiert, der die gleichen Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der zu ersetzende Basiswert aufweist, hat die Emittentin das Recht, entweder (i) den Basiswert durch einen Nachfolge-Terminkontrakt, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Kontraktspezifikationen und Bedingungen wie der Basiswert aufweist, zu ersetzen und bzw. oder die Wertpapierbedingungen anzupassen oder (ii) die Wertpapiere außerordentlich zu kündigen. Im Zuge einer solchen Veränderung kann nicht ausgeschlossen werden, dass es zu Kursverlusten (bis hin zum Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals) bei den Wertpapieren kommen kann bzw. aufgrund einer vorzeitigen Kündigung spätere Kursgewinne der Wertpapiere nicht realisiert werden können.

Risiken im Zusammenhang mit einem Roll Over können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Besondere Risiken bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle und Rohstoffe

Bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle und Rohstoffe bestehen besondere basiswerttypische Risiken.

Eine Investition in ein Wertpapier mit einem Terminkontrakt bezogen auf ein Metall oder einen Rohstoff unterliegt ähnlichen Risiken wie eine Direktanlage in diese(n) jeweiligen Rohstoff(e) oder in diese(s) jeweilige(n) Metall(e). Rohstoffe (z.B. Öl, Gas, Weizen, Mais) und Metalle (z.B. Gold, Silber) werden überwiegend an spezialisierten Börsen sowie direkt zwischen Marktteilnehmern außerbörslich (*over the counter*) gehandelt. Eine Anlage in Rohstoffe und Metalle - und damit auch eine Anlage in Terminkontrakte auf Rohstoffe und Metalle - ist risikoreicher als Anlagen in Anleihen, Devisen oder Aktien, da Preise in dieser Anlagekategorie größeren Schwankungen (sog. Volatilität) unterliegen, da der Handel mit Rohstoffen und Metallen teilweise auch zu Spekulationszwecken erfolgt, und diese Anlagekategorie möglicherweise weniger liquide ist als z.B. Aktien, die an Aktienmärkten gehandelt werden.

Die Rohstoff- und Metallpreise werden durch die folgenden, nicht als abschließende Aufzählung zu verstehenden, Faktoren beeinflusst: Angebot und Nachfrage; Finanzmarktspekulationen; Produktionsengpässe; Lieferschwierigkeiten; wenige Marktteilnehmer; Produktion in Schwellenländern (politische Unruhen, Wirtschaftskrisen); politische Risiken (Krieg, Terror); ungünstige Witterungsverhältnisse; Naturkatastrophen.

Eine Reihe von Firmen oder Ländern, die in der Gewinnung von Rohstoffen und Metallen tätig sind, haben sich zu Organisationen oder Kartellen zusammengeschlossen, um das Angebot zu regulieren und somit die Preise zu beeinflussen. Der Handel mit Rohstoffen und Metallen unterliegt aber andererseits aufsichtsbehördlichen Vorschriften oder Marktregeln, deren Anwendung sich ebenfalls nachteilig auf die Preisentwicklung der betroffenen Rohstoffe und Metalle auswirken kann.

Viele Rohstoff- und Metall-Märkte sind nicht besonders liquide und somit ggf. nicht in der Lage, schnell und in ausreichendem Maße auf Angebots- und Nachfrageveränderungen zu reagieren. Im Falle einer niedrigen Liquidität können spekulative Anlagen durch einzelne Marktteilnehmer zu Preisverzerrungen führen.

Metalle werden häufig in Schwellenländern gewonnen und von Industrienationen nachgefragt. Die politische und wirtschaftliche Situation von Schwellenländern ist jedoch meist weniger stabil als in den Industriestaaten. Sie sind eher den Risiken schneller politischer Veränderungen und konjunktureller Rückschläge ausgesetzt. Politische Krisen können das Vertrauen von Anlegern erschüttern, was wiederum die Preise der Waren beeinflussen kann. Kriegerische Auseinandersetzungen oder Konflikte können Angebot und Nachfrage bestimmter Metalle verändern. Darüber hinaus ist es möglich, dass Industrieländer ein Embargo beim Export und Import von Metallen und Dienstleistungen auferlegen. Dies kann sich direkt oder indirekt auf den Preis des Metalls auswirken.

Besondere Risiken bei Terminkontrakten bezogen auf Metalle und Rohstoffe können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

e) ***Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkursen als Basiswert bzw. Korbbestandteil***

Wertpapiere mit einem Währungswechselkurs als Basiswert bzw. als Korbbestandteil beziehen sich auf eine oder mehrere bestimmte Währung(en). Zahlungen hängen von der Entwicklung der zugrunde liegenden Währung(en) ab und können erheblich unter dem Betrag liegen, den der Wertpapierinhaber ursprünglich investiert hat. Eine Anlage in Wertpapiere mit einem Währungswechselkurs als Basiswert bzw. als Korbbestandteil kann ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in die entsprechende(n) zugrunde liegende(n) Währung(en) unterliegen. Dies gilt insbesondere dann, wenn es sich um eine Währung eines Schwellenlandes handelt. Potenzielle Anleger sollten daher mit Devisen als Anlageklasse vertraut sein. Weitere gesetzliche Einschränkungen des freien Umtauschs können sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Es ist zu beachten, dass Währungswechselkurse als Basiswert bzw. als Korbbestandteil 24 Stunden am Tag durch die Zeitzonen in Australien, Asien, Europa und Amerika gehandelt werden. **Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten somit beachten, dass es jederzeit und auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Berechnungsstelle bzw. der Anbieterin zum Erreichen, Überschreiten bzw. Unterschreiten einer nach den Wertpapierbedingungen maßgeblichen Kursschwelle kommen kann.**

Risiken im Zusammenhang mit Währungswechselkursen als Basiswert bzw. Korbbestandteil können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

f) ***Risiken im Zusammenhang mit Depositary Receipts als Basiswert bzw. Korbbestandteil***

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um ein American Depositary Receipt, ein Global Depositary Receipt oder ein Ordinary Depositary Receipt ("**Depositary Receipts**"), sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Depositary Receipts als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden.

American Depositary Receipts sind in den Vereinigten Staaten von Amerika von einer Depotbank (Depositary) ausgegebene Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland des Emittenten der zugrunde liegenden Aktien außerhalb der USA gehalten wird.

Global Depositary Receipts sind Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von Aktien, der in dem Sitzland der Emittentin der zugrunde liegenden Aktien gehalten wird. Global Depositary Receipts werden regelmäßig außerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika öffentlich angeboten bzw. ausgegeben.

Ordinary Depositary Receipts sind Wertpapiere in Form von Anteilsscheinen an einem Bestand von (Stamm-)Aktien, der in dem Sitzland der Emittentin der zugrunde liegenden Aktien gehalten wird. Ordinary Deposit Receipts werden insbesondere in den Niederlanden öffentlich angeboten bzw. ausgegeben.

Jedes Depositary Receipt verkörpert eine oder mehrere Aktien oder einen Bruchteil des Wertpapiers einer ausländischen Aktiengesellschaft.

Rechtlicher Eigentümer der zugrunde liegenden Aktien ist bei Depositary Receipts die Depotbank, die zugleich Ausgabestelle der Depositary Receipts ist. Je nachdem, unter welcher Rechtsordnung die Depositary Receipts begeben worden sind und welcher Rechtsordnung der Depotvertrag unterliegt, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die entsprechende Rechtsordnung den Inhaber des Depositary Receipts nicht als den eigentlich wirtschaftlich Berechtigten an den zugrunde liegenden Aktien anerkennt. Insbesondere im Falle einer Insolvenz der Depotbank (Depositary) bzw. im Falle von Zwangsvollstreckungsmaßnahmen gegen diese ist es möglich, dass die den Depositary Receipts zugrunde liegenden Aktien mit einer Verfügungsbeschränkung belegt werden bzw. dass diese Aktien im Rahmen einer Zwangsvollstreckungsmaßnahme gegen die Depotbank (Depositary) wirtschaftlich verwertet werden. Ist dies der Fall, verliert der Inhaber des Depositary Receipts die durch den Anteilsschein (Depositary Receipt) verbrieften Rechte an den zugrunde liegenden Aktien. Das Depositary Receipt als Basiswert bzw. Korbbestandteil der Wertpapiere und damit auch die auf dieses Depositary Receipt bezogenen Wertpapiere werden wertlos.

Anleger tragen damit ein Ausfallrisiko sowohl der Depotbank als auch der Emittenten der den Depositary Receipts zugrundeliegenden Aktien. Anleger sollten daher zusätzlich die mit Aktien als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbundenen Risikofaktoren beachten.

Risiken im Zusammenhang mit Depositary Receipts als Basiswert bzw. Korbbestandteil können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

g) ***Risiken im Zusammenhang mit Metallen und Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil***

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um ein Metall oder einen Rohstoff, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit Metallen und Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden.

Eine Investition in ein Wertpapier mit einem Rohstoff oder einem Metall als Basiswert bzw. als Korbbestandteil unterliegt ähnlichen Risiken wie eine Direktanlage in diese(n) jeweiligen Rohstoff(e) oder in diese(s) jeweilige(n) Metall(e). Rohstoffe (z.B. Öl, Gas, Weizen, Mais) und Metalle (z.B. Gold, Silber) werden überwiegend an spezialisierten Börsen sowie direkt zwischen Marktteilnehmern außerbörslich (*over the counter*) gehandelt. Eine Anlage in Rohstoffe und Metalle ist risikoreicher als Anlagen in Anleihen, Devisen oder Aktien, da Preise in dieser Anlagekategorie größeren Schwankungen (sog. Volatilität) unterliegen, da der Handel mit Rohstoffen und Metallen teilweise auch zu Spekulationszwecken erfolgt, und diese Anlagekategorie möglicherweise weniger liquide ist als z.B. Aktien, die an Aktienmärkten gehandelt werden.

Die Rohstoff- und Metallpreise werden durch die folgenden, nicht als abschließende Aufzählung zu verstehenden, Faktoren, beeinflusst: Angebot und Nachfrage; Finanzmarktspekulationen; Produktionsengpässe; Lieferschwierigkeiten; wenige Marktteilnehmer; Produktion in Schwellenländern (politische Unruhen, Wirtschaftskrisen); politische Risiken (Krieg, Terror); ungünstige Witterungsverhältnisse; Naturkatastrophen.

Es ist zu beachten, dass als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendete Metalle bzw. Rohstoffe 24 Stunden am Tag durch die Zeitzonen in Australien, Asien, Europa und Amerika gehandelt werden. **Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten somit beachten, dass es jederzeit und auch außerhalb der lokalen Handelszeiten oder der Handelszeiten der Berechnungsstelle bzw. der Anbieterin zum Erreichen, Überschreiten bzw. Unterschreiten einer nach den Wertpapierbedingungen maßgeblichen Kursschwelle kommen kann.**

Eine Reihe von Firmen oder Ländern, die in der Gewinnung von Rohstoffen und Metallen tätig sind, haben sich zu Organisationen oder Kartellen zusammengeschlossen, um das Angebot zu regulieren und somit die Preise zu beeinflussen. Der Handel mit Rohstoffen und Metallen unterliegt aber andererseits aufsichtsbehördlichen Vorschriften oder Marktregeln, deren Anwendung sich ebenfalls nachteilig auf die Preisentwicklung der betroffenen Rohstoffe und Metalle auswirken kann.

Viele Rohstoff- und Metall-Märkte sind nicht besonders liquide und somit ggf. nicht in der Lage, schnell und in ausreichendem Maße auf Angebots- und Nachfrageveränderungen zu reagieren. Im Falle einer niedrigen Liquidität können spekulative Anlagen durch einzelne Marktteilnehmer zu Preisverzerrungen führen.

Metalle werden häufig in Schwellenländern gewonnen und von Industrienationen nachgefragt. Die politische und wirtschaftliche Situation von Schwellenländern ist jedoch meist weniger stabil als in den Industriestaaten. Sie sind eher den Risiken schneller politischer Veränderungen und konjunktureller Rückschläge ausgesetzt. Politische Krisen können das Vertrauen von Anlegern erschüttern, was wiederum die Preise der Waren beeinflussen kann. Kriegerische Auseinandersetzungen oder Konflikte können Angebot und Nachfrage bestimmter Metalle verändern. Darüber hinaus ist es möglich, dass Industrieländer ein Embargo beim Export und Import von Metallen und Dienstleistungen auferlegen. Dies kann sich direkt oder indirekt auf den Preis des Metalls, das als Basiswert bzw. als Korbbestandteil der Wertpapiere verwendet wird, auswirken.

Risiken im Zusammenhang mit Metallen und Rohstoffen als Basiswert bzw. Korbbestandteil können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

h) <u>Risiken im Zusammenhang mit börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil</u>

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen börsennotierten Fondsanteil, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren Spezielle Marktrisiken im Zusammenhang mit börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil und Risiken im Zusammenhang mit wertbildenden Faktoren; Verwendung von Schätzwerten eingeschätzt.

Spezielle Marktrisiken im Zusammenhang mit börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil

Die Höhe des Auszahlungsbetrags wird unter Bezugnahme auf die Kurse von börsennotierten Fondsanteilen, sog. Exchange Traded Funds, die als Basiswerte bzw. als Korbbestandteile verwendet werden, ermittelt. Dementsprechend unterliegt eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in die entsprechenden Fondsanteile.

Ein Exchange Traded Fund (*börsennotierter Fonds* - "**ETF**" oder "**Fonds**") ist ein von einer in- oder ausländischen Verwaltungsgesellschaft verwalteter Fonds oder ein als Gesellschaft organisiertes Vermögen, dessen Anteile ("**Fondsanteile**") an einer Börse notiert sind. Sollte die Börsennotierung der Anteile eines ETF nicht während der gesamten Laufzeit der Wertpapiere beibehalten werden, verringert sich die Liquidität des Basiswerts und damit das spezielle Marktrisiko. Zudem bietet eine Börsennotierung keine Gewähr dafür, dass die Anteile an ETFs stets liquide sind und damit jederzeit über die Börse veräußert werden können, da der Handel an den Börsen entsprechend den jeweiligen Börsenordnungen ausgesetzt werden kann. Diese speziellen Marktrisiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Risiken im Zusammenhang mit wertbildenden Faktoren; Verwendung von Schätzwerten

Der Kurs eines ETF, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, beruht dabei im Wesentlichen auf dem Anteilspreis des ETF und damit auf dem Wert der durch den ETF gehaltenen Vermögensgegenstände abzüglich entsprechender Verbindlichkeiten, sog. Nettoinventarwert. Kursrückgänge oder Wertverluste bei den durch den Fonds erworbenen Wertpapieren oder seinen sonstigen Anlagen im Zusammenhang mit der Nachbildung der Wertentwicklung einer Benchmark (siehe nachfolgend unter "Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark; Tracking Error") führen damit grundsätzlich zu einem Verlust des Fonds und damit einem Wertverlust der Fondsanteile. Auch bei einer breiten Streuung und starken Diversifizierung der Fondsanlagen besteht das Risiko, dass sich eine rückläufige Gesamtentwicklung an bestimmten Märkten oder Börsenplätzen in einem Rückgang von Anteilspreisen des ETF niederschlägt.

Da ETFs ihren Nettoinventarwert zudem regelmäßig nur täglich berechnen, beruht ein gegebenenfalls fortlaufend von der Börse veröffentlichter Preis des ETF in der Regel auf Schätzungen des Nettoinventarwerts. Der geschätzte Nettoinventarwert kann sich von dem endgültigen, später veröffentlichten Nettoinventarwert des Fonds unterscheiden, womit während des Börsenhandels grundsätzlich das Risiko eines Auseinanderfallens der Kursentwicklung des ETF und der Entwicklung des tatsächlichen Nettoinventarwerts besteht. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark; Tracking Error

Ziel eines ETF ist dabei die möglichst exakte Nachbildung der Wertentwicklung eines Index, eines Korbs oder bestimmter Einzelwerte (jeweils eine "**Benchmark**"). Dennoch können die Bedingungen

des ETF vorsehen, dass die Benchmark geändert werden kann. Daher bildet ein ETF möglicherweise nicht durchgehend die ursprüngliche Benchmark ab.

Bei der Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark können ETFs eine sog. Vollnachbildung anstreben und damit direkt in die Einzelkomponenten der nachzubildenden Benchmark investieren, synthetische Nachbildungsmethoden, wie beispielsweise Swaps, oder andere Techniken zur Abbildung, wie beispielweise sog. Sampling-Techniken, einsetzen. Der Wert eines ETF ist daher insbesondere abhängig von der Kursentwicklung der Komponenten, die zur Nachbildung der Benchmark verwendet werden. Nicht auszuschließen ist jedoch das Auftreten von Divergenzen zwischen der Kursentwicklung des ETF und derjenigen der Benchmark, so genannter Tracking Error.

Im Gegensatz zu anderen Fonds findet bei ETFs in der Regel kein aktives Management durch die den ETF verwaltende Gesellschaft statt. Das heißt, dass die Entscheidungen über den Erwerb von Vermögensgegenständen durch die maßgebliche Benchmark bzw. die gegebenenfalls darin abgebildeten Vermögensgegenstände vorgegeben werden. Bei einem Wertverlust der zugrunde liegenden Benchmark besteht daher im Regelfall, insbesondere bei ETFs, die die Wertentwicklung der Benchmark mit einer Vollnachbildung oder synthetischen Nachbildung abbilden, ein uneingeschränktes Kursverlustrisiko in Bezug auf den ETF, was sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann.

Mit der Nachbildung der Wertentwicklung der Benchmark sind zudem weitere typische Risiken verbunden:

- Bei ETFs, die die Wertentwicklung der Benchmark mit einer Vollnachbildung abbilden, kann es vorkommen, dass nicht sämtliche Komponenten der Benchmark tatsächlich auch erworben oder angemessen weiterveräußert werden können. Dies kann die Fähigkeit des ETF, die Benchmark nachzubilden, nachteilig beinträchtigen und sich damit auch auf die Wertentwicklung des ETF auswirken.
- Bei ETFs, die Swaps zur synthetischen Nachbildung der Benchmark einsetzen, besteht das Risiko, dass die Gegenpartei, die sog. Swap-Counterparty, ausfällt. Zwar können ETFs gegebenenfalls vertragliche Ansprüche bei Ausfall der Swap-Counterparty haben, dennoch kann nicht ausgeschlossen werden, dass der ETF die Zahlung nicht oder nicht in der Höhe erhält, die er erhalten hätte, wenn die Swap-Counterparty nicht ausgefallen wäre.
- Bei ETFs, die die Benchmark unter Einsatz sog. Sampling-Techniken nachbilden, also die Benchmark weder voll noch synthetisch durch den Einsatz von Swaps nachbilden, können Portfolien von Vermögensgegenständen entstehen, die sich nicht oder nur zu einem geringen Teil aus den tatsächlichen Komponenten der Benchmark zusammensetzen. Daher entspricht das Risikoprofil eines derartigen ETF nicht notwendigerweise auch dem Risikoprofil der Benchmark.
- Soweit ETFs Derivate zur Nachbildung oder zu Absicherungszwecken einsetzen, können sich Verluste der Benchmark potenziell deutlich vergrößern, sog. Hebelwirkung.

Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Konzentrationsrisiken

Ein als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeter ETF kann nach Maßgabe seiner Fondsbedingungen sein Vermögen im Zusammenhang mit der Nachbildung der Wertentwicklung einer Benchmark regelmäßig auf bestimmte Länder bzw. Regionen oder bestimmte Industriesektoren

konzentrieren. In diesem Fall können die ETFs größeren Wertschwankungen unterliegen, als wenn sie eine breite Risikostreuung zwischen Ländern bzw. Regionen und Industriesektoren beachten würden. Darüber hinaus kann der Wert von Anlagen in bestimmten Ländern, Branchen und Anlageklassen starken Schwankungen innerhalb kurzer Zeiträume unterliegen. Gleiches gilt bei ETFs, die ihre Anlagen auf bestimme Anlageklassen, wie Rohstoffe etc., konzentrieren. ETFs, die in wenig regulierte, enge und exotische Märkte investieren, unterliegen gewissen Risiken. Beispielsweise können in bestimmten Märkten staatliche Eingriffe drohen, die zum vollen oder teilweisen Verlust des investierten Vermögens oder des Zugriffes auf das dort investierte Vermögen führen. Möglicherweise sind diese Märkte auch nicht so zuverlässig reguliert wie andere. Soweit ein ETF seine Anlagen zudem auf bestimmte Schwellenländer konzentriert, ergibt sich ein gesteigertes Risikopotenzial aus dem Umstand, dass die Börsen und Märkte von Schwellenländern oder einigen asiatischen Ländern regelmäßig deutlicheren Schwankungen unterliegen als Börsen und Märkte von weiter entwickelten Industrieländern. Politische Veränderungen, Begrenzungen des Währungsumtauschs, Devisenkontrollen, Steuern, Einschränkungen bezüglich ausländischer Kapitalanlagen und Kapitalrückflüsse etc. können das Anlageergebnis des ETF, und damit den Wert der Fondsanteile, nachteilig beeinflussen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen des ETF, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, untereinander oder die Anlagen und die Fondsanteile auf eine andere Währung als die Währung, in der der Nettoinventarwert des ETF berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Währungswechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Nettoinventarwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte eines ETF können solche Risiken nicht ausschließen. In diesem Zusammenhang ist ferner zu beachten, dass die Benchmark gegebenenfalls in einer anderen Währung als der ETF berechnet wird. Falls daher die Benchmark insbesondere für die Ermittlung der Gebühren und Kosten in die Währung des ETF umgerechnet wird, können sich Devisenkursschwankungen nachteilig auf den Wert der Fondsanteile auswirken. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Gebühren auf verschiedenen Ebenen

Der Wert einzelner Fondsanteile bzw. der Nettoinventarwert eines Fonds kann unter Umständen in nicht unerheblichem Maße von den durch den ETF erhobenen Gebühren negativ beeinflusst werden. Gebühren können bei ETF auf verschiedenen Ebenen entstehen. Regelmäßig entstehen Gebühren auf der Ebene des ETF selbst, etwa in Form von Verwaltungsgebühren. Darüber hinaus können noch weitere Gebühren und Auslagen anfallen, die durch Beauftragung Dritter mit Dienstleistungen in Zusammenhang mit der Verwaltung des ETF entstehen können. Auf der Ebene der vom ETF getätigten Investitionen können, etwa bei Anlage in andere Fonds oder sonstige Investmentvehikel, weitere Gebühren anfallen, die die Wertentwicklung solcher Anlagen und damit das Vermögen des ETF beeinträchtigen.

Auf Ebene eines ETF können gegebenenfalls Erfolgsgebühren vereinbart worden sein. Solche Vergütungsvereinbarungen können einen Anreiz schaffen, Anlagen vorzunehmen, die risikoreicher oder spekulativer sind als solche, die getätigt werden würden, wenn solche Vereinbarungen nicht getroffen worden wären. Zudem können diese Erfolgsgebühren gegebenenfalls auch anfallen, obwohl möglicherweise die Wertentwicklung des Fonds hinter der Wertentwicklung der Benchmark zurückgeblieben ist. Aber auch falls die Zahlung einer Erfolgsgebühr davon abhängig ist, dass die

Wertentwicklung des ETF die Wertentwicklung der Benchmark übersteigt, kann eine Erfolgsgebühr dann anfallen, wenn die Wertentwicklung des ETF insgesamt (beispielsweise auf Grund der negativen Entwicklung der Benchmark) negativ ist. Auf Ebene des ETF können Erfolgsgebühren somit unter Umständen auch dann anfallen, wenn in Bezug auf eine Anlage in die Wertpapiere ein Verlust eintritt. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

i) <u>Risiken im Zusammenhang mit nicht börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil</u>

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen nicht börsennotierten Fondsanteil, sollten die folgenden Risiken, die speziell mit nicht börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil verbunden sind, beachtet werden. Am wesentlichsten werden in dieser Unterkategorie die Risikofaktoren spezielle Marktrisiken im Zusammenhang mit nicht börsennotierten Fondsanteilen als Basiswert bzw. Korbbestandteil und Illiquide Anlagen eingeschätzt.

Spezielle Marktrisiken im Zusammenhang mit nicht börsennotierten Fondsanteilen

Die Höhe des Auszahlungsbetrags wird unter Bezugnahme auf den Kurs des als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten nicht börsennotierten Fondsanteils ermittelt. Dementsprechend unterliegt eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in die entsprechenden Fondsanteile.

Da sich außerdem Kursrückgänge oder Wertverluste bei den durch den als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Fonds erworbenen Wertpapieren oder seinen sonstigen Anlagen im Preis der einzelnen Fondsanteile widerspiegeln, besteht grundsätzlich das Risiko sinkender Anteilspreise. Auch bei einer breiten Streuung und starken Diversifizierung der Fondsanlagen besteht das Risiko, dass sich eine rückläufige Gesamtentwicklung an bestimmten Märkten oder Börsenplätzen in einem Rückgang von Anteilspreisen niederschlägt. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Illiquide Anlagen

Der Fonds kann in Vermögenswerte investieren, die illiquide sind oder einer Mindesthaltefrist unterliegen. Aus diesem Grund ist es für den Fonds möglicherweise schwierig, die betreffenden Vermögenswerte überhaupt oder zu einem angemessenen Preis zu verkaufen, wenn er hierzu gezwungen ist, um Liquidität zu generieren. Der Fonds erleidet möglicherweise erhebliche Verluste, falls er illiquide Vermögenswerte verkaufen muss, um Fondsanteile zurücknehmen zu können und der Verkauf der illiquiden Vermögenswerte nur zu einem niedrigen Preis möglich ist. Dies kann sich nachteilig auf den Wert des Fonds und damit auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Anlagen in illiquiden Vermögenswerten können auch zu Schwierigkeiten bei der Berechnung des Nettoinventarwerts des Fonds führen. Dies wiederum kann zu Verzögerungen in Bezug auf Auszahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren führen. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Verzögerte Veröffentlichung des Nettoinventarwerts

In bestimmten Situationen kann es vorkommen, dass ein Fonds den Nettoinventarwert verspätet veröffentlicht. Dies kann zu einer Verzögerung der Einlösung der Wertpapiere führen und sich, z.B. bei einer negativen Marktentwicklung, nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Darüber

hinaus tragen Wertpapierinhaber das Risiko, bei einer verspäteten Einlösung der Wertpapiere die entsprechenden Erlöse erst verzögert und unter Umständen zu negativeren Konditionen wiederanlegen zu können. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Auflösung eines Fonds

Es ist nicht auszuschließen, dass ein Fonds während der Laufzeit der Wertpapiere aufgelöst wird. In diesem Fall ist die Emittentin berechtigt, nach Maßgabe der jeweiligen Bedingungen der Wertpapiere Anpassungen hinsichtlich der Wertpapiere vorzunehmen. Derartige Anpassungen können insbesondere eine Ersetzung des jeweiligen Fonds durch einen anderen Fonds vorsehen. Darüber hinaus besteht in einem solchen Fall auch die Möglichkeit einer vorzeitigen Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Konzentrationsrisiken

Der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendete Fonds kann nach Maßgabe seiner Fondsbedingungen sein Vermögen gegebenenfalls auf bestimmte Länder bzw. Regionen oder bestimmte Industriesektoren konzentrieren. In diesem Fall kann der Fonds größeren Wertschwankungen unterliegen, als wenn er eine breite Risikostreuung zwischen Ländern bzw. Regionen oder Industriesektoren beachten würde. Darüber hinaus kann der Wert von Anlagen in bestimmten Ländern, Branchen und Anlageklassen starken Schwankungen innerhalb kurzer Zeiträume unterliegen. Gleiches gilt bei Fonds, die ihre Anlagen auf bestimme Anlageklassen, wie Rohstoffe etc., konzentrieren. Fonds, die in wenig regulierte, enge und exotische Märkte investieren, unterliegen gewissen Risiken. Beispielsweise können in bestimmten Märkten staatliche Eingriffe drohen, die zum vollen oder teilweisen Verlust des investierten Vermögens oder des Zugriffes auf das dort investierte Vermögen führen. Möglicherweise sind diese Märkte auch nicht so zuverlässig reguliert wie andere Märkte. Soweit ein Fonds seine Anlagen zudem auf bestimmte Schwellenländer konzentriert, ergibt sich ein gesteigertes Risikopotenzial aus dem Umstand, dass die Börsen und Märkte von Schwellenländern oder einigen asiatischen Ländern regelmäßig deutlicheren Schwankungen unterliegen als Börsen und Märkte von weiter entwickelten Industrieländern. Politische Veränderungen, Begrenzungen des Währungsumtauschs, Devisenkontrollen, Steuern, Einschränkungen bezüglich ausländischer Kapitalanlagen und Kapitalrückflüsse etc. können das Anlageergebnis des Fonds, und damit den Wert der Fondsanteile, nachteilig beeinflussen. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Währungsrisiken

Lauten die Anlagen des Fonds, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, untereinander oder die Anlagen und die Fondsanteile auf eine andere Währung als die Währung, in der der Nettoinventarwert des Fonds berechnet wird, können sich hieraus weitere Korrelationsrisiken ergeben. Diese Korrelationsrisiken beziehen sich auf den Grad der Abhängigkeit der Entwicklung der Währungswechselkurse von dieser Fremdwährung zu der für die Bestimmung des Nettoinventarwerts maßgeblichen Währung. Auch mögliche Absicherungsgeschäfte eines Fonds können solche Risiken nicht ausschließen. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Abhängigkeit von den Anlageverwaltern

Die Wertentwicklung des Fonds, der als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet wird, hängt von der Wertentwicklung der Anlagen ab, die vom Anlageverwalter des Fonds zur Umsetzung der jeweiligen Anlagestrategie ausgewählt wurden. In der Praxis hängt die Wertentwicklung eines Fonds in starkem Maße von der Kompetenz der für die Anlageentscheidung verantwortlichen Manager ab. Das Ausscheiden oder Austauschen solcher Personen könnte zu Verlusten und/oder zur Auflösung des jeweiligen Fonds führen.

Die Anlagestrategien, die Anlagebeschränkungen und Anlageziele von Fonds können einem Anlageverwalter beträchtlichen Spielraum bei der Anlage der entsprechenden Vermögenswerte einräumen, und es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass der Anlageverwalter mit seinen Anlageentscheidungen Gewinne erzielt oder diese eine effektive Absicherung gegen Marktrisiken oder sonstige Risiken bieten. Es kann keine Zusicherung dahingehend gegeben werden, dass es dem Fonds gelingt, die ausweislich seiner Verkaufsunterlagen verfolgte Anlagestrategie erfolgreich umzusetzen. Deshalb ist selbst bei positiver Wertentwicklung von Fonds mit ähnlichen Anlagestrategien eine negative Wertentwicklung des Fonds, der den Wertpapieren zugrunde liegt, (und somit der Wertpapiere) möglich. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

Gebühren auf verschiedenen Ebenen

Der Wert einzelner Fondsanteile bzw. der Nettoinventarwert eines als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendeten Fonds kann unter Umständen in nicht unerheblichem Maße von den durch den Fonds erhobenen Gebühren negativ beeinflusst werden. Gebühren können bei Fonds auf verschiedenen Ebenen entstehen. Regelmäßig entstehen Gebühren auf der Ebene des Fonds selbst, etwa in Form von Verwaltungsgebühren. Darüber hinaus können noch weitere Gebühren und Auslagen anfallen, die durch Beauftragung Dritter mit Dienstleistungen in Zusammenhang mit der Verwaltung des Fonds entstehen können. Auf der Ebene der vom Fonds getätigten Investitionen können, etwa bei Anlage in andere Fonds oder sonstige Investmentvehikel, weitere Gebühren anfallen, die die Wertentwicklung solcher Anlagen und damit das Vermögen des Fonds beeinträchtigen.

Auf Ebene eines Fonds können gegebenenfalls Erfolgsgebühren vereinbart worden sein. Solche Vergütungsvereinbarungen können einen Anreiz schaffen, Anlagen vorzunehmen, die risikoreicher oder spekulativer sind als solche, die getätigt werden würden, wenn solche Vereinbarungen nicht getroffen worden wären. Zudem können diese Erfolgsgebühren gegebenenfalls auch anfallen, obwohl möglicherweise die Wertentwicklung des Fonds negativ ist. Auf Ebene des Fonds können Erfolgsgebühren somit unter Umständen auch dann anfallen, wenn in Bezug auf eine Anlage in die Wertpapiere ein Verlust eintritt. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

j) ***Risiken im Zusammenhang mit Referenzsätzen als Basiswert bzw. Korbbestandteil***

Handelt es sich bei dem Basiswert bzw. Korbbestandteil um einen Referenzsatz, sollte beachtet werden, dass eine Anlage in die Wertpapiere in einem gewissen Umfang ähnlichen Marktrisiken wie eine Direktanlage in den entsprechenden Referenzsatz unterliegt.

Referenzsätze, die als Basiswert bzw. als Korbbestandteil verwendet werden, sind mit besonderen Risiken verbunden, weil sie durch Angebot und Nachfrage auf den internationalen Geld- und Kapitalmärkten bestimmt werden, die wiederum durch wirtschaftliche Faktoren, Spekulationen und

Interventionen durch Zentralbanken und Regierungen sowie andere politische Faktoren beeinflusst werden. Anleger sollten in diesem Zusammenhang berücksichtigen, dass Referenzsätze, wie zum Beispiel der LIBOR, der EURIBOR sowie auch andere Referenzsätze, Gegenstand jüngster nationaler, internationaler und anderer aufsichtsrechtlicher Regulierungen und von Vorschlägen für Neuerungen sind. Jede Änderung eines Referenzsatzes als maßgeblicher Basiswert infolge von internationalen, nationalen oder anderen Vorschlägen für Neuerungen oder andere Initiativen oder Untersuchungen können eine wesentliche negative Auswirkung auf die Wertentwicklung der Wertpapiere, die an einen solchen Referenzsatz geknüpft sind, haben. Diese Risiken können zu einer Begrenzung von Erträgen, erheblichen Verlusten und im Extremfall bis hin zu einem Totalverlust des Aufgewendeten Kapitals führen.

III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT

1. Form des Basisprospekts und Veröffentlichung

Dieses Dokument ist ein Basisprospekt im Sinne von Artikel 2 Buchstabe s) und Artikel 8 der Europäischen Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 14. Juni 2017 (die "**Prospekt-Verordnung**"). Die Prospekt-Verordnung regelt den Inhalt eines Prospekts, der beim öffentlichen Angebot von Wertpapieren oder bei deren Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt zu veröffentlichen ist.

Dieser Basisprospekt ist ab dem 14. Februar 2023 nicht mehr gültig. Die Pflicht zur Erstellung eines Nachtrags im Falle wichtiger neuer Umstände, wesentlicher Unrichtigkeiten oder wesentlicher Ungenauigkeiten besteht nicht, wenn der Basisprospekt ungültig geworden ist. Die Wertpapiere sind Inhaberschuldverschreibungen nach deutschem Recht im Sinne von § 793 BGB.

Für die Wertpapiere werden jeweils Endgültige Bedingungen erstellt. Diese enthalten die Informationen, die erst zum Zeitpunkt der jeweiligen Ausgabe von Wertpapieren unter diesem Basisprospekt festgelegt werden können.

Dieser Basisprospekt muss zusammen gelesen werden mit

- dem Registrierungsformular der Emittentin vom 3. März 2021 (das "**Registrierungsformular**"), dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Nachtrag Nr. 1 vom 7. April 2021 zum Registrierungsformular, dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Nachtrag Nr. 2 vom 29. September 2021 zum Registrierungsformular, dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- dem Registration Document der BNP Paribas S.A. vom 7. Dezember 2021 (in der englischen Sprachfassung) (das "**BNPP December 2021 Registration Document**"), dessen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden,
- etwaigen weiteren Nachträgen zu diesem Basisprospekt bzw. dem Registrierungsformular bzw. dem BNPP December 2021 Registration Document,
- allen anderen Dokumenten, deren Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden (siehe Abschnitt "III. Allgemeine Informationen zum Basisprospekt, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" dieses Basisprospekts),
- den jeweiligen im Zusammenhang mit den Wertpapieren erstellten Endgültigen Bedingungen.

Der Basisprospekt einschließlich etwaiger Nachträge sowie die jeweiligen Endgültigen Bedingungen werden in gedruckter Form zur kostenlosen Ausgabe an das Publikum bereitgehalten. Die Dokumente sind bei der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abgerufen werden.

2. Billigung des Basisprospekts und Notifizierung

Die Emittentin erklärt, dass

a) dieser Basisprospekt durch die BaFin als zuständiger Behörde gemäß Verordnung (EU) 2017/1129 gebilligt wurde,

b) die BaFin diesen Basisprospekt nur bezüglich der Standards der Vollständigkeit, Verständlichkeit und Kohärenz gemäß der Verordnung (EU) 2017/1129 billigt,

c) eine solche Billigung nicht als Bestätigung der Qualität der Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts sind, erachtet werden sollte und

d) Anleger ihre eigene Bewertung der Eignung dieser Wertpapiere für die Anlage vornehmen sollten.

Der Basisprospekt wurde an die jeweils zuständige Behörde der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg notifiziert.

3. Verantwortliche Personen

Für den Inhalt dieses Basisprospekts übernehmen nach Artikel 11 Absatz 1 Satz 2 der Prospekt-Verordnung die Verantwortung:

Die Emittentin BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (mit eingetragenem Sitz in Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Deutschland, LEI: 549300TS3U4JKMR1B479 und eingetragen im Handelsregister des Amtsgerichts Frankfurt am Main unter der Nr. HRB 35628), die Garantin BNP Paribas S.A. (mit eingetragenen Sitz in 16, boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich, LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83 und eingetragen beim Registergericht: R.C.S. Paris unter 662 042 449) und die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. (mit eingetragenem Sitz in 1 Rue Laffitte, Paris, 75009, Frankreich, LEI: 6EWKU0FGVX5QQJHFGT48) (die "**Anbieterin**").

Die für den Basisprospekt verantwortlichen Personen erklären, dass die Angaben in dem Basisprospekt ihres Wissens nach richtig sind und dass der Basisprospekt keine Auslassungen enthält, die die Aussage verzerren könnten.

Im Zusammenhang mit der Ausgabe, dem Verkauf und dem Angebot der Wertpapiere gilt Folgendes: Niemand ist berechtigt, Informationen zu verbreiten oder Erklärungen abzugeben, die nicht in diesem Basisprospekt enthalten sind. Für Informationen Dritter, die nicht im Basisprospekt enthalten sind, lehnen die Emittentin, die Garantin und die Anbieterin der Wertpapiere jegliche Haftung ab. Weder dieser Basisprospekt noch sonstige im Zusammenhang mit den Wertpapieren zur Verfügung gestellte Informationen sollten als Empfehlung der Emittentin, der Garantin oder der Anbieterin zum Kauf der Wertpapiere angesehen werden. Dies gilt auch für sonstige Informationen über die Wertpapiere.

Die im Basisprospekt enthaltenen Informationen beziehen sich auf das Datum des Basisprospekts. Sie können aufgrund später eingetretener Veränderungen unrichtig und/oder unvollständig geworden sein. Wichtige neue Umstände, wesentliche Unrichtigkeiten oder wesentliche Ungenauigkeiten in Bezug auf in diesem Basisprospekt enthaltene Angaben wird die Emittentin veröffentlichen. Die Veröffentlichung erfolgt nach Artikel 23 Absatz 1 bzw. 2 der Prospekt-Verordnung in einem Nachtrag zu diesem Basisprospekt.

4. Aufstockung von Wertpapieren, Weiterführung von begonnenen öffentlichen Angeboten der Wertpapiere und Zulassung von bereits begebenen Wertpapieren zum Handel

Mit diesem Basisprospekt hat die Emittentin die folgenden Möglichkeiten:

- Sie kann neue Wertpapiere begeben,

- Sie kann ein bereits begonnenes öffentliches Angebot von Wertpapieren fortsetzen,
- Sie kann das Emissionsvolumen bereits begebener Wertpapiere erhöhen bzw.
- Sie kann die Zulassung von Wertpapieren zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt beantragen.

Für Wertpapiere, die erstmalig auf Grundlage des dreiteiligen Basisprospekts (bestehend aus der Zusammenfassung, der Wertpapierbeschreibung und dem Registrierungsformular, einschließlich sämtlicher Nachträge hierzu) vom 15. Juli 2013 bzw. des Basisprospekts vom 21. Februar 2014 bzw. des Basisprospekts vom 22. Januar 2015 bzw. des Basisprospekts vom 26. Januar 2016 bzw. des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 bzw. des Basisprospekts vom 10. November 2017 bzw. des Basisprospekts vom 17. September 2018 bzw. des Basisprospekts vom 11. Juli 2019 bzw. des Basisprospekts vom 18. Juni 2020 bzw. des Basisprospekts vom 19. Februar 2021 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**" und zusammen die "**Früheren Basisprospekte**") öffentlich angeboten und/oder zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt zugelassen wurden, werden die Wertpapierbedingungen in diesem Basisprospekt durch die in den Früheren Basisprospekten enthaltenen Wertpapierbedingungen unter folgenden Umständen ersetzt,

(i) Die Anzahl und damit das Emissionsvolumen der unter den Früheren Basisprospekten begebenen Wertpapiere wird nach Ablauf der Gültigkeit der Früheren Basisprospekte erhöht (Aufstockung),

(ii) Die Zulassung der unter den Früheren Basisprospekten begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt wird nach Ablauf der Früheren Basisprospekte beantragt (Notierungsaufnahme); oder

(iii) wenn das öffentliche Angebot der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots).

Für diesen Zweck werden die in den Früheren Basisprospekten enthaltenen Wertpapierbedingungen in dem Abschnitt "XII. Wertpapierbedingungen" dieses Basisprospekts mittels Verweis als Bestandteil in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe Abschnitt "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" dieses Basisprospekts).

5. Angaben von Seiten Dritter

Sofern Informationen von Seiten Dritter übernommen wurden, sind diese korrekt wiedergegeben. Soweit dies der Emittentin bekannt ist bzw. sie aus den von dritter Seite veröffentlichten Informationen ableiten kann, wurden keine Tatsachen unterschlagen, die die wiedergegebenen Informationen unkorrekt oder irreführend gestalten. Die Quelle der Informationen wird direkt im Nachgang zu den Informationen benannt.

Außerdem wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen für Angaben zum Basiswert gegebenenfalls auf Internetseiten verwiesen. Diese Internetseiten können als Informationsquelle für die Beschreibung des Basiswerts und seine Kursentwicklung herangezogen werden. Die Emittentin übernimmt keine Gewährleistung für die inhaltliche Richtigkeit und Vollständigkeit der Daten, die auf den Internetseiten dargestellt werden.

6. Mittels Verweis einbezogene Angaben

Die in folgenden Dokumenten enthaltenen Informationen sind nach Artikel 19 der Prospekt-Verordnung mittels Verweis auf den nachfolgend angegebenen Seiten jeweils in diesen Basisprospekt aufgenommen. Diese Informationen sind jeweils Teil dieses Basisprospekts:

(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht und bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht hinterlegt. Es handelt sich um folgende in den Basisprospekt gemäß Artikel 19 Abs. 1 lit. a) der Prospekt-Verordnung einbezogenene Teile:

Mittels Verweis einbezogene Angaben:	**Seiten in den Früheren Basisprospekten:**	**Betroffener Abschnitt des Prospekts:**
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 19. Februar 2021 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze und/oder Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen und/oder Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2021**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2021**").	Seiten 132 bis 311 des Basisprospekts vom 19. Februar 2021	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 18. Juni 2020 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht	Seiten 122 bis 294 des Basisprospekts vom 18. Juni 2020	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)

börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze und/oder Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen und/oder Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2020**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2020**").		
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 11. Juli 2019 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2019**") enthaltenen Wertpapierbedingungen	Seiten 203 bis 371 des Basisprospekts vom 11. Juli 2019	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)

(die "**Wertpapierbedingungen 2019**").		
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 17. September 2018 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2018**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2018**").	Seiten 192 bis 354 des Basisprospekts vom 17. September 2018	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 10. November 2017 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes,	190 bis 460 des Basisprospekts vom 10. November 2017	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)

Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt November 2017**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen November 2017**").		
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt Januar 2017**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen Januar 2017**").	Seiten 159 bis 686 des Basisprospekts vom 24. Januar 2017	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)

Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 26. Januar 2016 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2016**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2016**").	Seiten 134 bis 556 des Basisprospekts vom 26. Januar 2016	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 22. Januar 2015 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen,	Seiten 110 bis 419 des Basisprospekts vom 22. Januar 2015	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)

Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2015**")		
Wertpapierbedingungen des Basisprospekts vom 21. Februar 2014 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Referenzsätze sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Referenzsätzen der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2014**")	Seiten 94 bis 361 des Basisprospekts vom 21. Februar 2014	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)
Wertpapierbedingungen der Wertpapierbeschreibung vom 15. Juli 2013 gemäß §§ 5, 12 Absatz 1 Satz 4 Wertpapierprospektgesetz zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien,	Seiten 45 bis 55 der Wertpapierbeschreibung vom 15 Juli 2013	XIII. WERTPAPIER-BEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN (Seite 314ff. dieses Basisprospekts)

Metalle und/oder Futureskontrakte (die zusammen mit dem Registrierungsformular vom 15. Mai 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sowie sämtlichen Nachträgen hierzu und der Zusammenfassung vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH einen Basisprospekt darstellt) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2013**")		

Die oben genannten Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, können auf der Internetseite: www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte eingesehen werden.

(b) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Emittentin

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben in Bezug auf die Emittentin mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht und bei der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht hinterlegt. Sie sind jeweils ein in den Basisprospekt gemäß Artikel 19 Abs. 1 lit a) der Prospekt-Verordnung einbezogener Teil:

Die folgenden Angaben aus dem Registrierungsformular vom 3. März 2021 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (das "**Registrierungsformular 2021**"), wie nachgetragen durch den **Nachtrag Nr. 1 vom 7. April 2021 zum Registrierungsformular 2021** und durch den **Nachtrag Nr. 2 vom 29. September 2021 zum Registrierungsformular 2021**:

Mittels Verweis einbezogene Angaben:	**Seiten im Registrierungs-formular 2021 bzw. in den jeweiligen Nachträgen:**	**Betroffener Abschnitt des Prospekts:**
1 RISIKOFAKTOREN	Seiten 3 bis 6 des Registrierungsformulars 2021	II. RISIKOFAKTOREN - A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN (Seite 13f. dieses Basisprospekts)

1.1 Risiken im Zusammenhang mit der Geschäftsaktivität der Emittentin	Seiten 3 bis 4 des Registrierungsformulars 2021	II. RISIKOFAKTOREN - A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN (Seite 13f. dieses Basisprospekts)
1.2 Besondere Risiken auf Grund der Beziehung zwischen der Emittentin und der BNP Paribas S.A. als Garantin	Seiten 4 bis 6 des Registrierungsformulars 2021	II. RISIKOFAKTOREN - A. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE EMITTENTIN (Seite 13f. dieses Basisprospekts)
4 ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN	Seiten 7 bis 8 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
4.1 Gründungsdaten und Entwicklung	Seite 7 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
4.2 Abschlussprüfer der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2021 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 4 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
4.3 Gegenstand und Zielsetzung der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
4.4 Schulden- und Finanzierungsstruktur der Emittentin	Seiten 7 bis 8 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
5 GESCHÄFTSÜBERBLICK	Seite 8 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
6 ORGANISATIONSSTRUKTUR	Seite 8 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
7 TRENDINFORMATIONEN	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84 dieses Basisprospekts)
7.1 Wesentliche Verschlechterung der Aussichten der Emittentin	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 84f. dieses Basisprospekts)

	Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seiten 4 und 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021	
7.2 Wesentliche Änderung der Finanz- und Ertragslage der Gruppe	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
7.3 Ausblick	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
9 VERWALTUNG, GESCHÄFTSFÜHRUNGS- UND AUFSICHTSORGANE	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
10 WESENTLICHE GERICHTS- ODER SCHIEDSVERFAHREN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
11 WEITERE ANGABEN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
12 WESENTLICHE VERTRÄGE	Seite 10 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
13 INTERESSENERKLÄRUNGEN	Seiten 10 bis 11 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
14 VERFÜGBARE DOKUMENTE	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
15 FINANZINFORMATIONEN ÜBER DIE VERMÖGENS-, FINANZ- UND ERTRAGSLAGE DER EMITTENTIN	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)

15.1 Rechnungslegungsstandard	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 85 dieses Basisprospekts)
15.2 Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage der Emittentin	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 86 dieses Basisprospekts)
15.3 Historische Finanzinformationen	Seiten 11ff. des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 ff. des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 ff. des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021	V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN (Seite 86 dieses Basisprospekts)

Die oben genannten Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, können auf der Internetseite: www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte eingesehen werden.

Angaben, die aus den vorstehenden Dokumenten nicht mittels Verweis einbezogen werden, sind entweder für den Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthalten.

(c) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Garantin

Die folgenden Dokumente, aus denen Angaben in Bezug auf die Garantin mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, wurden veröffentlicht. Sie sind jeweils ein in den Basisprospekt gemäß Artikel 19 lit. a) der Prospekt-Verordnung einbezogener Teil. Die Informationen zu den Risiken aus dem Registration Document vom 7. Dezember 2021 der BNP Paribas S.A. (das "**BNPP December 2021 Registration Document**"), einschließlich etwaiger Nachträge hierzu, werden unter II. RISIKOFAKTOREN, B. RISIKOFAKTOREN IN BEZUG AUF DIE GARANTIN auf Seite 14 einbezogen. Die weiteren Informationen aus dem BNPP December 2021 Registration Document sowie die Informationen aus den weiteren Dokumenten werden unter VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN auf Seite 86 einbezogen.

Dokument	**Seite**
Risikofaktoren und Beschreibung BNP Paribas S.A.	
Registrierungsformular BNP Paribas S.A.	
BNPP December 2021 Registration Document, gebilligt von der BaFin	
1 RISK FACTORS	4-22
2 RESPONSIBILITY STATEMENT	22
3 IMPORTANT NOTICES	22-23
4 INFORMATION ABOUT BNPP	
4.1 Introduction	23
4.2 Corporate Information	24
4.3 Statutory Auditors	25
4.4 Credit Rating assigned to BNPP	25-27
5 BUSINESS OVERVIEW	27-28
6 ORGANISATIONAL STRUCTURE OF BNPP	28
7 TREND INFORMATION	
7.1 Material Adverse Change in the Prospects of BNPP	28
7.2 Significant Changes in the Financial Performance of BNPP	28

8 ADMINISTRATIVE, MANAGEMENT AND SUPERVISORY BODIES OF BNPP	28
9 LITIGATION, REGULATORY AND SIMILAR MATTERS	28-30
10 ADDITIONAL INFORMATION	30
12 FINANCIAL INFORMATION CONCERNING BNPP`S ASSETS AND LIABILITIES, FINANCIAL POSITION AND PROFITS AND LOSSES	
12.2 Interim Financial Information	30
12.3 Significant Changes in the Financial Position of BNPP Group	30
Einheitliches Registrierungsformular BNP Paribas S.A. 2020 - AMF	
BNPP 2020 Universal Registration Document, hinterlegt bei der AMF	
Information about BNPP	
History and development of BNPP	5
A brief description of - BNPP's principal activities stating, - the main categories of products sold and/or services performed.	6-17, 202-205 und 638-644
A brief description of the group and BNPP`s position in it.	4, 6, 263-270, 524-530, 622-623 und 638-643
An indication of any significant new products and/or activities.	6-17, 122-138, 202-205 und 638-644
A brief description of the principal markets in which BNPP competes.	6-17, 202-205 und 638-644
Trend Informationen	
Information on any known trends, uncertainties, demands, commitments or events that are reasonably likely to have a material effect on the issuer's prospects for at least the current financial year.	146-147 und 637 (8.4

	"Significant changes")
BNPP`s borrowing and funding structure and financing of its activities	
3.7 "Financial structure und 5.8 "Liquidity risk" of the BNPP 2020 Universal Registration Document.	148 (3.7 "Financial structure") und 444 ab der Überschrift "Liquidity risk management policy" bis 458
Administrative, Management, and Supervisory Bodies	
Names, business addresses and functions in the Issuer of the members of the administrative, management or supervisory bodies, and an indication of the principal activities performed by them outside BNPP where these are significant with respect to that Issuer: (a) members of the administrative, management or supervisory bodies; (b) partners with unlimited liability, in the case of a limited partnership with a share capital.	33-45 und 102-104
Finanzinformationen	
BNPP 2019 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF	
2019 Financial Statements	
Profit and loss account for the year ended 31 December 2019	152
Statement of net income and changes in assets and liabilities recognised directly in equity	153
Balance sheet at 31 December 2019	154
Cash flow statement for the year ended 31 December 2019	155
Statement of changes in shareholders' equity between 1 January 2019 and 31 December 2019	156-157

Notes to the financial statements prepared in accordance with International Financial Reporting Standards as adopted by the European Union	158-258
Statutory Auditors' report on the Consolidated Financial Statements of BNP Paribas for the year ended 31 December 2019	259-264
BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF	
2020 Financial Statements	
Profit and loss account for the year ended 31 December 2020	164
Statement of net income and changes in assets and liabilities recognised directly in equity	165
Balance sheet at 31 December 2020	166
Cash flow statement for the year ended 31 December 2020	167
Statement of changes in shareholders' equity between 1 January 2020 and 31 December 2020	168-169
Notes to the financial statements prepared in accordance with International Financial Reporting Standards as adopted by the European Union	170-271
Statutory Auditors' report on the Consolidated Financial Statements of BNP Paribas for the year ended 31 December 2020	272-277
Fifth Amendment to the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF	
Third Quarter 2021 Results	3-76
Balance Sheet as at 30 September 2021	79

Die oben genannten Dokumente können sowohl per Klick auf den jeweiligen Link als auch auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abgerufen werden.

Angaben, die aus den vorstehenden Dokumenten nicht mittels Verweis einbezogen werden, sind entweder für den Anleger nicht relevant oder an anderer Stelle in diesem Basisprospekt enthalten.

7. Einsehbare Dokumente

Solange unter diesem Basisprospekt angebotene Wertpapiere ausstehend sind, und mindestens während der Gültigkeitsdauer des Registrierungsformulars der Emittentin, sind Kopien der folgenden

Dokumente während der üblichen Geschäftszeiten an allen Werktagen (ausschließlich Samstage und gesetzliche Feiertage) in gedruckter Form am eingetragenen Sitz der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin (Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) und der BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, als Zahlstelle (Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) kostenlos erhältlich:

In Bezug auf BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin

- der Gesellschaftsvertrag der Emittentin;
- das Registrierungsformular vom 3. März 2021;
- der Nachtrag Nr. 1 vom 7. April 2021 zum Registrierungsformular vom 3. März 2021;
- der Nachtrag Nr. 2 vom 29. September 2021 zum Registrierungsformular vom 3. März 2021 und
- dieser Basisprospekt.

Das Registrierungsformular der Emittentin sowie Nachträge hierzu sind unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abrufbar und auch am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, einzusehen und werden dort zur kostenlosen Ausgabe bereitgehalten.

In Bezug auf BNP Paribas S.A. als Garantin

- the Articles of Association (Satzung) of BNPP as Guarantor;
- the Guarantee (Garantie) of BNPP;
- the BNPP December 2021 Registration Document (BNPP December 2021 Registrierungsformular);
- the BNPP 2019 Universal Registration Document (in English) – AMF, hinterlegt bei der AMF;
- the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English) – AMF, hinterlegt bei der AMF;
- the First Amendment to the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF;
- the Second Amendment to the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF;
- the Third Amendment to the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF;
- the Fourth Amendment to the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF;
- the Fifth Amendment to the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF; and

- the Sixth Amendment to the BNPP 2020 Universal Registration Document (in English), hinterlegt bei der AMF.

The Guarantor's Registration Document as well as any updates thereto can be found under www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte and may be inspected and are available free of charge at the Issuer's address at Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main.

IV. ZUSTIMMUNG ZUR VERWENDUNG DES PROSPEKTS

Jeder Finanzintermediär, der Wertpapiere nachfolgend weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Prospekt während der Dauer seiner Gültigkeit gemäß Artikel 12 Absatz 1 der Prospekt-Verordnung, zu verwenden. Die Emittentin stimmt dem späteren Weiterverkauf oder der endgültigen Platzierung der Wertpapiere durch sämtliche Finanzintermediäre in der Bundesrepublik Deutschland und/oder der Republik Österreich und/oder dem Großherzogtum Luxemburg, deren zuständiger Behörde eine Notifizierung des Prospektes übermittelt wurde, während der in den Endgültigen Angebotsbedingungen angegebenen Angebotsfrist zu. Ein solcher späterer Weiterverkauf oder eine solche endgültige Platzierung setzt jeweils voraus, dass der Prospekt in Übereinstimmung mit Artikel 12 Absatz 1 der Prospekt-Verordnung noch gültig ist bzw. dass das Angebot der Wertpapiere auf Basis eines nachfolgenden Prospekts fortgesetzt wird, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Prospekts erfolgt. Die Emittentin übernimmt die Haftung für den Inhalt des Prospekts auch hinsichtlich einer solchen späteren Weiterveräußerung oder endgültigen Platzierung der jeweiligen Wertpapiere.

Der Prospekt darf potenziellen Investoren nur zusammen mit sämtlichen bis zur Übergabe veröffentlichten Nachträgen übergeben werden. Jeder Nachtrag zum Prospekt kann in elektronischer Form auf der Internetseite der Emittentin (www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) abgerufen werden.

Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.

Jeder Finanzintermediär, der ein Angebot macht, hat die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Wertpapiere zu informieren.

Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Internetseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.

V. ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN

Die Angaben über die Emittentin sind in dem Registrierungsformular der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH vom 3. März 2021 (das "**Registrierungsformular 2021**"), wie nachgetragen durch den Nachtrag Nr. 1 vom 7. April 2021 zum Registrierungsformular 2021 und den Nachtrag Nr. 2 vom 29. September 2021 zum Registrierungsformular 2021 sowie etwaigen weiteren Nachträgen dazu enthalten und an dieser Stelle mittels Verweis in den Basisprospekt einbezogen.

Mittels Verweis einbezogene Angaben:	**Seite im Registrierungsformular 2021 bzw. in den Nachträgen:**
4 ANGABEN ÜBER DIE EMITTENTIN	Seiten 7 bis 8 des Registrierungsformulars 2021
4.1 Gründungsdaten und Entwicklung	Seite 7 des Registrierungsformulars 2021
4.2 Abschlussprüfer der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2021 Seite 4 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 4 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021
4.3 Gegenstand und Zielsetzung der Gesellschaft	Seite 7 des Registrierungsformulars 2021
4.4 Schulden- und Finanzierungsstruktur der Emittentin	Seiten 7 und 8 des Registrierungsformulars 2021
5 GESCHÄFTSÜBERBLICK	Seite 8 des Registrierungsformulars 2021
6 ORGANISATIONSSTRUKTUR	Seite 8 des Registrierungsformulars 2021
7 TRENDINFORMATIONEN	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021
7.1 Wesentliche Verschlechterung der Aussichten der Emittentin	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021

	Seiten 4 und 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021
7.2 Wesentliche Änderung der Finanz- und Ertragslage der Gruppe	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021
7.3 Ausblick	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021
9 VERWALTUNG, GESCHÄFTSFÜHRUNGS- UND AUFSICHTSORGANE	Seite 9 des Registrierungsformulars 2021
10 WESENTLICHE GERICHTS- ODER SCHIEDSVERFAHREN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2021
11 WEITERE ANGABEN	Seite 10 des Registrierungsformulars 2021
12 WESENTLICHE VERTRÄGE	Seite 10 des Registrierungsformulars 2021
13 INTERESSENERKLÄRUNGEN	Seiten 10 bis 11 des Registrierungsformulars 2021
14 VERFÜGBARE DOKUMENTE	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021
15 FINANZINFORMATIONEN ÜBER DIE VERMÖGENS-, FINANZ- UND ERTRAGSLAGE DER EMITTENTIN	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021
15.1 Rechnungslegungsstandard	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021

15.2 Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage der Emittentin	Seite 11 des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021
15.3 Historische Finanzinformationen	Seite 11 ff. des Registrierungsformulars 2021 Seite 5 ff. des Nachtrags Nr. 1 zum Registrierungsformular 2021 Seite 5 ff. des Nachtrags Nr. 2 zum Registrierungsformular 2021

Eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich auch vorstehend unter "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben".

VI. ANGABEN ÜBER DIE GARANTIN

BNP Paribas S.A. hat ihren eingetragenen Sitz in 16, boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich und ist eingetragen beim Registergericht: R.C.S. Paris unter 662 042 449. Der LEI lautet: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83.

Die Beschreibung und die Finanzinformationen der BNP Paribas S.A. als Garantin (die "**Garantin**" oder "**BNPP**", wobei BNPP gemeinsam mit ihren verbundenen Unternehmen auch als "**BNP Paribas Gruppe**" bezeichnet wird) für die Zwecke dieses Basisprospekts werden an dieser Stelle durch Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen.

Eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter "III. Allgemeine Informationen zum Basisprospekt, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben, (c) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Garantin".

VII. BESCHREIBUNG DER GARANTIE

BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, (die "**Garantin**" oder "**BNPP**", wobei die BNPP gemeinsam mit ihren verbundenen Unternehmen auch als "**BNP Paribas Gruppe**" bezeichnet wird) hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.

Diese Garantie umfasst in Bezug auf die Wertpapiere, die Gegenstand dieses Basisprospekts vom 14. Februar 2022 sind,

(i) sowohl die erstmals unter diesem Basisprospekt auf Grundlage der ab Seite 133 dieses Basisprospekts wiedergegebenen Wertpapierbedingungen begebenen Wertpapiere

(ii) als auch Wertpapiere, die auf Grundlage eines Früheren Basisprospekts bzw. der darin jeweils enthaltenen Wertpapierbedingungen begeben worden sind, und

  (a) die Anzahl der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des entsprechenden Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 14. Februar 2022 erhöht wird (Aufstockung),

  (b) die Zulassung der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt nach Ablauf der Gültigkeit des Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 14. Februar 2022 beantragt wird (Notierungsaufnahme) oder,

  (c) das öffentliche Angebot der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts unter diesem Basisprospekt vom 14. Februar 2022 weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots)

(die "**Früheren Wertpapiere**"). Für die Zwecke einer Aufstockung, Notierungsaufnahme oder Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Früheren Wertpapieren werden die Wertpapierbedingungen, wie in Abschnitt XIII. dieses Basisprospekts enthalten, durch die in dem entsprechenden Früheren Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen ersetzt; siehe auch Abschnitt "IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT, 9. Aufstockungen, Erneute Aufnahme der Zulassung zum Handel bereits begebener Wertpapiere und Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren" auf Seite 128 dieses Basisprospekts.

Die jeweils maßgeblichen Wertpapierbedingungen der Früheren Wertpapiere enthalten gegebenenfalls keine Bezugnahmen auf die Garantie bzw. BNPP als Garantin. Sie sind ausschließlich vertraglich garantiert. Dies wird bewirkt durch die separate vertragliche Übernahme der unbedingten und unwiderruflichen Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre.

Eine Kopie der Garantie der BNPP ist während der üblichen Geschäftszeiten an allen Werktagen (ausschließlich Samstage und gesetzliche Feiertage) in gedruckter Form am eingetragenen Sitz der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin (Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland) und der BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, als Zahlstelle (Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am

Main, Bundesrepublik Deutschland) kostenlos erhältlich. Die Garantie ist zudem unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte abrufbar.

***Text der Garantie** (deutsche Übersetzung)*

Die englische Sprachfassung der Garantie ist auf Seite A-1 ff. nach der letzten Seite dieses Basisprospekts abgedruckt. Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die verbindliche englische Sprachfassung der Garantie ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

DIESE GARANTIE wurde am 18. Juli 2017 zwischen BNP Paribas S.A. (**"BNPP"** oder die **"Garantiegeberin"**) und BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Deutschland, (**"EHG"** oder die **"Emittentin"**) zugunsten der aktuellen Inhaber der Zertifikate (gemäß nachstehender Definition) (jeweils ein **"Inhaber"**) abgeschlossen.

PRÄAMBEL

(A) EHG hat auf der Grundlage verschiedener in der Vergangenheit von der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (**"BaFin"**) gebilligter und künftig zu billigender Basisprospekte Schuldtitel (*notes*), Optionsscheine (*warrants*) und Zertifikate (*certificates*) (gemeinsam **"Zertifikate"**) ausgegeben bzw. wird diese ausgeben.

(B) Die Garantiegeberin hat sich verpflichtet, die Verbindlichkeiten der Emittentin hinsichtlich der Zertifikate zu garantieren. Zur Klarstellung wird darauf hingewiesen, dass es sich bei dieser Garantie um keine Garantie auf erstes Anfordern handelt.

(C) Jeder Verweis in dieser Garantie auf eine Verbindlichkeit der Emittentin oder auf gemäß oder im Zusammenhang mit den Zertifikaten von der Emittentin zu zahlenden Summen oder Beträge, ist im Falle eines Bail-in von BNPP (gegebenenfalls) so anzusehen, als handele es sich um Verbindlichkeiten der BNPP bzw. um von der BNPP geschuldete Summen und/oder Beträge, vorbehaltlich im jeweiligen Fall von einer zuständigen Behörde vorgenommener Reduzierungen oder Änderungen (was auch in Situationen gilt, in denen die Garantie selbst nicht Gegenstand eines solchen Bail-in ist).

1. Garantie

Vorbehaltlich der nachstehenden Bestimmungen garantiert BNPP unbedingt und unwiderruflich im Falle von

(a) Bar Beglichenen Zertifikaten (*Cash Settled Certificates*) jedem Inhaber jeweils im Wege einer andauernden Garantie die ordnungsgemäße und pünktliche Zahlung des Barausgleichsbetrags im Wege eines selbständigen Zahlungsversprechens; und

(b) Zertifikaten mit Physischer Lieferung (*Physical Delivery Certificates*) jedem Inhaber jeweils im Wege einer andauernden Garantie die ordnungsgemäße und pünktliche Lieferung der Berechtigung zur Physischen Lieferung (*Physical Delivery Entitlement*) im Wege eines selbständigen Garantieversprechens **mit der Maßgabe, dass** vorbehaltlich der Verpflichtung und/oder des Optionsrechts der Emittentin, den Inhabern dieser Zertifikate mit Physischer Lieferung die Berechtigung zur Physischen Lieferung gemäß den jeweiligen Bedingungen zu liefern, die Garantiegeberin in jedem Fall berechtigt ist, die Nichtlieferung der Berechtigung zur Physischen Lieferung zu

wählen und anstelle dieser Verpflichtung und/oder dieses Optionsrechts hinsichtlich des Zertifikats mit Physischer Lieferung eine Barzahlung in Höhe eines Betrages zu leisten, der dem Garantierten Barausgleichsbetrag entspricht

jeweils **mit der Maßgabe, dass** die Garantierten Verbindlichkeiten fällig und zahlbar sind und eine Zahlungsaufforderung gegenüber der Emittentin und der Garantiegeberin gemäß Ziffer 6 erfolgte.

Für die Zwecke dieser Garantie meint

"Bar Beglichene Zertifikate" (*Cash Settled Certificates*) Zertifikate, bei denen nach den geltenden Bedingungen eine Begleichung durch Barzahlung vorgesehen ist.

"Bedingungen" (*Conditions*) die jeweiligen Anleihebedingungen der Zertifikate.

"Garantierter Barausgleichsbetrag" (*Guaranteed Cash Settlement Amount*) hinsichtlich der Zertifikate mit Physischer Lieferung einen Betrag, den die Garantiegeberin nach Treu und Glauben und in wirtschaftlich vernünftiger Weise bestimmt hat und der entweder (i) dem Barausgleichsbetrag entspricht, der bei Rückzahlung der Zertifikate mit Physischer Lieferung zahlbar gewesen wäre, berechnet gemäß den Bestimmungen der jeweiligen Bedingungen, oder (ii) dem angemessenen Marktwert dieser Berechtigung zur Physischen Lieferung entspricht, abzüglich der Kosten der Auflösung der zugrundeliegenden Absicherungsvereinbarungen, es sei denn die Bedingungen sehen vor, dass diese Kosten nicht gelten.

"Garantierte Verbindlichkeiten" (*Guaranteed Obligations*) meint

(a) im Falle von Bar Beglichenen Zertifikaten, alle in der jeweiligen Barbegleichungswährung von der Emittentin gemäß den jeweils geltenden Bedingungen an die Inhaber der jeweiligen Zertifikate in bar fälligen und zahlbaren Beträge (**"Barausgleichsbetrag"** (*Cash Settlement Amount*)); und/oder

(b) im Falle von Zertifikaten mit Physischer Lieferung, alle Rechte, die von der Emittentin gemäß den jeweils geltenden Bedingungen an die Inhaber der jeweiligen Zertifikate fällig sind, um die physische Berechtigung und/oder Lieferung von Wertpapieren jeder Art zu erhalten (**"Berechtigung zur Physischen Lieferung"** (*Physical Delivery Entitlement*)).

"Zertifikate mit Physischer Lieferung" (*Physical Delivery Certificates*) meint Zertifikate, bei denen nach den geltenden Bedingungen eine Begleichung durch physische Lieferung vorgesehen ist.

2. Haftung von BNPP und EHG

BNPP als Garantiegeberin bestätigt hiermit – bedingungslos und ohne das Recht, sich auf Umstände zu berufen, die einer Haftungsfreistellung oder einer Verteidigung der Garantiegeberin gleichkommen – dass sie an die hierin genannten Verbindlichkeiten gebunden ist. Entsprechend bestätigt BNPP, dass sie weder von ihrer Haftung freigestellt noch ihre Haftung zu irgendeinem Zeitpunkt durch Aufschub oder Nachfristen hinsichtlich Zahlung oder Leistung, Verzichtserklärung oder Zustimmung gegenüber EHG oder einer anderen Person oder durch Unterliegen in Vollstreckungsverfahren gegen EHG oder eine andere Person eingeschränkt wird.

Darüber hinaus bestätigt BNPP, dass (1) sie im Falle, dass EHGs Verbindlichkeiten ungültig werden aus Gründen, die in der Funktion, der Beschränkung der Befugnisse oder des Fehlens

der Befugnisse von EHG liegen (insbesondere die fehlende Vollmacht von Personen, die für und im Namen der EHG Verträge geschlossen haben), nicht von ihren Verbindlichkeiten entbunden wird, (2) ihre Verbindlichkeiten im Rahmen dieser Garantie gültig und vollumfänglich wirksam bleiben, ungeachtet der Auflösung, des Zusammenschlusses, der Übernahme oder der Umstrukturierung der EHG, der Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder sonstiger Zwangsverwaltungs- oder Liquidationsverfahrens hinsichtlich der EHG und (3) sie solange Beträge fällig sind oder eine Verbindlichkeit im Rahmen der Zertifikate nicht erfüllt ist, nicht von Subrogationsrechten hinsichtlich der Rechte der Inhaber Gebrauch machen wird und keine Maßnahmen zur Durchsetzung von Rechten oder Ansprüchen gegen EHG ergreifen wird.

Die Inhaber sind nicht verpflichtet, vor Inanspruchnahme der Garantiegeberin im Rahmen dieser Garantie gegen eine Person gerichtlich vorzugehen oder andere Rechte oder Sicherheiten gegen eine Person durchzusetzen oder von einer Person Zahlung zu verlangen.

3. BNPPs andauernde Haftung

BNPPs Verbindlichkeiten im Rahmen dieser Garantie bleiben solange gültig und vollumfänglich wirksam bis keine Garantierten Verbindlichkeiten im Rahmen der Zertifikate mehr zahlbar sind.

4. Rückzahlung durch EHG

Wenn eine bei einem Inhaber eingegangene Zahlung oder eine Zahlung an die Order eines Inhabers nach einer Bestimmung im Rahmen eines Insolvenzverfahrens oder eines sonstigen Zwangsverwaltungs- oder Liquidationsverfahrens der EHG ungültig ist, mindert diese Zahlung nicht die Verbindlichkeiten von BNPP hinsichtlich jeweiliger Garantierter Verbindlichkeiten und diese Garantie gilt hinsichtlich der jeweiligen Garantierten Verbindlichkeiten fort, als sei diese Zahlung oder Verbindlichkeit stets von EHG fällig gewesen.

5. Bindende Bedingungen

BNPP erklärt, dass (i) ihr die Bestimmungen der Bedingungen vollumfänglich bekannt sind, (ii) sie diese befolgen wird und (iii) an diese gebunden ist.

6. Forderungen gegenüber BNPP

Alle Forderungen im Rahmen dieser Garantie müssen schriftlich unter Angabe der jeweiligen Garantierten Verbindlichkeiten erfolgen und müssen gerichtet sein an BNPP unter **CIB Legal, 3 Rue Taitbout, 75009 Paris, Frankreich**. Eine derart vorgenommene Forderung gilt zwei Pariser Geschäftstage (**Pariser Geschäftstage** im Sinne dieser Garantie meint einen Tag (außer Samstage oder Sonntage), an dem Banken in Paris für den Geschäftsverkehr geöffnet sind) nach dem Tag der Zustellung als ordnungsgemäß erfolgt oder wenn die Zustellung an einem Tag erfolgte, der kein Pariser Geschäftstag war, oder nach 17.30 Uhr (Pariser Zeit) erfolgte, gilt die Forderung fünf Pariser Geschäftstage nach dem unmittelbar auf den Pariser Geschäftstag folgenden Tag als ordnungsgemäß erfolgt.

7. Status

Diese Garantie stellt eine nicht-nachrangige und unbesicherte Verbindlichkeit der BNPP dar und ist gleichrangig mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen nicht-nachrangigen und unbesicherten Verbindlichkeiten der Emittentin, vorbehaltlich der nach französischem Recht jeweils zwingenden Bestimmungen.

8. Vertrag zugunsten Dritter

Diese Garantie und alle hierin vorgenommenen Zusicherungen stellen einen echten Vertrag zugunsten Dritter dar, d. h. zugunsten der Inhaber. Sie berechtigen jeden Inhaber, die Erfüllung der im Rahmen dieser Garantie direkt von BNPP als Garantiegeberin übernommenen Verbindlichkeiten zu verlangen und zur Durchsetzung der Verbindlichkeiten direkt gegenüber der Garantiegeberin.

EHG, die diese Garantie in ihrer Eigenschaft als Emittentin der Zertifikate angenommen hat, handelt nicht als Vertreterin oder Treuhänderin der oder in einer treuhänderischen oder sonstigen ähnlichen Eigenschaft für die Inhaber.

9. Geltendes Recht

Diese Garantie und die sich daraus ergebenden Rechte, insbesondere nichtvertragliche Rechte, unterliegen sowohl im Hinblick auf Form und Inhalt dem Recht der Bundesrepublik Deutschland und sind nach diesem auszulegen.

10. Gerichtsstand

Nicht-ausschließlicher Gerichtsstand für Klagen oder sonstige gerichtliche Verfahren aus oder im Zusammenhang mit der Garantie sind die zuständigen Gerichte in Frankfurt am Main. Erfüllungsort ist Frankfurt am Main.

VIII. ANGABEN ÜBER DIE ANZUBIETENDEN WERTPAPIERE

1. Angaben über die Wertpapiere

Im Rahmen dieses Abschnittes "Angaben über die anzubietenden Wertpapiere" umfasst der Begriff "Basiswert" auch die (jeweils) zugrundeliegenden Basiswerte sowie die (jeweils) darin enthaltenen Werte.

(a) Allgemeiner Hinweis

Die unter diesem Basisprospekt zu begebenden Wertpapiere sind Wertpapiere in Form von Inhaberschuldverschreibungen im Sinne von § 793 BGB, die unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin begründen und für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat.

Dieser Basisprospekt wurde bei der BaFin in ihrer Eigenschaft als zuständige Behörde in der Bundesrepublik Deutschland nach Artikel 31 Absatz 1 Satz 1 der Prospekt-Verordnung in Verbindung mit § 17 Wertpapierprospektgesetz in der jeweils geltenden Fassung (das "**WpPG**") zur Billigung eingereicht. Des Weiteren wurde der Basisprospekt nach Billigung an die zuständige Behörde der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg notifiziert.

Bei den unter diesem Basisprospekt zu begebenden Wertpapieren handelt es sich um besonders risikoreiche Instrumente der Vermögensanlage.

(b) Rangfolge

Als unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin stehen die Wertpapiere - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Es besteht grundsätzlich das Risiko, dass die Emittentin ihren Verpflichtungen aus den Wertpapieren nicht oder nur teilweise nachkommen kann.

Bei einer Insolvenz der Emittentin kann eine Anlage in ein Wertpapier der Emittentin, vorbehaltlich der Garantie durch BNP Paribas S.A. als Garantin, einen vollständigen Verlust des Anlagebetrages bedeuten.

(c) Rating

Die in diesem Basisprospekt beschriebenen Wertpapiere werden nicht geratet.

(d) Allgemeine Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag oder gegebenenfalls zu erbringende sonstige Leistungen / Abhängigkeit des Werts der Wertpapiere von dem Basiswert

Für den Fall der Produkte 5, 16, 17 bis 19 hat der Wertpapierinhaber Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung. Für den Fall der Produkte 1 bis 4 sowie 6 bis 15, hat der Wertpapierinhaber Anspruch (nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und insbesondere vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung der Wertpapiere) in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts auf Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - auf Lieferung des Physischen Basiswerts. Die Höhe des Auszahlungsbetrages bzw. der Gegenwert des zu liefernden maßgeblichen Physischen Basiswerts kann auch unter den für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis sinken.

Die Produkte 11 bis 16 und Produkt 18 (Aktienanleihe, Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb), Aktienanleihe (Chance), Anleihe, Nachkauf Anleihe bzw. Nachkauf Zertifikat, Lock-In Zertifikate und – sofern in den Wertpapierbedingungen vorgesehen - EDS Anleihe/Altiplano Anleihe) gewähren dem Wertpapierinhaber ferner das Recht, von der Emittentin Zahlung des Zinsbetrages zu verlangen.

(e) Produktspezifische Angaben über den unter den Wertpapieren gegebenenfalls zu zahlenden Auszahlungsbetrag oder gegebenenfalls zu erbringende sonstige Leistungen

(i) Produkt 1: Bonus/BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - den Physischen Basiswert zu liefern. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht unterschritten bzw. nicht erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation (i) entweder des BonusLevels oder, falls höher, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls höher, der Wertentwicklung ermittelt wird.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern, in einem Gegenwert, der für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung ermittelt wird.

Bei den Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Bonus Zertifikaten (Typ Classic) darin, dass im Hinblick auf die Laufzeit der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Bonus Zertifikaten (Typ Classic).

Bei den Bonus Zertifikaten (Typ Last Minute) ist der Beobachtungskurs der Referenzpreis des Basiswerts am Bewertungstag und die Barriere wird nur zu diesem Zeitpunkt betrachtet. Wenn der Basiswert vorher auf oder unterhalb der Barriere notiert, führt dies nicht zum Verlust des Bonusmechanismus.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen

Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen Lieferung des Physischen Basiswerts vorgesehen ist und die Lieferung unmöglich sein sollte, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen.

(ii) Produkt 2: Capped Bonus/Capped BonusPRO Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - den Physischen Basiswert zu liefern. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht unterschritten bzw. nicht erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation (i) entweder des Bonuslevels oder, falls höher, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird, **maximal** jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt, und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls höher, der Wertentwicklung ermittelt wird, maximal jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern, in einem Gegenwert, der für nennwertlose Wertpapiere aus der Multiplikation des maßgeblichen Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird, **maximal** jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt, und für Wertpapiere mit Nennwert aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung ermittelt wird, maximal jedoch den Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt.

Bei den Capped Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic) darin, dass im Hinblick auf die Laufzeit der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Capped Bonus Zertifikaten (Typ Classic).

Bei den Capped Bonus Zertifikaten (Typ Last Minute) ist der Beobachtungskurs der Referenzpreis des Basiswerts am Bewertungstag und die Barriere wird nur zu diesem Zeitpunkt betrachtet. Wenn

der Basiswert vorher auf oder unterhalb der Barriere notiert, führt dies nicht zum Verlust des Bonusmechanismus.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen Lieferung des Physischen Basiswerts vorgesehen ist und die Lieferung unmöglich sein sollte, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen.

(iii) Produkt 3: Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - den Physischen Basiswert zu liefern zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht überschritten bzw. nicht erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem Bonuslevel oder, falls niedriger, dem Referenzpreis entspricht und für Wertpapiere mit Nennwert dem Nennwert multipliziert mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, der Wertentwicklung entspricht.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern, der für nennwertlose Wertpapiere dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis entspricht, und für Wertpapiere mit Nennwert dem Nennwert multipliziert mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung entspricht.

Bei den Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic) darin, dass im Hinblick auf die Laufzeit der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Reverse Bonus Zertifikaten (Typ Classic).

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**. Ist der Auszahlungsbetrag rechnerisch negativ, entsteht jedoch für den Wertpapierinhaber keine Nachschusspflicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen Lieferung des Physischen Basiswerts vorgesehen ist und die Lieferung unmöglich sein sollte, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen.

(iv) Produkt 4: Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate (ohne und mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere nicht überschritten bzw. nicht erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der für nennwertlose Wertpapiere ermittelt wird aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, dem Referenzpreis, maximal jedoch einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet, und für Wertpapiere mit Nennwert ermittelt wird aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) entweder dem BonusLevel oder, falls niedriger, der Wertentwicklung, maximal jedoch einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. zu den festgelegten Zeitpunkten ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern, der für nennwertlose Wertpapiere ermittelt wird aus der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis, maximal jedoch einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet, und für Wertpapiere mit Nennwert ermittelt wird aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung, maximal jedoch

einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet.

Bei den Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikaten besteht der Unterschied zu den herkömmlichen Capped Reverse Bonus Zertifikaten darin, dass der für die Barrierenbetrachtung relevante Beobachtungszeitraum kürzer ist als bei den Reverse Bonus Zertifikaten.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**. Ist der Auszahlungsbetrag rechnerisch negativ, entsteht jedoch für den Wertpapierinhaber keine Nachschusspflicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen Lieferung des Physischen Basiswerts vorgesehen ist und die Lieferung unmöglich sein sollte, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen.

(v) Produkt 5: DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap erreicht bzw. überschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag den Höchstbetrag pro Wertpapier zahlen. Der Höchstbetrag ist ein Betrag in der Auszahlungswährung, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(vi) Produkt 6: DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap erreicht bzw. überschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag den Höchstbetrag pro Wertpapier zahlen. Der Höchstbetrag ist ein Betrag in der Auszahlungswährung, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – der Cap unterschritten wird, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen.

Der Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert des Physischen Basiswerts kann geringer sein als der für das Wertpapier gezahlte Kaufpreis. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Sollte die Lieferung unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

(vii) Produkt 7: SPRINT Zertifikate mit Cap

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

(a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

(b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

(a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

(b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.

(c) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(viii) Produkt 8: SPRINT Zertifikate ohne Cap

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen keine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

(a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die

Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (i) eins (1) und (ii) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

(b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen eine Barrierenbeobachtung vorgesehen ist, bestimmt sich der zu zahlende Auszahlungsbetrag wie folgt:

(a) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (i) eins (1) und (ii) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

(b) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.

(c) Wenn der Referenzpreis – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag den Basispreis unterschreitet bzw. erreicht oder unterschreitet **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(ix) Produkt 9: Airbag Zertifikate (Typ 1)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag der Basispreis überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit

(A) (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis oder (ii) dem Cap, je nachdem, welcher der Werte niedriger ist; oder

(B) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis,

entspricht, je nachdem, welche der Varianten (i) oder (ii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde, jeweils, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag (i) zum einen der Basispreis unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten, jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

(c) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(x) Produkt 10: Airbag Zertifikate (Typ 2)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag

den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag der Basispreis überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit

(A) (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis oder (ii) dem Cap, je nachdem, welcher der Werte niedriger ist; oder

(B) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis,

entspricht, je nachdem, welche der Varianten (i) oder (ii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde, jeweils, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag (i) zum einen der Basispreis unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle überschritten bzw. erreicht oder überschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht.

(c) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – am Bewertungstag die Airbagschwelle unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Produkt aus (i) dem Quotienten aus 1 und der Airbagschwelle und (ii) dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis, und, falls in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis, entspricht. In diesem Fall und falls die Endgültigen Bedingungen ein entsprechendes Wahlrecht der Emittentin vorsehen, hat die Emittentin das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie, statt den Auszahlungsbetrag zu zahlen, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl gemäß den Wertpapierbedingungen liefert.

Entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

(xi) Produkt 11: Aktienanleihe

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen (sofern die Aktienanleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) oder den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern (sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen). Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt – sofern relevant - gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

- Im Fall von Aktienanleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

- Im Fall von Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag bzw. der Physische Basiswert wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

- Im Fall von Aktienanleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und** kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und** ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

  Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem

Nennwert des Wertpapiers.

(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

(c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis die Barriere überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis die Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

- Im Fall von Aktienanleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis die Barriere überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis die Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Der Auszahlungsbetrag bzw. - sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen - der Gegenwert des gelieferten Physischen Basiswerts kann geringer sein als der Nennwert bzw. der für die Aktienanleihe gezahlte Kaufpreis. Dies kann – abgesehen von den Zinszahlungen - zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Neben der Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. - sofern die Aktienanleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen – der Lieferung des Basiswerts ist die Emittentin

gegebenenfalls verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Der Zinssatz *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.

(b) Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag.

(xii) Produkt 12: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) oder den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern (sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen). Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt – sofern relevant - gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die ausschließlich einen Barausgleich und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung multipliziert mit dem

Bezugsverhältnis bzw. dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag bzw. der Physische Basiswert wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl. Je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen wird entweder der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung oder der Basiswert mit der besten Wertentwicklung physisch geliefert. Sofern eine Lieferung nicht möglich ist, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung entspricht.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (c) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung multipliziert mit dem Bezugsverhältnis bzw. dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung.

  Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs mindestens eines Basiswerts während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte den jeweiligen Basispreis überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (c) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts den jeweiligen Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl. Je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen wird entweder der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung oder der Basiswert mit der besten Wertentwicklung physisch geliefert. Sofern eine Lieferung nicht möglich ist, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung entspricht.

  Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs mindestens eines Basiswerts während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte die jeweilige Barriere überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung multipliziert mit dem Bezugsverhältnis bzw. dem Nennwert multipliziert mit der Wertentwicklung des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung.

- Im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb), die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn – je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen - die Referenzpreise

sämtlicher Basiswerte die jeweilige Barriere überschreiten oder erreichen, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

(b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts die jeweilige Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl. Je nach Ausgestaltung in den Endgültigen Bedingungen wird entweder der Basiswert mit der schlechtesten Wertentwicklung oder der Basiswert mit der besten Wertentwicklung physisch geliefert. Sofern eine Lieferung nicht möglich ist, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts mit der – je nach Ausgestaltung der Endgültigen Bedingungen - schlechtesten bzw. besten Wertentwicklung entspricht.

Der Auszahlungsbetrag bzw. - sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen - der Gegenwert des gelieferten Physischen Basiswerts kann geringer sein als der Nennwert bzw. der für das Wertpapier gezahlte Kaufpreis. Dies kann – abgesehen von den Zinszahlungen - zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Neben der Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. - sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) gegebenenfalls eine physische Lieferung eines Basiswerts vorsehen – der Lieferung des maßgeblichen Basiswerts ist die Emittentin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Der Zinssatz *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.

(b) Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag.

(xiii) Produkt 13: Aktienanleihe (Chance)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn (gemäß den jeweiligen Wertpapierbedingungen):

(i) der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder überschreitet;

(ii) der Referenzpreis die Barriere nicht erreicht oder unterschreitet;

(iii) der Beobachtungskurs die Barriere nicht erreicht oder unterschritten hat; oder

(iv) der Beobachtungskurs die Barriere erreicht oder unterschritten hat, jedoch der Referenzpreis den Basispreis erreicht oder überschreitet,

wird die Emittentin, je nachdem, welche der Varianten (i) - (iv) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde(n), nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) Wenn (gemäß den jeweiligen Wertpapierbedingungen)

(i) der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet,

(ii) der Referenzpreis die Barriere erreicht oder unterschreitet; oder

(iii) der Beobachtungskurs die Barriere erreicht oder unterschritten hat und der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet,

wird die Emittentin, je nachdem, welche der Varianten (i) - (iii) in den Endgültigen Bedingungen festgelegt wurde(n), nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen.

Der Auszahlungsbetrag bzw. der Physischen Basiswert kann geringer sein als der für die Aktienanleihe gezahlte Kaufpreis. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Sollte die Lieferung unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Darüber hinaus ist die Emittentin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen

(i) den jeweiligen Zinsbetrag unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts an dem Zins-Zahlungstag bzw. den Zins-Zahlungstagen zu zahlen, und

(ii) den jeweiligen Zusätzlichen Zinsbetrag in Abhängigkeit der Entwicklung des Basiswerts zu zahlen. Die Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags erfolgt, wenn an dem maßgeblichen Zins-

Bewertungstag bzw. während des maßgeblichen Zins-Bewertungszeitraums der Basiswert den maßgeblichen Zins-Zahlungslevel überschreitet oder, sofern in den Wertpapierbedingungen vorgesehen, erreicht hat.

Der zu zahlende Zinsbetrag bzw. Zusätzliche-Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Soweit die Wertpapierbedingungen einen festen Zinsbetrag je Wertpapier vorsehen, wird dieser Zinsbetrag bezogen auf den jeweiligen Zins-Zahlungstag auf jedes Wertpapier angewandt;

(b) Soweit die Wertpapierbedingungen einen Zinssatz *per annum* (p. a.) vorsehen, entspricht der Zinssatz dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.

Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages bzw. des Zusätzlichen Zinsbetrags erfolgt am Zins-Zahlungstag bzw. an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag.

(xiv) Produkt 14: Anleihe (ohne und mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen (sofern die Anleihen ausschließlich einen Barausgleich vorsehen) oder den Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. einen Physischen Basiswert zu liefern (sofern die Anleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen). Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt – sofern relevant – gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

- Im Fall von Anleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem

Nennwert des Wertpapiers.

(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

- Im Fall von Anleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und keine Barrierenbeobachtung vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag bzw. der Physische Basiswert wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

- Im Fall von Anleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

  Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Anleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

(c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen – erreicht **und ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Das "**Barrieren-Ereignis**" wird in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen definiert und liegt beispielsweise vor, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die jeweilige Barriere unterschreitet oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht.

- Im Fall von Anleihen, die ausschließlich einen Barausgleich und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis die Barriere überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis die Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Referenzpreis multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.

- Im Fall von Anleihen, die gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts und eine Barrierenbeobachtung (*europäische Barrierenbeobachtung*) vorsehen, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

  (a) Wenn der Referenzpreis die Barriere überschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Nennwert des Wertpapiers.

  (b) Wenn der Referenzpreis die Barriere unterschreitet oder - sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen - erreicht, kommt es zur Lieferung des Physischen Basiswerts in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl, es sei denn eine solche Lieferung ist unmöglich. In diesem Fall hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen entsprechenden Geldbetrag zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis entspricht.

Der Auszahlungsbetrag bzw. - sofern die Anleihen gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen - der Gegenwert des gelieferten Physischen Basiswerts kann geringer sein als der für die Anleihe gezahlte Kaufpreis. Dies kann – abgesehen von den Zinszahlungen – zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Darüber hinaus ist die Emittentin gegebenenfalls verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Der Zinssatz *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.

(b) Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag bzw. an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag.

(xv) Produkt 15: Nachkauf Anleihe bzw. Nachkauf Zertifikat

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Das Produkt besteht aus zwei Komponenten:

a) Fest verzinsliche Bar-Position: Vom Nennwert der Nachkauf Anleihe bzw. des Nachkauf Zertifikats wird zunächst ein in den Wertpapierbedingungen genannter Anteil des Nennwerts der Anfänglichen Bar-Position zugeordnet. Der Anteil an der Bar-Position kann sich während der Laufzeit des Produkts in Abhängigkeit des Basiswerts bei Eintritt eines Investitionsereignisses ändern. Der Zinssatz bleibt in Höhe des in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatzes über die Laufzeit bestehen, wobei sich die Zuweisung des Anteils vom Nennwert zur Bar-Position infolge eines Investitionsereignisses reduzieren kann.

b) In den Basiswert investierter Bestandteil: Der übrige in den Wertpapierbedingungen genannte Prozentsatz des Nennwerts des eingesetzten Kapitals wird zu Beginn der Anfänglichen Basiswert-Position zugeordnet. Der Anteil an der Basiswert-Position bildet über die Laufzeit die Wertentwicklung des Basiswerts ab.

Während der Laufzeit des Produkts kann sich die prozentuale Gewichtung der Anteile an den Positionen (Bar-Position und Basiswert-Position) in Abhängigkeit von der Wertentwicklung des Basiswerts ändern. Notiert der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums - je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben - entweder einmalig oder mehrfach an bestimmten, in den Wertpapierbedingungen genannten Zeitpunkten (Beobachtungstage), je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben, unter bzw. auf oder unter dem jeweiligen Investitionslevel, erfolgt eine Umschichtung von Anteilen aus der Bar-Position in die Basiswert-Position, in Höhe des in den Wertpapierbedingungen festgelegten bestimmten Prozentsatzes des

Nennwerts (der Investitionsbetrag). Ein solches Investitionsereignis wird jeweils ausgelöst, wenn der Beobachtungskurs ein bestimmtes Investitionslevel einmalig bzw. mehrfach, je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben, an einem Beobachtungstag berührt oder unterschreitet bzw. nur unterschreitet, je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben.

Sofern in den Wertpapierbedingungen vorgesehen können sogar mehrere Investitionsereignisse an einem Beobachtungstag auftreten, wenn der Beobachtungskurs zum ersten mal mehr als ein Investitionslevel, je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben, berührt oder unterschreitet bzw. nur unterschreitet. Sofern in den Wertpapierbedingungen nicht vorgesehen ist, dass mehrere Investitionsereignisse an einem Beobachtungstag auftreten können, kann pro Beobachtungstag nur jeweils ein Investitionsereignis auftreten, auch wenn der Beobachtungskurs zum ersten Mal mehr als ein Investitionslevel, je nachdem wie in den Wertpapierbedingungen angegeben, berührt oder unterschreitet bzw. nur unterschreitet.

Bei Eintritt eines Investionseereignisses wird also jeweils der Investitionsbetrag in die Basiswert-Position umgeschichtet. Diese erhöhte Basiswert-Position partizipiert anschließend vollständig an der Wertentwicklung des Basiswertes, während sich die Bar-Position entsprechend reduziert und fortan der entsprechend reduzierte Anteil der Bar-Position in Höhe des in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts verzinst wird. Je nach Wertentwicklung des Basiswerts kann es sein, dass die anfängliche prozentuale Gewichtung während der gesamten Laufzeit der Nachkauf Anleihe bzw. des Nachkauf Zertifikats unverändert bleibt oder aber das eingesetzte Kapital vollständig der Basiswert-Position zugeführt wird.

Der Auszahlungsbetrag kann geringer sein als der Nennwert bzw. der für die Nachkauf Anleihe bzw. das Nachkauf Zertifikat gezahlte Kaufpreis. Dies kann – abgesehen von den Zinszahlungen - zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Neben der Zahlung des Auszahlungsbetrags ist die Emittentin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen, der sich aus der Verzinsung der Bar-Position über die Laufzeit des Produkts ergibt. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Der Zinssatz *per annum* (p. a.) entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Nachkauf Anleihe bzw. je Nachkauf Zertifikat und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr.

(b) Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf

30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

(xvi) Produkt 16: Lock-In Zertifikate

Je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen, werden die Art und Weise der Rückzahlung und der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

(a) Wenn an jedem bzw. mindestens einem Bewertungstag bzw. Lock-in Bewertungstag (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) während des vorangegangenen Lock-in Beobachtungszeitraums (wie in den Wertpapierbedingungen bestimmt) der maßgebliche Referenzpreis bzw. der maßgebliche Feststellungskurs bzw. Beobachtungskurs (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) des Basiswerts den maßgeblichen Lock-in Level überschritten bzw. überschritten oder diesem entsprochen hat (soweit in den Wertpapierbedingungen bestimmt), so wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag zahlen, je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen, ermittelt wird entweder (A) aus der Multiplikation des Nennwerts mit dem Kleineren aus (i) dem Höchststand des Basiswerts und (ii) dem Höchstbetrag oder (B) aus der Multiplikation des Nennwerts mit dem MAXLock-inLevel (d.h. der an einem Lock-in Bewertungstag bzw. in dem betreffenden Lock-in Beobachtungszeitraum höchsten überschrittenen oder erreichten (sofern die Wertpapierbedingungen dies vorsehen) maßgeblichen Lock-in Wertentwicklung).

(b) Wenn, je nach Bestimmung in den Emissionsbedingungen, an jedem bzw. mindestens einem Bewertungstag bzw. Lock-in Bewertungstag (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) während des vorangegangenen Lock-in Beobachtungszeitraums der maßgebliche Referenzpreis bzw. der maßgebliche Feststellungskurs bzw. Beobachtungskurs bzw. die maßgebliche Lock-in Wertentwicklung (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) des Basiswerts den maßgeblichen Lock-in Level (je nach Bestimmung in den Wertpapierbedingungen) unterschritten bzw. unterschritten oder diesem entsprochen hat (soweit in den Wertpapierbedingungen bestimmt) und kein Barrieren-Ereignis (wie in den Wertpapierbedingungen bestimmt) eingetreten ist, so wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag zahlen, der dem Nennwert, bzw. einem bestimmten Prozentsatz des Nennwerts entspricht.

(c) Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, so wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag zahlen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung ermittelt wird.

Der Auszahlungsbetrag kann geringer sein als der für das Zertifikat gezahlte Kaufpreis und kann **null** betragen. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Entspricht der ermittelte Auszahlungsbetrag null (0) und sehen die Wertpapierbedingungen in diesem Fall einen Mindestbetrag vor, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

Dies gilt auch, wenn die Wertpapierbedingungen die Zahlung von Zinsen auf die Wertpapiere vorsehen. Bei einer ungünstigen Entwicklung des Basiswerts oder der Basiswerte reichen die Zinsen gegebenenfalls nicht aus, um die Verluste des Wertpapierinhabers zu kompensieren.

(xvii) Produkt 17: Twin Win Zertifikat

Im Fall von Twin Win Zertifikaten, die keine Barriere vorsehen, gilt Folgendes:

a) Für den Fall, dass der Referenzpreis unter bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – unter oder auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber entsprechend einem Partizipationsfaktor an der absoluten Wertentwicklung des Basiswerts.

Absolute Wertentwicklung bedeutet, dass sich sowohl eine positive als auch eine negative Wertentwicklung positiv auf die Rückzahlung auswirkt, indem auch ein etwaiger Wertverlust des Basiswerts bei der Rückzahlung als Wertsteigerung behandelt wird. Sofern in den Wertpapierbedingungen in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag.

b) Wenn der Referenzpreis über bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – über oder auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber in Höhe eines Partizipationsfaktors von der Wertentwicklung des Basiswerts, wobei die Endgültigen Bedingungen vorsehen können, dass der Auszahlungsbetrag auch in dieser Fallgestaltung maximal einem bestimmten Höchstbetrag entspricht. Der jeweilige Partizipationsfaktor, der zur Anwendung kommt, wenn der Referenzpreis (i) unter oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs bzw. (ii) über oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert, kann unterschiedlich hoch sein, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Ebenso kann ein etwaiger Höchstbetrag unterschiedlich hoch sein, abhängig davon, ob der Referenzpreis (i) unter oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs bzw. (ii) über oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert.

Im Fall von Twin Win Zertifikaten, die eine Barriere vorsehen, gilt Folgendes:

a) Für den Fall, dass kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis unter oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber entsprechend einem Partizipationsfaktor an der absoluten Wertentwicklung des Basiswerts bzw. der Korbbestandteile. Absolute Wertentwicklung bedeutet, dass sich sowohl eine positive als auch eine negative Wertentwicklung positiv auf die Rückzahlung auswirkt, indem ein etwaiger Wertverlust des Basiswerts bei der Rückzahlung als Wertsteigerung behandelt wird. Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag.

b) Falls kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis über oder – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – auf dem Startkurs notiert, partizipiert der Wertpapierinhaber entsprechend einem Partizipationsfaktor an der Wertentwicklung des Basiswerts. Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag auch in diesem Fall maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag. Falls ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, partizipiert der Anleger an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts. Die Endgültigen Bedingungen können sogar vorsehen, dass, der Wertpapierinhaber im Fall des Eintritts des Barrieren-Ereignisses in Höhe eines Partizipationsfaktors an der Wertentwicklung des Basiswerts partizipiert. Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, entspricht der Auszahlungsbetrag auch in diesem Fall maximal einem in den Endgültigen Bedingungen festgelegten Höchstrückzahlungsbetrag.

Ein Barrieren-Ereignis tritt dann ein, wenn ein in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen bestimmter Preis oder Kurs des Basiswerts die (jeweilige) Barriere erreicht bzw. überschreitet bzw. unterschreitet, wie jeweils in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Der jeweilige Partizipationsfaktor, der zur Anwendung kommt, wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, kann unterschiedlich hoch sein, wie jeweils

in den Endgültigen Bedingungen angegeben. Ebenso kann ein etwaiger Höchstbetrag unterschiedlich hoch sein, abhängig davon, ob ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist oder nicht.

(xviii) Produkt 18: EDS Anleihe bzw. Altiplano Anleihe

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte$_{(i)}$ dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag den Auszahlungsbetrag zu zahlen. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Der Auszahlungsbetrag pro Wertpapier entspricht dem Nennwert, sofern - je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – (i) der am Bewertungstag maßgebliche Referenzpreis eines in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Basiswerts$_{(i)}$ den maßgeblichen Basispreis bzw. Startkurs überschreitet oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen) erreicht bzw. (ii) für keinen Basiswert$_{(i)}$ oder für eine in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen konkret bestimmte maximale Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist.

(b) Sofern - je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – (i) der am Bewertungstag maßgebliche Referenzpreis eines in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Basiswerts$_{(i)}$ den maßgeblichen Basispreis bzw. Startkurs unterschreitet oder (sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen) erreicht bzw. (ii) für mindestens einen Basiswert$_{(i)}$ oder für eine in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen konkret bestimmte (Mindest-)Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) einhundert (100) Prozent und (ii) der Summe für Digital$_{(k)}$ ermittelt wird.

Dabei entspricht "Digital$_{(k)}$" (i) null Prozent für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert, für den kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – für eine konkret bestimmte maximale Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$, für die ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, und (ii) für jeden in den Endgültigen Bedingungen genannten maßgeblichen Basiswert$_{(i)}$, bzw. – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – für eine konkret bestimmte Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$, für den bzw. die ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, einem Prozentsatz, der gebildet wird, indem eins durch die entsprechende Anzahl der als Basiswert$_{(i)}$ dienenden Werte geteilt und das Ergebnis mit einhundert Prozent multipliziert wird. Der Auszahlungsbetrag wird höchstens dem Nennwert entsprechen, sofern für keinen Basiswert$_{(i)}$ bzw. – je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen – für eine maximale Anzahl an Basiswerten$_{(i)}$ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist.

Die Endgültigen Bedingungen können so ausgestaltet sein, dass sich die maßgeblichen Basiswerte$_{(i)}$ aus einer bestimmten Art von Basiswerten (z.B. verschiedene Aktien) zusammensetzen. Es ist aber auch möglich, dass sich die Basiswerte$_{(i)}$ aus verschiedenen Arten von Basiswerten (z.B. verschiedene Indizes und Aktien) zusammensetzen.

Der Auszahlungsbetrag kann geringer sein als der für das Wertpapier gezahlte Kaufpreis. Dies kann zu einem **Totalverlust** bei dem Wertpapierinhaber führen.

Sofern in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen vorgesehen, ist die Emittentin weiterhin verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und unabhängig von der Entwicklung der zugrundeliegenden Basiswerte$_{(i)}$ an den Zins-Zahlungstagen den jeweiligen Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Der Zinsbetrag kann dem in den Wertpapierbedingungen angegebenen festen Zinsbetrag entsprechen; oder

(b) der Zinsbetrag wird anhand eines Zinssatzes *per annum* (p. a.) ermittelt und entspricht dem in den Wertpapierbedingungen genannten Prozentsatz des Nennwerts je Anleihe und bezieht sich auf einen Zinslauf-Zeitraum von einem Jahr. Der Zinsbetrag bezogen auf den Zinslauf-Zeitraum kann auf der Basis actual/actual oder auf der Basis 30/360 berechnet werden.

Auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) erfolgt die Zinsberechnung nach der Methode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251. Die Berechnung des jeweiligen Zinsbetrags für unterjährige oder überjährige Zinslauf-Zeiträume erfolgt basierend auf der Anzahl der Kalendertage im jeweiligen Zinslauf-Zeitraum. Somit ergibt sich für unterjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend niedrigerer Wert als Zinsbetrag p. a. und für überjährige Zinslauf-Zeiträume ein entsprechend höherer Wert als Zinsbetrag p. a.

Auf der Basis 30/360 wird die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.

Die Zahlung des Zinsbetrages für den Zinslauf-Zeitraum erfolgt jeweils am Zins-Zahlungstag bzw. an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag.

(xix) Produkt 19: Aktienanleihe bzw. Indexanleihe mit bedingtem Zinsbetrag (ohne und mit physischer Lieferung)

Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts dem Wertpapierinhaber nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen - den Physischen Basiswert zu liefern. Die Umrechnung aus einer anderen Währung in die Auszahlungswährung erfolgt gemäß den Bestimmungen der Wertpapierbedingungen.

Der zu zahlende Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. am jeweiligen Beobachtungstag bzw. an den jeweiligen Beobachtungstagen kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere am Beobachtungstag bzw. an den jeweiligen Beobachtungstagen nicht unterschritten bzw. nicht erreicht oder unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – innerhalb des Beobachtungszeitraumes bzw. am jeweiligen Beobachtungstag bzw. an den jeweiligen Beobachtungstagen ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist bzw. die Barriere am Beobachtungstag bzw. an den jeweiligen Beobachtungstagen unterschritten bzw. erreicht oder

unterschritten wird, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der aus der Multiplikation (i) des Nennwerts, (ii) der Wertentwicklung und (iii) dem Quotienten aus 1 und dem Basispreis ermittelt wird bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern.

Sofern – wie in den Wertpapierbedingungen definiert – ein Cap vorhanden ist, entspricht der Auszahlungsbetrag maximal jedoch dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts **null (0)**, erleidet der Wertpapierinhaber einen **Totalverlust**.

Entspricht der Auszahlungsbetrag bzw. – sofern in den Endgültigen Bedingungen vorgesehen – der Gegenwert des Physischen Basiswerts einem Mindestbetrag, erleidet der Wertpapierinhaber einen Verlust, der nahezu dem gesamten für ein Wertpapier gezahlten Kaufpreis, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten, entspricht.

Sofern in den Endgültigen Bedingungen Lieferung des Physischen Basiswerts vorgesehen ist und die Lieferung unmöglich sein sollte, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen.

Neben der Zahlung des Auszahlungsbetrags bzw. - sofern die Aktienanleihen bzw. Indexanleihen mit bedingtem Zinsbetrag gegebenenfalls eine physische Lieferung des Basiswerts vorsehen - der Lieferung des Basiswerts ist die Emittentin gegebenenfalls verpflichtet, dem Wertpapierinhaber nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen und abhängig von der Entwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts an dem Zins-Zahlungstag bzw. an den Zins-Zahlungstagen den (jeweiligen) Zinsbetrag zu zahlen. Der zu zahlende Zinsbetrag wird wie folgt bestimmt:

(a) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – an dem maßgeblichen Zins-Bewertungstag bzw. während des maßgeblichen Zins-Bewertungszeitraums der Basiswert den maßgeblichen Zins-Zahlungslevel überschreitet bzw. erreicht oder überschreitet - je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen - wird die Emittentin am Zins-Zahlungstag bzw. an den Zins-Zahlungstagen den in den Wertpapierbedingungen genannten Zinsbetrag zahlen.

(b) Wenn – jeweils wie in den Wertpapierbedingungen definiert – an dem maßgeblichen Zins-Bewertungstag bzw. während des maßgeblichen Zins-Bewertungszeitraums der Basiswert den maßgeblichen Zins-Zahlungslevel unterschritten bzw. erreicht oder unterschritten hat - je nach Ausgestaltung der jeweiligen Endgültigen Bedingungen - , wird die Emittentin keinen Zinsbetrag zahlen.

Die Zahlung des Zinsbetrags erfolgt am Zins-Zahlungstag bzw. an den Zins-Zahlungstagen.

(f) Weitere Angaben zu den Wertpapieren

Etwaige Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit der Wertpapiere

Die Wertpapiere sind frei übertragbar und unterliegen keinen diesbezüglichen Beschränkungen.

Rechte und Pflichten der Wertpapierinhaber

Für die Rechte und Pflichten der Wertpapierinhaber sind allein die Wertpapierbedingungen maßgeblich.

2. Abhängigkeit der steuerlichen Behandlung etwaiger Erträge aus den Wertpapieren

Die Steuergesetzgebung des Mitgliedsstaats des Anlegers und der Bundesrepublik Deutschland, als Gründungsstaat der Emittentin, können sich auf die Erträge aus den Wertpapieren auswirken.

3. Angaben über den Basiswert

Die Wertpapiere können sich auf die Wertentwicklung der folgenden Basiswerte beziehen: Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien (einschließlich sonstigen Dividendenpapieren), Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts.

Der den Wertpapieren zugewiesene Basiswert ist bzw. die den Wertpapieren zugewiesenen Basiswerte sind der Tabelle in den Wertpapierbedingungen (§ 1) zu entnehmen. § 2 Anpassungen der Wertpapierbedingungen, der eine Ersetzung des bzw. eines Basiswerts unter bestimmten Bedingungen zulässt, bleibt jedoch vorbehalten.

Falls ein Index als Basiswert bzw. Korbbestandteil verwendet wird, wird dieser Index in keinem Fall von der Emittentin oder einer juristischen Person zusammengestellt, die der BNP Paribas Gruppe angehört.

Informationen über den Basiswert oder die jeweiligen im Basiswert enthaltenen Bestandteile bzw. Angaben, wo weiterführende Informationen zu diesen zu finden sind, sind den Endgültigen Bedingungen zu entnehmen.

Falls ein als Basiswert verwendeter Index durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, werden sämtliche Regeln des Index und Informationen zu seiner Wertentwicklung kostenlos auf der Internetseite der Emittentin oder des Indexanbieters abrufbar sein; zusätzlich können die jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen eine Beschreibung des Index enthalten. Die Regeln dieser Indizes (einschließlich der Indexmethode für die Auswahl und Neuabwägung der Indexbestandteile und der Beschreibung von Marktstörungen und Anpassungsregeln) basieren auf vorher festgelegten und objektiven Kriterien.

Im Fall der Verwendung eines Referenzwerts im Sinne der Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2016 über Indizes, die bei Finanzinstrumenten und Finanzkontrakten als Referenzwert oder zur Messung der Wertentwicklung eines Investmentfonds verwendet werden ("**EU Referenzwert Verordnung**") enthalten die jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen klare und gut sichtbare Informationen, aus denen hervorgeht, ob der Referenzwert von einem Administrator bereitgestellt wird, der in das Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "**ESMA**") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen ist. Soweit für den jeweiligen Basiswert anwendbar, werden diese Informationen in den Endgültigen Angebotsbedingungen in der Tabelle "Weitere Informationen" unter dem Punkt "Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung" enthalten sein. Dabei können Übergangsvorschriften der Vorgaben der EU Referenzwert Verordnung dazu führen, dass der jeweilige Administrator des Referenzwerts zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen nicht im Register eingetragen ist. Das Register bzw. die Eintragung eines Referenzwerts wird durch ESMA öffentlich geführt und die

Emittentin beabsichtigt nicht, die Endgültigen Angebotsbedingungen zu aktualisieren, um die Eintragung oder sonstige Änderungen des Status des jeweiligen Administrators zu berücksichtigen.

IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT

1. Bedingungen, Angebotsstatistiken, erwarteter Zeitplan und erforderliche Maßnahmen für das Zeichnungsverfahren

Die Wertpapiere werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich in dem in den Endgültigen Bedingungen bestimmten Zeitraum interessierten Anlegern, die die Wertpapiere über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege erwerben können, angeboten.

Die Angebotskonditionen, der anfängliche Ausgabepreis, die Emissionswährung, die Wertpapierkennnummern (ISIN etc.), das Emissionsvolumen, der Emissionstermin sowie, falls erforderlich, Informationen zu der Art und Weise, in der die Ergebnisse des Angebots öffentlich gemacht werden, Angaben zu Platzeuren, soweit anwendbar, das eventuelle Zeichnungsverfahren (einschließlich Informationen zu einem etwaigen Mindest- und/oder Höchstbetrag der Zeichnung) sowie das Verfahren für die Mitteilung des zugeteilten Betrags und Informationen dazu, ob die Wertpapiere bereits vor Erhalt der entsprechenden Mitteilung gehandelt werden dürfen in Bezug auf das Wertpapier oder die einzelne Serie von Wertpapieren werden in den Endgültigen Angebotsbedingungen bestimmt.

Nach dem anfänglichen Ausgabepreis wird der Verkaufspreis von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. fortlaufend festgesetzt. Je nach Wertpapier sind bei verzinslichen Wertpapieren etwaige Stückzinsen im Verkaufspreis enthalten (sogenanntes "dirty pricing") oder werden separat abgerechnet (sogenanntes "clean pricing").

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere bzw. der Verbreitung von Angebotsunterlagen über die Wertpapiere sind die jeweils anwendbaren Gesetze der Länder zu beachten, in denen die Wertpapiere angeboten oder verkauft bzw. die Angebotsunterlagen verbreitet werden.

2. Ausgabepreis; Preisbildung der Wertpapiere und Faktoren, die die Preisbildung der Wertpapiere beeinflussen

Der Ausgabepreis bzw. die An- und Verkaufspreise der Wertpapiere werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. auf Basis interner Preisbildungsmodelle der BNP Paribas Gruppe und unter Berücksichtigung verschiedener maßgeblicher Faktoren, darunter der Kurs des Basiswerts, der aktuelle Zinssatz, die zu erwartenden Dividenden, sowie anderer produktspezifischer Kriterien, festgelegt.

Zusätzlich kann der Ausgabepreis auch einen Ausgabeaufschlag beinhalten, der die Provisionen der Emittentin oder sonstige Nebenkosten, die im Zusammenhang mit der Emission und der Absicherung der jeweiligen Wertpapiere entstehen, decken soll.

Der Ausgabepreis ist in den jeweiligen Endgültigen Bedingungen angegeben, und etwaige weitere Preise der Wertpapiere werden nach billigem Ermessen der BNP Paribas Arbitrage S.N.C. anhand der Marktbedingungen festgelegt. Die Endgültigen Bedingungen geben zudem, soweit der Emittentin bekannt, die Höhe der in dem Ausgabepreis der Wertpapiere enthaltenen Kosten und Steuern an, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden.

In diesen Preisen kann eine Marge enthalten sein, die gegebenenfalls u. a. die Kosten für die Strukturierung des Produkts, die Risikoabsicherung der Emittentin oder Anbieterin und für den

Vertrieb abdeckt. Insbesondere werden regelmäßig auch Vertriebsvergütungen gezahlt. Diese Kosten mindern den Ertrag der Wertpapiere entsprechend.

Die von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. gestellten Preise können daher vom finanzmathematischen Wert der Wertpapiere bzw. dem wirtschaftlich zu erwartenden Preis abweichen, der sich zum jeweiligen Zeitpunkt in einem liquiden Markt gebildet hätte, auf dem verschiedene unabhängig voneinander agierende Marktteilnehmer Preise stellen. Darüber hinaus kann BNP Paribas Arbitrage S.N.C. nach billigem Ermessen die Methodik, nach der sie die gestellten Preise festsetzt, jederzeit abändern, indem sie beispielsweise ihre Preisfindungsmodelle ändert oder andere Preisfindungsmodelle anwendet.

Außer den vorgenannten Ausgabepreisen bzw. den Verkaufspreisen werden dem Erwerber seitens der Emittentin bzw. der Anbieterin beim Erwerb der Wertpapiere keine weiteren Kosten in Rechnung gestellt. Möglicherweise berechnen aber Banken bzw. Sparkassen, die Hausbank bzw. sonstige Vertriebswege oder die jeweilige Wertpapierbörse sonstige Kosten und Steuern über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.

Sämtliche Kosten und Auslagen, die einem Wertpapierinhaber hinsichtlich eines mittelbaren Erwerbs der Wertpapiere (beispielsweise über Direktbanken oder eine Wertpapierbörse) entstehen, liegen außerhalb der Kontrolle der Emittentin. Die Höhe dieser Kosten und Auslagen ist von dem Erwerber der Wertpapiere dort zu erfragen.

3. Lieferung der Wertpapiere

Die Wertpapiere werden nicht als effektive Stücke geliefert.

Die Lieferung der Wertpapiere erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin durch Hinterlegung bei der Clearstream Banking AG, Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland. Bei einem Erwerb der Wertpapiere nach dem Valutatag/Emissionstermin erfolgt die Lieferung gemäß den anwendbaren örtlichen Marktusancen.

4. Zahlstelle und Verwahrstelle

BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland, ist die Zahlstelle. Es gibt keine weitere Zahlstelle.

Die Wertpapiere sind durch eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde verbrieft. Die Verwahrstelle für die Dauer-Inhaber-Sammelurkunde ist Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland.

5. Potenzielle Investoren

Die Wertpapiere können Privatkunden, professionellen Kunden und anderen infrage kommenden Kontrahenten angeboten werden.

Dabei sind die in Abschnitt "IX. BEDINGUNGEN UND VORAUSSETZUNGEN FÜR DAS ANGEBOT, 8. Verkaufsbeschränkungen" dieses Basisprospekts dargestellten Beschränkungen zu beachten.

In den Endgültigen Bedingungen wird außerdem angegeben und veröffentlicht, in welchen Ländern die Wertpapiere angeboten werden und ob die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden, und falls anwendbar, welche Tranche für bestimmte Märkte vorbehalten ist. Als Angebotsland für ein öffentliches Angebot der Wertpapiere

kommen die Bundesrepublik Deutschland, die Republik Österreich und/oder das Großherzogtum Luxemburg in Frage. Wenn diesen Märkten eine bestimmte Tranche vorbehalten ist, wird dies zusätzlich in den Endgültigen Bedingungen angegeben und veröffentlicht.

6. Platzierung und Übernahme (Underwriting)

Die Wertpapiere werden an oder nach dem maßgeblichen Emissionstermin der Wertpapiere von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich (LEI: 6EWKU0FGVX5QQJHFGT48) oder von BNP Paribas S.A. (LEI: R0MUWSFPU8MPRO8K5P83), gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London (BNP Paribas S.A., Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich) oder eine andere Niederlassung (wie in den Endgültigen Angebotsbedingungen angegeben) übernommen und von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. angeboten.

BNP Paribas S.A. ist ein in Frankreich ansässiges Kreditinstitut. BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist ein in Frankreich ansässiges Finanzdienstleistungsunternehmen/Wertpapierhandelsunternehmen, das zur BNP Paribas Gruppe gehört.

7. Nicht-Begebung der Wertpapiere

Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.

8. Verkaufsbeschränkungen

Die Verbreitung dieses Prospekts und das Angebot der Wertpapiere können in bestimmten Ländern gesetzlichen Beschränkungen unterliegen. Die Emittentin gibt keine Zusicherung über die Rechtmäßigkeit der Verbreitung dieses Prospekts oder des Angebots der Wertpapiere in irgendeinem Land nach den dort geltenden Registrierungs- und sonstigen Bestimmungen oder geltenden Ausnahmeregelungen ab und übernimmt keine Verantwortung dafür, dass eine Verbreitung des Prospekts oder ein Angebot ermöglicht werden.

Die Emittentin hat mit Ausnahme der Veröffentlichung und Hinterlegung des Prospekts in der Bundesrepublik Deutschland keinerlei Maßnahmen ergriffen und wird keinerlei Maßnahmen ergreifen, um das öffentliche Angebot der Wertpapiere oder ihren Besitz oder den Vertrieb von Angebotsunterlagen in Bezug auf die Wertpapiere in irgendeiner Rechtsordnung zulässig zu machen, in der zu diesem Zweck besondere Maßnahmen ergriffen werden müssen.

Ausgenommen hiervon ist lediglich das öffentliche Angebot der Wertpapiere in der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg; die Billigung des Prospektes wurde gemäß Artikel 25 der Prospekt-Verordnung der Österreichischen Finanzmarktaufsicht (FMA) und der *Commission de Surveillance du Secteur Financier* (CSSF) angezeigt und somit ist der gebilligte Prospekt für das öffentliche Angebot der Wertpapiere in der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg gültig.

Demgemäß dürfen die Wertpapiere mit Ausnahme der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich und des Großherzogtums Luxemburg in keinem Land direkt oder indirekt angeboten oder verkauft oder der Prospekt, irgendwelche Werbung oder sonstige Verkaufsunterlagen verbreitet oder veröffentlicht werden, es sei denn in Übereinstimmung mit den jeweils geltenden rechtlichen Vorschriften. Personen, die im Besitz dieses Prospekts sind, müssen sich über die geltenden Beschränkungen informieren und diese einhalten.

Im Zusammenhang mit der Ausgabe und dem Verkauf der Wertpapiere ist niemand berechtigt, Informationen zu verbreiten oder Erklärungen abzugeben, die nicht in diesem Prospekt enthalten sind. Der Prospekt stellt kein Angebot dar und darf nicht zum Zwecke eines Angebotes oder einer Aufforderung an Dritte, ein Angebot zu machen, genutzt werden, soweit ein derartiges Angebot oder eine derartige Aufforderung durch einschlägige Gesetze verboten oder im Hinblick auf den jeweiligen Adressaten des Angebotes oder der Aufforderung rechtlich unzulässig sind. Außer in der Bundesrepublik Deutschland, der Republik Österreich und dem Großherzogtum Luxemburg wurde eine besondere Erlaubnis zum Angebot der Wertpapiere oder zum Verteilen des Prospektes in einer Rechtsordnung, in der eine Erlaubnis erforderlich ist, nicht eingeholt.

Öffentliches Angebot der Wertpapiere innerhalb des Europäischen Wirtschaftsraums

Um die Befolgung der jeweils geltenden rechtlichen Vorschriften bei dem Vertrieb der Wertpapiere im Sinne der oben stehenden Ausführungen sicherzustellen, verpflichtet sich jeder Käufer der Wertpapiere und erklärt sich damit einverstanden, dass er die Wertpapiere zu keinem Zeitpunkt öffentlich an Personen innerhalb eines Mitgliedstaates des Europäischen Wirtschaftsraums (der "**EWR**"), anbieten wird, sofern es sich nicht um ein Angebot der jeweiligen Wertpapiere nach folgenden Maßgaben handelt. Es darf ein öffentliches Angebot der Wertpapiere in einem Mitgliedstaat des EWR erfolgen:

(a) nach dem Tag der Veröffentlichung des Basisprospekts, der von der zuständigen Behörde dieses Mitgliedstaats gebilligt wurde oder in einem anderen Mitgliedstaat gebilligt und die zuständige Behörde in diesem Mitgliedstaat unterrichtet wurde, vorausgesetzt dass

  (i) der Basisprospekt durch die Endgültigen Bedingungen, die das prospektpflichtige Angebot vorsehen, in Übereinstimmung mit der Prospekt-Verordnung vervollständigt wurde,

  (ii) das prospektpflichtige Angebot nur in dem Zeitraum unterbreitet wird, dessen Beginn und Ende im Basisprospekt oder in den Endgültigen Bedingungen angegeben wurde, und

  (iii) die Emittentin deren Verwendung zum Zwecke des prospektpflichtigen Angebots schriftlich zugestimmt hat,

(b) jederzeit an Personen, die qualifizierte Anleger im Sinne der Prospekt-Verordnung sind,

(c) jederzeit in jedem Mitgliedsstaat an weniger als 150 natürliche oder juristische Personen pro Mitgliedstaat (die keine qualifizierten Anleger im Sinne der Prospekt-Verordnung sind), oder

(d) jederzeit unter anderen in Artikel 1 Absatz 4 der Prospekt-Verordnung vorgesehenen Umständen.

Keines der unter (b) bis (d) fallenden Angebote darf die Emittentin oder die Anbieterin verpflichten, einen Prospekt gemäß Artikel 6 der Prospekt-Verordnung oder einen Nachtrag zu einem Prospekt gemäß Artikel 23 der Prospekt-Verordnung zu veröffentlichen.

Für die Zwecke dieser Verkaufsbeschränkungen bezeichnet der Ausdruck "**öffentliches Angebot der Wertpapiere**" in Bezug auf Wertpapiere in einem Mitgliedstaat eine Mitteilung an die Öffentlichkeit in jedweder Form und auf jedwede Art und Weise, die ausreichende

Informationen über die Angebotsbedingungen und die anzubietenden Wertpapiere enthält, um einen Anleger in die Lage zu versetzen, sich für den Kauf oder die Zeichnung jener Wertpapiere zu entscheiden. Der Begriff "**Prospekt-Verordnung**" bezeichnet die Europäische Verordnung (EU) 2017/1129 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 14. Juni 2017 über den Prospekt, der beim öffentlichen Angebot von Wertpapieren oder bei deren Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt zu veröffentlichen ist und zur Aufhebung der Richtlinie 2003/71/EG in der jeweils geltenden Fassung.

Vereinigte Staaten von Amerika

Die Wertpapiere wurden nicht und werden nicht unter dem United States Securities Act ("**Securities Act**") von 1933 in der geltenden Fassung registriert, und der Handel mit den Wertpapieren wurde und wird nicht von der United States Commodity Futures Trading Commission ("**CFTC**") unter dem United States Commodity Exchange Act ("**Commodity Exchange Act**") genehmigt. Die Wertpapiere oder Anteile an diesen Wertpapieren dürfen weder mittelbar noch unmittelbar zu irgendeinem Zeitpunkt in den Vereinigten Staaten oder an oder für Rechnung von US-Personen angeboten, verkauft, weiterverkauft, geliefert oder gehandelt werden. Wertpapiere dürfen nicht von oder zugunsten einer US-Person oder einer Person in den Vereinigten Staaten ausgeübt oder zurückgezahlt werden. In diesem Zusammenhang sind unter "Vereinigte Staaten" die Vereinigten Staaten (die Staaten und der District of Columbia), ihre Territorien, Besitzungen und sonstigen Hoheitsgebiete zu verstehen und unter "US-Personen"(i) natürliche Personen mit Wohnsitz in den Vereinigten Staaten, (ii) Körperschaften, Personengesellschaften und sonstige rechtliche Einheiten, die in oder nach dem Recht der Vereinigten Staaten oder deren Gebietskörperschaften errichtet sind bzw. ihre Hauptniederlassung in den Vereinigten Staaten haben, (iii) Nachlässe oder Treuhandvermögen, die unabhängig von ihrer Einkommensquelle der US Bundeseinkommensteuer unterliegen, (iv) Treuhandvermögen, soweit ein Gericht in den Vereinigten Staaten die oberste Aufsicht über die Verwaltung des Treuhandvermögens ausüben kann und soweit ein oder mehrere US-Treuhänder zur maßgeblichen Gestaltung aller wichtigen Beschlüsse des Treuhandvermögens befugt sind, (v) Pensionspläne für Arbeitnehmer, Geschäftsführer oder Inhaber einer Körperschaft, Personengesellschaft oder sonstigen rechtlichen Einheit im Sinne von (ii), (vi) zum Zweck der Erzielung hauptsächlich passiver Einkünfte existierende Rechtsträger, deren Anteile zu 10 % oder mehr von Personen im Sinne von (i) bis (v) gehalten werden, falls der Rechtsträger hauptsächlich zur Anlage durch diese Personen in einen Warenpool errichtet wurde, deren Betreiber von bestimmten Auflagen nach Teil 4 der CFTC Vorschriften befreit ist, weil dessen Teilnehmer keine US-Personen sind, oder (vii) sonstige "US-Personen" im Sinne der Regulation S aufgrund des Securities Act oder der aufgrund des Commodity Exchange Act geltenden Vorschriften.

9. Aufstockungen, Erneute Aufnahme der Zulassung zum Handel bereits begebener Wertpapiere und Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren

In Bezug auf Wertpapiere, die erstmalig auf Grundlage eines früheren Basisprospekts (der "**Frühere Basisprospekt**") angeboten wurden, werden die Wertpapierbedingungen, wie in Abschnitt XII. dieses Basisprospekts enthalten, durch die in dem entsprechenden Früheren Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen ersetzt,

(i) wenn die Anzahl der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Früheren Basisprospekts erhöht wird (Aufstockung), oder

(ii) wenn die Zulassung der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt nach Ablauf der Gültigkeit des Früheren Basisprospekts beantragt wird (Notierungsaufnahme), oder

(iii) wenn das öffentliche Angebot der unter dem entsprechenden Früheren Basisprospekt begebenen Wertpapiere nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt wird (Fortsetzung des öffentlichen Angebots).

Für diesen Zweck werden die in den Früheren Basisprospekten enthaltenen Wertpapierbedingungen in dem Abschnitt "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN" dieser Früheren Basisprospekte mittels Verweis als Bestandteil in diesen Basisprospekt einbezogen (siehe Abschnitt "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben").

Darüber hinaus werden alle Wertpapiere, die unter den Früheren Basisprospekten vom begeben wurden und für die das öffentliche Angebot unter diesem Basisprospekt fortgeführt werden soll, durch die Nennung ihrer ISIN im Abschnitt "XV. Fortgeführte Angebote" auf Seite 351 dieses Basisprospektes identifiziert.

Die Endgültigen Bedingungen der im Abschnitt "XV. Fortgeführte Angebote" auf Seite 351 dieses Basisprospektes genannten Wertpapiere sind auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/zertifikate veröffentlicht und durch Eingabe der jeweiligen Wertpapierkennnummer abrufbar. Die Früheren Basisprospekte sind auf der Internetseite der Emittentin unter www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte unter dem Reiter "Zertifikate und Anleihen" abrufbar.

X. ZULASSUNG ZUM HANDEL UND HANDELSREGELN

Die Wertpapiere können in den Handel im Freiverkehr an der/den in den Endgültigen Bedingungen festgelegte(n) Börse(n) einbezogen werden, z.B. in den Freiverkehr der Börsen Frankfurt und/oder Stuttgart, oder Gegenstand eines Antrages auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten sein, z.B. am Regulierten Markt der Börsen Frankfurt, Stuttgart und/oder Luxemburg, oder an der Euro MTF, dem multilateralen Handelssystem der Börse Luxemburg. Es können zudem auch Wertpapiere begeben werden, die an keinem geregelten Markt oder sonstigen gleichwertigen Märkten zum Handel zugelassen oder notiert sind. Die Emittentin übernimmt im Hinblick auf die Wertpapiere keine Rechtspflicht hinsichtlich des Zustandekommens einer Einbeziehung in den Handel oder der Aufrechterhaltung einer gegebenenfalls zu Stande gekommenen Einbeziehung in den Handel während der Laufzeit der Wertpapiere.

In den jeweiligen Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere wird festgelegt, ob und ab wann die jeweiligen Wertpapiere (frühestens) zum Handel zugelassen bzw. notiert sind bzw. werden sollen. Im Fall einer Zulassung oder Notierung werden die entsprechende(n) Börse(n) und/oder multilateralen Handelssysteme festgelegt. Sofern zutreffend, werden die jeweiligen Endgültigen Bedingungen auch alle geregelten oder gleichwertigen Märkte angeben, auf denen nach Kenntnis der Emittentin Wertpapiere der gleichen Wertpapierkategorie, die zum Handel angeboten oder zugelassen werden sollen, bereits zum Handel zugelassen sind.

Unter gewöhnlichen Marktbedingungen wird BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich, regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission stellen. Sie übernimmt jedoch keinerlei Rechtspflicht hinsichtlich der Höhe, des Zustandekommens oder der permanenten Verfügbarkeit derartiger Kurse.

XI. ZUSÄTZLICHE ANGABEN

1. Beschlüsse, Ermächtigungen und Genehmigungen zur Schaffung der Wertpapiere

Die Emission der Wertpapiere wird jeweils von der Geschäftsführung der Emittentin beschlossen.

Für die Abgabe der Garantie durch BNPP ist keine Ermächtigung oder Genehmigung erforderlich.

2. Veröffentlichungen von Informationen

Die Emittentin beabsichtigt nicht, Informationen nach erfolgter Emission zu veröffentlichen, soweit es sich nicht um Informationen handelt, die sie gemäß den Wertpapierbedingungen veröffentlichen muss und soweit diese über die Konkretisierung der Endgültigen Bedingungen in den jeweiligen Endgültigen Angebotsbedingungen zu diesem Prospekt hinausgehen. Solche Pflichtveröffentlichungen erfolgen gemäß § 9 (Bekanntmachungen) im Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen). Ausgenommen ist hiervon die Veröffentlichung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zwischen der Emittentin und BNP Paribas S.A. in einem überregionalen Börsenpflichtblatt und über Clearstream Banking AG Frankfurt, Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland.

3. Interessen und Interessenkonflikte von Seiten natürlicher und juristischer Personen, die an der Emission/dem Angebot beteiligt sind

Die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. kann sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.

Sofern, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, BNP Paribas Arbitrage S.N.C. Gegenpartei bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren ist ("**Gegenpartei**"), können hieraus Interessenkonflikte zwischen der BNP Paribas Arbitrage S.N.C. und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Anbieterin und Gegenpartei resultieren.

Sofern, wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben, BNP Paribas S.A., gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London oder eine andere Niederlassung (wie in den Endgültigen Bedingungen angegeben), Gegenpartei bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren ist, können hieraus Interessenkonflikte zwischen der BNP Paribas S.A. (gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London oder eine andere Niederlassung) und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Gegenpartei resultieren.

Zudem kann BNP Paribas Arbitrage S.N.C. bzw. BNP Paribas S.A. (gegebenenfalls handelnd durch ihre Niederlassung London oder eine andere Niederlassung) in Bezug auf die Wertpapiere eine andere Funktion als die der Anbieterin (im Falle der BNP Paribas Arbitrage S.N.C.), Berechnungsstelle und Gegenpartei ausüben, z. B. als Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder gegebenenfalls als Referenzstelle.

4. Gründe für das Angebot und die Verwendung der Erlöse

Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Sofern nicht in den Endgültigen Bedingungen abweichend angegeben, wird die Emittentin den Nettoerlös der Emission

ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden.

Sofern bezifferbar, werden die geschätzten Gesamtkosten für die Emission/das Angebot der Wertpapiere und die geschätzten Nettoerlöse in den Endgültigen Bedingungen veröffentlicht.

XII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN

[Im Falle einer Aufstockung bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem dreiteiligen Basisprospekts (bestehend aus der Zusammenfassung, der Wertpapierbeschreibung und dem Registrierungsformular, einschließlich sämtlicher Nachträge hierzu) vom 15. Juli 2013 bzw. des Basisprospekts vom 21. Februar 2014 bzw. des Basisprospekts vom 22. Januar 2015 bzw. des Basisprospekts vom 26. Januar 2016 bzw. des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 bzw. des Basisprospekts vom 10. November 2017 bzw. des Basisprospekts vom 17. September 2018 bzw. des Basisprospekts vom 11. Juli 2019 bzw. des Basisprospekts vom 18. Juni 2020 bzw. Basisprospekts vom 19. Februar 2021 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**" und zusammen die "**Früheren Basisprospekte**") der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die gemäß den Endgültigen Bedingungen jeweils anwendbaren und in den Wertpapierbedingungen 2013 bzw. in den Wertpapierbedingungen 2014 bzw. in den Wertpapierbedingungen 2015 bzw. in den Wertpapierbedingungen 2016 bzw. in den Wertpapierbedingungen Januar 2017 bzw. in den Wertpapierbedingungen November 2017 bzw. in den Wertpapierbedingungen 2018 bzw. in den Wertpapierbedingungen 2019 bzw. Wertpapierbedingungen 2020 bzw. Wertpapierbedingungen 2021 und mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen anwendbar (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter " III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT – 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen (a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen").**]**

Die folgenden Wertpapierbedingungen der Produkte 1 bis 19 sind in Zusammenhang mit dem "Annex A Definitionen" zu lesen.

Die in den folgenden Produktspezifischen Bedingungen in § 1 enthaltenen Definitionen werden in den Endgültigen Bedingungen des jeweiligen Produkts durch die in "Annex A Definitionen" enthaltenen anwendbaren Bausteine für die Definitionen wahlweise bzw. in Abhängigkeit von den Ausstattungsmerkmalen des jeweiligen Produkts ausgefüllt. Soweit erforderlich, können einzelne Definitionen auch mehrfach in den Wertpapierbedingungen aufgenommen werden.

Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen):

[Produkt 1 (Bonus/Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**")

gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Bonus][bzw.][Bonus^{PRO}] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. **[***Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen:* Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").**]**

(2) **[***Falls keine physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") , der wie folgt ermittelt wird:**] [***Falls physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**"), der wie folgt ermittelt wird:**]**

(a) Wenn **[kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**] [**der Beobachtungskurs **[**zu **keinem** Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**am Beobachtungstag die Barriere **nicht [**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**an **keinem** der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**die Barriere **nicht [**erreicht oder**]** unterschreitet**]]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation (i) **entweder** des BonusLevels **oder, falls höher,** des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis:

MAX (BonusLevel; Referenzpreis) x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls höher,** der Wertentwicklung:

Nennwert x MAX (BonusLevel; Wertentwicklung)]

(b) Wenn **[ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**] [**der Beobachtungskurs **[**zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**am Beobachtungstag die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschreitet**]]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. den zu liefernden Physischen Basiswert ("**Lieferung**")**]** bestimmen, der **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die**]** ermittelt wird aus

[[*Für den Fall, dass die Wertpapiere* ***nennwertlos*** *begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis:

Referenzpreis x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere* ***mit einem Nennwert*** *begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung:

Nennwert x Wertentwicklung]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●.]** Nachkommastelle.**]**

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:*

einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl des Physischen Basiswert und die Lieferung durchführen.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der **[**Maßgebliche Betrag wird**]** **[**jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts**]**. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. der Gegenwert der Lieferung des Physischen Basiswerts**]** lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer dem Bezugsverhältnis entsprechenden Anzahl durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Barriere**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Bezugsverhältnis" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**BonusLevel**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Handelstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Kaufmännische Rundung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Referenzpreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Referenzstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Referenzwährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Wertentwicklung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung**]** in die Auszahlungswährung ist der **[**am **[●]]** **[**am Bewertungstag] **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**][**Refinitivseite**]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. **[**Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**][**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin

wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]]]**

Produkt 1 ([Bonus][/][Bonus^{PRO}] Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen *	Basiswert*[/**] ("[●]")	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*	[Basispreis*[/***]	[Startkurs*	BonusLevel * in [●][***]	Barriere* in [●]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Beobachtungskurs* / [[Reuters][Refinitiv-]seite] [●]	[Festlegungs-Tag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]**

[*** wobei ein **[**Indexpunkt**] [**Punkt**] [**Prozentpunkt**] [**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**] [●]** entspricht.**]**

[[•] kaufmännisch gerundet auf zwei Nachkommastellen**]**

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich **[**(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm**] [●]]**

[Produkt 2 (Capped Bonus/Capped Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Capped Bonus][bzw.][Capped Bonus^{PRO}] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. **[***Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen:* Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").**]**

(2) **[***Falls keine physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") , der wie folgt ermittelt wird:**]** **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**"), der wie folgt ermittelt wird:**]**

(a) Wenn **[kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der Beobachtungskurs **[**zu **keinem** Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**]** **[**am Beobachtungstag die Barriere **nicht [**erreicht oder**]** unterschritten hat**]** **[**an **keinem** der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**]** **[**die Barriere **nicht [**erreicht oder**]** unterschreitet**]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation (i) **entweder** des BonusLevels **oder, falls höher**, des Referenzpreises (ii) mit dem Bezugsverhältnis, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt:

MIN(MAX (BonusLevel; Referenzpreis); Cap) x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation (i) des Nennwerts mit (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls höher**, der Wertentwicklung, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt:

Nennwert x MIN(MAX (BonusLevel; Wertentwicklung); Cap)]

(b) Wenn **[ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**] [**der Beobachtungskurs **[**zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**am Beobachtungstag die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**] [**die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschreitet**]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. den zu liefernden Physischen Basiswert ("**Lieferung**")**]** bestimmen, der **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die**]** ermittelt wird aus

[[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis**[**:

Referenzpreis x B]

[, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ergibt:

MIN (Referenzpreis; Cap) x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertentwicklung**[**:

Nennwert x Wertentwicklung]

[, **maximal** jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Caps mit dem Nennwert ergibt:

Nennwert x MIN (Wertentwicklung; Cap)]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●.]** Nachkommastelle.**]**

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:*

einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl des Physischen Basiswert und die Lieferung durchführen.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung

einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der Maßgebliche Betrag wird**]** **[**jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden**]**nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts**]**. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. der Gegenwert der Lieferung des Physischen Basiswerts**]** lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer dem Bezugsverhältnis entsprechenden Anzahl durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Barriere**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Berechnungsstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Bewertungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Bezugsverhältnis" (**"B"**): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"BonusLevel": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Cap": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"CBF": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Fälligkeitstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Handelstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Kaufmännische Rundung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Referenzpreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Referenzstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Referenzwährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Wertentwicklung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer **Non-Quanto** Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag] **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**] [●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**] [**Refinitivseite**]] [**der Bloomberg-Seite **[**BFIX**]] [●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**] [**an dem**] [**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**] [**Refinitivseite**] [●]] [**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**] [●]] [**Internetseite**] [●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 2 ([Capped Bonus][/][Capped Bonus^{PRO}] Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen *	Basiswert* [/***] ("[●]")	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*	[Basispreis*[/***]	[Startkurs*[/***]	Bonus-Level* in [●][***]	Barriere* in [●]	Cap* in [●][***]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Beobachtungskurs* / [[Reuters] [Refinitiv-]seite] [●]	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

[[•] kaufmännisch gerundet auf zwei Nachkommastellen]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 3 (Reverse Bonus/Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Reverse Bonus] [bzw.][Reverse Bonus^{PRO}] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. **[***Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen:* Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").**]**

(2) **[***Falls keine physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") , der wie folgt ermittelt wird:**]** **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**"), der wie folgt ermittelt wird:**]**

(a) Wenn **[kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der Beobachtungskurs **[**zu **keinem** Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]** **[**am Beobachtungstag die Barriere **nicht [**erreicht oder**]** überschritten hat**]** **[**an **keinem** der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, dem Referenzpreis entspricht:

(ReverseLevel – MIN (BonusLevel; Referenzpreis)) x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

Nennwert multipliziert mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, der Wertentwicklung entspricht:

Nennwert x (ReverseLevel – MIN (BonusLevel; Wertentwicklung))]

(b) Wenn **[ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der Beobachtungskurs **[**zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]** **[**am Beobachtungstag die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]** **[**an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. den zu liefernden Physischen Basiswert ("**Lieferung**")**]** bestimmen, der **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die**]** dem

[[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis entspricht:

(ReverseLevel – Referenzpreis) x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

dem Nennwert multipliziert mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung entspricht:

Nennwert x (ReverseLevel – Wertentwicklung)]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.**]**

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:*

einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl des Physischen Basiswert und die Lieferung durchführen.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der **[**Maßgebliche Betrag wird**]** **[**jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts**]**. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen**[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer dem Bezugsverhältnis entsprechenden Anzahl durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Barriere**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Beobachtungskurs**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Bezugsverhältnis" (**"B"**):**[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"BonusLevel": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"CBF": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"Fälligkeitstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Final Cash Settlement Price":**[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"Handelstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"Kaufmännische Rundung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"Referenzpreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"Referenzstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"Referenzwährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"ReverseLevel": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Wertentwicklung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der **"Umrechnungszeitpunkt"**)**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein

aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am International *Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 3 ([Reverse Bonus][/][Reverse Bonus^{PRO}] Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert*[/**] ("[●]")	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*	[Basispreis* in [●][***]	[Startkurs* in [●][***]	Bonus-Level* in [●][***]	Barriere* in [●]	Reverse-Level* in [●][***]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	Beobachtungskurs* / [[Reuters][Refinitiv-]seite][●]	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●][●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

[[•] kaufmännisch gerundet auf zwei Nachkommastellen]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 4 (Capped Reverse Bonus/Capped Reverse Bonus^{PRO} Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Capped Reverse Bonus][bzw.][Capped Reverse Bonus^{PRO}] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. **[***Falls die Wertpapiere auf einen Nennwert lauten, einfügen:* Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").**]**

(2) **[***Falls keine physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") , der wie folgt ermittelt wird:**]** **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**"), der wie folgt ermittelt wird:**]**

(a) Wenn **[kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**] [[**der Beobachtungskurs **[**zu **keinem** Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**] [**am Beobachtungstag die Barriere **nicht [**erreicht oder**]** überschritten hat**] [**an **keinem** der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, dem Referenzpreis, **maximal** jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

(ReverseLevel – MAX (MIN (BonusLevel; Referenzpreis); Cap)) x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) dem ReverseLevel und (ii) **entweder** dem BonusLevel **oder, falls niedriger**, der Wertentwicklung, **maximal** jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

Nennwert x (ReverseLevel – MAX (MIN (BonusLevel; Wertentwicklung); Cap))]

(b) Wenn **[ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der Beobachtungskurs **[**zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]** **[**am Beobachtungstag die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]** **[**an mindestens einem der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** überschritten hat**]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. den zu liefernden Physischen Basiswert ("**Lieferung**")**]** bestimmen, der **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die**]**, der ermittelt wird aus

[[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **nennwertlos** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Bezugsverhältnisses mit dem Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Referenzpreis, **maximal** jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Differenzbetrag aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

(ReverseLevel – MAX (Referenzpreis; Cap)) x B]

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden, ist folgende Regelung anwendbar:*

der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus dem ReverseLevel und der Wertentwicklung, **maximal** jedoch entspricht er einem Höchstbetrag, der sich aus der mit dem Nennwert multiplizierten Differenz aus dem ReverseLevel und dem Cap errechnet:

Nennwert x (ReverseLevel – MAX (Wertentwicklung; Cap))]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.**]**

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:*

einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl des Physischen Basiswert und die Lieferung durchführen.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung

einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der **[**Maßgebliche Betrag**]** **[**jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden**]** wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0) oder rechnerisch negativ, entspricht der Auszahlungsbetrag **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. der Gegenwert der Lieferung des Physischen Basiswerts**]** lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer dem Bezugsverhältnis entsprechenden Anzahl durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Barriere**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Beobachtungskurs**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Beobachtungstag[e]**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Beobachtungszeitraum**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Berechnungsstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Bewertungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**BonusLevel**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Cap**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**CBF**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Depotvertrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**EDSP**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Fälligkeitstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Final Cash Settlement Price**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Handelstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Indexbestandteile**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Indexbörse"**: [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Kaufmännische Rundung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Maßgeblicher Terminkontrakt**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Physischer Basiswert**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Referenzpreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzwährung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**ReverseLevel**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Schlussabrechnungspreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs-Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Terminbörse**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Verfalltermin**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Wertentwicklung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Zugrundeliegende Aktie**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer* ***Quanto*** *Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]]]**

Produkt 4 ([Capped Reverse Bonus][/][Capped Reverse Bonus^{PRO}] Zertifikate) (ohne und mit physischer Lieferung)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen *	Basiswert*[/***] ("[●]")	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*	[Basispreis* in [●][***]	[Startkurs* in [●][***]	Bonus-Level* in [●][***]	Barriere * in [●]	Reverse-Level* in [●][***]	Cap* in [●][***]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Beobachtungskurs* / [[Reuters][Refinitiv]]-seite] [●]	[Festlegungstag[*]] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

[[*] kaufmännisch gerundet auf zwei Nachkommastellen]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 5 (DISCOUNT Zertifikate (ohne physische Lieferung))

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [DISCOUNT] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:

(a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **erreicht** oder **überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Cap x B

(b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **unterschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Referenzpreis x B

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**.**]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basispreis": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Cap**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Handelstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Kaufmännische Rundung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag] **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**] [●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**] [**Refinitivseite**]] [[**der Bloomberg-Seite**] [**BFIX**]] [●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**] [**an dem**] [**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**] [**Refinitivseite**] [●]] [**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**] [●]] [**Internetseite**] [●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer* ***Quanto*** *Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]]]**

Produkt 5 (DISCOUNT (ohne physische Lieferung))

WKN und ISIN der Wertpapiere/Volumen*	Basiswert*[/***] ("[●]")	[Basis-währung*/] Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Terminbörse**]	Bezugs-verhältnis*	[Basis-preis* in [●][***]	[Startkurs* in [●][***]	Cap* in [●][***]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Fest-legungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungs-tag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]		[●]]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 6 (DISCOUNT Zertifikate (mit physischer Lieferung))

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [DISCOUNT] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"). Der Auszahlungsbetrag bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**") wird wie folgt ermittelt:**]**

(a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **erreicht** oder **überschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Caps mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Cap x B

(b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Cap **unterschreitet**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]**

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts durchführen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basispreis": ist **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Cap**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Handelstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Kaufmännische Rundung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Physischer Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie: **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 6 (DISCOUNT (mit physischer Lieferung))

WKN und ISIN der Wertpapiere/Volumen*	Basiswert*[/***] ("[●]")	Referenz-währung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Bezugsver-hältnis*	[Basispreis* in [●][***]	[Start-kurs* in [●][***]	Cap* in [●][***]	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Fest-legungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungs-tag[e]*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]**

[* wobei ein **[**Indexpunkt**] [**Punkt**] [**Prozentpunkt**] [**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**] [●]** entspricht.**]**

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich **[**(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm**] [●]]**

[Produkt 7 (Sprint Zertifikate mit Cap)

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Sprint] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")**[**, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]]**. Der Maßgebliche Betrag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

(a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht** oder**]** **überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit (i) dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap**[**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x MIN((Referenzpreis/Basispreis – 1);Cap))) [x B]

(b) **[**Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht** oder**]** **unterschreitet**, aber **kein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.**]**

[(c)**]** Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht** oder**]** **unterschreitet [**und **ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist**]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*:, vorbehaltlich des folgenden Absatzes (c),**]** einen Auszahlungsbetrag pro

Wertpapier bestimmen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis**[**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

(Nennwert x (Referenzpreis/Basispreis)) [x B]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[*im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, ist folgende Regelung anwendbar:*

[(c)**][**(d)**]** Im Fall des oben stehenden Absatzes (●) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in Höhe des Auszahlungsbetrages nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**")**[** und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**]** und **[**in der Auszahlungswährung**]** ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis")**[** und **[**gegebenenfalls**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet**]**. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis)**[**, nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet,**]** entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes **[**(c)**][**(d)**]** wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.**]**

[*Für den Fall, dass* ***kein Mindestbetrag*** *gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein* ***Mindestbetrag*** *gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro

Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[**bzw. die Lieferung durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Anzahl je Korbbestandteil": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Ausgabetag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Bankgeschäftstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Berechnungsstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Bewertungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Bezugsverhältnis" (**"B"**): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Cap": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"CBF": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Fälligkeitstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Fondsdokumentation": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Gewichtung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Handelstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Hypothetischer Investor": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"Kaufmännische Rundung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Nettoinventarwert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"Partizipationsfaktor": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"Referenzpreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"Referenzstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"Referenzwährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Sub-Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Verwahrstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer

Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer* ***Quanto*** *Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]]]**

]

Produkt 7 (SPRINT Zertifikate mit Cap)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert*[/***] ("[●]")	[Physischer Basiswert*]	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	Cap * in [●][***]	Basispreis* in [●][***] [/ Barriere* in [●]]	[Startkurs* in [●][***]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag* [/ Beobachtungszeitraum*] [/ Beobachtungstag[e]*]	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
[●][●]	[●] [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]**

[*** wobei ein**[** Indexpunkt**] [**Punkt**] [**Prozentpunkt**] [**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**] [●]** entspricht.**]**

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich **[**(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm**] [●]**

[

Korbbestandteil	[Physischer Basiswert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis*	[Bewertungstag*]	Cap in [●] *	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil$_{(i=1)}$: [●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]
Korbbestandteil$_{(i=n)}$: [●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]** **]]**

[Produkt 8 (Sprint Zertifikate ohne Cap)

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Sprint] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")**[**, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]]**. Der Maßgebliche Betrag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

(a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht** oder**]** **überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (i) eins (1) und (ii) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis**[**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x (Referenzpreis/Basispreis - 1))) [x B]

(b) **[**Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht** oder**]** **unterschreitet**, aber **kein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert entspricht.**]**

[(c)**]** Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht** oder**]** **unterschreitet [**und **ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist**]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*:, vorbehaltlich des folgenden Absatzes (c),**]** einen Auszahlungsbetrag

pro Wertpapier bestimmen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis**[**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

(Nennwert x (Referenzpreis/Basispreis)) [x B]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[*im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, ist folgende Regelung anwendbar:*

[(c)**][**(d)**]** Im Fall des oben stehenden Absatzes (●) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in Höhe des Auszahlungsbetrages nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**")**[** und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**]** und **[**in der Auszahlungswährung**]** ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis")**[** und **[**gegebenenfalls**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet**]**. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis)**[**, nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet,**]** entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes **[**(c)**][**(d)**]** wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.**]**

[*Für den Fall, dass* ***kein Mindestbetrag*** *gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein* ***Mindestbetrag*** *gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro

Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[**bzw. die Lieferung durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Anzahl je Korbbestandteil": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Ausgabetag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Bankgeschäftstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum[*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Berechnungsstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Bewertungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Bezugsverhältnis" ("B"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"CBF": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Fälligkeitstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Fondsdokumentation": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Gewichtung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Handelstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Hypothetischer Investor": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Kaufmännische Rundung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Nettoinventarwert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Partizipationsfaktor**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Sub-Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verwahrstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin

wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 8 (SPRINT Zertifikate ohne Cap)

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert*[/***] ("[●]")	[Physischer Basiswert*]	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	Basispreis* in [●][***] [/ Barriere* in [●]]	[Startkurs* in [●][***]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag* [/ Beobachtungszeitraum*] [/ Beobachtungstag[e]*]	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
[●][●]	[●] [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]

[

Korbbestandteil	[Physischer Basis-Wert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis*	[Bewertungstag*]	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
$Korbbestandteil_{(i=1)}$: [●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]
$Korbbestandteil_{(i=n)}$: [●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]]]

[Produkt 9 (Airbag Zertifikat (Typ 1))

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Airbag] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")**[**, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**. Der Maßgebliche Betrag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

(a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit **[**(i)**]** dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **[oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap**][**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

[(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x (Referenzpreis/Basispreis – 1))) [x B]]

[(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x MIN((Referenzpreis/Basispreis – 1);Cap))) [x B]]

(b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag (i) zum einen den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert **[**multipliziert mit dem Bezugsverhältnis**]** entspricht:

Nennwert [x B]

(c) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle **[erreicht oder] unterschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen*:, vorbehaltlich des folgenden Absatzes (d),**]** einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit Quotienten aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem Basispreis**[**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

(Nennwert x (Referenzpreis/Basispreis)) [x B]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[*im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung“ zu wählen, einfügen*:

(d) Im Fall des oben stehenden Absatzes (c) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**")**[** und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**]** und **[**in der Auszahlungswährung**]** ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis")**[** und **[**gegebenenfalls**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet**]**. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis**[**, nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet,**]** entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes (d) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.**]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[**bzw. die Lieferung durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"**Airbagschwelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Anzahl je Korbbestandteil": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Ausgabetag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"**Basispreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Bezugsverhältnis" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Cap": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Fondsdokumentation": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

["Gewichtung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]]**

"**Handelstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen***.]**

["Hypothetischer Investor": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Kaufmännische Rundung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Nettoinventarwert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Partizipationsfaktor**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Sub-Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verwahrstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung [von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung] ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer

anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 9 (Airbag Zertifikate (Typ 1))

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert*[/***] ("[●]")	[Physischer Basis-Wert*]	Typ	[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	[Cap* in [●][***]	Airbagschwelle	Basispreis* in [●][***]	[Startkurs* in [●][***]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [Startkurs-Festlegungstag*]
[●][●]	[●] [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]

[

Korbbestandteil	[Physischer Basis-Wert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis* in [●][***]	[Bewertungstag*]	Cap* in [●][***]	Airbagschwelle	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil$_{(i=1)}$: [●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]
Korbbestandteil$_{(i=n)}$: [●]		[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]]]

[Produkt 10 (Airbag Zertifikat (Typ 2))

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Airbag] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**")**[**, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**. Der Maßgebliche Betrag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*: bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

(a) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag den Basispreis **[erreicht** oder**] überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit der Summe aus (x) eins (1) und (y) dem Partizipationsfaktor, dieser multipliziert mit **[**(i)**]** dem um eins (1) reduzierten Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis **[oder, falls niedriger**, (ii) dem Cap**][**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

[(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x (Referenzpreis/Basispreis – 1))) [x B]]

[(Nennwert x (1 + Partizipationsfaktor x MIN((Referenzpreis/Basispreis – 1);Cap))) [x B]]

(b) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag (i) zum einen den Basispreis **[**erreicht oder**] unterschreitet**, jedoch (ii) zum anderen die Airbagschwelle **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag g einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert **[**multipliziert mit dem Bezugsverhältnis**]** entspricht:

Nennwert [x B]

(c) Wenn der Referenzpreis am Bewertungstag die Airbagschwelle **[**erreicht oder**]** **unterschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag **[***im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*:, vorbehaltlich des folgenden Absatzes (d),**]** einen Auszahlungsbetrag in der Auszahlungswährung pro Wertpapier zahlen, der dem Nennwert multipliziert mit dem Produkt aus (i) dem Quotienten aus eins (1) und der Airbagschwelle und (ii) dem Quotienten aus dem Referenzpreis und dem Basispreis**[**, insgesamt multipliziert mit dem Bezugsverhältnis,**]** entspricht:

(Nennwert x (1/Airbagschwelle x Referenzpreis/Basispreis)) [x B]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[*im Fall des Rechts der Emittentin, „physische Lieferung" zu wählen, einfügen*:

(d) Im Fall des Absatzes (c) hat die Emittentin jedoch das Recht, am Bewertungstag zu entscheiden, ob sie statt des jeweiligen Auszahlungsbetrages den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl liefern will. In diesem Fall wird pro Wertpapier der Physische Basiswert in Höhe des Auszahlungsbetrages nach Maßgabe des § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) geliefert.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**")**[** und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**]** und **[**in der Auszahlungwährung**]** ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis")**[** und nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**]**. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis**[**, nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet,**]** entspricht.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

Die Entscheidung der Emittentin über die Ausübung bzw. Nichtausübung des Wahlrechts nach Satz 1 dieses Absatzes (d) wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.**]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[**bzw. die Lieferung durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Airbagschwelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Anzahl je Korbbestandteil": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Ausgabetag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Basispreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Bezugsverhältnis" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Cap": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Fondsdokumentation": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Gewichtung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Handelstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Hypothetischer Investor": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Kaufmännische Rundung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Nettoinventarwert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Partizipationsfaktor**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Sub-Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verwahrstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer **Non-Quanto** Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** **[**von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer

anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 10 (Airbag Zertifikate (Typ 2))

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	Basiswert*[/***] ("[●]")	[Physischer Basis-Wert*]	Typ	[Basiswährung*/]Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Bezugsverhältnis*]	[Cap* in [●][***]	Airbagschwelle	Basispreis* in [●][***]	[Startkurs* in [●][***]	Partizipationsfaktor*	Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]
[●][●]	[●] [Korb bestehend aus den in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]

[

Korbbestandteil	[Physischer Basis-wert*]	Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse **]	Gewichtung*	[Anzahl je Korbbestandteil]*	Basispreis*	[Bewertungstag*]	Cap in [●]*	Airbagschwelle	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Korbbestandteil$_{(i=1)}$: [●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]
Korbbestandteil$_{(i=n)}$: [●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]]]

[Produkt 11 (Aktienanleihe)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Aktienanleihe]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[**bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** und die Zahlung des Zinsbetrages gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag, der **[**nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird und**]** in der Auszahlungswährung ausgezahlt wird. Der Auszahlungsbetrag **[**bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

[*im Fall von Aktienanleihen ohne Barrierenbeobachtung einfügen:*

(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, **[***im Fall von Barauszahlung einfügen:* wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird: Referenzpreis x B.**] [***im Fall von physischer Lieferung einfügen:* wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der

Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag **[**bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung**]** **[**wird**][**werden**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**.**]]]**

[*im Fall von Aktienanleihen mit Barrierenbeobachtung einfügen:*

(a) Wenn der Referenzpreis **[**den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet] [**die Barriere **[erreicht oder] überschreitet** (*europäische Barrierenbeobachtung*)**]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) **[**Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch **kein Barrieren-Ereignis** (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist**] [**Wenn der Referenzpreis die Barriere **[erreicht oder] unterschreitet]**, **[***im Fall von Barauszahlung einfügen:* wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird: Referenzpreis x B.**]** **[***im Fall von physischer Lieferung einfügen:* wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag **[**bzw. der

Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung**]** **[**wird**][**werden**]** **[**gegebenenfalls**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]]]**

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[Ist der Referenzpreis null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.**]**

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[**bzw. die Lieferung durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basispreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Beobachtungstag[e]": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Handelstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Kaufmännische Rundung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Terminbörse**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Zinsbetrag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Zinsberechnungsmethode**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Zinslauf-Zeitraum**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Zins-Zahlungstag[e]**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 11 (Aktienanleihe)

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert* ("[●]")	Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Termin-börse**]	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in [●]	[Start-kurs* in [●]	[Barriere* in [●]]	[Beobach-tungs-zeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobach-tungstag[e]*]	Zinssatz p.a. in Prozent	Zinslauf-zeitraum* Beginn: / Ende:	Bewertungs-tag*/ Fälligkeitstag und Zins-Zahlungstag[e]*	[Fest-legungs-tag*] [/] [Start-kurs-Fest-legungs-tag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]**

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich **[**(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm**] [●]]**

[Produkt 12 (Aktienanleihe bzw. Indexanleihe (Korb))

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Aktienanleihe] [Indexanleihe]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf die Basiswerte(i) (wie nachstehend definiert), die in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt sind, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[**bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** und die Zahlung des Zinsbetrages **[**an dem Zins-Zahlungstag**] [**an den Zins-Zahlungstagen**]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag, der **[**nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird und**]** in der Auszahlungswährung ausgezahlt wird.Der Auszahlungsbetrag **[**bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) ohne Barrierenbeobachtung einfügen:*

(a) Wenn die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte(i) den jeweiligen Basispreis **[erreichen oder] überschreiten**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts(i) den jeweiligen Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, **[***im Fall von Barauszahlung einfügen:* wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der der Multiplikation des **[**Referenzpreises des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung mit dem Bezugsverhältnis des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung entspricht, d.h. Referenzpreis des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung x B**] [**Nennwerts mit der Wertentwicklung des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung entspricht, d.h. Nennwert x Wertentwicklung des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung**].] [***im Fall von physischer Lieferung einfügen:* wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung

durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag **[**bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung**]** **[**wird**][**werden**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**.**]]]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) mit Barrierenbeobachtung einfügen:*

(a) Wenn die Referenzpreise sämtlicher Basiswerte(i) **[**den jeweiligen Basispreis **[erreichen oder] überschreiten]** **[**die jeweilige Barriere **[erreichen oder] überschreiten]** (*europäische Barrierenbeobachtung*)**]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) **[**Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts(i) den jeweiligen Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch **kein Barrieren-Ereignis** (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(c) Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts(i) den jeweiligen Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist**]** **[**Wenn der Referenzpreis mindestens eines Basiswerts(i) die jeweilige Barriere **[erreicht oder] unterschreitet]**, **[***im Fall von Barauszahlung einfügen:* wird die Emittentin nach am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der der Multiplikation des **[**Referenzpreises des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung mit dem Bezugsverhältnis des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung entspricht, d.h. Referenzpreis des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung x B**]** **[**Nennwerts mit der Wertentwicklung des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung entspricht, d.h. Nennwert x Wertentwicklung des Basiswerts(i) mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung**]**.**]** **[***im Fall von physischer Lieferung einfügen:* wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der

Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis des Basiswerts$_{(i)}$ mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis des Basiswerts$_{(i)}$ mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag **[**bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung**]** **[**wird**][**werden**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]]**

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[Ist der Referenzpreis des Basiswerts$_{(i)}$ mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.**]**

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[**bzw. die Lieferung durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basispreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Basiswert$_{(i)}$**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Bezugsverhältnis" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**CBF**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**EDSP**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Fälligkeitstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Final Cash Settlement Price**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Handelstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Indexbestandteile**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Indexbörse**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Kaufmännische Rundung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Physischer Basiswert**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Referenzpreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzwährung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Schlussabrechnungspreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs-Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Terminbörse**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Wertentwicklung des Basiswerts$_{(i)}$ mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zinsbetrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zinsberechnungsmethode**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zinslauf-Zeitraum**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zins-Zahlungstag[e]**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert$_{(i)}$ zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]]** **[**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf

Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 12 ([Aktienanleihe][Indexanleihe] (Korb))

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert(i)* [/***] ("[●]")	Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Termin-börse**]	[Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in [●][***]	[Start-kurs* in [●][***]	[Barriere * in [●]]	[Beobach-tungs-zeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobach-tungs-tag[e]*]	Zinssatz p.a. in Prozent	Zinslauf-zeitraum* Beginn: / Ende:	Bewertungs-tag*/ Fälligkeitstag und Zins-Zahlungstag[e]*	Beobach-tungs-kurs* / [[Reuters] [Refinitiv]]-seite [●]	[Fest-legungs-tag*] [/] [Start-kurs-Fest-legungs-tag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 13 (Aktienanleihe (Chance))

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Aktienanleihe]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen

(i) Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts,

(ii) Zahlung des Zinsbetrages am **[**jeweiligen**]** Zins-Zahlungstag sowie

(iii) Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags

[*Für den Fall von mehreren Zins-Zahlungstagen anwendbar:*

an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag, sofern der maßgebliche Beobachtungskurs des Basiswerts **[**an dem**][**während des**]** für den jeweiligen Zins-Zahlungstag maßgeblichen **[**Zins-Bewertungstag**][**Zins-Bewertungszeitraums**]** den **[**maßgeblichen**]** Zins-Zahlungslevel **[erreicht oder] überschritten** hat**]**

[*Für den Fall von einem Zins-Zahlungstag anwendbar:*

am Zins-Zahlungstag, sofern der maßgebliche Beobachtungskurs des Basiswerts **[**am Zins-Bewertungstag**][**während des Zins-Bewertungszeitraums**]** den Zins-Zahlungslevel **[erreicht oder] überschritten** hat**]**

(zur Klarstellung, sofern die vorstehenden Voraussetzungen für die Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags **[**zu einem Zins-Zahlungstag**]** nicht vorgelegen haben, entfällt die Zahlung des Zusätzlichen Zinsbetrags **[**an diesem Zins-Zahlungstag**]**),

gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag**[**, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**.

Der Auszahlungsbetrag bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**") wird wie folgt ermittelt:

(a) Wenn **[kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der **[**Referenzpreis den Basispreis **erreicht oder überschreitet][**Referenzpreis die Barriere **nicht [erreicht oder] unterschreitet][**Beobachtungskurs die Barriere **nicht [erreicht oder] unterschritten** hat**][**Beobachtungskurs die Barriere **[erreicht oder] unterschritten** hat, **jedoch** der Referenzpreis den Basispreis **erreicht oder überschreitet]]**, wird die Emittentin nach am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) Wenn **[ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der **[**Referenzpreis den Basispreis **unterschreitet][**Referenzpreis die Barriere **[erreicht oder] unterschreitet][**Beobachtungskurs die Barriere **[erreicht oder] unterschritten** hat **[**und der Referenzpreis den Basispreis **unterschreitet]]]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**.**]**

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen bzw. die Lieferung durchführen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basispreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Basiswert**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["Beobachtungskurs": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Beobachtungstag[e]": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Beobachtungszeitraum": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Berechnungsstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Bewertungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**CBF**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Fälligkeitstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["Festlegungstag": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Handelstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Kaufmännische Rundung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Physischer Basiswert**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzpreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzwährung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["Startkurs": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Startkurs-Festlegungstag": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Terminbörse**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Verzinsungsbeginn**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zinsbetrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zinsberechnungsmethode**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["Zins-Bewertungstag": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Zins-Bewertungszeitraum": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Zinslauf-Zeitraum": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Zinsperiode": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Zins-Zahlungstag[e]**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zins-Zahlungslevel**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zusätzlicher Zinsbetrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zusätzlicher Zinsbetrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer **Non-Quanto** Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag] **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**] [●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**] [**Refinitivseite**]] [[**der Bloomberg-Seite**] [**BFIX**]] [●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**] [**an dem**] [**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**] [**Refinitivseite**] [●]] [**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**] [●]] [**Internetseite**] [●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 13 (Aktienanleihe (Chance))

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert* ("[●]")	Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Termin-börse**]	Bezugs-verhältnis*	Basis-preis* in [●]	[Start-kurs* in [●]	[Barriere* in [●]]	[Beobach-tungs-zeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobach-tungs-tag[e]*]	[Zinssatz p.a. für den Zinsbetrag] [Zins-betrag in [●]]	Zinslauf-zeitraum* Beginn: / Ende:	Be-wertungs-tag*/ Fälligkeits-tag und Zins-Zahlungs-tag[e]*	[Fest-legungs-tag*] [/] [Start-kurs-Fest-legungs-tag*]	Zins-Zahlungs-level*	[Zinssatz p.a. für den Zusätz-lichen Zins-betrag] [Zusätz-licher Zins-betrag* in [●]]	[Zins-Bewertungs-tag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]**

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich **[**(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm**] [●]]**

[Produkt 14 (Anleihe) (ohne und mit physischer Lieferung)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Anleihe][Anleihe bezogen auf Indizes]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●] ("Auszahlungswährung") [**bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** und die Zahlung des Zinsbetrages gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Betrag**[**, der nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird**]**. Der Auszahlungsbetrag **[**bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

[*im Fall von Anleihen ohne Barrierenbeobachtung einfügen:*

(a) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, **[***im Fall von Barauszahlung einfügen:* wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Referenzpreis x B.**]**

[*im Fall von physischer Lieferung einfügen:* wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht. Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges

Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag **[**bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung**]** **[**wird**][**werden**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**]**.**]]**

[*im Fall von Anleihen mit Barrierenbeobachtung einfügen:*

(a) Wenn der Referenzpreis **[**den Basispreis **[erreicht oder] überschreitet] [**die Barriere **[erreicht oder] überschreitet** (*europäische Barrierenbeobachtung*)**]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(b) **[**Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet**, jedoch **kein Barrieren-Ereignis** (*amerikanische Barrierenbeobachtung*) eingetreten ist, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der dem Nennwert entspricht.

(c) Wenn der Referenzpreis den Basispreis **[erreicht oder] unterschreitet und ein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist**] [**Wenn der Referenzpreis die Barriere **[erreicht oder] unterschreitet]**, **[***im Fall von Barauszahlung einfügen*:wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bezahlen, der aus der Multiplikation des Referenzpreises mit dem Bezugsverhältnis ermittelt wird:

Referenzpreis x B.]

[*im Fall von physischer Lieferung einfügen:* wird die Emittentin nach dem Bewertungstag den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl bestimmen und die Lieferung durchführen. Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag **[**bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung**]** **[**wird**][**werden**]** **[**gegebenenfalls**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]]**

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.

[Ist der Referenzpreis null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag null (0) und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.**]**

[*Für den Fall, **dass kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt – abgesehen von der Zahlung des Zinsbetrags - wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[**bzw. die Lieferung durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basispreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Handelstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Kaufmännische Rundung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Physischer Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Zinsbetrag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Zinsberechnungsmethode**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Zinslauf-Zeitraum**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Zins-Zahlungstag[e]**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der

[Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 14 (Anleihe) (ohne und mit physischer Lieferung)

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert*[/ ***] ("[●]")	[Basiswäh-rung*/] Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Termin-börse**]	Bezugs-ver-hältnis*	Basis-preis* in [●][***]	[Start-kurs* in [●][***]	[Barriere* in [●]]	[Beobach-tungs-zeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobach-tungstag[e]*]	Zinssatz p.a. in Prozent	Zinslauf-zeitraum* Beginn: / Ende:	Bewertungs-tag*/ Fälligkeitstag und Zins-Zahlungstag[e]*	[Fest-legungs-tag*] [/] [Startkurs-Fest-legungs-tag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 15 [Nachkauf Anleihe] [Nachkauf Zertifikat])

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, (die "**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber (der "**Wertpapierinhaber**") **[**einer**][**eines**] [***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapieres diesen hier einfügen***: [●]] [(Nachkauf Anleihe)] [(Nachkauf Zertifikat)]** (das "**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert (wie nachstehend definiert) das Recht (das "**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz **[**(4)**][(**5)**]**bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●] (**der "**Auszahlungsbetrag**" und die "**Auszahlungswährung**"**)** und die Zahlung des Zinsbetrages gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Anfängliche Bar-Position**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Anfängliche Basiswert-Position**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"**Beobachtungszeitraum**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Berechnungsstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Bewertungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**CBF**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Emissionstermin" **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"**Erster Zins-Zahlungstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Fälligkeitstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"**Handelstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"**Investitionsereignis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Investitionsbetrag$_i$**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Investitionslevel$_i$**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Kaufmännische Rundung": [***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Referenzpreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Referenzstelle**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Referenzwährung**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"**Terminbörse**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Verzinsungsbeginn**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"**Zins-Zahlungstag[e]**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Zinsberechnungsmethode": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"**Zinslauf-Zeitraum**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

[(3) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein

aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses. **]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]**

[(3)**][(**4**)]** **Verzinsung, Geschäftstagekonvention**

a) **Zins-Zahlungstag[e]**

Die Wertpapiere werden bezogen auf den Nennwert ab **[**einschließlich**][**ausschließlich**]** dem Verzinsungsbeginn bis **[**einschließlich**][**ausschließlich**]** zum **[**Ersten**]** Zins-Zahlungstag **[**und danach ab **[**einschließlich**][**ausschließlich**]** jedem Zins-Zahlungstag bis zum unmittelbar nachfolgenden Zins-Zahlungstag **[**einschließlich**][**ausschließlich**]]** verzinst (**[**jeweils eine**][**die**]** "**Zinsperiode**"). Die Wertpapiere werden gemäß den nachfolgenden Bestimmungen durch Zahlung des Zinsbetrags je Wertpapier **[**am**]** **[**an dem jeweiligen**]** Zins-Zahlungstag verzinst. Zinsen auf die Wertpapiere sind in Bezug auf **[**eine**]** **[**die**]** Zinsperiode nachträglich am **[**jeweiligen**]** Zins-Zahlungstag fällig.

b) **Zinsbetrag**

[An dem jeweiligen**]** **[**Am**]** Zins-Zahlungstag erfolgt die Zahlung des **[**jeweiligen**]** Zinsbetrags. Der Zinsbetrag ist abhängig von der Gewichtung zwischen der Bar-Position und der Basiswert-Position.

[*Für den Fall, dass es nur eine Zinsperiode gibt und act/360 verwendet wird, ist die folgende Regelung anwendbar:*

$$Nennwert\ x\ [[\bullet]\%\ \boldsymbol{x\ act/360(Verzinsungsbeginn\ ,Zinszahlungstag}]\%$$

$$x\left[\sum_{i=1}^{K_1}\left(Investitionsbetrag_i\ x\ \frac{Tatsächliche\ Tage_i^1}{Gesamt\ Tage^1}\right)+\left([\bullet]\%-\sum_{i=1}^{K_1}Investitionsbetrag_i\right)\right]$$

]

[*Für den Fall, dass es nur eine Zinsperiode gibt und act/360 nicht verwendet wird, ist die folgende Regelung anwendbar:*

$$Nennwert\ x\ [[\bullet]\%\ ]\%$$

$$x\left[\sum_{i=1}^{K_1}\left(Investitionsbetrag_i\ x\ \frac{Tatsächliche\ Tage_i^1}{Gesamt\ Tage^1}\right)+\left([\bullet]\%-\sum_{i=1}^{K_1}Investitionsbetrag_i\right)\right]$$

]

[*Für den Fall, dass es mehrere Zinsperioden gibt und Verweis auf act/360, ist die folgende Regelung anwendbar:*

In der ersten Zinsperiode, Zinsperiode$_1$, wird der Zinsbetrag wird wie folgt ermittelt:

$$Nennwert\ x\left[[\bullet]\%\ \boldsymbol{x}\frac{\boldsymbol{act}}{\boldsymbol{360(Beginn\ des\ Zinslaufzeitraums_1\ (ausschließlich), Ende\ des\ Zinslaufzeitraums_1\ (einschließlich))}}\right]\%\ x$$

$$\left[\sum_{i=1}^{K_1}\left(Investitionsbetrag_i\ x\ \frac{Tatsächliche\ Tage_i^1}{Gesamt\ Tage^1}\right)+\left([\bullet]\%-\sum_{i=1}^{K_1}Investitionsbetrag_i\right)\right]$$

Für jede weitere Zinsperiode$_j$ wird der Zinsbetrag wie folgt ermittelt:

$$Nennwert\ x\left[[\bullet]\%\ \boldsymbol{x}\frac{\boldsymbol{act}}{\boldsymbol{360\left(Beginn\ des\ Zinslaufzeitraums_j\ (ausschließlich), Ende\ des\ Zinslaufzeitraums_j\ (einschließlich)\right)}}\right]\%\ x$$

$$\left[\sum_{i=K_j'+1}^{K_j}\left(Investitionsbetrag_i\ x\ \frac{Tatsächliche\ Tage_i^j}{Gesamt\ Tage^j}\right)+\left([\bullet]\%-\sum_{i=1}^{K_j}Investitionsbetrag_i\right)\right]$$

]

[*Für den Fall, dass es mehrere Zinsperioden gibt und keinen Verweis auf act/360, ist die folgende Regelung anwendbar:*

In der ersten Zinsperiode, Zinsperiode$_1$, wird der Zinsbetrag wird wie folgt ermittelt:

$$Nennwert\ x\ [\bullet]\%\ x\ \left[\sum_{i=1}^{K_1}\left(Investitionsbetrag_i\ x\ \frac{Tatsächliche\ Tage_i^1}{Gesamt\ Tage^1}\right)+\left([\bullet]\%-\sum_{i=1}^{K_1}Investitionsbetrag_i\right)\right]$$

Für jede weitere Zinsperiode$_j$ wird der Zinsbetrag wie folgt ermittelt:

$$Nennwert\ x\ [\bullet]\%\ x\ \left[\sum_{i=K_j'+1}^{K_j}\left(Investitionsbetrag_i\ x\ \frac{Tatsächliche\ Tage_i^j}{Gesamt\ Tage^j}\right)+\left([\bullet]\%-\sum_{i=1}^{K_j}Investitionsbetrag_i\right)\right]$$

]

K_j bezeichnet Anzahl der Investitionsereignisse$_i$ zwischen dem Emissionstag (ausschließlich) und dem Zinslaufendatum$_j$ (einschließlich) für j ≥ 1.

K'_j bezeichnet Anzahl der Investitionsereignisse$_i$ zwischen dem Emissionstag (ausschließlich) und dem Zinslaufendatum$_{j-1}$ (einschließlich) für j ≥ 2.

Tatsächliche Tage$^j{}_i$ bezeichnet die tatsächliche Anzahl der Handelstage vom Beginn des Zinslaufzeitraums$_j$ (ausschließlich) bis zum Eintritt des Investitionsereignisses$_i$ (einschließlich) und GesamtTage^j die tatsächliche Anzahl der Handelstage vom Beginn des Zinslaufzeitraums$_j$ (ausschließlich) bis zum Ende des Zinslaufzeitraums$_j$ (einschließlich).

Geschäftstagekonvention

Falls ein in diesen Wertpapierbedingungen bezeichneter Tag, der gemäß diesen Bedingungen der Anpassung entsprechend der Geschäftstagekonvention unterliegt, auf einen Tag fallen würde, der kein Bankgeschäftstag ist, so wird dieser Tag auf den unmittelbar nachfolgenden Bankgeschäftstag verschoben (oder, falls ein späterer Tag, spätestens der fünfte bzw. hinsichtlich des Fälligkeitstags spätestens der neunte Bankgeschäftstag nach dem jeweils maßgeblichen in diesen Wertpapierbedingungen bezeichneten Tag) (die "**Geschäftstagekonvention**"). Der Wertpapierinhaber ist, je nach vorliegender Situation, weder berechtigt, weitere Zinsen oder sonstige Zahlungen aufgrund der Verschiebung zu verlangen, noch muss er aufgrund der Verschiebung eine Kürzung der Zinsen hinnehmen.

[(4)][(5)] Rückzahlung am Fälligkeitstag

a) **Rückzahlung**

Vorbehaltlich einer außerordentlichen Kündigung werden die Wertpapiere am Fälligkeitstag wie folgt zurückgezahlt:

[*Für den Fall, dass der Investionsbetrag basierend auf dem Basiswert$_i$ erfolgt, ist die folgende Regelung anwendbar:*

$$\text{Nennwert}\left[\left[100\% + [\bullet]\%\ \text{x}\left(\frac{\text{Basiswert}_{\text{Final}}-\text{Basiswert}_{\text{Initial}}}{\text{Basiswert}_{\text{Initial}}}\right)\right] + \sum_{\text{i=1}}^{\text{K}}\left(\text{Investitionsbetrag}_{\text{i}}\ \text{x}\left(\frac{\text{Basiswert}_{\text{Final}}-\text{Basiswert}_{\text{i}}}{\text{Basiswert}_{\text{i}}}\right)\right)\right]$$

]

[*Für den Fall, dass der Investionsbetrag basierend auf dem Investitionslevel$_j$ erfolgt, ist die folgende Regelung anwendbar:*

$$\text{Nennwert} \left[\left[100\% + [\bullet]\% \text{ x } \left(\frac{\text{Basiswert}_{\text{Final}} - \text{Basiswert}_{\text{Initial}}}{\text{Basiswert}_{\text{Initial}}} \right) \right] + \sum_{i=1}^{K} \left(\text{Investitionsbetrag}_i \text{ x } \left(\frac{\text{Basiswert}_{\text{Final}} - \text{Investitionslevel}_i}{\text{Investitionslevel}_i} \right) \right) \right]$$

]

K bezeichnet die Anzahl der insgesamt angefallenen Investitionsereignisse$_i$ zwischen dem Emissionstag (ausschließlich) und dem letzten Zinslaufendatum$_n$(einschließlich).

[K_j bezeichnet Anzahl der Investitionsereignisse$_i$ zwischen dem Emissionstag (ausschließlich) und dem Zinslaufendatum$_j$ (einschließlich) für $j \geq 1$.**]**

[K'_j bezeichnet Anzahl der Investitionsereignisse$_i$ zwischen dem Emissionstag (ausschließlich) und dem Zinslaufendatum$_{j-1}$ (einschließlich) für $j \geq 2$.**]**

Basiswert$_{Initial}$ bezeichnet den offiziellen Schlusskurs des Basiswerts am Festlegungstag.

Basiswert$_{Final}$ bezeichnet den offiziellen Schlusskurs des Basiswerts am finalen Bewertungstag (Referenzpreis).

Basiswert$_i$ bezeichnet den Beobachtungskurs am Tag an dem das Investitionsereignis eintritt.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die **[●.]** Nachkommastelle.

Ist der ermittelte Auszahlungsbetrag null (0), erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt - abgesehen von den Zinszahlungen - wertlos.

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

b) **Aufteilung zwischen Bar-Position und Basiswert-Position**

Die Rückzahlung am Fälligkeitstag ist abhängig von der Wertenwicklung des Basiswerts und der Höhe der Basiswert-Position gegenüber der Bar-Position. Der Nennwert pro **[**Nachkauf Anleihe**] [**Nachkauf Zertifikat**]** wird zwischen zwei Komponenten aufgeteilt:

i) Fest verzinsliche Bar-Position: Vom Nennwert **[**der Nachkauf Anleihe**] [**des Nachkauf Zertifikats**]** wird zunächst ein in der nachfolgenden Produkttabelle bestimmter Anteil

der Anfänglichen Bar-Position zugeordnet. Der Anteil an der Bar-Position kann sich in Abhängigkeit des Basiswerts bei Eintritt eines Investitionsereignisses ändern.

ii) Investierter Bestandteil: Der übrige in in der nachfolgenden Produkttabelle bestimmte Anteil wird der Basiswert-Position zugeordnet.

Während der Laufzeit des Produkts kann sich die prozentuale Gewichtung der Anteile an den Positionen (Bar-Position und Basiswert-Position) in Abhängigkeit von der Wertentwicklung des Basiswerts ändern.

Notiert der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums **[**einmalig**]** [an einem Beobachtungstag]**[**an den Beobachtungstagen**]** **[**auf oder**]** **[**unter**]** **[**einem**]** **[**mehreren] Investitionslevel**]** **[**s**]**, erfolgt eine Umschichtung von Anteilen aus der Bar-Position in die Basiswert-Position in Höhe des in der nachfolgenden Tabelle festgelegten bestimmten Prozentsatzes des Nennwerts (der (Investitionsbetrag) für das entsprechende Investitionslevel. Ein solches Investitionsereignis wird jeweils ausgelöst, wenn der Beobachtungskurs ein Investitionslevel **[**berührt oder unterschreitet**]** **[**unterschreitet**]**.

[*Im Falle mehrerer möglicher Investitionsereignisse pro Beobachtungstag bitte einfügen:*

Es können mehrere Investitionseereignisse$_i$ an einem Beobachtungstag auftreten, wenn der Beobachtungskurs zum ersten Mal mehr als ein Investitionslevel$_i$ **[**berührt oder unterschreitet**]** **[**unterschreitet**]**.**]**

[*Im Falle nur eines möglichen Investitionsereignisse pro Beobachtungstag bitte einfügen:*

Es kann pro Beobachtungstag nur jeweils ein Investitionsereignis$_i$ auftreten, auch wenn der Beobachtungskurs zum ersten Mal mehr als ein Investitionslevel$_i$ **[**berührt oder unterschreitet**]** **[**unterschreitet**]**.**]**

Produkt 15 ([Nachkauf Anleihe] [Nachkauf Zertifikat]):

WKN und ISIN der Wert-papiere/ Volumen*	Basis-wert$_{[(i)]}$*[/***] ("[●]")	Typ	Refer enz-währu ng*	Referen zstelle*	[Termin - börse**]	[Startkurs* in [●][***]	Beobach-tungs-zeitraum*	Beobacht ungstage	Fälligkeit stag	Zinssat z p.a. in Prozent	Zinslauf - zeitrau m* Beginn: / Ende:	Zins-Zahlungs -tag[e]*	Beobach-tungs-kurs* / [[Reuters] [Refinitiv] -seite][●]	[Fest-legungs-Tag*] [/] [Startkurs-Fest-legungs-Tag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

Fortsetzung Tabelle	Anfängliche Bar-Position	Anfängliche Basiswertposition	Investitionslevel$_i$ / Investionsbetrag$_i$
	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 16 (Lock-In Zertifikate)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Lock-In Zertifikats]** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf **[**den Basiswert**] [**die Basiswerte$_{(i)}$ (wie nachstehend definiert)**]** ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in § 1 Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages **[***Für den Fall einer Verzinsung einfügen:* und die Zahlung des Zinsbetrages **[**an dem Zins-Zahlungstag**] [**an den Zins-Zahlungstagen**]]** in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:

(a) Wenn der **[**Beobachtungskurs**] [**maßgebliche Feststellungskurs**] [**mindestens eines Basiswerts$_{(i)}$**][**sämtlicher Basiswerte$_{(i)}$**] [**des Basiswerts$_{(i)}$ mit der **[**schlechtesten**][**besten**]** Wertentwicklung im Hinblick auf den jeweiligen **[**Lock-in Bewertungstag**] [**Lock-in Beobachtungszeitraum**]] [**zu **irgendeinem** Zeitpunkt innerhalb des Lock-in-Beobachtungszeitraumes den **[**jeweiligen**]** Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten hat] [**am Lock-in-Bewertungstag den Lock-in-Level **[**erreicht oder**]** überschritten hat**] [**an **irgendeinem** der Lock-in-Bewertungstage den Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten hat]**, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der ermittelt wird aus

der Multiplikation des Nennwerts mit dem MAXLock-inLevel (der **[**an einem Lock-in Bewertungstag**] [**in dem betreffenden Lock-in Beobachtungszeitraum**] [**des Basiswerts$_{(i)}$ mit der schlechtesten Wertentwicklung**] [**des Basiswerts$_{(i)}$ mit der besten Wertentwicklung**]** ermittelt wird):

Nennwert x MAXLock-inLevel

(b) Wenn der **[**Beobachtungskurs**] [**maßgebliche Feststellungskurs**] [**mindestens eines Basiswerts$_{(i)}$**][**sämtlicher Basiswerte$_{(i)}$**] [**des Basiswerts$_{(i)}$ mit der **[**schlechtesten**][**besten**]** Wertentwicklung im Hinblick auf den jeweiligen **[**Lock-in Bewertungstag**] [**Lock-in Beobachtungszeitraum**] [**innerhalb des Lock-in-Beobachtungszeitraumes den Lock-in-Level zu keinem Zeitpunkt **[erreicht oder] überschritten hat] [**an keinem Lock-in-

Bewertungstag den Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten** hat**]** **[**an **[einem] [jedem]** der Lock-in-Bewertungstage den Lock-in-Level **[erreicht oder] unterschritten hat]** und **kein Barrieren-Ereignis** eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der

[Falls Rückzahlung **zum Nennwert**, einfügen:

dem Nennwert entspricht.**]**

[Falls Rückzahlung zu einem bestimmten **Prozentsatz des Nennwerts**, einfügen:

[Prozentsatz einfügen [●]] % des Nennwerts entspricht.**]**

(c) Wenn der **[**Beobachtungskurs**]** **[**maßgebliche Feststellungskurs**]** **[**mindestens eines Basiswerts$_{(i)}$**][**sämtlicher Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**des Basiswerts$_{(i)}$ mit der **[**schlechtesten**][**besten**]** Wertentwicklung im Hinblick auf den jeweiligen **[**Lock-in Bewertungstag**]** **[**Lock-in Beobachtungszeitraum**]** **[**innerhalb des Lock-in-Beobachtungszeitraumes den Lock-in-Level zu keinem Zeitpunkt **[erreicht oder] überschritten hat]** **[**an keinem Lock-in-Bewertungstag den Lock-in-Level **[erreicht oder] überschritten** hat**]** **[**an **[einem][jedem]** der Lock-in-Bewertungstage den Lock-in-Level **[**erreicht oder**] unterschritten hat]** und ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird die Emittentin nach dem Bewertungstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier **[**in der Referenzwährung**]** bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Wertenwicklung **[**des Basiswerts$_{(i)}$ mit der **[**schlechtesten**][**besten**]** Wertentwicklung**]** ermittelt wird:

Nennwert x [Wertentwicklung [des Basiswerts$_{(i)}$ mit der [schlechtesten] [besten] Wertentwicklung]

[Der Auszahlungsbetrag entspricht in diesem Fall maximal **[**dem Nennwert**]** **[***Prozentsatz einfügen:* **[●]]** % des Nennwerts**].]**

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●.]** Nachkommastelle.

[Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.**]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Barriere**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Barrieren-Ereignis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Basiswert**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Basiswert$_{(i)}$**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Beobachtungskurs**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Beobachtungstag[e]**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Beobachtungszeitraum**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Berechnungsstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Bewertungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**CBF**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Depotvertrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**EDSP**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Fälligkeitstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Final Cash Settlement Price**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Feststellungskurs**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Handelstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Indexbestandteile**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Indexbörse**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Kaufmännische Rundung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Lock-in Beobachtungszeitraum**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Lock-in Bewertungstag**": [[*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Lock-in Level**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**MAXLock-inLevel**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzpreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Referenzstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzwährung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Schlussabrechnungspreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs-Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Wertentwicklung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Wertentwicklung des Basiswerts$_{(i)}$ mit der [schlechtesten][besten] Wertentwicklung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zinsbetrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zinsberechnungsmethode": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zinsperiode": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zinslauf-Zeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zins-Zahlungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer **Non-Quanto** Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag] **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des

Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]]]**

Produkt 16 (Lock-in Zertifikate)

WKN und ISIN der Wert-papiere/ Volumen *	Basis-wert$_{[(i)]}$ *[/***] ("[●]")	Typ	Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Termin-börse**]	[Start-kurs* in [●][***]	[Lock-in Beobach-tungs-zeit-raum*] [Lock-in Level*]	[Beobach-tungs-zeitraum* Beginn: / Ende:] [Beobach-tungstag[e]*]	[Lock-in Bewertungs-tag[e]*] [Bewertungs-tag(e)*] / Fälligkeits-tag*	Zins-satz p.a. in Prozent	Zinslauf-zeitraum * Beginn: / Ende:	Zins-Zahlungs-tag[e]*	Beobach-tungs-kurs* / [[Reuters] [Refinitiv]-seite] [●]	[Fest-legungs-Tag*] [/] [Start-kurs-Fest-legungs-Tag*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]**

[* wobei ein **[**Indexpunkt**] [**Punkt**] [**Prozentpunkt**] [**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**] [●]** entspricht.**]**

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich **[**(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm**] [●]]**

[Produkt 17 (Twin Win Zertifikat)

[Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") eines **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Twin Win] Zertifikats** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert, der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in § 1 Absatz (**[3][**4**]**) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[**EUR**][●]** ("**Auszahlungswährung**") gemäß diesem § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[**EUR**][●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen gelten die folgenden Definitionen:

["Administrator": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Bankgeschäftstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Berechnungsstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Bewertungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Cap [1]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Cap 2": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"CBF": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Fälligkeitstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Floor Level": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Fondsdokumentation": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Handelstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Höchstrückzahlungsbetrag [1]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Höchstrückzahlungsbetrag 2": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Hypothetischer Investor": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Kaufmännische Rundung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Nettoinventarwert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Partizipationsfaktor [1]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Partizipationsfaktor [2]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Referenzpreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Referenzstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Referenzwährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Sub-Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verwahrstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Wertentwicklung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]][**(3) **[**Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag**]** **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte

Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]**

[(3)**][**(4)**]** **Rückzahlung**

Der Auszahlungsbetrag je Wertpapier entspricht einem Betrag in der Auszahlungswährung ("**Auszahlungsbetrag**"), der wie folgt bestimmt wird:

[*im Fall, dass keine Barriere Anwendung findet:*

[(a) Wenn der Referenzpreis **[**auf oder**]** unter dem Startkurs liegt, berechnet sich der Auszahlungsbetrag wie folgt:

Nennwert x ([Floor Level][[100][●] %] + [Partizipationsfaktor [1] x] absolute Wertentwicklung)[, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [1] entspricht]; oder

(b) Wenn der Referenzpreis **[**auf oder**]** über dem Startkurs liegt, berechnet sich der Auszahlungsbetrag wie folgt:

Nennwert multipliziert mit [dem Produkt aus dem Partizipationsfaktor [2] und] der Wertentwicklung. [Der Auszahlungsbetrag entspricht maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag [2].]

[*im Fall, dass eine Barriere Anwendung findet:*

(a) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, wird der Auszahlungsbetrag wie folgt bestimmt:

(i) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis **[**auf oder**]** unter dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der Summe aus **[**dem Floor Level**][[**100**][●]** %**]** und der mit dem Partizipationsfaktor **[**1**]** multiplizierten absoluten Wertentwicklung**[**, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag **[**1**]** entspricht,**]** als Formel ausgedrückt:

MIN (Nennwert x ([Floor Level][[100][●] %] + Partizipationsfaktor [1] x absolute Wertentwicklung)[; Höchstrückzahlungsbetrag [1]].)

(ii) Wenn kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist und der Referenzpreis **[**auf oder**]** über dem Startkurs liegt, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der Summe aus **[**dem Floor Level**][[**100**][●]** %**]** und der mit dem Partizipationsfaktor **[**2**]** multiplizierten Wertentwicklung**[**, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag **[**2**]** entspricht,**]** als Formel ausgedrückt:

MIN (Nennwert x ([Floor Level][[100][●] %] + Partizipationsfaktor [2] x Wertentwicklung)[; Höchstrückzahlungsbetrag [2]].)

(b) Wenn ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, entspricht der Auszahlungsbetrag dem Produkt aus (A) dem Nennwert und (B) der mit dem Partizipationsfaktor **[**2**]** multiplizierten Wertentwicklung**[**, wobei der Auszahlungsbetrag maximal dem Höchstrückzahlungsbetrag **[**2**]** entspricht**].]**

[*Für den Fall, dass* ***kein Mindestbetrag*** *gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein* ***Mindestbetrag*** *gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den jeweiligen Wertpapierinhaber zahlen. Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrags auf die **[●]** Nachkommastelle.

Produkt 17 (Twin Win Zertifikate)

WKN und ISIN der Wertpapiere / Volumen*	Basiswert *[/***] ("[●]")	[Festlegungs-tag*] [Startkurs-Festlegungs-tag[e]*] [Bewertungs-tag[e]*] [Fälligkeitstag*]	[Basis-währung*] Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Start-kurs*[/***]	[Termin-börse**]	[Barriere * in [●]]	[Floor Level] [Partizipation s-faktor [1]] [Partizipation s-faktor [2]] [Startkurs]	[Cap [1]] [Cap 2] [Höchst-rück-zahlungs-betrag [1]] [Höchst-rück-zahlungs-betrag 2]	[Beob-achtungs-kurs] [Beob-achtungs-tag[e]*] [Beob-achtungs-zeitraum]	[*Ggf. weitere Definitionen einfügen:*]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** [●]

[*** wobei ein [Indexpunkt] [Punkt] [Prozentpunkt] [einer Währungseinheit der [jeweiligen] Referenzwährung] [●] entspricht.]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]]

[Produkt 18 (EDS Anleihe / Altiplano Anleihe)

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [EDS Anleihe][bzw.][Altiplano] Anleihe** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf die Basiswerte$_{(i)}$ (wie nachfolgend definiert), die in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt sind, das Recht ("**Wertpapierrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen die Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[**und die Zahlung des Zinsbetrages an **[**dem Zins-Zahlungstag**][**den Zins-Zahlungstagen**]]** gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der **[**in der Referenzwährung bestimmte**]** Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**"), der wie folgt ermittelt wird:

(a) **[**Wenn am Bewertungstag der **[**maßgebliche**]** Referenzpreis des Basiswerts*[Nummer des maßgeblichen Basiswerts(i) einfügen:* **[●]]** den maßgeblichen **[**Basispreis**]** **[**Startkurs**]** **überschreitet [oder erreicht]] [**Wenn für **[**keinen**]** **[**maximal **●]** Basiswert**[**e**]**$_{(i)}$ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]**, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem Nennwert entspricht.

(b) **[**Wenn am Bewertungstag der **[**maßgebliche**]** Referenzpreis des **[**Basiswerts*[Nummer des maßgeblichen Basiswerts(i) einfügen:* **[●]]** den maßgeblichen **[**Basispreis**]** **[**Startkurs**]** **unterschreitet [oder erreicht]] [**Wenn für mindestens **[**einen**]** **[●]** Basiswert**[**e**]**$_{(i)}$ ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]**, wird die Emittentin einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der aus der Multiplikation des Nennwerts mit der Differenz aus (i) einhundert (100) Prozent und (ii) der für die Basiswerte (i) = **[***Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●]]** bis (i) = **[***Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●]]** zu bildenden Summe für Digital(k) ermittelt wird:

$$\textbf{Nennwert x } [100\% - \sum_{k=1}^{n} \boldsymbol{Digital(k)}]$$

Dabei entspricht "**Digital (k)**":

(a) null (0) Prozent [für jeden der Basiswerte$_{(i)}$ (i) = **[***Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●]]** bis (i) = **[***Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●]]**, für den kein Barrieren-Ereignis eingetreten ist][für [die ersten] [maximal] **[●]** der **[**jeweiligen] Basiswerte$_{(i)}$ (i) = **[***Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●]]** bis (i) = **[***Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●][●]]**, für die ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist; und

(b) für [jeden] [jeweils den **[●]** bis **[●]]** **[●]** der Basiswerte$_{(i)}$ (i) = **[***Nummer des ersten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●]]** bis (i) = **[***Nummer des letzten maßgeblichen Basiswerts$_{(i)}$ einfügen:* **[●]]**, für den [bzw. die] ein Barrieren-Ereignis eingetreten ist, einem Prozentsatz, der wie folgt ermittelt wird:

$$\mathbf{Digital(k)} = \frac{\mathbf{1}}{\boldsymbol{n}} \boldsymbol{x}\ \mathbf{100\%}$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die **[●.]** Nachkommastelle.

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

["Administrator": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Ausgabetag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"Bankgeschäftstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Barriere": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Barrieren-Ereignis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Basispreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Basiswert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"Basiswert$_{(i)}$": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"Berechnungsstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"Bewertungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

"CBF": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Depotvertrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

["EDSP": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]]**

"Fälligkeitstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen.***]**

["Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Final Cash Settlement Price": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Fondsdokumentation": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Handelstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Hypothetischer Investor": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbestandteile": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Indexbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Kaufmännische Rundung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Maßgeblicher Terminkontrakt": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"n": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Nettoinventarwert": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"Referenzpreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Referenzstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"Referenzwährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Schlussabrechnungspreis": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Startkurs-Festlegungstag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Sub-Manager": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Terminbörse": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verfalltermin": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Verwahrstelle": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zinsbetrag": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zinsberechnungsmethode": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zinslauf-Zeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zins-Zahlungstag[e]": **[[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Zugrundeliegende Aktie": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die **[**dem Basiswert**]** **[**dem jeweiligen Basiswert$_{(i)}$**]** zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer* ***Non-Quanto*** *Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** ist der **[**am **[●]]**

[am Bewertungstag] **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**]** **[●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der **[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]]** **[[**der Bloomberg-Seite**]** **[**BFIX**]]** **[●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**]** **[**an dem**]** **[**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[[**Reutersseite**]** **[**Refinitivseite**]** **[●]]** **[**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**]** **[●]]** **[**Internetseite**]** **[●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**]** **[**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**]** **[**den **[**von **[●]]** **[**um **[●]** **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** **[**festgelegten und**]** **[**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**]** **[●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●]**.**][●]]]]**

Produkt 18 (EDS Anleihe/Altiplano Anleihe

WKN und ISIN der Wertpapiere/ Volumen*	[Basiswert$_{(i)}$* ("[●]")]		[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	[Basispreis*]	[Startkurs*] [/] [Startkurs-Festlegungstag[e]*]	Barriere * in [●]	[Beobachtungszeitraum* Beginn: / Ende:][Beobachtungstag[e]*]	[Zinssatz p.a. in Prozent] [Zinsbetrag in [●]]	[Zinslauf-Zeitraum* Beginn: / Ende:]	[Zins-Zahlungstag[e]* /] Bewertungstag*/ Fälligkeitstag*	[Beobachtungskurs*] / [[Reuters][Refinitiv]-seite] [●]	[Festlegungstag*] [/] [Festlegungs-Tag*]
[●][●]	[●]		[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen
** [●]

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich [(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm] [●]

[

Basiswert$_{(i)}$		[Basiswährung*/] Referenzwährung*	Referenzstelle*	[Terminbörse**]	Basispreis* in [●]	[Bewertungstag*]	Referenzwährung*	[Administrator]	[Manager]	[Sub-Manager]	[Verwahrstelle]	[Festlegungstag*]
Basiswert$_{([•])}$ [●]		[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]
Basiswert$_{([•])}$ [●]		[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen]

** [●]]]

[Produkt 19 [Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag (ohne und mit physischer Lieferung))

[*Für den Fall von Serienemissionen ist folgende Regelung anwendbar:*

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Wertpapiere ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Wertpapierrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Wertpapier sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Wertpapieren zugewiesen. Die nachfolgenden Wertpapierbedingungen finden daher in Bezug auf jedes Wertpapier einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.**]**

§ 1
Wertpapierrecht, Definitionen

(1) BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Wertpapierinhaber**") einer **[***Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapiers diesen hier einfügen*: **[●]] [Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag** ("**Wertpapier**" und zusammen die "**Wertpapiere**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Wertpapierrecht**"),

(i) von der Emittentin nach Maßgabe dieser Wertpapierbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in **[●]** ("**Auszahlungswährung**") **[***Falls physische Lieferung, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts**]** und

(ii) die Zahlung des Zinsbetrages

[*Für den Fall von mehreren Zins-Zahlungstagen anwendbar:*

an dem jeweiligen Zins-Zahlungstag, sofern der maßgebliche Beobachtungskurs des Basiswerts **[**an dem**][**während des**]** für den jeweiligen Zins-Zahlungstag maßgeblichen **[**Zins-Bewertungstag**][**Zins-Bewertungszeitraums**]** den **[**maßgeblichen**]** Zins-Zahlungslevel **[erreicht oder] überschritten** hat**]**

[*Für den Fall von einem Zins-Zahlungstag anwendbar:*

am Zins-Zahlungstag, sofern der maßgebliche Beobachtungskurs des Basiswerts **[**am Zins-Bewertungstag**][**während des Zins-Bewertungszeitraums**]** den Zins-Zahlungslevel **[erreicht oder] überschritten** hat**]**

gemäß § 1 und § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen. Sofern die vorstehenden Voraussetzungen für die Zahlung des Zinsbetrags nicht vorgelegen haben, entfällt die Zahlung des Zinsbetrags.

Die Wertpapiere sind eingeteilt in untereinander gleichberechtigte, auf den Wertpapierinhaber lautende Wertpapiere im Nennwert von je **[●]** (in Worten: **[●]**) ("**Nennwert**").

(2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") ist der in der Referenzwährung bestimmte Maßgebliche Betrag ("**Maßgeblicher Betrag**") , der **[**nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet wird und**]** in der Auszahlungswährung ausgezahlt wird. Der Auszahlungsbetrag **[**bzw. der zu liefernde Physische Basiswert ("**Lieferung**")**]** wird wie folgt ermittelt:

(a) Wenn **[kein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der Beobachtungskurs **[**zu **keinem** Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**]** **[**am Beobachtungstag die Barriere **nicht** **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**]]** **[**an **keinem** der Beobachtungstage die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**]]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier bestimmen, der dem **Nennwert** entspricht.

(b) Wenn **[ein** Barrieren-Ereignis eingetreten ist**]** **[**der Beobachtungskurs **[**zu irgendeinem Zeitpunkt innerhalb des Beobachtungszeitraumes die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**]** **[[**am Beobachtungstag**]** **[**an mindestens einem der Beobachtungstage**]**die Barriere **[**erreicht oder**]** unterschritten hat**]]**, wird die Emittentin am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag pro Wertpapier

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. den zu liefernden Physischen Basiswert ("**Lieferung**")**]**

bestimmen, der

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die**]**

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere ohne physische Lieferung begeben werden und kein Cap vorhanden ist, einfügen:* ermittelt wird aus der Multiplikation (i) des Nennwerts (ii) mit der Wertentwicklung und (iii) dem Quotienten aus 1 und dem Basispreis:

Nennwert x Wertentwicklung x (1/Basispreis)]

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●.]** Nachkommastelle.**]]**

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere ohne physische Lieferung begeben werden und ein Cap vorhanden ist, einfügen:* ermittelt wird aus der Multiplikation (i) des Nennwerts (ii) mit der Wertentwicklung und (iii) dem Quotienten aus 1 und dem Basispreis:

Nennwert x MIN ((Wertentwicklung x (1/Basispreis)); Cap)

Maximal jedoch entspricht er dem Höchstbetrag, der sich aus der Multiplikation des Nennwerts mit dem Cap ergibt.

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Maßgeblichen Betrages auf die **[●.]** Nachkommastelle.**]**

[*Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:*

einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl des Physischen Basiswert entspricht und die Lieferung durchführen.

Sollte die Lieferung nach Maßgabe von § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unmöglich sein, hat die Emittentin das Recht, statt der Lieferung einen Geldbetrag in der Auszahlungswährung zu bezahlen, der je Wertpapier dem mit dem Bezugsverhältnis multiplizierten Referenzpreis **[**("**Gegenwert**")**]** entspricht.

Soweit eine Anzahl von Physischen Basiswerten zu liefern wäre, die kein ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellen würde, erfolgt die Lieferung in der Anzahl, die ein

ganzzahliges Vielfaches von eins (1) darstellt; der Restbetrag wird in der Referenzwährung bestimmt ("**Spitzenausgleichszahlung**") und gemäß den nachstehenden Bestimmungen ermittelt und in der Auszahlungswährung ausgezahlt.

Die Spitzenausgleichszahlung je Wertpapier errechnet sich wie folgt: Der Nachkommastellenwert des Bezugsverhältnisses wird multipliziert mit dem Referenzpreis. Hält ein Wertpapierinhaber mehrere Wertpapiere, so erfolgt keine Zusammenlegung von Spitzenausgleichszahlungen in der Art und Weise, dass dafür eine höhere Anzahl des Physischen Basiswerts geliefert würde.**]**

[Der **[**Maßgebliche Betrag wird**]** **[**jeweils nach vorstehenden Bestimmungen ermittelte Auszahlungsbetrag bzw. der Gegenwert und die Spitzenausgleichszahlung werden**]** nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) **[**gegebenenfalls**]** in die Auszahlungswährung umgerechnet**[**, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht**].]**

[*Für den Fall, dass **kein Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **null (0)** und es erfolgt keinerlei Zahlung eines Auszahlungsbetrages **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts**]**. Das Wertpapier verfällt wertlos.**]**

[*Für den Fall, dass ein **Mindestbetrag** gezahlt wird, ist folgende Regelung anwendbar:*

Ist der Maßgebliche Betrag null (0), entspricht der Auszahlungsbetrag **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. der Gegenwert der Lieferung des Physischen Basiswerts**]** lediglich **[●]** pro Wertpapier ("**Mindestbetrag**"). Bei der Zahlung des Mindestbetrages erfolgt eine Kaufmännische Rundung.**]**

[Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung jedes so ermittelten Betrages auf die **[●]** Nachkommastelle.]

Die Emittentin wird am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag an den Wertpapierinhaber zahlen **[***Für den Fall, dass die Wertpapiere mit physischer Lieferung begeben werden, einfügen:* bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer dem Bezugsverhältnis entsprechenden Anzahl durchführen**]**.

(3) Im Sinne dieser Wertpapierbedingungen bedeutet:

"**Bankgeschäftstag**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Barriere**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Barrieren-Ereignis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

"**Basispreis**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Basiswährung": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Basiswert**": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungskurs": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]**

["Beobachtungstag[e]": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

["Beobachtungszeitraum": **[***Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.**]]**

"**Berechnungsstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Bewertungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Bezugsverhältnis**" ("**B**"): [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Cap**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**CBF**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Depotvertrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**EDSP**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Fälligkeitstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Final Cash Settlement Price**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Handelstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Indexbestandteile**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Indexbörse**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Kaufmännische Rundung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Maßgeblicher Terminkontrakt**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Physischer Basiswert**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Referenzpreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzstelle**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Referenzwährung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Schlussabrechnungspreis**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Startkurs-Festlegungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Terminbörse**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Verfalltermin**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Wertentwicklung**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Zinsbetrag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Zins-Bewertungstag**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

["**Zins-Bewertungszeitraum**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

"**Zins-Zahlungslevel**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

"**Zins-Zahlungstag[e]**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]

["**Zugrundeliegende Aktie**": [*Anwendbaren Baustein aus Annex A einfügen*.]]

[(4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die dem Basiswert zugeordnete Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

[*Für den Fall einer **Non-Quanto** Umrechnung ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung**]** in die Auszahlungswährung ist der **[**am **[●]] [**am Bewertungstag] **[**bzw. in Bezug auf den Bewertungstag**]** von **[**Bloomberg**] [●]** für diesen Tag festgelegte und **[**um **[●]** Uhr (Ortszeit **[●]**) (der "**Umrechnungszeitpunkt**")**]** auf **[**der Reutersseite**] [**der Refinitivseite**] [[**der Bloomberg-Seite**] [**BFIX**]] [●]** veröffentlichte Währungswechselkurs maßgeblich. **[**Ist auf der vorgenannten Bildschirmseite **[**für den relevanten Umrechnungszeitpunkt**] [**an dem**] [**in Bezug auf den**]** Bewertungstag noch kein aktualisierter Währungswechselkurs verfügbar, erfolgt die Umrechnung auf Grundlage des zuletzt angezeigten Währungswechselkurses; handelt es sich jedoch um einen nicht nur kurzfristigen vorübergehenden technischen Fehler, erfolgt die maßgebliche Umrechnung auf Grundlage des aktuellen, auf der **[**Reutersseite **[●]] [**Refinitivseite **[●]] [**Bloomberg-Seite **[**bloomberg.com/markets/currencies/fx-fixings**] [●]] [**Internetseite**] [●]]** angezeigten, betreffenden Währungswechselkurses.**]]**

[Sollte ein solcher Kurs nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise, sondern auf einer anderen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ausgewählten Seite ("**Ersatzseite**") veröffentlicht werden, so ist der auf der Ersatzseite veröffentlichte Kurs einer Umrechnung der Referenzwährung in die Auszahlungswährung maßgeblich. Die Emittentin wird die Ersatzseite unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.**]**

[Sollte die Ermittlung eines Währungswechselkurses entweder dauerhaft eingestellt oder dauerhaft nicht mehr auf die vorstehend beschriebene Weise veröffentlicht werden, so wird die Emittentin durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unverzüglich einen anderen Kurs als Währungswechselkurs festlegen.**]**

[Für die Umrechnung **[**von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung**]** wird die Berechnungsstelle **[**den maßgeblichen Währungswechselkurs nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) und unter Berücksichtigung der gängigen Marktusancen festlegen**] [**den am *International Interbank Spot Market* **[**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]]** tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen**] [**den **[**von **[●]] [**um **[●] [**zum Zeitpunkt der Feststellung des Referenzpreises**]] [**festgelegten und**] [**auf **[●]** veröffentlichten**]** Kurs zugrundelegen**]** und die Umrechnung auf Grundlage dieses Währungswechselkurses vornehmen.**] [●]]**

[*Für den Fall einer **Quanto** Umrechnung, ist die folgende Regelung anwendbar:*

Für die Umrechnung von der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung in die Auszahlungswährung ist **[**jeweils**]** folgender Umrechnungskurs maßgeblich: **[[●]** / **[●].][●]]]]**

Produkt 19 ([Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag) (ohne und mit physischer Lieferung)

WKN und ISIN der Wert-papiere/ Volumen *	Basis-wert*[/***] ("[●]")	Typ	[Basis-wäh-rung*/] Referenz-währung*	Referenz-stelle*	[Termin-börse**]	[Bezugs-verhältnis*	[Basis-preis*[/***]	[Start-kurs*]	Barriere* in [●]	[Beobachtungs-zeitraum* Beginn: / Ende:][Beobach-tungstag[e]]	Bewertungs-tag*/ Fälligkeits-tag*	[Cap in [●]*]	[Beo-bachtungs-kurs* / [Reuters seite][Refinitiv-seite][●]]	[Fest-legungs-Tag*] [/] [Start-kurs-Fest-legungs-tag[e]*]	Zins-betrag, Zinslauf-Zeitraum, Zinszahlungs-tag[e]	[Zins-Zahlungs-level][/][Zins-Bewer-tungstag]
[●][●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]]	[●]]	[●]]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]	[●]

* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der Bestimmungen zu Anpassungen bzw. der sonstigen Bestimmungen der Wertpapierbedingungen

** **[●]**

[*** wobei ein **[**Indexpunkt**]** **[**Punkt**]** **[**Prozentpunkt**]** **[**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**]** **[●]** entspricht.**]**

[[•] kaufmännisch gerundet auf zwei Nachkommastellen**]**

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich **[**(mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm**] [●]]**

Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen):

[*Für den **Fall** von **mehreren Basiswerten**$_{(i)}$ bzw. eines **Korbes** als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:*

§ 2 a
Anpassungen im Zusammenhang mit [mehreren Basiswerten] [einem Korb als Basiswert]

(1) Sollte bei einem **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** eine Anpassung (wie in § 2 **[●]** dieser Wertpapierbedingungen beschrieben) notwendig werden, ist die Berechnungsstelle (zusätzlich zu den in § 2 **[●]** dieser Wertpapierbedingungen genannten Maßnahmen in Bezug auf jeden einzelnen **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]**) berechtigt, entweder den betreffenden **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]**

(a) nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) ersatzlos **[**aus dem Korb**]** zu streichen (gegebenenfalls unter Einfügung von Korrekturfaktoren für die verbliebenen **[**Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteile**]**) oder

(b) ganz oder teilweise durch einen neuen **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu ersetzen (gegebenenfalls unter Einfügung von Korrekturfaktoren für die übrigen **[**Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**im Korb befindlichen Korbbestandteile**]**) (der "**Ersatz-[Basiswert$_{(i)}$][Korbbestandteil]**").

(2) Im Fall einer solchen Ersetzung gilt jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** fortan als Bezugnahme auf den Ersatz-**[**Basiswert$_{(i)}$**]****[**Korbbestandteil**].]**

[*Für den **Fall** eines **Index** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Index, der**]** **[**die Indizes, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Wird der als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** verwendete Index nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") **[**berechnet und**]** veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle **[**berechneten und**]** veröffentlichten Index bestimmt. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle.

(2) Wird der Index zu irgendeiner Zeit aufgehoben und/oder durch einen anderen Index ersetzt, der nach Feststellung der Berechnungsstelle nach derselben oder einer vergleichbaren Formel und Art und Weise wie der bisherige Index berechnet und zusammengestellt wird, so ist dieser Index für die Berechnung des Auszahlungsbetrages zugrunde zu legen ("**Nachfolge-Index**"). Der Nachfolge-Index sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt

gemacht. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Index gilt dann, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Index.

(3) Wenn:

(a) der Index dauerhaft oder vorübergehend aufgehoben wird,

(b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung des Index von der **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** so geändert wird, dass der Index nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Index vergleichbar ist,

(c) der Index von der **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** durch einen Index ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf die Berechnungsmethode oder Zusammenstellung nicht mehr mit dem bisherigen Index vergleichbar ist,

(d) die **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Index vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen, oder

(e) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Index haben können,

(jeweils ein "**Anpassungsereignis**") wird die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (4) gekündigt wurden, die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen und/oder Eintritt der Ereignisse nach Absatz (3) standen. Bei der Berechnung des relevanten Kurses des Index wird die Berechnungsstelle diejenige Berechnungsmethode anwenden, welche die Referenzstelle unmittelbar vor der Änderung oder Einstellung des Index verwendet hat und zwar nur auf der Basis der Indexbestandteile, die dem Index unmittelbar vor dessen Änderung oder Einstellung zugrunde lagen, mit Ausnahme von Veränderungen, die im Rahmen der Berechnungsmethode zur Bestimmung des Index für den Fall der Veränderung der Zusammensetzung der Indexbestandteile vorgesehen waren. Die Emittentin wird eine Fortführung der Indexberechnung unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.

(4) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Für den Fall einer **Aktie**, eines **American Depositary Receipts** bzw. eines **Global Depositary Receipts** bzw. eines **Ordinary Depositary Receipts** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**die Aktie**[**n**]] [**bzw.**] [**die American Depositary Receipts**] [**bzw.**] [**die Global Depositary Receipts**] [**die Ordinary Depositary Receipts**]**, die den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Falls ein Potenzielles Anpassungsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (2) standen. Die Emittentin kann dabei nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den **[**betroffenen**] [**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** gehandelt werden oder gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der **[**betroffene**] [**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.

(2) "**Potenzielles Anpassungsereignis**" in Bezug auf den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** ist:

(i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein "**Fusionsereignis**" vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;

(ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;

(iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;

(iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht volleingezahlte Aktien;

(v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;

(vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;

(vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.

(3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz **[**(4)**]** **[**(5)**]** eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB):

[(i)**]** die Wertpapierbedingungen in der Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz **[**(4)**][**(5)**]** standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der **[**betroffene**]** **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz **[**(4)**][**(5)**]** genannten Wertpapieren, durch Aktien einer durch die Ausgliederung neu gebildeten Aktiengesellschaft oder durch Aktien einer den ausgliedernden Unternehmensteil aufnehmenden Aktiengesellschaft in angepasster Zahl ersetzt wird. Die Emittentin kann nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Wertpapierbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den **[**betroffenen**]** **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den **[**betroffenen**]** **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** gehandelt werden; oder

[[(4)**]** Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (5) **[**i**][**,**][**und**][**ii**][**,**][**und**][**iii**][**,**][**und**][**iv**][**,**][**und**][**v**][**,**][**und**][**vi**][**a.**][**,**][**und**][**b.**][**,**][**und**][**c.**][**und**][**d.**]** eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB):**]**

[(ii)**]** die Wertpapiere vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

[(4)**][**(5)**]** "**Anpassungsereignis**" in Bezug auf den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** ist:

(i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionsereignis oder Tender Offer vorliegt) und der **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** nicht unverzüglich an einer anderen Börse oder einem Handelssystem gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird, die bzw. das in derselben Jurisdiktion wie die ursprüngliche Referenzstelle befindlich ist (bzw. soweit die ursprüngliche Referenzstelle in der Europäischen Union befindlich ist, in einem Mitgliedsstaat der Europäischen Union);

(ii) eine Verstaatlichung, die im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn sämtliche Aktien oder Vermögensgegenstände der Gesellschaft verstaatlicht, enteignet oder in vergleichbarer Weise auf eine Regierungsstelle, Behörde oder sonstige staatliche Stelle übertragen werden;

(iii) dann vorliegend, wenn entweder (A) ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens oder eines nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft gestellt wird, oder (B) ein die Gesellschaft betreffendes freiwilliges oder unfreiwilliges Liquidations-, Insolvenz-, Auflösungs- oder vergleichbares Verfahren nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht eröffnet worden ist, oder (C) in Bezug auf die Gesellschaft die Liquidation, die Insolvenz, die Auflösung oder ein vergleichbares Ereignis nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht eingetreten ist;

(iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot vorliegt, das dazu führt oder führen würde, dass eine Person im Wege der Umwandlung oder anderweitig mehr als 10 % und weniger als 100 % der Aktien der Gesellschaft erwirbt oder erhält bzw. erwerben oder erhalten würde oder ein entsprechendes Recht erwirbt oder erwerben würde. Das Vorliegen eines Übernahmeangebotes wird von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) aufgrund von Notifizierungen staatlicher oder anderer relevanter Stellen oder aufgrund anderer von der Berechnungsstelle für relevant erachteter Informationen bestimmt;

(v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;

(vi) ein "**Fusionsereignis**", das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf den **[**betroffenen**] [**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]**:

a. eine Umwandlung von Aktiengattungen oder eine Inhaltsänderung des **[**Basiswerts**] [**Basiswerts$_{(i)}$**] [**Korbbestandteils**]** vorliegt, die dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft auf eine bestimmte Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;

b. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft mit einem anderen Unternehmen vorliegt (es sei denn, die Gesellschaft ist das

fortbestehende Unternehmen und die Verschmelzung führt nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);

c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Wertpapierbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot einer Person vorliegt, 100 % der Aktien der Gesellschaft zu erwerben oder zu erhalten, das dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft (mit Ausnahme der Aktien, die bereits von dieser Person gehalten oder kontrolliert werden) auf diese Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;

d. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft oder einer ihrer Tochtergesellschaften mit einem anderen Unternehmen vorliegt und das fortbestehende Unternehmen die Gesellschaft ist und dies nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder einer Inhaltsänderung des **[**Basiswerts**]** **[**Basiswerts$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteils**]**, sondern dazu führt, dass die Aktien der Gesellschaft vor diesem Ereignis (mit Ausnahme der Aktien, die von dem anderen Unternehmen gehalten oder kontrolliert werden) weniger als 50 % der Aktien der Gesellschaft unmittelbar nach dem Stattfinden des Ereignisses darstellen**[**.**]****[**;**]**

[*Für den Fall eines* ***American Depositary Receipts*** *oder eines* ***Global Depositary Receipts*** *oder eines* ***Ordinary Depositary Receipts*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist zusätzlich anwendbar:*

(vii) Änderungen oder Ergänzungen des Depotvertrags;

(viii) Falls der Depotvertrag beendet wird, gelten ab dem Beendigungszeitpunkt Bezugnahmen auf den **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** als durch Bezugnahmen auf die betreffende Zugrundeliegende Aktie bzw. den Basiswert der betreffenden Gesellschaft ersetzt. Die Emittentin und die Berechnungsstelle werden in diesem Fall nach billigem Ermessen diejenigen Anpassungen vornehmen, die sie für angemessen halten und werden den Stichtag für diese Ersetzung/Anpassung festlegen.**]**

[(vii)**][**(ix)**]** Auf andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind, und die Einfluss auf den rechnerischen Wert der **[**Aktie**]** **[**bzw. der**]** **[**Aktien**]** **[**bzw. der**]** **[**Zugrundeliegenden Aktie bzw. des Basiswerts der betreffenden Gesellschaft**]** haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.

[*Für den Fall eines* ***sonstigen Dividendenpapiers (z.B. Genussschein)*** *als Basiswert ist folgende Regelung anwendbar:*

[(vii)**][**(viii)**][**(ix)**][**(x)**]** auf andere als die vorstehend genannten Basiswerte, wie sonstige Dividendenpapiere (z.B. Genussscheine), sind die Bestimmungen in den Absätzen (1) bis **[**(4)**][**(5)**]** mit Bezug auf die sonstigen Dividendenpapiere und die herausgebende Gesellschaft entsprechend anzuwenden.**]**

[*In allen Fällen ist die folgende Regelung anwendbar:]*

(**[●]**) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Für den Fall eines **Metalls** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**das Metall, das**]** **[**die Metalle, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Wird der Kurs für das als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** verwendete Metall nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, (jeweils "**Nachfolge-Referenzstelle**") [berechnet und] veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle **[**berechneten und**]** veröffentlichten Kurses bestimmt. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Wenn

(a) die Notierung des Metalls dauerhaft oder vorübergehend aufgehoben wird,

(b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung bzw. Maßeinheit des Metalls durch die **[**Referenzstelle**]** **[[**bzw.**]** **[●]]** so geändert wird, dass das Metall nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Metall vergleichbar ist,

(c) das Metall von der **[**Referenzstelle**]** **[[**bzw.**]** **[●]]** durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode oder Zusammenstellung nicht mehr mit dem bisherigen Metall vergleichbar ist,

(d) die **[**Referenzstelle**]** **[[**bzw.**]** **[●]]** nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Metalls vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen, oder

(e) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

(jeweils ein "**Anpassungsereignis**") ist die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, berechtigt, das Metall durch ein Nachfolge-Metall zu ersetzen ("**Nachfolge-Metall**") und die Wertpapierbedingungen entsprechend anzupassen. Die Berechnungsstelle wird eine Nachfolge-Referenzstelle und einen Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, um die

Wertpapierbedingungen in einer Weise anzupassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen (hierbei handelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)). Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf das Metall gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf das Nachfolge-Metall; ein Gleiches gilt für die zugehörige Referenzstelle, weitere Angaben über das Nachfolge-Metall und den Kurs. Ein Nachfolge-Metall (samt Nachfolge-Referenzstelle und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Für den Fall eines **Terminkontraktes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Terminkontrakt, der**] [**die Terminkontrakte, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Wird der Kurs für den als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** verwendeten Terminkontrakt nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") **[**berechnet und**]** veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle **[**berechneten und**]** veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle im Hinblick auf den Terminkontrakt wird

unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Wenn:

(a) die Notierung des Terminkontraktes bzw. der Handel in dem Terminkontrakt ersatzlos aufgehoben wird,

(b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung bzw. wenn die Handelsbedingungen oder Kontraktspezifikationen des Terminkontraktes durch die **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** so geändert werden, dass der Terminkontrakt nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Terminkontrakt vergleichbar ist,

(c) der Terminkontrakt von der **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode, Handelsbedingungen oder Kontraktspezifikationen nicht mehr mit dem bisherigen Terminkontrakt vergleichbar ist,

(d) die **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** nicht in der Lage ist, die Berechnung des Terminkontraktes vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen,

(e) zum Zeitpunkt eines Roll Over, bei dem der Terminkontrakt durch einen anderen Terminkontrakt ersetzt wird, (sofern ein solcher während der Laufzeit der Wertpapiere vorgesehen ist) nach Auffassung der Berechnungsstelle kein Terminkontrakt existiert, der im Hinblick auf seine maßgeblichen Kontraktspezifikationen mit dem zu ersetzenden Terminkontrakt übereinstimmt, dessen Verfalltermin jedoch später in der Zukunft liegt, oder

(f) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

wird die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den betreffenden Terminkontrakt durch einen Nachfolge-Terminkontrakt, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Kontraktspezifikationen wie der betreffende Terminkontrakt aufweist, ersetzen ("**Nachfolge-Terminkontrakt**") und bzw. oder die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Terminkontrakt gilt im Fall der Ersetzung des betreffenden Terminkontraktes, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Terminkontrakt. Eine vorgenommene Ersetzung bzw. Anpassung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere in den in Absatz (2) genannten Fällen außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der

Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Für den Fall eines **Rohstoffes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Rohstoff, der**] [**die Rohstoffe, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Wird der Kurs für den als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** verwendeten Rohstoff nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, ("**Nachfolge-Referenzstelle**") **[**berechnet und**]** veröffentlicht, so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle **[**berechneten und**]** veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle. Eine Nachfolge-Referenzstelle im Hinblick auf den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Wenn:

(a) die Notierung des Rohstoffes bzw. der Handel in dem Rohstoff dauerhaft oder vorübergehend aufgehoben wird,

(b) die Formel und Art und Weise der bisherigen Berechnung oder die Zusammenstellung bzw. Maßeinheit des Rohstoffes durch die **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** so geändert wird, dass der Rohstoff nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht mehr mit dem bisherigen Rohstoff vergleichbar ist,

(c) der Rohstoff von der **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** durch einen Wert ersetzt wird, der nach Feststellung der Berechnungsstelle im Hinblick auf Berechnungsmethode oder Zusammenstellung nicht mehr mit dem bisherigen Rohstoff vergleichbar ist,

(d) die **[**Referenzstelle**] [[**bzw.**] [●]]** nach Feststellung der Berechnungsstelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Rohstoffes vorzunehmen, ausgenommen aus Gründen, die zugleich eine Marktstörung gemäß § 3 darstellen, oder

(e) andere als die vorstehend bezeichneten Ereignisse eintreten, die nach Auffassung der Emittentin und der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen in ihren wirtschaftlichen Auswirkungen diesen Ereignissen vergleichbar sind und die Einfluss auf den rechnerischen Wert des Basiswerts haben können,

(jeweils ein "**Anpassungsereignis**") ist die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, berechtigt, den Rohstoff durch einen Nachfolge-Rohstoff zu ersetzen (der "**Nachfolge-Rohstoff**") und die Wertpapierbedingungen entsprechend anzupassen. Die Berechnungsstelle wird einen Nachfolge-Markt und einen Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, um die Wertpapierbedingungen in einer Weise anzupassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (2) standen (hierbei handelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)). Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** gilt im Fall der Ersetzung des betreffenden Rohstoffes, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Rohstoff. Eine vorgenommene Ersetzung bzw. Anpassung sowie der Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Für den Fall eines **Währungswechselkurses** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Währungswechselkurs, der**] [**die Währungswechselkurse, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Wird (a) eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung in ihrer Funktion als gesetzliches Zahlungsmittel des jeweils betroffenen Landes durch eine andere Währung oder eine neue Währung ersetzt oder wird eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung mit einer anderen Währung verschmolzen (jeweils als "**Nachfolge-Währung**" bezeichnet) oder (b) die Feststellung bzw. Notierung der jeweiligen Währung ersatzlos aufgehoben (jeweils ein "**Anpassungsereignis**"), wird die Berechnungsstelle, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (2) gekündigt wurden, gegebenenfalls die Nachfolge-Währung anstelle der bisherigen im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung einsetzen und die Emittentin wird die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (1) standen. Die Berechnungsstelle wird dabei den neuen jeweils maßgeblichen Währungswechselkurs auf der Grundlage derjenigen Anzahl von Einheiten der Nachfolge-Währung ermitteln, die sich aus der Umrechnung der Anzahl von Einheiten, die für die Bestimmung des ursprünglichen Währungswechselkurses herangezogen wurden, in die jeweilige Nachfolge-Währung ergibt. Die Emittentin wird eine Ersetzung der betroffenen Währung, den relevanten Währungswechselkurs, den Zeitpunkt ihrer erstmaligen Anwendung und gegebenenfalls seine Veröffentlichung durch dritte Stellen (jeweils eine "**Nachfolge-Referenzstelle**") unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt machen.

Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung bzw. gegebenenfalls auf die **[**jeweilige**]** Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die **[**jeweilige**]** Nachfolge-Währung bzw. die **[**jeweilige**]** Nachfolge-Referenzstelle.

(2) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(3) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Für den Fall eines* ***nicht börsennotierten Fondsanteils*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den nicht börsennotierten Fondsanteil, der**]** **[**die nicht börsennotierten Fondsanteile, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Falls in Bezug auf den als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** verwendeten nicht börsennotierten Fondsanteil ein Außergewöhnliches Fondsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann [die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)] [die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)], sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den **[**betreffenden**]** Fondsanteil durch einen Nachfolge-Fondsanteil, der nach Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Spezifikationen wie der **[**betreffende**]** Fondsanteil (insbesondere in Bezug auf Gebühren, Liquidität und Lock-up Zeiträume) aufweist, ersetzen (der "**Nachfolge-Fondsanteil**") und entsprechend Fonds, Administrator, Verwahrstelle, Fondsdokumentation**[**, Referenzstelle**]** und Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, und bzw. oder die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (1) standen und berücksichtigt die Auswirkungen, die ein Nachfolge-Fondsanteil auf mögliche Geschäfte des Hypothetischen Investors haben kann. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Fondsanteil gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den **[**jeweiligen**]** Nachfolge-Fondsanteil; ein Gleiches gilt für den zugehörigen Nachfolge-Fonds, den Nachfolge-Administrator, die Nachfolge-Verwahrstelle, die Nachfolge-Fondsdokumentation und den Nachfolge-Kurs. Ein Nachfolge-Fondsanteil (samt Nachfolge-Fonds, Nachfolge-Administrator, Nachfolge-Verwahrstelle, Nachfolge-Fondsdokumentation und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Ein "**Außergewöhnliches Fondsereignis**" in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fondsanteil bzw. den **[**jeweiligen**]** Fonds bezeichnet folgendes Ereignis bzw. folgenden Umstand:

(a) Die Fusion, die Auflösung, die Insolvenz, die Liquidation oder jede andere Einstellung der Geschäftsaktivität (i) des **[**jeweiligen**]** Fonds, oder (ii) der **[**jeweiligen**]** Verwahrstelle, des **[**jeweiligen**]** Administrators, des **[**jeweiligen**]** Managers **[**bzw. Sub-Managers**]** oder jedes anderen Vertreters bzw. jeder anderen Person, die eine solche Aufgabe (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, es sei denn, eine der unter (ii) genannten Stellen bzw. Personen ist durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt worden.

(b) Das Einleiten jeglicher gerichtlicher, verwaltungsrechtlicher oder anderer ziviler oder strafrechtlicher Verfahren gegen den **[**jeweiligen**]** Fonds, den Manager bzw. Schlüsselpersonal des Managers des **[**jeweiligen**]** Fonds, soweit diese Verfahren (nach Ansicht der Berechnungsstelle) nachteilige Auswirkungen auf die Rechtsposition des

Hypothetischen Investors im Zusammenhang mit seinen Absicherungsgeschäften haben können.

(c) Der **[**jeweilige**]** Administrator, die **[**jeweilige**]** Verwahrstelle, der **[**jeweilige**]** Manager **[**bzw. Sub-Manager**]** oder jeder andere Vertreter bzw. jede andere Person, die eine Funktion in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fonds wahrnimmt, beendet diese Funktion in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fonds und wird nicht unverzüglich durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt.

(d) Die in der **[**jeweiligen**]** Fondsdokumentation beschriebenen Anlageziele, Anlagebeschränkungen oder Anlageverfahren des **[**jeweiligen**]** Fonds werden nach den Vorgaben der **[**jeweiligen**]** Fondsdokumentation, wie sie zum Ausgabetag der Wertpapiere gelten, abgeändert. Dies gilt nicht bei bloßen förmlichen, geringfügigen oder rein formalen Änderungen.

(e) Die Veränderung des **[**jeweiligen**]** Fonds (insbesondere einschließlich von Änderungen der **[**jeweiligen**]** Fondsdokumentation oder der Satzung oder anderer grundlegender Dokumente des **[**jeweiligen**]** Fonds) oder der Berechnungsmethode für den Nettoinventarwert pro Fondsanteil oder der Eintritt eines Ereignisses oder einer Veränderung, das bzw. die nachteilige Auswirkungen auf die Stellung des Hypothetischen Investors hat.

(f) Der Administrator oder eine andere Stelle, die diese Funktion (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, oder ein von dem **[**jeweiligen**]** Fonds zu diesem Zweck bestellter Vertreter, versäumt es, aus welchem Grund auch immer (ausgenommen sind lediglich technische oder betriebsbedingte Gründe), innerhalb von fünf aufeinanderfolgenden **[**Handelstagen**]** **[●]** nach dem Tag, für den die entsprechende Veröffentlichung vorgesehen ist, den Nettoinventarwert pro Fondsanteil zu bestimmen und zu veröffentlichen.

(g) Eine wesentliche Abweichung von den in der Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschriebenen Anlagezielen, Anlagebeschränkungen oder dem Anlageverfahren, wie auch immer bezeichnet (insbesondere einschließlich der Art oder Liquidität der Anlagen, in die der **[**jeweilige**]** Fonds investiert).

(h) Jede wesentliche Betätigung in Bezug auf oder durch den **[**jeweiligen**]** Fonds, dessen Manager **[**bzw. Sub-Manager**]**, die auf der Grundlage von gegenwärtigen oder zukünftigen Gesetzen, Regelungen, Urteilen, Anordnungen oder Verordnungen von staatlichen, verwaltenden, gesetzgebenden Behörden oder Gerichten teilweise oder vollständig unrechtmäßig, illegal oder sonst wie verboten ist oder sein wird; (ii) die Aufhebung einer wesentlichen Befugnis oder Genehmigung oder die Durchführung eines Prüfungsverfahrens (wegen eines mutmaßlichen Fehlverhaltens oder einer Rechtsverletzung oder auch ähnlichen Gründen) in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fonds oder dessen Manager **[**bzw. Sub-Manager**]**; (iii) jeder sonstige Grund, der, wie von der Berechnungsstelle bestimmt, wahrscheinlich oder tatsächlich nachteilige Auswirkungen auf die Absicherungsgeschäfte der Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren hat; (iv) der **[**jeweilige**]** Fonds wird durch eine entsprechend befugte Stelle (nicht aber durch die **[**jeweiligen**]** Anteilseigner) aufgefordert, Anteile zurückzunehmen; und/oder (v) der Hypothetische Investor wird durch eine entsprechend befugte Stelle aufgefordert, einen Besitz an Fondsanteilen, der im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der

Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren bezüglich der Wertpapiere besteht, zu veräußern.

(i) Die Nichtausführung, die Teilausführung von Zeichnungs- oder Rückzahlungsaufträgen des Hypothetischen Investors oder die teilweise oder vollständige Tilgung durch Sachleistungen statt durch Barmittel in Bezug auf die Fondsanteile des **[**jeweiligen**]** Fonds; (ii) der **[**jeweilige**]** Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Übertragung seiner Anteile aus bzw. verweigert die Übertragung seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben; (iii) der **[**jeweilige**]** Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Rücknahme seiner Anteile aus bzw. verweigert die Rücknahme seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben oder (iv) der **[**jeweilige**]** Fonds führt vollständig oder teilweise Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte in Bezug auf die Rücknahme oder Zeichnung seiner Anteile durch den Hypothetischen Investor ein (ausgenommen sind solche Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte, die bereits zum Ausgabetag der Wertpapiere bestanden.)

(j) Der gesamte Nettoinventarwert sämtlicher Anteile des **[**jeweiligen**]** Fonds unterschreitet **[●]**.

(k) Die Änderung von Steuergesetzen oder entsprechenden Vorschriften bzw. die Änderung von deren Anwendung oder Auslegung, wenn diese Änderung tatsächlich oder mit hoher Wahrscheinlichkeit wesentliche nachteilige Auswirkungen auf die Stellung des Hypothetischen Investors hat (ein "**Besteuerungsereignis**"), und, wie nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Besteuerungsereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen hat, die negativen Auswirkungen des Besteuerungsereignisses zu mindern, indem er versucht hat, die Absicherungsgeschäfte auf ein verbundenes Unternehmen zu übertragen. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Besteuerungsereignisses gibt.

(l) Nach dem Ausgabetag der Wertpapiere tritt als Ergebnis der Einführung oder Änderung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Verabschiedung einer Richtlinie oder der Verkündung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Änderung der Auslegung der vorgenannten Vorschriften, sei es formal oder formlos, durch ein Gericht, ein Tribunal, eine Aufsichtsbehörde, vergleichbare Verwaltungsstellen, ein Sharia Board oder gerichtliche Stellen jedweder Rechtsordnung, oder als Ergebnis jedes anderen relevanten Ereignisses, sämtlich im Zusammenhang mit den Absicherungsgeschäften bezüglich der Wertpapiere, ein folgender Umstand (jeweils ein "**Maßgebliches Ereignis**") ein: (i) es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, Anteile am **[**jeweiligen**]** Fonds zu halten, zu erwerben oder zu veräußern oder es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, seinen Verpflichtungen hinsichtlich der Fondsanteile nachzukommen; (ii) die Kosten für das Halten, den Erwerb oder die Veräußerung von Fondsanteilen würden erheblich steigen; oder (iii) der Hypothetische Investor würde erhebliche Verluste erleiden, und, wie

nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor hat in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Maßgebliche Ereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen, die negativen Auswirkungen des Maßgeblichen Ereignisses zu mindern. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Maßgeblichen Ereignisses gibt.

(m) Die Denominierung des **[**jeweiligen**]** Fonds wird in Übereinstimmung mit den durch die Fondsdokumentation bestimmten Regeln geändert, so dass der Nettoinventarwert pro Fondsanteil nicht mehr in derselben Währung wie zum Ausgabetag der Wertpapiere bestimmt wird.

(3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Außergewöhnlichen Fondsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Für den Fall eines* ***börsennotierten Fondsanteils*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil, ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den börsennotierten Fondsanteil, der**] [**die börsennotierten Fondsanteile, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [•]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Falls in Bezug auf den als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** verwendeten börsennotierten Fondsanteil ein Außergewöhnliches Fondsereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die [die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)] [Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)], sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (3) gekündigt wurden, den **[**betreffenden**]** Fondsanteil durch einen Nachfolge-Fondsanteil, der nach

Auffassung der Berechnungsstelle ähnliche Spezifikationen wie der **[**betreffende**]** Fondsanteil (insbesondere in Bezug auf Gebühren, Liquidität und Lock-up Zeiträume) aufweist, ersetzen (der "**Nachfolge-Fondsanteil**") und entsprechend Fonds, Administrator, Verwahrstelle, Fondsdokumentation**[**, Referenzstelle**]** und Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, und bzw. oder die Wertpapierbedingungen in einer Weise anpassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (1) standen und berücksichtigt die Auswirkungen, die ein Nachfolge-Fondsanteil auf mögliche Geschäfte des Hypothetischen Investors haben kann. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Fondsanteil gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den **[**jeweiligen**]** Nachfolge-Fondsanteil; ein Gleiches gilt für den zugehörigen Nachfolge-Fonds, den Nachfolge-Administrator, die Nachfolge-Verwahrstelle, die Nachfolge-Fondsdokumentation**[**, die Nachfolge-Börse**]** und den Nachfolge-Kurs. Ein Nachfolge-Fondsanteil (samt Nachfolge-Fonds, Nachfolge-Administrator, Nachfolge-Verwahrstelle, Nachfolge-Fondsdokumentation**[**, Nachfolge-Börse**]** und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Ein "**Außergewöhnliches Fondsereignis**" in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fondsanteil bzw. den **[**jeweiligen**]** Fonds bezeichnet folgendes Ereignis bzw. folgenden Umstand:

(a) Die Fusion, die Auflösung, die Insolvenz, die Liquidation oder jede andere Einstellung der Geschäftsaktivität (i) des **[**jeweiligen**]** Fonds, oder (ii) der **[**jeweiligen**]** Verwahrstelle, des **[**jeweiligen**]** Administrators, des **[**jeweiligen**]** Managers **[**bzw. Sub-Managers**]** oder jedes anderen Vertreters bzw. jeder anderen Person, die eine solche Aufgabe (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, es sei denn, eine der unter (ii) genannten Stellen bzw. Personen ist durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt worden.

(b) Das Einleiten jeglicher gerichtlicher, verwaltungsrechtlicher oder anderer ziviler oder strafrechtlicher Verfahren gegen den **[**jeweiligen**]** Fonds, den Manager bzw. Schlüsselpersonal des Managers des **[**jeweiligen**]** Fonds, soweit diese Verfahren (nach Ansicht der Berechnungsstelle) nachteilige Auswirkungen auf die Rechtsposition des Hypothetischen Investors im Zusammenhang mit seinen Absicherungsgeschäften haben können.

(c) Der **[**jeweilige**]** Administrator, die **[**jeweilige**]** Verwahrstelle, der **[**jeweilige**]** Manager **[**bzw. Sub-Manager**]** oder jeder andere Vertreter bzw. jede andere Person, die eine Funktion in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fonds wahrnimmt, beendet diese Funktion in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fonds und wird nicht unverzüglich durch einen aus Sicht der Berechnungsstelle angemessenen Nachfolger ersetzt.

(d) Die in der **[**jeweiligen**]** Fondsdokumentation beschriebenen Anlageziele, Anlagebeschränkungen oder Anlageverfahren des **[**jeweiligen**]** Fonds werden nach den Vorgaben der **[**jeweiligen**]** Fondsdokumentation, wie sie zum Ausgabetag der Wertpapiere gelten, abgeändert. Dies gilt nicht bei bloßen förmlichen, geringfügigen oder rein formalen Änderungen.

(e) Die Veränderung des **[**jeweiligen**]** Fonds (insbesondere einschließlich von Änderungen der **[**jeweiligen**]** Fondsdokumentation oder der Satzung oder anderer grundlegender Dokumente des **[**jeweiligen**]** Fonds) oder der Berechnungsmethode für den Nettoinventarwert pro Fondsanteil oder der Eintritt eines Ereignisses oder einer Veränderung, das bzw. die nachteilige Auswirkungen auf die Stellung des Hypothetischen Investors hat.

(f) Der Administrator oder eine andere Stelle, die diese Funktion (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, oder ein von dem **[**jeweiligen**]** Fonds zu diesem Zweck bestellter Vertreter, versäumt es, aus welchem Grund auch immer (ausgenommen sind lediglich technische oder betriebsbedingte Gründe), innerhalb von fünf aufeinanderfolgenden **[**Handelstagen**]** **[●]** nach dem Tag, für den die entsprechende Veröffentlichung vorgesehen ist, den Nettoinventarwert pro Fondsanteil zu bestimmen und zu veröffentlichen.

(g) Eine wesentliche Abweichung von den in der Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschriebenen Anlagezielen, Anlagebeschränkungen oder dem Anlageverfahren, wie auch immer bezeichnet (insbesondere einschließlich der Art oder Liquidität der Anlagen, in die der **[**jeweilige**]** Fonds investiert).

(h) Jede wesentliche Betätigung in Bezug auf oder durch den **[**jeweiligen**]** Fonds, dessen Manager **[**bzw. Sub-Manager**]**, die auf der Grundlage von gegenwärtigen oder zukünftigen Gesetzen, Regelungen, Urteilen, Anordnungen oder Verordnungen von staatlichen, verwaltenden, gesetzgebenden Behörden oder Gerichten teilweise oder vollständig unrechtmäßig, illegal oder sonst wie verboten ist oder sein wird; (ii) die Aufhebung einer wesentlichen Befugnis oder Genehmigung oder die Durchführung eines Prüfungsverfahrens (wegen eines mutmaßlichen Fehlverhaltens oder einer Rechtsverletzung oder auch ähnlichen Gründen) in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Fonds oder dessen Manager **[**bzw. Sub-Manager**]**; (iii) jeder sonstige Grund, der, wie von der Berechnungsstelle bestimmt, wahrscheinlich oder tatsächlich nachteilige Auswirkungen auf die Absicherungsgeschäfte der Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren hat; (iv) der **[**jeweilige**]** Fonds wird durch eine entsprechend befugte Stelle (nicht aber durch die **[**jeweiligen**]** Anteilseigner) aufgefordert, Anteile zurückzunehmen; und/oder (v) der Hypothetische Investor wird durch eine entsprechend befugte Stelle aufgefordert, einen Besitz an Fondsanteilen, der im Zusammenhang mit Absicherungsgeschäften der Berechnungsstelle unter diesen Wertpapieren bezüglich der Wertpapiere besteht, zu veräußern.

(i) Die Nichtausführung, die Teilausführung von Zeichnungs- oder Rückzahlungsaufträgen des Hypothetischen Investors oder die teilweise oder vollständige Tilgung durch Sachleistungen statt durch Barmittel in Bezug auf die Fondsanteile des **[**jeweiligen**]** Fonds; (ii) der **[**jeweilige**]** Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Übertragung seiner Anteile aus bzw. verweigert die Übertragung seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben; (iii) der **[**jeweilige**]** Fonds setzt anderweitig vorübergehend die Rücknahme seiner Anteile aus bzw. verweigert die Rücknahme seiner Anteile, wie in der Fondsdokumentation beschrieben oder (iv) der **[**jeweilige**]** Fonds führt vollständig oder teilweise Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte in Bezug auf die Rücknahme oder Zeichnung seiner Anteile durch den Hypothetischen

Investor ein (ausgenommen sind solche Beschränkungen, Gebühren oder Entgelte, die bereits zum Ausgabetag der Wertpapiere bestanden.)

(j) Der gesamte Nettoinventarwert sämtlicher Anteile des **[**jeweiligen**]** Fonds unterschreitet **[●]**.

(k) Die Änderung von Steuergesetzen oder entsprechenden Vorschriften bzw. die Änderung von deren Anwendung oder Auslegung, wenn diese Änderung tatsächlich oder mit hoher Wahrscheinlichkeit wesentliche nachteilige Auswirkungen auf die Stellung des Hypothetischen Investors hat (ein "**Besteuerungsereignis**"), und, wie nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Besteuerungsereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen hat, die negativen Auswirkungen des Besteuerungsereignisses zu mindern, indem er versucht hat, die Absicherungsgeschäfte auf ein verbundenes Unternehmen zu übertragen. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Besteuerungsereignisses gibt.

(l) Nach dem Ausgabetag der Wertpapiere tritt als Ergebnis der Einführung oder Änderung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Verabschiedung einer Richtlinie oder der Verkündung eines Gesetzes, einer Verordnung, Anordnung, oder Mitteilung oder sonstigen Reglementierung, wie auch immer bezeichnet, oder der Änderung der Auslegung der vorgenannten Vorschriften, sei es formal oder formlos, durch ein Gericht, ein Tribunal, eine Aufsichtsbehörde, vergleichbare Verwaltungsstellen, ein Sharia Board oder gerichtliche Stellen jedweder Rechtsordnung, oder als Ergebnis jedes anderen relevanten Ereignisses, sämtlich im Zusammenhang mit den Absicherungsgeschäften bezüglich der Wertpapiere, ein folgender Umstand (jeweils ein "**Maßgebliches Ereignis**") ein: (i) es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, Anteile am **[**jeweiligen**]** Fonds zu halten, zu erwerben oder zu veräußern oder es würde für den Hypothetischen Investor unrechtmäßig oder unmöglich, seinen Verpflichtungen hinsichtlich der Fondsanteile nachzukommen; (ii) die Kosten für das Halten, den Erwerb oder die Veräußerung von Fondsanteilen würden erheblich steigen; oder (iii) der Hypothetische Investor würde erhebliche Verluste erleiden, und, wie nachstehend beschrieben, der Hypothetische Investor hat in einem Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen, nachdem ihm das relevante Maßgebliche Ereignis bekannt wurde, zumutbare Anstrengungen unternommen, die negativen Auswirkungen des Maßgeblichen Ereignisses zu mindern. Dies gilt unter der Voraussetzung, dass der Hypothetische Investor unter keinen Umständen verpflichtet ist, Schritte einzuleiten, die zu Kosten oder Verlusten jeglicher Art führen. Der Zeitraum von fünf lokalen Bankarbeitstagen gilt an dem Datum als erfüllt, an dem feststeht oder ersichtlich wird, dass es keinerlei Mittel zur Abschwächung der Folgen des Maßgeblichen Ereignisses gibt.

(m) Die Denominierung des **[**jeweiligen**]** Fonds wird in Übereinstimmung mit den durch die Fondsdokumentation bestimmten Regeln geändert, so dass der Nettoinventarwert pro

Fondsanteil nicht mehr in derselben Währung wie zum Ausgabetag der Wertpapiere bestimmt wird.

(n) Die Notierung des börsennotierten Fondsanteils bzw. der Handel in dem börsennotierten Fondsanteils wird ersatzlos aufgehoben.

(3) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Außergewöhnlichen Fondsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(4) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*im Fall eines **Referenzsatzes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil einfügen*:

[Für **[**den Referenzsatz, der**] [**die Referenzsätze, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

§ 2 [●]
Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Wird der als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** verwendete Referenzsatz nicht mehr von der Referenzstelle, sondern von einer anderen Person, Gesellschaft oder Institution, die die Berechnungsstelle für geeignet hält, (die "**Nachfolge-Referenzstelle**") **[**berechnet und**]** veröffentlicht (ein "**Anpassungsereignis**"), so wird der maßgebliche Kurs gegebenenfalls auf der Grundlage des von der Nachfolge-Referenzstelle **[**berechneten und**]** veröffentlichten Kurses berechnet. Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf die Referenzstelle gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf die Nachfolge-Referenzstelle.

(2) Veränderungen in der Berechnung des Referenzsatzes (einschließlich Bereinigungen) führen nicht zu einer Anpassung, es sei denn, dass das am Bewertungstag maßgebende Konzept oder die Berechnung des Referenzsatzes infolge einer Veränderung (einschließlich einer Bereinigung) nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) der Berechnungsstelle nicht mehr vergleichbar ist mit dem bisher maßgebenden Konzept oder der maßgebenden Berechnung des Referenzsatzes. Eine Anpassung kann auch bei Aufhebung des Referenzsatzes und/oder

seiner Ersetzung durch einen anderen **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** erfolgen (ebenfalls jeweils ein "**Anpassungsereignis**"). Zum Zweck einer Anpassung ermittelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen einen angepassten Wert je Einheit des Referenzsatzes, der bei der Bestimmung des Kurses des Referenzsatzes zugrunde gelegt wird und in seinem wirtschaftlichen Ergebnis der bisherigen Regelung entspricht, und bestimmt unter Berücksichtigung des Zeitpunkts der Veränderung den Tag, zu dem der angepasste Wert je Einheit des Referenzsatzes erstmals zugrunde zu legen ist. Der angepasste Wert je Einheit des Referenzsatzes sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung werden unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(3) Im Fall der endgültigen Einstellung der Berechnung oder Veröffentlichung des Referenzsatzes an der Referenzstelle und des gleichzeitigen Bestehens oder des Beginns der Berechnung und Veröffentlichung an einer anderen Referenzstelle (ebenfalls ein "**Anpassungsereignis**"), ist die Emittentin, sofern die Wertpapiere nicht nach Absatz (4) gekündigt wurden, berechtigt, den Referenzsatz durch einen Nachfolge-Referenzsatz zu ersetzen ("**Nachfolge-Referenzsatz**") und die Wertpapierbedingungen entsprechend anzupassen. Die Berechnungsstelle wird eine Nachfolge-Referenzstelle und einen Nachfolge-Kurs bestimmen, letzteren gegebenenfalls multipliziert mit einem Bereinigungsfaktor, um die Wertpapierbedingungen in einer Weise anzupassen, dass die Wertpapierinhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahme nach diesem Absatz (3) standen (hierbei handelt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB)). Jede in diesen Wertpapierbedingungen enthaltene Bezugnahme auf den Referenzsatz gilt, sofern es der Zusammenhang erlaubt, als Bezugnahme auf den Nachfolge-Referenzsatz; ein Gleiches gilt für die zugehörige Referenzstelle, weitere Angaben über den Nachfolge-Referenzsatz und den Kurs. Ein Nachfolge-Referenzsatz (samt Nachfolge-Referenzstelle und Nachfolge-Kurs und gegebenenfalls anwendbarem Bereinigungsfaktor) sowie der Zeitpunkt seiner erstmaligen Anwendung wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(4) Die Emittentin ist berechtigt, aber nicht verpflichtet, die Wertpapiere im Falle eines Anpassungsereignisses außerordentlich durch Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu kündigen. Im Falle einer Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Wertpapieren ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Wertpapierinhaber einen Betrag je Wertpapier ("**Kündigungsbetrag**"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Wertpapiers unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird.

Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach dem Tag der Bekanntmachung gemäß § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) für die Emittentin vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt. Sämtliche Anpassungen sowie der Zeitpunkt ihres Inkrafttretens werden unverzüglich nach § 9 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.**]**

[*Falls es sich bei dem Basiswert bzw. bei einem Korbbestandteil um einen Referenzwert im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates handelt, einfügen:*

(**[●]**) Bei dem **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$ **[●]]** **[**Korbbestandteil **[●]]** handelt es sich um einen Referenzwert im Sinne der Verordnung (EU) 2016/1011 des Europäischen Parlaments und des Rates ("**ReferenzwertVO**"). Daher gilt zusätzlich:

Wenn der **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$ **[●]]** **[**Korbbestandteil **[●]]** (der "**Referenzwert**") nach Feststellung der Berechnungsstelle aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden kann, insbesondere

(i) bei Vorliegen eines "**Nichtgenehmigungsereignisses**": wenn eine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, ein Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung in Bezug auf einen Referenzwert oder dessen Administrator nicht erteilt wurde oder nicht erteilt wird, der Referenzwert oder dessen Administrator nicht in dem Register nach Art. 36 ReferenzwertVO eingetragen wurde oder eingetragen wird oder der Referenzwert oder dessen Administrator gesetzliche oder regulatorische Anforderungen im Hinblick auf die Wertpapiere, die Emittentin, die Berechnungsstelle oder den Referenzwert nicht erfüllt;

ein Nichtgenehmigungsereignis liegt nicht vor, wenn der Referenzwert oder dessen Administrator nicht in ein offizielles Register aufgenommen ist oder wird, weil seine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, ein Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung ausgesetzt wird, sofern zum Zeitpunkt der Aussetzung die weitere Bereitstellung und Verwendung des Referenzwerts im Hinblick auf die Wertpapiere während dieser Aussetzung unter den anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erlaubt ist;

(ii) bei Vorliegen eines "**Ablehnungsereignisses**": wenn die relevante zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle im Hinblick auf die Wertpapiere, den Referenzwert oder dessen Administrator einen erforderlichen Antrag für die Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, einen Beschluss über die Gleichwertigkeit, eine Genehmigung oder die Aufnahme in das Register nach Art. 36 ReferenzwertVO, die nach sämtlichen für die Emittentin, die Berechnungsstelle oder sonstige Einheit anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erforderlich sind, um die Verpflichtungen im Hinblick auf die Wertpapiere zu erfüllen, ablehnt oder verweigert oder ablehnen oder verweigern wird oder

(iii) bei Vorliegen eines "**Aussetzungs- oder Widerrufsereignisses**": wenn die jeweilige zuständige Behörde oder eine andere relevante offizielle Stelle eine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, einen Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung in Bezug auf den Referenzwert oder dessen Administrator, die nach sämtlichen für die Emittentin, die Berechnungsstelle oder sonstige Einheit anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erforderlich sind, um die Verpflichtungen im Hinblick auf die Wertpapiere zu erfüllen, aussetzt oder widerruft oder aussetzen oder widerrufen wird oder der Referenzwert oder dessen Administrator nicht in ein Register nach Art. 36

ReferenzwertVO aufgenommen wird oder die Aufnahme widerrufen wurde, sofern eine Aufnahme in dieses Register unter dem jeweils geltend Recht erforderlich ist oder erforderlich sein wird, um die Verpflichtungen der Emittentin, der Berechnungsstelle oder einer sonstigen Einheit im Hinblick auf die Wertpapiere zu erfüllen;

ein Aussetzungs- oder Widerrufsereignis liegt nicht vor, sofern eine Zulassung, Registrierung, Anerkennung, Übernahme, ein Beschluss über die Gleichwertigkeit oder eine Genehmigung ausgesetzt oder widerrufen wird oder die Aufnahme in ein offizielles Register widerrufen wird, sofern zum Zeitpunkt der Aussetzung oder des Widerrufs die weitere Bereitstellung und Verwendung des Referenzwerts im Hinblick auf die Wertpapiere während dieser Aussetzung oder dieses Widerrufs unter den anwendbaren Gesetzen und Vorschriften erlaubt ist;

(jeweils ein "**Potenzielles Anpassungsereignis**") finden die Regelungen **[**des Absatzes **[●]] [**der Absätze **[●]]** hinsichtlich einer Anpassung bzw. eines **[**Anpassungsereignisses**]** **[**Außergewöhnlichen Fondsereignisses**]** entsprechende Anwendung. Insbesondere kann die Emittentin bzw. die Berechnungsstelle **[**einen Nachfolge-Index**]** **[**ein Nachfolge-Metall**]** **[**einen Nachfolge-Rohstoff**]** **[**eine Nachfolge-Währung**]** **[**einen Nachfolge-Fondsanteil**]** **[**einen Nachfolge-Referenzsatz**]** **[**bzw.**]** **[**eine Nachfolge-Referenzstelle**]** bestimmen oder die Wertpapiere anpassen oder außerordentlich kündigen.**]**

§ 3
Marktstörungen

(1) **[**(a)**]** **[**In Abweichung von Absatz (1)(b),**]** **[**Wenn**]** **[**wenn**]** nach Auffassung der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses eine Marktstörung, wie in Absatz **[●]** definiert, vorliegt, wird der betroffene Tag, vorbehaltlich des letzten Absatzes dieses § 3, **[***im Fall einer Einzelbetrachtung des Basiswerts$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteils gegebenenfalls einfügen*: lediglich für den betroffenen **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]]** **[***im Fall einer Gesamtbetrachtung der Basiswerte$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteile gegebenenfalls einfügen*: für sämtliche **[**Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteile**]]** auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben**[***im Fall einer Einzelbetrachtung des Basiswerts$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteils gegebenenfalls einfügen*: , nicht jedoch für die anderen **[**Basiswerte(i)**]** **[**Korbbestandteile**]**, für die es beim **[**jeweils**]** ursprünglich festgelegten Tag bleibt**]**. Bei einer Verschiebung des **[**betreffenden**]** Bewertungstages wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.

[(b) Wenn während des Beobachtungszeitraums eine Marktstörung vorliegt, kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) während der Dauer dieser Marktstörung entweder die Feststellung des Beobachtungskurses aussetzen, oder anstelle des Beobachtungskurses einen von ihr auf Basis der dann geltenden Marktusancen und unter Berücksichtigung der dann herrschenden Marktgegebenheiten zu bestimmenden Ersatz-Kurs **[**des**][**eines**]** **[**Basiswerts**]** **[**Basiswerts$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteils**]** **[**als Beobachtungskurs**]** **[**zur Feststellung eines Barrieren-Ereignisses**]** heranziehen.**]**

[*Für den Fall eines **Index** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Index, der**]** **[**die Indizes, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(2) In Bezug auf einen Index als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) der im Index enthaltenen Indexbestandteile an der Indexbörse, sofern diese Indexbestandteile mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Indexbestandteile darstellen, die jeweils im Index einbezogen sind oder (ii) von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;

(b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern unterbricht oder beeinträchtigt, (i) Geschäfte in Indexbestandteilen zu tätigen, die mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Indexbestandteile darstellen, oder Marktpreise für diese Indexbestandteile zu erhalten, oder (ii) Geschäfte in von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen; **[**oder**]**

(c) dass die Indexbörse in Bezug auf Indexbestandteile, die mindestens 20 % der Börsenkapitalisierung aller Indexbestandteile darstellen, oder die Terminbörse vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Indexbörse oder

Terminbörse den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Indexbörse oder Terminbörse zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt**[.][**; oder**]**

[(d) wenn **[**die Wertentwicklung des Index von der Wertentwicklung von auf den Index bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten, die als Absicherungsinstrumente dienen, um **[**mehr als**]** **[●]** abweicht.**]] [●]]**

[*Für den Fall einer* ***Aktie*** *bzw. eines* ***American Depositary Receipt*** *bzw. eines* ***Global Depositary Receipt*** *bzw. eines* ***Ordinary Depositary Receipt*** *als Basiswert bzw. Basiswert*$_{(i)}$ *bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**die Aktie**[**n**]] [**bzw.**] [**die American Depositary Receipts**] [**bzw.**] [**die Global Depositary Receipts**] [**bzw.**] [**die Ordinary Depositary Receipts**]**, die den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[**2**][**3**]**)In Bezug auf **[**eine Aktie**][**ein American Depositary Receipt**][**ein Global Depositary Receipt**] [**ein Ordinary Depositary Receipt**]**als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des **[**Basiswerts**] [**Basiswerts$_{(i)}$**] [**Korbbestandteils**]** an der Referenzstelle oder (ii) von auf den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;

(b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen bzw. einen Marktpreis für solche Terminkontrakte oder Optionskontrakte an der Terminbörse zu erhalten, unterbricht oder beeinträchtigt; oder

(c) dass die Referenzstelle vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Referenzstelle den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Referenzstelle zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt.**]**

[*Für den Fall eines* ***Metalls*** *als Basiswert bzw. Basiswert*$_{(i)}$ *bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**das Metall, das**] [**die Metalle, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[●]**) In Bezug auf ein Metall als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung /-festlegung bezogen auf das Metall an der Referenzstelle;

(b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt bezogen auf das Metall an einer Terminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte bezogen auf das Metall gehandelt werden; oder

(c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen bezogen auf das Metall an dem maßgeblichen Markt (z.B. in der Beschaffenheit, der Menge oder der Handelswährung bezogen auf das Metall).**]**

[*Für den Fall eines* ***Terminkontraktes*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar*:

[Für **[**den Terminkontrakt, der**]** **[**die Terminkontrakte, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[●]**) In Bezug auf einen Terminkontrakt als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung /-festlegung bezogen auf den Terminkontrakt an der Referenzstelle, oder

(b) die Einschränkung des Handels aufgrund von Preisbewegungen, welche die von der Referenzstelle vorgegebenen Grenzen überschreiten, oder

(c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen oder Kontraktspezifikationen bezogen auf den Terminkontrakt an der Referenzstelle.**]**

[*Für den Fall eines* ***Rohstoffs*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Rohstoff, der**]** **[**die Rohstoffe, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[●]**) In Bezug auf einen Rohstoff als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung /-festlegung bezogen auf den Rohstoff an der Referenzstelle;

(b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt bezogen auf den Rohstoff an einer Terminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte bezogen auf den Rohstoff gehandelt werden, oder

(c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen bezogen auf den Rohstoff an dem maßgeblichen Markt (z.B. in der Beschaffenheit, der Menge oder der Handelswährung bezogen auf den Rohstoff).**]**

[*Für den Fall eines **Währungswechselkurses** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Währungswechselkurs, der**] [**die Währungswechselkurse, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[●]**) In Bezug auf einen Währungswechselkurs als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Nicht-Veröffentlichung des relevanten Währungswechselkurses auf der relevanten Bildschirmseite und auf der Internetseite der Referenzstelle;

(b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung

(i) der Bankgeschäfte in dem Land, in dem eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung gesetzliches Zahlungsmittel oder offizielle Währung ist, oder in einem Land, zu dem die jeweilige Währung nach Ansicht der Emittentin in einer wesentlichen Beziehung steht ("**Relevante Jurisdiktion**");

(ii) des Interbankenhandels für den Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die andere Währung auf üblichem und legalem Weg oder der Transferierung einer der beiden relevanten Währungen innerhalb der Relevanten Jurisdiktion;

(iii) des Handels im Hinblick auf den Umtausch einer im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendeten Währung in die jeweilige Auszahlungswährung zu einem Währungswechselkurs, der nicht schlechter ist als der für inländische Finanzinstitute mit Sitz in der Relevanten Jurisdiktion geltende Kurs;

(iv) des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt in Bezug auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung an einer Terminbörse;

(v) bei der Transferierung einer der beiden relevanten Währungen von Konten innerhalb der Relevanten Jurisdiktion auf Konten außerhalb der Relevanten Jurisdiktion oder bei einem Transfer zwischen Konten innerhalb der Relevanten Jurisdiktion oder an eine nicht in dieser Relevanten Jurisdiktion ansässige Person;

(vi) der Feststellung des Preises oder des Wertes des maßgeblichen Währungswechselkurses an der Referenzstelle;

(vii) der Möglichkeit des Erwerbs, der Übertragung, der Veräußerung, des Haltens oder sonstiger Transaktionen in Bezug auf eine im Zusammenhang mit einem Währungswechselkurs verwendete Währung aufgrund von rechtlichen Vorschriften, die in der Relevanten Jurisdiktion eingeführt werden bzw. deren Einführung verbindlich angekündigt wird;

sofern die Auswirkung einer solchen Suspendierung oder Einschränkung nach billigem Ermessen der Emittentin (§ 315 BGB) wesentlich ist. Eine im Laufe eines Tages eintretende Suspendierung oder Einschränkung im Sinne der oben genannten Ereignisse aufgrund von Preisbewegungen, die bestimmte lokal vorgegebene Grenzen überschreiten, gilt nur dann als

Marktstörung, wenn diese Beschränkung bis zum Ende der Handelszeit an dem betreffenden Tag fortdauert.**]**

[*Für den Fall eines **börsennotierten Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den börsennotierten Fondsanteil, der**] [**die börsennotierten Fondsanteile, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[●]**) In Bezug auf einen börsennotierten Fondsanteil als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des börsennotierten Fondsanteils an der Referenzstelle oder (ii) von auf den börsennotierten Fondsanteil bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;

(b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem börsennotierten Fondsanteil an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den börsennotierten Fondsanteil an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den börsennotierten Fondsanteil bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse zu tätigen bzw. einen Marktpreis für solche Terminkontrakte oder Optionskontrakte an der Terminbörse zu erhalten, unterbricht oder beeinträchtigt; oder

(c) dass die Referenzstelle vor ihrem regulären Handelsschluss schließt. Das gilt nicht, wenn die Referenzstelle den Handelsschluss mindestens eine Stunde vor dem tatsächlichen Handelsschluss oder, wenn dieser Zeitpunkt früher liegt, dem letzten Zeitpunkt für die Ordereingabe bei der Referenzstelle zur Ausführung zum Bewertungszeitpunkt an dem betreffenden Handelstag ankündigt.**]**

[*Für den Fall eines **nicht börsennotierten Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den nicht börsennotierten Fondsanteil, der**] [**die nicht börsennotierten Fondsanteile, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[●]**) In Bezug auf einen nicht börsennotierten Fondsanteil als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**" die unterbliebene Berechnung bzw. unterbliebene Veröffentlichung des Nettoinventarwerts pro nicht börsennotiertem Fondsanteil durch den Administrator oder eine andere Stelle, die diese Funktion (wie auch immer diese Aufgabe in der Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschrieben ist) wahrnimmt, oder durch einen von dem **[**jeweiligen**]** Fonds zu diesem Zweck bestellten Vertreter.**]**

[*Für den Fall eines **Referenzsatzes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Referenzsatz, der**] [**die Referenzsätze, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

(**[●]**) In Bezug auf einen Referenzsatz als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** bedeutet "**Marktstörung**":

(a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels bzw. der Preisfeststellung/-festlegung bezogen auf den Referenzsatz an der Referenzstelle;

(b) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels in einem Termin- oder Optionskontrakt bezogen auf den Referenzsatz an einer Terminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte bezogen auf den Referenzsatz gehandelt werden; oder

(c) die wesentliche Veränderung in der Methode der Preisfeststellung bzw. in den Handelsbedingungen bezogen auf den Referenzsatz an dem maßgeblichen Markt (z.B. in der Beschaffenheit, der Menge oder der Handelswährung bezogen auf den Referenzsatz).**]**

(**[●]**) Wenn der Bewertungstag **[**bzw. der Festlegungstag**]** **[**bzw. der Startkurs-Festlegungstag**]** um mehr als die in der Definition von Bewertungstag **[**bzw. Festlegungstag**]** **[**bzw. Startkurs-Festlegungstag**]** gemäß § 1 genannte Anzahl von Handelstagen nach Ablauf des ursprünglichen Tages verschoben worden ist und auch an diesem Tag die Marktstörung fortbesteht, dann gilt dieser Tag als Bewertungstag **[**bzw. Festlegungstag**]** **[**bzw. Startkurs-Festlegungstag**]** **[***im Fall einer Einzelbetrachtung des Basiswerts$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteils gegebenenfalls einfügen*: für den betroffenen **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]]** **[***im Fall einer Gesamtbetrachtung der Basiswerte$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteile gegebenenfalls einfügen*: für sämtliche **[**Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteile**]]**.

[*Für den Fall eines **Index** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Index, der**]** **[**die Indizes, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Index als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Index, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten (der "**Ermittlungszeitpunkt**"). Dabei wird die Berechnungsstelle die Indexbestandteile mit dem an der Indexbörse am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag zu dem für den Ermittlungszeitpunkt definierten Kurs bewerten. Sofern die Marktstörung darauf beruht, dass eine Marktstörung in Bezug auf einen einzelnen Indexbestandteil aufgetreten ist, so wird die Berechnungsstelle den Kurs des betroffenen Indexbestandteils nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen.**]**

[*Für den Fall einer **Aktie** bzw. eines **American Depositary Receipt** bzw. eines **Global Depositary Receipt** bzw. eines **Ordinary Depositary Receipt** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**die Aktie**[**n**]]** **[**bzw.**]** **[**die American Depositary Receipts**]** **[**bzw.**]** **[**die Global Depositary Receipts**]** **[**bzw.**]** **[**die Ordinary Depositary Receipts**]**, die den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**]** **[**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

Der für die Ermittlung des jeweils maßgeblichen Kurses verwendete Kurs **[**der Aktie**]** **[**des American Depositary Receipt**]** **[**des Global Depositary Receipt**]** **[**des Ordinary Depositary Receipt**]**als **[**Basiswert**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.**]**

[*Für den Fall eines **Metalls** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist folgende Regelung anwendbar:*

[Für [das Metall, das] [die Metalle, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Metalls als [Basiswert] [Basiswert$_{(i)}$] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Metalls, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Metalls von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]

[*Für den Fall eines **Terminkontraktes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für [den Terminkontrakt, der] [die Terminkontrakte, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Terminkontrakts als [Basiswert] [Basiswert$_{(i)}$] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Terminkontraktes, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Terminkontraktes von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]

[*Für den Fall eines **Rohstoffs** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für [den Rohstoff, der] [die Rohstoffe, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Rohstoffs als [Basiswert] [Basiswert$_{(i)}$] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Rohstoffes, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Rohstoffes von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.]

[*Für den Fall eines **Währungswechselkurses** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für [den Währungswechselkurs, der] [die Währungswechselkurse, die] den Wertpapieren zugrunde [liegt] [liegen], gelten die folgenden Bestimmungen:]

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Währungswechselkurses als [Basiswert] [Basiswert$_{(i)}$] [Korbbestandteil] entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs. [Hierbei fordert die Berechnungsstelle an diesem Tag vier von ihr ausgewählte führende Banken in Frankfurt am Main auf, ihr die An- und Verkaufskurse für den Währungswechselkurs (gegenüber der jeweiligen in der Tabelle in § 1 aufgeführten Basiswährung) mitzuteilen. Der für die Ermittlung des [jeweils] maßgeblichen Kurses relevante Kurs ist in diesem Fall das arithmetische Mittel der von diesen vier Banken festgestellten An- und Verkaufskurse; soweit die Berechnungsstelle weniger als die vorgenannten An- und Verkaufskurse erhält, wird sie] [Die Berechnungsstelle wird] den für die Ermittlung des [jeweils] maßgeblichen Kurses relevanten Kurs unter Berücksichtigung der an

dem betreffenden Tag herrschenden Marktgegebenheiten nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmen.**]**

[*Für den Fall eines **börsennotierten Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den börsennotierten Fondsanteil, der**] [**die börsennotierten Fondsanteile, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des börsennotierten Fondsanteils als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.**]**

[*Für den Fall eines **nicht börsennotierten Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den nicht börsennotierten Fondsanteil, der**] [**die nicht börsennotierten Fondsanteile, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des nicht börsennotierten Fondsanteils als **[**Basiswert**] [**Basiswert$_{(i)}$**] [**Korbbestandteil**]** entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.**]**

[*Für den Fall eines **Referenzsatzes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist die folgende Regelung anwendbar:*

[Für **[**den Referenzsatz, der**] [**die Referenzsätze, die**]** den Wertpapieren zugrunde **[**liegt**] [**liegen**]**, gelten die folgenden Bestimmungen:**]**

Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Referenzsatzes entspricht dann dem von der Berechnungsstelle bestimmten Kurs, durch Zugrundelegung der Berechnungsweise und -methode des Referenzsatzes, die unmittelbar vor Eintritt der Marktstörung galten, wobei der Kurs des Referenzsatzes von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) zu bestimmen ist.**]]**

Abschnitt B: Allgemeine Bedingungen

§ 4
Automatische Ausübung der Wertpapierrechte

Die Wertpapierrechte gelten ohne weitere Voraussetzung nach Maßgabe der Bestimmungen in § 1 am Bewertungstag ausgeübt ("**automatische Ausübung**") und erlöschen mit Zahlung der unter den Wertpapieren geschuldeten Beträge bzw. der Lieferung des Physischen Basiswerts.

§ 5
Zahlungen bzw. Lieferung des Physischen Basiswerts

(1) Sämtliche gemäß den Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträge bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts werden von der Emittentin bzw. der Garantin über die Zahlstelle (§ 8 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) vorgenommen und zwar durch Übertragung an die CBF oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Wertpapierinhaber. Die Emittentin bzw. Garantin wird durch Leistung der Zahlung bzw. durch die Lieferung des Physischen Basiswerts an die CBF oder ihre Nachfolgerin oder zu deren Gunsten von ihrer Pflicht befreit.

(2) Der jeweils geschuldete Betrag, die Anzahl der zu liefernden Physischen Basiswerte und die gegebenenfalls zu leistenden Spitzenausgleichszahlungen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen)) berechnet und sind endgültig und für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein offensichtlicher Fehler vorliegt.

(3) Wird die Auszahlungswährung durch eine andere oder neue Währung ersetzt, wird die neue Währung Auszahlungswährung der Wertpapiere.

(4) Alle im Zusammenhang mit den gemäß den Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen, der Lieferung des Physischen Basiswerts oder der zu leistenden Spitzenausgleichszahlung gegebenenfalls anfallenden Steuern, Gebühren oder anderen Abgaben sind von dem Wertpapierinhaber zu tragen und zu zahlen. Die Emittentin, die Garantin, die Zahlstelle bzw. ein Kredit- oder Finanzdienstleistungsinstitut, das die Wertpapiere verwahrt oder verwaltet und die Zahlung auszahlt oder gutschreibt ("**Depotbank**"), ist berechtigt, von den geschuldeten Beträgen etwaige Steuern oder Abgaben einzubehalten und abzuführen, die von dem Wertpapierinhaber gemäß vorstehendem Satz zu tragen und zahlen sind. Im Fall der Lieferung ist die Emittentin, die Zahlstelle bzw. die Depotbank berechtigt, die Anzahl an Wertpapieren zu veräußern, die erforderlich ist, um etwaige Steuern oder Abgaben einzubehalten und abzuführen Weder die Emittentin noch die Garantin sind verpflichtet, zusätzliche Beträge zum Ausgleich solcher einbehaltenen Beträge an die Wertpapierinhaber zu zahlen.

§ 6
Form der Wertpapiere; Girosammelverwahrung, Mindesthandelsgröße, Übertragbarkeit

(1) Bei den Wertpapieren handelt es sich um Inhaberschuldverschreibungen. Die Wertpapiere sind durch eine Dauer-Inhaber-Sammelurkunde ("**Inhaber-Sammelurkunde**") verbrieft. Diese trägt die Unterschriften von zwei Vertretungsberechtigten der Emittentin. Effektive Wertpapiere werden nicht ausgegeben. Der Anspruch der Wertpapierinhaber auf Lieferung effektiver

Wertpapiere ist ausgeschlossen. Zinsscheine werden nicht ausgegeben. Der Anspruch auf etwaige Zinszahlungen ist durch die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft.

(2) Die Inhaber-Sammelurkunde ist bei der CBF hinterlegt. Die Wertpapiere sind als Miteigentumsanteile übertragbar.

(3) Im Effektengiroverkehr sind die Wertpapiere ausschließlich in Einheiten von einem Wertpapier oder einem ganzzahligen Vielfachen davon übertragbar.

(4) Wertpapiere können jeweils einzeln übertragen und in einer Mindestanzahl von einem Stück oder darüber hinaus einem ganzzahligen Vielfachen davon gehandelt werden.

§ 7
Status;Garantie

(1) Die Wertpapiere begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Wertpapiere stehen untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin im gleichen Rang, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.

(2) BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich, (die "**Garantin**") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die "**Garantie**") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.

§ 8
Berechnungsstelle, Zahlstelle

(1) BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich, BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris Frankreich, oder BNP Paribas S.A., Niederlassung London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich, oder eine andere Niederlassung der BNP Paribas S.A. können als Berechnungsstelle ("**Berechnungsstelle**") tätig werden, wobei die Berechnungsstelle für das jeweilige Wertpapier in Abschnitt A, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Bedingungen festgelegt wird. BNP Paribas Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, Senckenberganlage 19, 60325 Frankfurt am Main ist die Zahlstelle ("**Zahlstelle**"). Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit die Berechnungsstelle und die Zahlstelle durch eine andere Bank oder ein anderes Finanzdienstleistungsinstitut, die bzw. das, im Falle der Zahlstelle, ihre bzw. seine Hauptniederlassung oder eine Zweigstelle in der Bundesrepublik Deutschland unterhält, zu ersetzen, eine oder mehrere zusätzliche Berechnungsstellen bzw. Zahlstellen zu bestellen und deren Bestellung zu widerrufen. Ersetzung, Bestellung und Widerruf werden unverzüglich gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den Wertpapierbedingungen werden durch die Berechnungsstelle für die Emittentin mit der Sorgfalt eines ordentlichen Kaufmanns vorgenommen und sind für alle Beteiligten bindend, sofern nicht ein

offensichtlicher Fehler vorliegt. Berechnungen und Beträge werden durch die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) gerundet.

(3) Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle sind berechtigt, jederzeit ihr Amt als Berechnungsstelle bzw. Zahlstelle niederzulegen. Die Niederlegung wird nur wirksam mit der Bestellung einer anderen Bank oder eines anderen Finanzdienstleistungsinstitutes zur Berechnungsstelle bzw. zur Zahlstelle, die bzw. das, im Falle der Zahlstelle, ihre bzw. seine Hauptniederlassung oder eine Zweigstelle in der Bundesrepublik Deutschland unterhält. Niederlegung und Bestellung werden unverzüglich gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(4) Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle handeln ausschließlich als Erfüllungsgehilfen der Emittentin. Die Berechnungsstelle und die Zahlstelle sind von den Beschränkungen des § 181 BGB und etwaigen gleichartigen Beschränkungen des anwendbaren Rechts anderer Länder befreit.

§ 9
Bekanntmachungen

Bekanntmachungen, welche die Wertpapiere betreffen, werden gemäß den Anforderungen des geltenden Rechts des jeweiligen Angebotslandes veröffentlicht oder, sofern zulässig, über CBF bekannt gegeben. Soweit die Wertpapiere am geregelten Markt einer Wertpapierbörse zugelassen sind, werden die Bekanntmachungen in Übereinstimmung mit den Erfordernissen der zuständigen Stellen dieser Wertpapierbörse erfolgen. Im Fall einer Bekanntmachung über CBF gilt die Bekanntmachung als am dritten (3.) Tag nach dem Tag der Mitteilung an CBF als den Wertpapierinhabern zugegangen.

§ 10
Aufstockung, Rückkauf

(1) Die Emittentin ist berechtigt, jederzeit weitere Wertpapiere mit gleicher Ausstattung zu begeben, so dass sie mit den ausstehenden Wertpapieren zusammengefasst werden, eine einheitliche Emission mit ihnen bilden und ihre Anzahl erhöhen. Der Begriff "Wertpapiere" umfasst im Fall einer solchen Aufstockung zusätzlich zu den bereits existierenden Wertpapieren auch solche zusätzlich begebenen Wertpapiere. Aufstockungen werden gemäß § 9 in diesem Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

(2) Die Emittentin hat jederzeit während der Laufzeit der Wertpapiere das Recht, Wertpapiere über die Börse oder durch außerbörsliche Geschäfte zu einem beliebigen Preis über ein mit ihr verbundenes Unternehmen zurückzukaufen. Die Emittentin ist nicht verpflichtet, die Wertpapierinhaber davon zu unterrichten. Die zurückerworbenen Wertpapiere können entwertet, gehalten, weiterveräußert oder von der Emittentin in anderer Weise verwendet werden.

§ 11
Verschiedenes

(1) Form und Inhalt der Wertpapiere sowie alle Rechte und Pflichten aus den Wertpapieren bestimmen sich in jeder Hinsicht nach dem Recht der Bundesrepublik Deutschland.

(2) Erfüllungsort ist Frankfurt am Main.

(3) Gerichtsstand für alle Streitigkeiten aus oder im Zusammenhang mit den Wertpapieren ist Frankfurt am Main. Die Wertpapierinhaber können ihre Ansprüche jedoch auch vor allen anderen zuständigen Gerichten geltend machen. Die Emittentin unterwirft sich hiermit der Gerichtsbarkeit der nach diesem Absatz zuständigen Gerichte.

Annex A
Definitionen

Dieser Annex A enthält Definitionen, welche entsprechend den in den Produktspezifischen Bedingungen in Abschnitt A und in diesem Annex A vorgegebenen Bestimmungen an den jeweils bezeichneten Stellen in § 1 in den Wertpapierbedingungen aufzunehmen sind oder wahlweise bzw. in Abhängigkeit von den Ausstattungsmerkmalen der Wertpapiere aufgenommen werden können. Soweit erforderlich, können einzelne Definitionen auch mehrfach in den Wertpapierbedingungen aufgenommen werden.

"**Administrator**":	*Für den Fall eines **Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:* ist der dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]** jeweils**]** zugewiesene Administrator.
"**Airbagschwelle**":	ist die **[**dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Airbagschwelle.**] [**in **[●]** ausgedrückte Airbagschwelle, die **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht**] [**zwischen **[●]**% und **[●]**% des Basispreises liegen wird**]** und **[**am **[**Festlegungstag**][●]] [**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.**]**
"Anfängliche Bar-Position"	ist die dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anfängliche Bar-Position, die dem dort angegebenen **[**Prozentsatz des Nennwerts **[**der Nachkauf Anleihe**] [**des Nachkauf Zertifikats**]] [●]** entspricht**.**
"Anfängliche Basiswert-Position"	ist die dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anfängliche Basiswert-Position, die dem dort angegebenen **[**Prozentsatz des Nennwerts **[**der Nachkauf Anleihe**] [**des Nachkauf Zertifikats**]] [●]** entspricht**.**
"**Anzahl je Korbbestandteil**":	*Für den Fall eines **Korbes** gilt gegebenenfalls:* ist (vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Wertpapierbedingungen) die dem **[**jeweiligen**]** Korbbestandteil innerhalb des Korbes in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anzahl je Korbbestandteil.
"**Ausgabetag**":	ist der **[●]**.

"**Bankgeschäftstag**": **[***Für den Fall, dass die Auszahlungswährung* ***Euro*** *ist:*

ist

(a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main**[**, in **[●]]** und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und

(b) im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen in EUR jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem das Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer-Zahlungssystem (TARGET-System) **[**(oder ein Nachfolgesystem)**]** geöffnet ist.**]**

[*Für den Fall, dass die Auszahlungswährung* ***nicht*** *Euro ist:*

ist

(a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main**[**, in **[●]]** und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind, und

(b) im Zusammenhang mit Zahlungsvorgängen **[**in **[●]]** jeder Tag (außer Samstag und Sonntag) **[**, an dem das Trans-European Automated Real-Time Gross Settlement Express Transfer-Zahlungssystem (TARGET-System) geöffnet ist**]** **[**und**][**,**]** **[**an dem die Banken in Frankfurt am Main**[**, in **[●]]** und die CBF für den allgemeinen Geschäftsbetrieb geöffnet sind und an dem die Banken in Frankfurt am Main Devisengeschäfte mit dem Land, in dem die Auszahlungswährung gesetzliches Zahlungsmittel ist, über die Hauptzahlungssysteme tätigen können**]**.**]**

"**Barriere**": ist die **[**dem Wertpapier **[**in Bezug auf jeden Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden Basiswert$_{(i)}$ jeweils**]** zugewiesene **[**jeweilige**]** Barriere.**]** **[**in **[●]** ausgedrückte **[**jeweilige**]** Barriere, die **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des **[**jeweiligen**]** **[**Basispreises**]** **[**Startkurses**]** **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** entspricht**]** **[**zwischen **[●]**% und **[●]**% des **[**jeweiligen**]** **[**Basispreises**]** **[**Startkurses**]** **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** liegen wird**]** und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.

"**Barrieren-Ereignis**": ist das Ereignis, wenn

[*Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

der Beobachtungskurs **[**mindestens eines **[**Basiswerts$_{(i)}$**][**Korbbestandteils**]]** **[**von mindestens **[●]** Basiswerten$_{(i)}$**]** **[**sämtlicher **[**Basiswerte$_{(i)}$**][**Korbbestandteile**]]** **[**während des Beobachtungszeitraums**][**am Beobachtungstag**][**an den Beobachtungstagen**]** die **[**jeweilige**]** Barriere **[erreicht oder] [unterschreitet][überschreitet][**der Referenzpreis des maßgeblichen **[**Basiswerts$_{(i)}$**][**Korbbestandteils**]** die **[**jeweilige**]** Barriere **[erreicht oder] [unterschreitet][überschreitet]].]**

[*Für den Fall einer **Beobachtung am Bewertungstag:***

der **[**maßgebliche**]** Referenzpreis **[**mindestens eines Basiswerts$_{(i)}$**]** **[**von mindestens **[●]** Basiswerten$_{(i)}$**]** **[**sämtlicher Basiswerte$_{(i)}$**]** die **[**jeweilige**]** Barriere **[[erreicht oder] unterschreitet]** **[**und**]]**

[*Für den Fall einer **durchgängigen Beobachtung:***

der **[**maßgebliche**]** **[**Feststellungskurs**]** **[**Beobachtungskurs**]** **[**mindestens eines Basiswerts$_{(i)}$**]** **[**von mindestens **[●]** Basiswerten$_{(i)}$**]** **[**sämtlicher Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**an **mindestens einem** Beobachtungstag**][**zu irgendeinem Zeitpunkt während des Beobachtungszeitraums**]** die **[**jeweilige**]** Barriere **[[erreicht oder] unterschritten** hat**].]**

"**Basispreis**": ist

[*Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

[●] **[**der **[**dem Wertpapier**]** **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**]** **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** jeweils**]]** zugewiesene **[**jeweilige**]** Basispreis.**]** **[**in **[●]** ausgedrückte **[**jeweilige**]** Basispreis, der **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des **[**jeweiligen**]** **[**Startkurses**]** **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** entspricht**]** **[**zwischen **[●]**% und **[●]**% des **[**jeweiligen**]** **[**Startkurses**]** **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** liegen wird**]** und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.]

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Referenzstelle*** *für alle Basiswerte bzw. Basiswerte*$_{(i)}$ *bzw. Korbbestandteile, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren:*

[für alle **[**Basiswerte**[**$_{(i)}$**]]****[**Korbbestandteile**]**, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren**,]** der am Festlegungstag von der Referenzstelle als **[**Schlusskurs**]** **[**(Reference Close)**]** **[●]****[**festgestellte**]** **[**und**]** **[**auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite**]** veröffentlichte **[**Kurs**]****[**Nettoinventarwert**]** des **[**Basiswerts **[**$_{(i)}$**]]****[**jeweiligen Korbbestandteils**].**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Referenzstelle*** *für alle Basiswerte bzw. Basiswerte*$_{(i)}$ *bzw. Korbbestandteile, die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren:*

[für alle **[**Basiswerte**[**$_{(i)}$**]]****[**Korbbestandteile**]**, die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren**,]** der am Festlegungstag von der Referenzstelle als **[**offizieller**]** **[**Schlusskurs**]** **[**(Reference Close)**]** **[●]****[**festgestellte**]** **[**und**]** **[**auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite**]** veröffentlichte **[**Kurs**]****[**Nettoinventarwert**]** des **[**Basiswerts **[**$_{(i)}$**]]****[**jeweiligen Korbbestandteils**].]**

[*Im Fall eines Korbes einfügen:*

[*im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:* das am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel**]**

[*im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:* die am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe**]**

der von den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle den jeweiligen Korbbestandteilen zugewiesenen Referenzstellen jeweils als **[●]** **[**offizieller**]** **[**Schlusskurs**]** festgestellten und veröffentlichten **[**Kurse**]** **[**bzw.**]** **[**Nettoinventarwerte**]** **[**aller Korbbestandteile**]** **[**der **[***Anzahl einfügen:* **[●]]** Korbbestandteile mit der **[**besten**]** **[**schlechtesten**]** Entwicklung**]** **[**unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung**]** **[**unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil**].]]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Terminbörse****:*

der am Festlegungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**]****[●]** für **[**Optionskontrakte**]** **[●]** **[**Terminkontrakte**]** bezogen auf den **[**Basiswert**[**$_{(i)}$**]]** **[**jeweiligen Korbbestandteil**].]**

[*m Fall eines Korbes einfügen:*

[*im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:* das am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel.**]**

[*im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:* die am Festlegungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe**]**

der von der **[**jeweiligen**]** Terminbörse festgestellten und veröffentlichten **[●] [**Kurse**] [**Schlussabrechnungspreise**]** für **[**Terminkontrakte**] [**und**] [**Optionen**]** auf **[**jeden der Korbbestandteile**] [**die **[***Anzahl einfügen:* **[●]]** Korbbestandteile mit der **[**besten**] [**schlechtesten**]** Entwicklung**] [**unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung**] [**unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil**].]**

[*Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

Der Basispreis wird am **[●]** auf der Internetseite **[**derivate.bnpparibas.com**] [●]** veröffentlicht.**]**

"**Basiswährung**": ***Für den Fall eines* ***Währungswechselkurses*** *als Basiswert**[(i)]:***

ist die **[**dem Basiswert**][**dem jeweiligen Basiswert$_{(i)}$**]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswährung.

"**Basiswert**": **[***Für einen Basiswert oder Korb anwendbar:*

ist der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle als Basiswert zugewiesene **[**Wert**][**Korb bestehend aus den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Korbbestandteilen**]**. **[●]]**

[*Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

Für die Zwecke dieser Wertpapierbedingungen entspricht ein **[**Indexpunkt**] [**Punkt**] [**Prozentpunkt**] [●] [**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**] [●].]**

"**Basiswert$_{(i)}$**": **[***Für mehrere Basiswerte anwendbar:*

ist jeweils der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basiswert 1**[**,**] [**und**]** der**]** Basiswert 2 **[***Gegebenenfalls weitere Basiswerte einfügen*: **[●]]**.**]**

[*Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

Für die Zwecke dieser Wertpapierbedingungen entspricht ein **[**Indexpunkt**]** **[**Punkt**]** **[**Prozentpunkt**]** **[●]** **[**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**]** **[●]**.**]**

"**Beobachtungskurs**": **[***Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

ist der Referenzpreis.**]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Referenzstelle****:*

ist **[**jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums**]****[**der **[**am**]****[**an einem**[**der**]]** **[**Beobachtungstag**[**e**]]]****[**Lock-in Bewertungstag**]** von der Referenzstelle als **[**offizieller **[**Kurs**]****[**Schlusskurs**]]****[●]** festgestellte und veröffentlichte Kurs des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]** **[**.**]****[**, **[**jeweils**]** beginnend mit dem **[**offiziellen Eröffnungskurs**]****[**ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des Beobachtungszeitraums**]****[●]**.**]]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Berechnungsstelle****:*

ist **[●]** **[**jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums**]****[**der **[**am**]****[**an einem**]** **[**Beobachtungstag**]****[**Lock-in Bewertungstag**]]** auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten **[●]** veröffentlichte und von der Berechnungsstelle festgestellte **[●]** **[**Kurs**]** des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]**.**]**

"**Beobachtungstag[e]**": *Für den Fall, dass der Beobachtungskurs zu* ***einem oder mehreren Beobachtungstage(n)*** *festgestellt wird:*

[ist**]****[**sind**]** **[**der**]****[**die**]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene**[**n**]** Beobachtungstag**[**e**]**. **[●]**.

"**Beobachtungszeitraum**": ist

[*Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum* ***durchgehend*** *ist:*

der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem **[**jeweiligen**]** **[**Wertpapier**]****[**Basiswert(i)**]** als Beobachtungszeitraum zugewiesene Zeitraum.

Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt, und endet **[**mit der Feststellung des Referenzpreises**]** **[**mit der Feststellung des **[**offiziellen Schlusskurses**]** **[●]** am Ende des Beobachtungszeitraums**]** (einschließlich).

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend.**]**

[*Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem **[**jeweiligen**]** Basiswert**[**(i)**]** zugewiesene Zeitraum.

Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Feststellungskurs definierte Kurs vorliegt (einschließlich), und endet mit der Feststellung des **[**jeweiligen**]** Referenzpreises (einschließlich).

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Beobachtungszeitraumes ein unter Feststellungskurs definierter Kurs des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]** nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den Beobachtungszeitraum festgestellt ist.**]**

[*Für den Fall, dass der Beobachtungszeitraum in **einzelne Zeiträume** unterteilt ist:*

jeweils an jedem Handelstag von **[●]** (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) bis **[●]** (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**). **[**Der erste Beobachtungszeitraum beginnt am **[●]** um **[●]**.**][**Der jeweilige erste Beobachtungszeitraum beginnt am in der Tabelle am Ende von § 1 genannten jeweiligen Tag um die in der Tabelle am Ende von § 1 genannte jeweilige Uhrzeit.**]**

Der erste und jeder weitere Beobachtungszeitraum endet jeweils **[●]** bzw. mit der Feststellung des **[**jeweiligen**]** Referenzpreises (einschließlich).

Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Beobachtungszeitraumes ein unter **[**Beobachtungskurs**] [**Feststellungskurs**]** definierter Kurs des **[**jeweiligen**] [**Basiswerts**[**(i)**]][**Korbbestandteils**]** nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung **[**in Bezug auf den jeweiligen **[**Basiswert**[**(i)**]][**Korbbestandteil**]** gemäß § 3 vor, dann beginnt der Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Beobachtungszeitraum festgestellt ist.**]]**

"**Berechnungsstelle**": ist **[**BNP Paribas Arbitrage S.N.C., **[**1 rue Laffitte, , 75009 Paris, **[●]** Frankreich**] [**BNP Paribas S.A., 16 boulevard des Italiens, 75009 Paris, Frankreich**] [**BNP Paribas S.A., Niederlassung **[**London, 10 Harewood Avenue, London NW1 6AA, Vereinigtes Königreich**] [●]]**.

"**Bewertungstag**": **[**ist **[●]** **[**der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden Korbbestandteil jeweils**]** zugewiesene Bewertungstag.**]**

[jeder der **[**in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle**]** **[**nachfolgend**]** angegebenen Bewertungstage**[**: **[●]]**.**]** **[**Wenn einer der Bewertungstage kein Handelstag ist, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als **[**entsprechender**]** Bewertungstag. Ist der letzte Bewertungstag kein Handelstag, verschiebt sich der Fälligkeitstag entsprechend. **[**Zinsen sind aufgrund einer solchen Verschiebung nicht geschuldet.**]]]**

[*Für den Fall eines **Terminkontraktes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:*

[In Bezug auf den Terminkontrakt als **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** gilt:**]**

Ist **[**der**][**ein**]** Bewertungstag kein Handelstag **[**in Bezug auf einen Terminkontrakt als **[**Basiswert**[**$_{(i)}$**]][**Korbbestandteil**]]**, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als der **[**maßgebliche**][**entsprechende**]** Bewertungstag **[**für sämtliche **[**Basiswerte$_{(i)}$**][**Korbbestandteile**]**, die Terminkontrakte sind**]** **[**lediglich für den betroffenen **[**Basiswert$_{(i)}$**][**Korbbestandteil**]**, nicht jedoch für die anderen **[**Basiswerte$_{(i)}$**][**Korbbestandteile**]]**. Wenn **[**der**][**ein**]** Bewertungstag jedoch auf den letzten Handelstag für den **[**Basiswert**][**jeweiligen **[**Basiswert$_{(i)}$**][**Korbbestandteil**]]** vor einem Verfalltermin für den **[**Basiswert**][**jeweiligen **[**Basiswert$_{(i)}$**][**Korbbestandteil**]]** fällt und der Verfalltermin kein Handelstag ist, gilt die entsprechende Regelung der Referenzstelle **[**lediglich für den betroffenen **[**Basiswert$_{(i)}$**][**Korbbestandteil**]**, nicht jedoch für die anderen **[**Basiswerte$_{(i)}$**][**Korbbestandteile**]]** (z.B. Vorverlegung bei Feiertagen).**]**

[*Für den Fall einer **Aktie**, eines **American Depositary Receipts**, eines **Global Depositary Receipts,** eines **Ordinary Depositary Receipts,** eines **Index**, eines **Metalls**, eines **Rohstoffs**, eines **Fondsanteils**, eines **Währungswechselkurses** und eines **Referenzsatzes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil und wenn der Referenzpreis der **Schlusskurs** bzw. ein anderer Kurs ist und der Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil nicht an der Borsa Italiana (MTA) notiert , gilt gegebenenfalls:*

[In Bezug auf **[**die Aktie**[**n**]]** **[**den American Depositary Receipt**]** **[**den Global Depositary Receipt**]** **[**den Ordinary

Depositary Receipt] [den Index] [das Metall] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechselkurs] [den Referenzsatz] als [Basiswert[(i)]] [Korbbestandteil], [der][die] nicht an der Borsa Italiana (MTA) [notiert][notieren] gilt:]

Wenn der [Referenzpreis der [offizielle] [Schlusskurs] [(Reference Close]] [●]ist und der] [jeweilige] Bewertungstag kein Handelstag [in Bezug auf [die Aktie] [den American Depositary Receipt] [den Global Depositary Receipt] [den Ordinary Depositary Receipt] [den Index] [das Metall] [den Rohstoff] [den Fondsanteil] [den Währungswechselkurs] [den Referenzsatz] [als [Basiswert$_{(i)}$][Korbbestandteil]][einen Basiswert$_{(i)}$][einen Korbbestandteil]] ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag [für alle [Basiswerte$_{(i)}$][Korbbestandteile], die [Aktien] [American Depositary Receipts] [Global Depositary Receipts] [Ordinary Depositary Receipts] [Indizes] [Metalle] [Rohstoffe] [Fondsanteile] [Währungswechselkurse] [Referenzsätze] sind] [für den betroffenen [Basiswert$_{(i)}$][Korbbestandteil]].

[*Vorstehende Absätze gegebenenfalls für jeden Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil wiederholen*]]

[*Für den Fall einer **Aktie**, eines **American Depositary Receipts**, eines **Global Depositary Receipts** oder eines **Ordinary Depositary Receipts** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil und wenn der Referenzpreis der **Schlusskurs** bzw. ein anderer Kurs ist und der Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil an der Borsa Italiana (MTA) notiert , gilt gegebenenfalls:*

[In Bezug auf [die Aktie[n]] [den American Depositary Receipt] [den Global Depositary Receipt] [den Ordinary Depositary Receipt] als [Basiswert[(i)]] [Korbbestandteil], [der][die] an der Borsa Italiana (MTA) [notiert][notieren] gilt:]

[Wenn der [Referenzpreis der [offizielle] [Schlusskurs] [(Reference Close]] [●] ist und der] [jeweilige] Bewertungstag kein Handelstag [in Bezug auf [die Aktie] [den American Depositary Receipt] [den Global Depositary Receipt] [den Ordinary Depositary Receipt] [als [Basiswert$_{(i)}$][Korbbestandteil]][einen Basiswert$_{(i)}$][einen Korbbestandteil]] ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag [für alle [Basiswerte$_{(i)}$][Korbbestandteile], die [Aktien] [American Depositary Receipts] [Global Depositary Receipts] [Ordinary Depositary Receipts] sind] [für den betroffenen [Basiswert$_{(i)}$][Korbbestandteil]].

[*Vorstehende Absätze gegebenenfalls für jeden Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil wiederholen***]]**

[*Für den Fall eines* ***Index*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil und, wenn der Referenzpreis der* ***Schlussabrechnungspreis*** *bzw.* ***Exchange Delivery Settlement Price*** *bzw.* ***Final Cash Settlement Price*** *gilt gegebenenfalls:*

[In Bezug auf den Index als **[**Basiswert$_{(i)}$**]** **[**Korbbestandteil**]** gilt:**]**

Wenn der Referenzpreis der **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**]** ist und der Bewertungstag **[**auf den letzten Handelstag für **[**Optionskontrakte**]** **[**bzw.**]** **[**Terminkontrakte**]** bezogen auf den **[**Basiswert**][**Korbbestandteil**]** **[**den jeweiligen Basiswert$_{(i)}$**]** vor einem Verfalltermin für diese **[**Optionskontrakte**]** **[**bzw.**]** **[**Terminkontrakte**]** fällt und dieser Tag kein Handelstag **[**in Bezug auf den Index als **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** ist,**]** **[**kein Handelstag **[**in Bezug auf den Index als **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** ist,**]** gilt **[**für alle **[**Korbbestandteile**][**Basiswerte$_{(i)}$**]**, die Indizes sind**]** **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]**, nicht jedoch für die anderen **[**Korbbestandteile**][**Basiswerte$_{(i)}$**]**,**]** die entsprechende Regelung der Terminbörse **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]**, nicht jedoch für die anderen **[**Korbbestandteile**][**Basiswerte$_{(i)}$**]]** (z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).**]**

[*Für den Fall, dass das Metall* ***Gold*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil verwendet wird gilt gegebenenfalls***]**:

[Für den Fall, dass das Metall Gold der **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**][**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]** Bewertungstag am Nachmittag keine Preisfeststellung stattfinden sollte und somit ein " **[**LBMA Gold Price PM**][●]**" nicht veröffentlicht wird, ist der am **[**Bewertungstag**]** **[**Beobachtungstag**]** am Vormittag von der Referenzstelle veröffentlichte "**[**LBMA Gold Price AM**][●]**" **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**]**.**]**

[*Für den Fall, dass das Metall* ***Palladium*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil verwendet wird gilt gegebenenfalls***]**:

[Für den Fall, dass das Metall Palladium der **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**][**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]** Bewertungstag am Nachmittag keine Preisfeststellung stattfinden sollte und somit ein " **[**LBMA Palladium Price PM**][●]**" nicht veröffentlicht wird, ist der am **[**Bewertungstag**]** **[**Beobachtungstag**]** am Vormittag von der Referenzstelle veröffentlichte "**[**LBMA Palladium Price AM**][●]**" **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**]**.**]**

[*Für den Fall, dass das Metall **Platin** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil verwendet wird gilt gegebenenfalls***]**:

[Für den Fall, dass das Metall Platin der **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**][**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]** Bewertungstag am Nachmittag keine Preisfeststellung stattfinden sollte und somit ein " **[**LBMA Platinum Price PM**][●]**" nicht veröffentlicht wird, ist der am **[**Bewertungstag**]** **[**Beobachtungstag**]** am Vormittag von der Referenzstelle veröffentlichte "**[**LBMA Platinum Price AM**][●]**" **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestand-teil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**]**.]

[*Für den Fall eines anderen Metalls als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:***]**

[Für den Fall, dass das Metall **[●]** **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**][**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]** Bewertungstag **[**der **[●]** Kurs nicht festgestellt werden sollte und somit der **[●]** Kurs nicht veröffentlicht wird, ist der an **[●]** **[**dem Bewertungstag**]** **[**dem Beobachtungstag**]** **[**am**]** **[●]** **[**am Vormittag**]** **[**um**]** **[●]** von der Referenzstelle festgestellte und veröffentlichte **[●]** **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**]**.**]**

[*Gegebenenfalls ist folgende **Verschiebungs-Regelung** im Falle einer **Marktstörung** anwendbar:***]**

Im Falle einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Bewertungstag **maximal** um **[●]** Handelstage verschoben.**]**

"**Bezugsverhältnis**" ("**B**"):	ist **[●]** **[**das **[**dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene und als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis.**]** **[**als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis, das dem Quotienten aus **[**dem Nennwert**][●]** und dem **[**Basispreis**][**Startkurs**]** **[●]** entspricht und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** ermittelt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird. Es wird gegebenenfalls **[**auf die **[●]**. Nachkommastelle**]** kaufmännisch gerundet.**]**
"**BonusLevel**":	**[**ist **[●]** **[**der **[**dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene BonusLevel.**]** **[**in **[●]** ausgedrückte BonusLevel, der **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht**]]** **[[**wird**]** zwischen **[●]**% und **[●]**% **[**des Basispreises**]** liegen **[**wird**]]** und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht**[** wird**]]**.**]** **[**entspricht dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz.**]**
"**Cap [1]**":	ist **[●]** **[**der **[**dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Cap **[**1**]**.**]** **[**in **[●]** ausgedrückte Cap **[**1**]**, der **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht.**]** **[**zwischen **[●]**% und **[●]**% des Basispreises liegen wird**]** und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.**]]**
"**Cap 2**":	ist **[●]** **[**der **[**dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Cap 2.**]** **[**in **[●]** ausgedrückte Cap 2, der **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht.**]** **[**zwischen **[●]**% und **[●]**% des Basispreises liegen wird**]** und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.**]]**

"**CBF**": ist die Clearstream Banking AG Frankfurt (Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder ihre Nachfolgerin.

"**Depotvertrag**": *Für den Fall eines **American Depositary Receipts** oder eines **Global Depositary Receipts** oder eines **Ordinary Depositary Receipts** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil anwendbar:*

bezeichnet den Vertrag bzw. die Verträge oder das Instrument bzw. die Instrumente (in der jeweils gültigen Fassung), durch den/die **[**die American Depositary Receipts**]** **[**bzw.**]** **[**die Global Depositary Receipts**]** **[**bzw.**]** **[**die Ordinary Depositary Receipts**]**von der Depotbank als Ausgabestelle geschaffen wurden.

"EDSP": *Wenn der Referenzpreis der **Exchange Delivery Settlement Price** ist:*

ist für den CAC 40® Index (Kurs Index) der am Bewertungstag von der Terminbörse berechnete und veröffentlichte Exchange Delivery Settlement Price, dieser verstanden als der Durchschnittswert der gegenwärtig im Zeitraum von 15:40 bis 16:00 Uhr (Ortszeit Paris) ermittelten und verteilten Indexberechnungen des CAC 40® Index (Kurs Index).

"**Emissionstermin**" ist der **[●]**.

"**Erster Zins-Zahlungstag**": ist **[●]** **[**der in der Tabelle in § 1 Absatz (4) zugewiesene erste Zins-Zahlungstag**]**.

"**Fälligkeitstag**": ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Fälligkeitstag (bzw. falls dieser Tag kein Bankgeschäftstag ist, der nächste unmittelbar nachfolgende Bankgeschäftstag); oder, falls ein späterer Tag, spätestens der **[**vierte**][●]** Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag.

"**Festlegungstag**": ist **[●]** **[**der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Festlegungstag (bzw. falls dieser Tag kein Handelstag ist, **[**der unmittelbar nachfolgende Handelstag**]** **[**der unmittelbar vorhergehende Handelstag**])[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestand-teil**][**Basiswert$_{(i)}$**]][**für alle **[**Korbbestandteile**][**Basiswerte(i)**]].]**

[*Gegebenenfalls ist folgende* ***Verschiebungs-Regelung*** *im Falle einer* ***Marktstörung*** *anwendbar:*

Im Falle einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Festlegungstag **maximal** um **[●]** Handelstage verschoben.**]**

"**Feststellungskurs**": **[***Für den Fall einer durchgängigen Beobachtung und des Abstellens auf die* ***Referenzstelle*** *gegebenenfalls:*

ist **[**jeder innerhalb des **[**Lock-in Beobachtungszeitraums**]** **[**jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums**][**der **[**am**][**an einem**]** Beobachtungstag**]** von der Referenzstelle **[**als Schlusskurs**]** festgestellte und veröffentlichte **[**offizielle**]** **[**Kurs**]** **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]**, beginnend mit dem **[**offiziellen Eröffnungskurs**][**dem ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des **[**Lock-in Beobachtungszeitraums**]** **[**Beobachtungszeitraums**]][●]**.**]**

[*Für den Fall einer durchgängigen Beobachtung und des Abstellens auf die* ***Berechnungsstelle*** *gegebenenfalls:*

ist **[**jeder innerhalb des Lock-in Beobachtungszeitraums**]** **[**jeder innerhalb des Beobachtungszeitraumes**]** **[**der**[**am**]** **[**an einem**]** Beobachtungstag**]** auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten **[●]** veröffentlichte und von der Berechnungsstelle festgestellte **[**offizielle**]** **[**Kurs**]** **[**Schlusskurs**]** **[●]** **[**des **[**jeweiligen**]** Basiswerts$_{(i)}$**]** beginnend mit dem **[**offiziellen Eröffnungskurs**][**dem ersten offiziell festgestellten Kurs zu Beginn des **[**Lock-in Beobachtungszeitraums**]** **[**Beobachtungszeitraums**]]**.**]**

"**Festzinsbetrag**": ist **[●]** **[**der in der Tabelle in § 1 Absatz (4) zugewiesene feste Zinsbetrag für den jeweiligen Zins-Zahlungstag**]**.

"**Final Cash Settlement Price**": *Wenn der* ***Referenzpreis*** *der* ***Final Cash Settlement Price*** *gilt gegebenenfalls:*

[ist **[●]**.**]**

[ist für den S&P 500® der am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Settlement Price (S&P 500 (SET)) für die auf den Basiswert bezogenen **[**Optionskontrakte**]** **[●]** **[**Terminkontrakte**]**. Maßgebend für diesen Preis sind die an der/den Hauptbörse(n) am Bewertungstag festgestellten Eröffnungskurse (Special Opening Quotation (SOQ)) bzw. die am vorhergehenden

Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Indexbestandteile.**]**

[ist für den Nasdaq-100 Index® der am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Settlement Price (Nasdaq-100 (XQO)) für die auf den Basiswert bezogenen **[**Optionskontrakte**]** **[●]** **[**Terminkontrakte**]**. Maßgebend für diesen Preis sind die an der Hauptbörse am Bewertungstag festgestellten Eröffnungskurse (Nasdaq Official Opening Price (NOOP)) bzw. die am vorhergehenden Handelstag dort zuletzt gehandelten Kurse der im Index enthaltenen Indexbestandteile.**]**

"**Floor Level**": ist **[●]** **[**der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Floor Level**]**.

"**Fondsdokumentation**": *Für den Fall eines **Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

bezeichnet das Angebotsdokument des **[**Basiswerts**]****[**jeweiligen **[**Korbbestandteils**]****[**Basiswerts$_{(i)}$**]]** bzw. die anderen im Zusammenhang mit der Vermarktung des Fonds erstellten Unterlagen. Die Emittentin übernimmt keine Verantwortung für den Inhalt der Fondsdokumentation.

"**Gewichtung**": *Für den Fall eines Korbs als Basiswert:*

ist die dem jeweiligen Korbbestandteil **[**in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Gewichtung je Korbbestandteil.**]** **[**in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle jeweils zugewiesene indikative und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegte und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlichte Gewichtung je Korbbestandteil.**]**

"**Handelstag**": **[***Für den Fall einer **Aktie**, eines **American Depositary Receipts**, eines **Global Depositary Receipts**, eines **Ordinary Depositary Receipts**, eines **Index,** eines **Terminkontraktes,** eines **Rohstoffes**, eines **Währungswechselkurses,** eines **Fondsanteils** und eines **Referenzsatzes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:*

ist jeder Tag, an dem im Hinblick auf **[**den Basiswert**[**$_{(i)}$**]]** **[**die Aktie**]** **[**den American Depositary Receipt**]** **[**den Global Depositary Receipt**]** **[**den Ordinary Depositary Receipt**]** **[**den

Index**]** **[**den Terminkontrakt**]** **[**den Rohstoff**]** **[**den Fondsanteil**]** **[**den Währungswechselkurs**]** **[**den Referenzsatz**]** **[**als Basiswert$_{(i)}$**]** **[**als Korbbestandteil**]**

(a) die Referenzstelle **[**und**][**,**]** **[**die Terminbörse**]** **[**und die Indexbörse**]** **[**für den regulären Handel geöffnet **[**ist**]** **[**sind**]]** **[**in Übereinstimmung mit den Fondsdokumenten Fondsanteile zurücknimmt**]**, und

(b) **[**der Kurs**]** **[**der Nettoinventarwert**]** **[**●**]** des **[**Basiswerts**][**jeweiligen **[**Korbbestandteils**][**Basiswerts$_{(i)}$**]]** durch die Referenzstelle festgestellt wird.

[*Vorstehende Absätze gegebenenfalls für jeden Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil wiederholen***]]**

[*Für den Fall eines **Metalls** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:*

ist jeder Tag,

[(a) **]**im Hinblick auf die Feststellung des Referenzpreises, an dem die Referenzstelle geöffnet ist und an dem der Kurs des **[**jeweiligen**]** **[**Basiswerts**[**$_{(i)}$**]][**Korbbestandteils**]** **[**bzw. der Referenzpreis**]** festgestellt wird**[**,

(b) im Hinblick auf die Feststellung des Beobachtungskurses, an dem die Berechnungsstelle den Beobachtungskurs feststellt**].]**

"**Höchstrückzahlungsbetrag [1]**": entspricht **[**●**]** **[**dem Nennwert multipliziert mit dem Cap **[**1**]]** **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Höchstrückzahlungsbetrag **[**1**]]**.

"**Höchstrückzahlungsbetrag 2**": entspricht **[**●**]** **[**dem Nennwert multipliziert mit dem Cap 2**]** **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Höchstrückzahlungsbetrag 2**]**.

"**Hypothetischer Investor**": *Für den Fall eines **Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

bezeichnet **[**im Hinblick auf einen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** einen hypothetischen Investor in den **[**Basiswert**][**jeweiligen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]**.

"**Indexbestandteile**": *Für den Fall eines **Index** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

sind die dem **[**Basiswert**][**jeweiligen**]** **[**Korbbestandteil**][**Basiswert**[**$_{(i)}$**]]** zugrundeliegenden Werte.

"**Indexbörse**": *Für den Fall eines **Index** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

sind die Wertpapierbörsen/Handelssysteme, an denen die Indexbestandteile gehandelt werden, die in den **[**jeweiligen**]** Index einbezogen sind und von der Referenzstelle zur Berechnung des Index herangezogen werden.

"Investitionsereignis$_i$": tritt auf, wenn an einem Beobachtungstag$_t$, innerhalb des Beobachtungszeitraums, der Beobachtungskurs ein Investitionslevel$_i$ **[**berührt**]** **[**oder**]** **[**unterschreitet**]**. Um Zweifel auszuschließen:

[Es können mehrere Investitionsereignisses$_i$ an einem Beobachtungstag auftreten, wenn der Beobachtungskurs zum ersten Mal mehr als ein Investitionslevel$_i$ **[**berührt**]** **[**oder**]** **[**unterschreitet.**][**Es kann pro Beobachtungstag nur jeweils ein Investitionsereignis$_i$ auftreten, auch wenn der Beobachtungskurs zum ersten Mal mehr als ein Investitionslevel$_i$ **[**berührt**]** **[**oder**]** **[**unterschreitet**].]**

An jedem Investitionsereignis$_i$, für jedes **[**Berühren oder**]** Unterschreiten des Investitionslevels$_i$, wird der Investitionsbetrag$_i$ aus der Anfänglichen Bar-Position in den Basiswert, **[**basierend auf dem Beobachtungskurs des Basiswertes investiert**][**basierend auf dem Investitionslevel$_i$ investiert**]**, an dem Tag an dem das Investitionslevel **[**berührt**]** **[**oder**]** **[**unterschritten**]** wurde.

"Investitionsbetrag$_i$": **[**EUR**]** **[**gegebenfalls andere Währung einfügen: **[●]]** (**[●]**% des Nennwerts **[**der Nachkauf Anleihe**]** **[**des Nachkauf Zertifikats**]**)

"Investitionslevel$_i$": bezeichnet **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**in dem betreffenden Beobachtungszeitraum**]** den maßgeblichen Level.

Das Investitionslevel$_i$ ist das **[**dem Wertpapier **[**in Bezug auf jeden Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden Basiswert$_{(i)}$ jeweils**]**

zugewiesene **[**jeweilige**]** Investitionslevel.**]** **[**in **[●]** ausgedrückte **[**jeweilige**]** Investitionslevel, das **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des **[**jeweiligen**]** **[**Basispreises**]** **[**Startkurses**]** **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**]****[**Basiswert$_{(i)}$**]]** entspricht**]** **[**zwischen **[●]**% und **[●]**% des **[**jeweiligen**]** **[**Basispreises**]** **[**Startkurses**]** **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**]****[**Basiswert$_{(i)}$**]]** liegen wird**]** und **[**am **[**Festlegungstag**]****[●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.

"**Kaufmännische Rundung**": ist der Vorgang des Abrundens oder Aufrundens. Wenn die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, dann wird aufgerundet.

"**Lock-in Beobachtungszeitraum**": **[**bezeichnet den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem **[**jeweiligen**]** Basiswert**[**$_{(i)}$**]** zugewiesenen Zeitraum**]** **[**bezeichnet jeden der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem **[**jeweiligen**]** Basiswert**[**$_{(i)}$**]** zugewiesenen Zeiträume**]**.

Für den Beginn des Lock-in Beobachtungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Lock-in Beobachtungszeitraumes ein unter Feststellungskurs definierter Kurs des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**$_{(i)}$**]** nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der Lock-in Beobachtungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Lock-in Beobachtungszeitraum festgestellt ist.

"**Lock-in Bewertungstag**": **[**bezeichnet jeden Bewertungstag während **[**des**]****[**eines**]** Lock-in Beobachtungszeitraums.**]** **[**bezeichnet **[**in Bezug auf den jeweiligen Lock-in Beobachtungszeitraum**]** jeden der dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Lock-in Bewertungstage**]**.

"**Lock-in Level**": ist **[●]** **[[**für den jeweiligen **[**Lock-in Beobachtungszeitraum**]** **[**Lock-in Bewertungstag**]]** **[**jeweils**]** der **[**dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Lock-in Level**[**$_{(i)}$**]]**, der dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen **[**jeweiligen**]** Prozentsatz des Startkurses entspricht **[**und **[**am **[**Festlegungstag**]****[●]]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich

festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird**]**.

"**Manager**": *Für den Fall eines **Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil ist gegebenenfalls:*

ist **[●] [**der dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]** jeweils**]** zugewiesene Manager**]**.

"**Maßgeblicher Nennwert**": ist pro Wertpapier

(a) für die erste Zinsperiode vom Verzinsungsbeginn einschließlich bis zum Ersten Zins-Zahlungstag ausschließlich **[●]** je Wertpapier; und

(b) für alle nachfolgenden Zinsperioden sowie für die Rückzahlung bzw. die Lieferung des Physischen Basiswerts am Fälligkeitstag gemäß § 1 Absatz (6) der Reduzierte Maßgebliche Nennwert in Höhe von **[●]** je Wertpapier.

"**Maßgeblicher Terminkontrakt**": *Für den Fall eines **Terminkontraktes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

ist der dem Wertpapier als **[**Basiswert**[**$_{(i)}$**]][**Korbbestandteil**]** jeweils zugrundeliegende Terminkontrakt.

"**MAXLock-inLevel**": bezeichnet **[**an einem Lock-in Bewertungstag**] [**in dem betreffenden Lock-in Beobachtungszeitraum**]** den höchsten **[**durch den Basiswert$_{(i)}$ mit der **[**schlechtesten**] [**besten**]** Wertentwicklung**] [**erreichten oder**]** überschrittenen maßgeblichen Lock-in Level.

"**n**": bezeichnet **[**die Anzahl der maßgeblichen Basiswerte$_{(i)}$**][●]**.

"**Nettoinventarwert**": *Für den Fall eines **Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

ist der Nettoinventarwert des **[**Basiswerts**][**jeweiligen Korb-bestandteils**][**jeweiligen Basiswerts$_{(i)}$**]**, wie er in der **[**jeweiligen**]** Fondsdokumentation des **[**jeweiligen**]** Fonds beschrieben wird.

"**Partizipationsfaktor [1]**": ist **[●] [**der dem Wertpapier **[**in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Partizipationsfaktor **[**1**].] [**in

der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene indikative Partizipationsfaktor **[**1**]**, der **[**am **[**Festlegungstag**][●]] [**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.**]]**

"**Partizipationsfaktor 2**": ist **[●] [**der dem Wertpapier **[**in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Partizipationsfaktor 2.**] [**in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene indikative Partizipationsfaktor 2, der **[**am **[**Festlegungstag**][●]] [**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.**]]**

"**Physischer Basiswert**": *Für den Fall der Physischen Lieferung:*

ist der **[**in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**dem jeweiligen Korbbestandteil**]** zugewiesene Basiswert**][**gemäß § 5 zu liefernde Basiswert$_{(i)}$ mit der **[**besten**][**schlechtesten**]** Wertentwicklung**][**dem Wertpapier zugewiesene Basiswert**]**.

"**Reduzierter Maßgeblicher Nennwert**": ist der Nennwert abzüglich des Teilrückzahlungsbetrags (dies entspricht **[●]** pro Wertpapier).

"**Referenzpreis**": ist

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Referenzstelle*** *für alle Basiswerte bzw. Basiswerte$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteile, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren:*

[für alle **[**Basiswerte**]** **[**bzw.**]** **[**Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**bzw.**]** **[**Korbbestandteile**]**, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren **]** der am Bewertungstag von der Referenzstelle als **[●]** **[**Schlusskurs**]** **[**(Reference Close)**]** **[[**für den Basiswert **[●]** in der gegenwärtig um **[●]** stattfindenden Preisfeststellung**]** **[**festgestellte**]** **[**und**]** **[**auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite**]** veröffentlichte **[**offizielle**]** **[**Kurs**][**Nettoinventarwert**]** des **[**Basiswerts**]** **[**jeweiligen **[**Korbbestandteils**][**Basiswerts$_{(i)}$**]]]**

[*Vorstehenden Absatz gegebenenfalls für jeden Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil wiederholen***]]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Referenzstelle*** *für alle Basiswerte bzw. Basiswerte$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteile, die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren:*

[für alle **[**Basiswerte**]** **[**bzw.**]** **[**Basiswerte$_{(i)}$**]** **[**bzw.**]** **[**Korbbestandteile**]** die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren **]** der am Bewertungstag von der Referenzstelle als **[●]** **[**offizieller**]** **[**Schlusskurs**]** **[**(Reference Close)**]** **[**für den Basiswert **[●]** in der gegenwärtig um **[●]** stattfindenden Preisfeststellung**]** **[**festgestellte**]** **[**und**]** **[**auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite**]** veröffentlichte **[**offizielle**]** **[**Kurs**]****[**Nettoinventarwert**]** des **[**Basiswerts**]** **[**jeweiligen **[**Korbbestandteils**]****[**Basiswerts$_{(i)}$**]]]**

[*Vorstehenden Absatz gegebenenfalls für jeden Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil wiederholen***]]**

[*im Fall eines Korbes einfügen**:*

[*im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen**:* das am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel**]**

[*im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen**:*
die am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe**]**

der von den in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle den jeweiligen Korbbestandteilen zugewiesenen Referenzstellen jeweils als **[●]** **[**offizieller**]** **[**Schlusskurs**]** festgestellten und veröffentlichten **[**Kurse**]** **[**bzw.**]** **[**Nettoinventarwerte**]** **[**aller Korbbestandteile**]** **[**der **[***Anzahl einfügen**:* **[●]]** Korbbestandteile mit der **[**besten**]** **[**schlechtesten**]** Entwicklung**]** **[**unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung**]** **[**unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil**].]]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Terminbörse***

der am Bewertungstag **[**unter Berücksichtigung eines **[**Multiplikators**]** **[●]]** von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte **[**Anpassungswert**]** **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**]****[●]** für **[**Optionskontrakte**]** **[●]** **[**Terminkontrakte**]** bezogen auf den **[**Basiswert**]****[**jeweiligen **[**Korbbestandteil**]****[**Basiswert$_{(i)}$**]].]**

[*Für den Fall, dass das Metall* ***Gold*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil verwendet wird gilt gegebenenfalls***]**:

[Für den Fall, dass das Metall Gold der **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**]****[**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]**

Bewertungstag am Nachmittag keine Preisfeststellung stattfinden sollte und somit ein " **[**LBMA Gold Price PM**][●]**" nicht veröffentlicht wird, ist der am **[**Bewertungstag**]** **[**Beobachtungstag**]** am Vormittag von der Referenzstelle veröffentlichte "**[**LBMA Gold Price AM**][●]**" **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestand-teil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**].]**

***[**Für den Fall, dass das Metall **Palladium** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil verwendet wird gilt gegebenenfalls**]**:*

[Für den Fall, dass das Metall Palladium der **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**][**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]** Bewertungstag am Nachmittag keine Preisfeststellung stattfinden sollte und somit ein " **[**LBMA Palladium Price PM**][●]**" nicht veröffentlicht wird, ist der am **[**Bewertungstag**]** **[**Beobachtungstag**]** am Vormittag von der Referenzstelle veröffentlichte "**[**LBMA Palladium Price AM**][●]**" **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**].]**

***[**Für den Fall, dass das Metall **Platin** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil verwendet wird gilt gegebenenfalls**]**:*

[Für den Fall, dass das Metall Platin der **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**][**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]** Bewertungstag am Nachmittag keine Preisfeststellung stattfinden sollte und somit ein " **[**LBMA Platinum Price PM**][●]**" nicht veröffentlicht wird, ist der am **[**Bewertungstag**]** **[**Beobachtungstag**]** am Vormittag von der Referenzstelle veröffentlichte "**[**LBMA Platinum Price AM**][●]**" **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestand-teil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**].]**

***[**Für den Fall eines anderen Metalls als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:*

[Für den Fall, dass das Metall **[●]** **[**der Basiswert**]** **[**der jeweilige Basiswert$_{(i)}$**]** **[**ein Korbbestandteil**]** ist und**][**Wenn**]** **[**an einem Beobachtungstag**]** **[**bzw.**]** am **[**jeweiligen**]** Bewertungstag **[**der **[●]** Kurs nicht festgestellt werden sollte

und somit der **[●]** Kurs nicht veröffentlicht wird, ist der an **[●]** **[**dem Bewertungstag**]** **[**dem Beobachtungstag**]** **[**am**]** **[●]** **[**am Vormittag**]** **[**um**]** **[●]** von der Referenzstelle festgestellte und veröffentlichte **[●]** **[**der Beobachtungskurs**]** **[**bzw.**]** **[**der Feststellungskurs**]** **[**bzw.**]** der Referenzpreis **[**lediglich für den betroffenen **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**für alle Korbbestandteile**]** **[**für alle Basiswerte$_{(i)}$**].]**

[*im Fall eines Korbes einfügen:*

[*im Fall einer Addition mit Durchschnittsbildung einfügen:* das am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte arithmetische Mittel**]**

[*im Fall einer Addition ohne Durchschnittsbildung einfügen:* die am Bewertungstag von der Berechnungsstelle ermittelte Summe**]**

[der **[**unter Berücksichtigung eines **[**Multiplikators**]** **[●]]** von der **[**jeweiligen**]** Terminbörse festgestellten und veröffentlichten **[●][**Anpassungswerte**]** **[**Kurse**]** **[**Schlussabrechnungspreise**]** für **[**Terminkontrakte**]** **[**und**]** **[**Optionen**]** auf **[**jeden der Korbbestandteile**]** **[**die **[***Anzahl einfügen:* **[●]]** Korbbestandteile mit der **[**besten**]** **[**schlechtesten**]** Entwicklung**]** **[**unter Berücksichtigung ihrer jeweiligen Gewichtung**]** **[**unter Berücksichtigung der jeweiligen Anzahl je Korbbestandteil**].]]**

[*Gegebenenfalls ist folgende* ***Verschiebungs-Regelung*** *anwendbar:*

Sollte der Referenzpreis **[**in Bezug auf **[**die Aktie**]** **[**den Index**]** **[**den Terminkontrakt**]** **[**das Metall**]** **[**den Rohstoff**]** **[**den Fondsanteil**]** **[**den Währungswechselkurs**]** **[**den Referenz-satz**]]** **[**als **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** an diesem Tag nicht festgestellt werden, liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor und ist der Referenzpreis **[**in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]**

[[(a)**]** der **[**Schlusskurs**][●]**, dann ist der am unmittelbar nachfolgenden Handelstag von der Referenzstelle als **[**Schlusskurs**][●]** **[**festgelegte und**]** veröffentlichte Kurs der Referenzpreis **[**in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** **[**.**]** **[**,**]** **[**bzw.**]]**

[[(b)**]** der **[**unter Berücksichtigung eines **[**Multiplikators**]]** [von der **[**jeweiligen**]** Terminbörse **[●]]** **[**festgestellte und veröffentlichte] **[**Anpassungswert**]** **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**][●]**, dann gilt für die Feststellung des Referenzpreises

[in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** die Regelung der **[**Terminbörse**]** **[**Referenzstelle**]** (wie z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).**]**

[*Vorstehende Absätze gegebenenfalls für jeden Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil wiederholen***]]**

[*Gegebenenfalls ist folgende* ***Verschiebungs-Regelung*** *anwendbar:*

Sollte der Referenzpreis **[**in Bezug auf **[**die Aktie**]** **[**den Index**]** **[**den Terminkontrakt**]** **[**das Metall**]** **[**den Rohstoff**]** **[**den Fondsanteil**]** **[**den Währungswechselkurs**]** **[**den Referenzsatz**]]** **[**als **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung **[**in Bezug auf **[**die Aktie**]** **[**den Index**]** **[**den Terminkontrakt**]** **[**das Metall**]** **[**den Rohstoff**]** **[**den Fondsanteil**]** **[**den Währungswechselkurs**]** **[**den Referenzsatz**]]** **[**als **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]]** Anwendung.

[*Vorstehenden Absatz gegebenenfalls für jeden Korbbestandteil wiederholen***]]**

[*Gegebenenfalls ist folgende* ***Verschiebungs-Regelung*** *anwendbar:*

Sollte der Referenzpreis am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung Anwendung.**]**

[*Für den Fall eines* ***Index*** *bzw. eines* ***Terminkontrakts*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil gilt gegebenenfalls:*

Bei der Bestimmung des Referenzpreises entspricht ein **[**Indexpunkt**]** **[**Punkt**]** **[**Prozentpunkt**]** **[[**jeweils**]** **[●]]** **[[**jeweils**]** einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**]** **[●].]**

"**Referenzstelle**": ist **[●]** **[**die dem **[**Basiswert**][**jeweiligen**]** **[**Korbbestandteil**][**Basiswert**[**$_{(i)}$**]]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzstelle**]**.

"**Referenzwährung**": ist **[●]** **[**die dem **[**Basiswert**][**jeweiligen**]** **[**Korbbestandteil**][**Basiswert**[**$_{(i)}$**]]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Referenzwährung**]**.

"**ReverseLevel**": ist der **[**dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene ReverseLevel.**]** **[**in **[●]** ausgedrückte ReverseLevel, der **[**dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Prozentsatz des Basispreises entspricht**]** **[**zwischen **[●]**% und **[●]**% des Basispreises liegen wird**]** und **[**am **[**Festlegungstag**][●]]** **[**gemäß diesen Wertpapierbedingungen**]** verbindlich festgelegt und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlicht wird.**]**

"**Schlussabrechnungspreis**": *Wenn der Referenzpreis der **Schlussabrechnungspreis** ist:*

ist der für den **[**Basiswert**][**jeweiligen**]** **[**Korbbestandteil**][**Basiswert**[**(i)**]]** am Bewertungstag von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte Preis. Maßgebend für diesen Preis ist der Durchschnitt der Berechnungen zu einem von der Terminbörse festgelegten Zeitpunkt.

"**Startkurs**": ist **[●]**

[der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Startkurs des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]**.**]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die **Referenzstelle** für alle Basiswerte bzw. Basiswerte(i) bzw. Korbbestandteile, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren:*

[für alle **[**Basiswerte**]** **[**bzw.**]** **[**Basiswerte (i)**]** **[**bzw.**]** **[**Korbbestandteile**]**, die an der Borsa Italiana (MTA) notieren **]**der **[**am Festlegungstag**]** von der Referenzstelle als **[●]** **[**offizieller**]** **[**Schlusskurs**]** **[**(Reference Close)**]** **[**festgestellte**]** **[**und**]** **[**auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite**]** veröffentlichte **[**offizielle**]** **[**Kurs**]** **[**des **[**jeweiligen**]** **[**Basiswerts**[**(i)**]]****[**Korbbestandteils**]]**.**]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die **Referenzstelle** für alle Basiswerte bzw. Basiswerte(i) bzw. Korbbestandteile, die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren:*

[für alle **[**Basiswerte**]** **[**bzw.**]** **[**Basiswerte (i)**]** **[**bzw.**]** **[**Korbbestandteile**]**, die nicht an der Borsa Italiana (MTA) notieren **]**der **[**am Festlegungstag**]** von der Referenzstelle als **[●]** **[**offizieller**]** **[**Schlusskurs**]** **[**(Reference Close)**]** **[**festgestellte**]** **[**und**]** **[**auf der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Internetseite**]** veröffentlichte **[**offizielle**]** **[**Kurs**]** **[**des **[**jeweiligen**]** **[**Basiswerts**[**(i)**]]****[**Korbbestandteils**]]**.**]**

[*Im Fall eines **börsengehandelten Fondsanteils** gegebenenfalls einfügen*: **sowohl** der am **[**am Festlegungstag**][●]** von der in nachstehender Tabelle bestimmten Maßgeblichen Börse als Referenzstelle **als auch** der am **[**am Festlegungstag**][●]** von dem Administrator als Referenzstelle jeweils **[**als **[**Schlusskurs**]** **[●]]** festgestellte und auf der Internetseite derivate.bnpparibas.com veröffentlichte **[**offizielle**]** **[**Kurs**]** **[**Nettoinventarwert**]** des Basiswerts.**]**

[*Variante bei Best Entry:* **[**der **[***Variante bei täglicher Kursfeststellung:* innerhalb des Zeitraums vom **[●]** bis zum Startkurs-Festlegungstag (jeweils einschließlich)**]** **[***Variante bei nicht täglicher Kursfeststellung:* an den Startkurs-Festlegungstagen**]** von der Referenzstelle veröffentlichte **[**niedrigste**]** **[**höchste**]** **[**Schlusskurs**]** **[***anderen maßgeblichen Kurs einfügen:* **[●]]** des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]**.**]** **[**der **[**niedrigste**]** **[**höchste**]** **[**Schlusskurs**]** **[***anderen maßgeblichen Kurs einfügen:* **[●]]** des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]**, der an den

Startkurs-Festlegungstagen von der Referenzstelle veröffentlicht wurde.**]]**

[*Für den Fall eines Abstellens auf die* ***Terminbörse:***

der **[**am Festlegungstag**]** von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**][●]** für **[**Optionskontrakte**]** **[●]** **[**Terminkontrakte**]** bezogen auf den **[**jeweiligen**]** **[**Basiswert**[**(i)**]]][**Korbbestandteil**].]**

[*Variante bei Best Entry:* **[**der **[***Variante bei täglicher Kursfeststellung:* innerhalb des Zeitraums vom **[●]** bis zum Startkurs-Festlegungstag (jeweils einschließlich)**]** **[***Variante bei nicht täglicher Kursfeststellung:* an den Startkurs-Festlegungstagen**]** von der Terminbörse festgestellte und veröffentlichte **[**niedrigste**]** **[**höchste**]** **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**]** **[***anderen maßgeblichen Kurs einfügen:* **[●]]** des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**].]** **[**der **[**niedrigste**]** **[**höchste**]** **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**]** **[***anderen maßgeblichen Kurs einfügen:* **[●]]** des **[**jeweiligen**]** **[**Basiswerts**[**(i)**]][**Korbbestandteils**]**, der an den Startkurs-Festlegungstagen von der Referenzstelle veröffentlicht wurde.**]]**

[*Gegebenenfalls ist folgende Regelung anwendbar:*

Der Startkurs wird am **[●]** auf der Internetseite **[**derivate.bnpparibas.com**]** **[●]** veröffentlicht.**]**

[*Gegebenenfalls ist folgende* ***Verschiebungs-Regelung*** *anwendbar:*

Sollte der Startkurs **[**in Bezug auf **[**den **[**jeweiligen**]** Index**]** **[**die **[**jeweilige**]** Aktie**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Terminkontrakt**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Rohstoff**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Währungswechselkurs**]** **[**den **[**jeweiligen**]** **[**nicht**]** börsennotierten Fondsanteil**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Referenzsatz**]]** an diesem Tag nicht festgestellt werden, liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor und ist der Startkurs

[[(a)**]** der **[**Schlusskurs**][●]**, dann ist der am unmittelbar nachfolgenden Handelstag von der Referenzstelle als **[**Schlusskurs**][●]** **[**festgelegte und**]** veröffentlichte Kurs der Startkurs **[**in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Basiswert**[**(i)**]]** **[.]** **[,]** **[**bzw.**]]**

[[(b)**]** der **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**][●]**, dann gilt für die Feststellung des Startkurses **[**in Bezug auf den **[**jeweiligen**]** Basiswert**[**(i)**]** die

Regelung der **[**Terminbörse**]** **[**Referenzstelle**]** (wie z. B. Vorverlegung bei Feiertagen).**]]]**

[*Gegebenenfalls ist folgende* ***Verschiebungs-Regelung*** *anwendbar:*

Sollte der Startkurs **[**in Bezug auf **[**den **[**jeweiligen**]** Index**]** **[**die **[**jeweilige**]** Aktie**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Terminkontrakt**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Rohstoff**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Währungswechselkurs**]** **[**den **[**jeweiligen**]** **[**nicht**]** börsennotierten Fondsanteil**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Referenzsatz**]]** an diesem Tag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann findet die für den Festlegungstag vorgesehene Regelung **[**in Bezug auf **[**den **[**jeweiligen**]** Index**]** **[**die **[**jeweilige**]** Aktie**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Terminkontrakt**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Rohstoff**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Währungswechselkurs**]** **[**den **[**jeweiligen**]** **[**nicht**]** börsennotierten Fondsanteil**]** **[**den **[**jeweiligen**]** Referenzsatz**]]** Anwendung.**]**

[*Für den Fall eines* ***Index*** *als Basiswert:*

Bei der Bestimmung des Startkurses entspricht ein **[**Indexpunkt**]** **[**Punkt**]** **[**Prozentpunkt**]** **[●]** **[**einer Währungseinheit der **[**jeweiligen**]** Referenzwährung**]** **[●]**.**]**

"**Startkurs-Festlegungstag[e]**": **[**ist**]****[**sind**]** **[●]** **[**der**]****[**die**]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebene**[**n**]** Startkurs-Festlegungstag**[**e**]]**. Sollte an diese**[**m**]****[**n**]** Tag**[**en**]** **[**der Schlusskurs**]** **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**]** **[●]** des **[**jeweiligen**]** Basiswerts**[**(i)**]** nicht festgelegt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann ist der am **[**unmittelbar nachfolgenden Handelstag**]****[***anderen maßgeblichen Tag einfügen:* **[●]]** von der **[**Referenzstelle**]** **[**Terminbörse**]** veröffentlichte **[**Schlusskurs**]** **[**Schlussabrechnungspreis**]** **[**EDSP**]** **[**Final Cash Settlement Price**]** **[**anderen maßgeblichen Kurs einfügen: **[●]]** des **[**jeweiligen**]** Basiswerts **[**(i)**]** für die Ermittlung des Startkurses maßgeblich.**]** **[**jeder der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Startkurs-Festlegungstage.**]** **[**Wenn einer der Startkurs-Festlegungstage kein Handelstag ist, dann ist der nächste folgende Bankgeschäftstag, der ein Handelstag ist, der entsprechende Startkurs-Festlegungstag.**]]**

[*Gegebenenfalls ist folgende* ***Verschiebungs-Regelung*** *im Falle einer* ***Marktstörung*** *anwendbar:*

Im Falle einer Marktstörung im Sinne des § 3 wird der Startkurs-Festlegungstag **maximal** um **[●]** Handelstage verschoben.**]**

"**Sub-Manager**": *Für den Fall eines **Fondsanteils** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

ist **[●] [**der dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**] [**jeweils**]** zugewiesene Sub-Manager.**]]**

"**Teilrückzahlungstag**": ist **[●] [**der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Teilrückzahlungstag**]**.

"**Teilrückzahlungsbetrag**": entspricht einem Betrag von **[●] [**EUR**] [●]** pro Wertpapier.

"**Terminbörse**": *Für den Fall einer **Aktie,** eines **American Depositary Receipts**, eines **Global Depositary Receipts,** eines **Ordinary Depositary Receipts**, oder eines **Index** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

ist **[●] [**die dem **[**jeweiligen**] [**Korbbestandteil**][**Basiswert**[**$_{(i)}$**]]** in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Terminbörse**]**.

"**Verfalltermin**": *Für den Fall eines **Terminkontraktes** als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil:*

ist der Termin, an dem der jeweils Maßgebliche Terminkontrakt verfällt.

"**Verwahrstelle**": *Für den Fall eines **Fondsanteils** als Basiswert**[**$_{(i)}$**]** bzw. Korbbestandteil:*

ist **[●][**die dem Fondsanteil in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**in Bezug auf jeden **[**Korbbestandteil**][**Basiswert$_{(i)}$**]] [**jeweils**]** zugewiesene Verwahrstelle**]**.

"**Verzinsungsbeginn**": ist **[●] [**der Emissionstermin**]**.

"**Wertentwicklung**": *Für einen Basiswert und/oder für den Fall, dass die Wertpapiere **mit einem Nennwert** begeben werden:*

[ist der in Prozent ausgedrückte Quotient aus (i) dem Referenzpreis und (ii) dem **[**Basispreis**][**Startkurs**]**, insgesamt multipliziert mit 100 Prozent, der wie folgt ermittelt wird:

(Referenzpreis / [Basispreis][Startkurs]) x 100 %]

[entspricht

[im Hinblick auf den Bewertungstag der in Prozent ausgedrückten Differenz zwischen (i) dem Quotienten aus (*x*) dem maßgeblichen Referenzpreis und (*y*) dem Startkurs und (ii) **[●]**:

[(Referenzpreis / Startkurs) - **[●]** x 100 %**]]**

[Referenzpreis / Startkurs**]**

[(Referenzpreis / 1) **[-[●]]]**

[[●] – (Referenzpreis / Startkurs)**]]**

"**Wertentwicklung des Basiswerts$_{(i)}$ mit der [besten][schlechtesten] Wertentwicklung**":

[ist **[im Hinblick auf den Bewertungstag]** der **[**kleinste**][**größte**]** in Prozent ausgedrückte Quotient aus (i) dem jeweiligen maßgeblichen Referenzpreis und (ii) dem jeweiligen maßgeblichen **[**Basispreis**][**Startkurs**]**, insgesamt multipliziert mit 100 Prozent, der wie folgt ermittelt wird:

(Referenzpreis / [Basispreis][Startkurs]) x 100 %]

[ist **im Hinblick auf den jeweiligen [Lock-in Bewertungstag] [Lock-in Beobachtungszeitraum]** der **[**kleinste**][**größte**]** in Prozent ausgedrückte Quotient aus (i) dem jeweiligen maßgeblichen **[**Schlusskurs**] [●]** und (ii) dem jeweiligen maßgeblichen Startkurs, insgesamt multipliziert mit 100 Prozent, der wie folgt ermittelt wird:

([Schlusskurs] [●] / Startkurs) x 100 %]

"**Zinsbetrag**":

[*Für den Fall eines **festen Zinsbetrags**:*

Der Zinsbetrag ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte **[**und dem jeweiligen Zins-Zahlungstag zugewiesene**]** feste Zinsbetrag je Wertpapier.**]**

[*Für den Fall eines **Zinsbetrags in % p.a.**:*

Der Zinsbetrag, der am **[**jeweiligen**]** Zins-Zahlungstag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) je Wertpapier gezahlt wird, entspricht per annum dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Prozentsatz des Nennwerts ("**Zinssatz p. a. [für den Zinsbetrag]**") je Wertpapier. Der Zinsbetrag wird gemäß der nachfolgend beschriebenen Zinsberechnungsmethode für **[***Für den Fall nur eines Zins-Zahlungstages:* den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum berechnet.**]** **[***Für den Fall mehrerer Zins-Zahlungstage*: jede Zinsperiode, die in den dem Wertpapier in der am Ende des

§ 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum fällt**]** berechnet.**]**

"**Zinsberechnungsmethode**": **[***Für den Fall der **actual/actual** Zinsberechnung*:

Der Zinsbetrag wird auf der Basis actual/actual (taggenau nach Anzahl der abgelaufenen Kalendertage einer Zinsperiode und der tatsächlichen Anzahl der Tage eines Jahres (365 bzw. 366)) nach der Zinsberechnungsmethode Actual/Actual von der International Capital Markets Association, Rule 251, berechnet.**]**

[*Für den Fall der **30/360** Zinsberechnung*:

Der Zinsbetrag wird auf der Basis 30/360 berechnet. Das bedeutet: die Anzahl von Tagen im Zinslauf-Zeitraum wird durch 360 dividiert (wobei die Anzahl der Tage auf Grundlage eines Jahres von 360 Tagen mit zwölf Monaten zu je 30 Tagen berechnet wird); es sei denn, (i) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den 31. Tag eines Monats, während der erste Tag des Zinslauf-Zeitraums weder auf den 30. noch auf den 31. Tag eines Monats fällt; in diesem Fall ist der Monat des letzten Tages des Zinslauf-Zeitraums nicht als ein auf 30 Tage gekürzter Monat zu behandeln; oder (ii) der letzte Tag des Zinslauf-Zeitraums fällt auf den letzten Tag des Monats Februar; in diesem Fall ist der Monat Februar nicht als ein auf 30 Tage verlängerter Monat zu behandeln.**]**

[*Für den Fall der **actual/360** Zinsberechnung*:

Der Zinsbetrag wird auf der Basis actual/360 (Anzahl der Tage im Zinslauf-Zeitraum dividiert durch 360), berechnet. Die Berechnung des Zinssbetrags erfolgt auf Grundlage der Eurozinsmethode unter Zugrundelegung eines taggenauen Monats und eines Jahres von 360 Tagen (act/360).**]**

"**Zins-Bewertungstag**": bezeichnet in Bezug auf **[**jeden**][**den**]** Zins-Zahlungstag **[**den Tag, der **[**einen Bankgeschäftstag**]** **[**zwei Bankgeschäftstage**]** **[**fünf Bankgeschäftstage**]** vor dem **[**betreffenden**]** Zins-Zahlungstag liegt**][**den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zins-Bewertungstag**][●]**.

"**Zins-Bewertungszeitraum**": **[***Für den Fall einer **durchgängiger Beobachtung** (wenn gebunden an den Beobachtungszeitraum)*:

ist jeweils der unmittelbar vor dem maßgeblichen Zins-Zahlungstag endende Beobachtungszeitraum.**]**

[*Für den Fall einer* ***durchgängiger Beobachtung*** *(wenn nicht gebunden an den Beobachtungszeitraum)*:

ist jeweils an jedem Handelstag von **[●]** (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**) bis **[●]** (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**). Der erste Zins-Bewertungszeitraum beginnt am **[●]** um **[●]**.

Der erste und jeder weitere Zins-Bewertungszeitraum endet jeweils **[●]** bzw. **[**mit der Feststellung des Referenzpreises**][●]** (**[**einschließlich**][**ausschließlich**]**).

Für den Beginn des Zins-Bewertungszeitraums gilt § 3 entsprechend. Sollte zum Beginn des Zins-Bewertungszeitraums ein unter Beobachtungskurs definierter Kurs des Basiswerts nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 3 vor, dann beginnt der Zins-Bewertungszeitraum, sobald ein solcher Kurs für den jeweiligen Zins-Bewertungszeitraum festgestellt ist.**]**

"**Zinslauf-Zeitraum**": ist der dem jeweiligen Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Zeitraum. Für die Berechnung der Kalendertage **[**einer Zinsperiode**]** **[**bzw.**]** **[**eines Zinslauf-Zeitraums**]** **[**werden der erste und der letzte Kalendertag des Zinslauf-Zeitraums jeweils **[**einschließlich**]** **[**ausschließlich**]]** **[**wird der erste Kalendertag **[**einschließlich**]** **[**ausschließlich**]** und der letzte Kalendertag des Zinslauf-Zeitraums **[**einschließlich**]** **[**ausschließlich**]]** berücksichtigt.

"**Zinsperiode**": ist **[**jeweils der Zeitraum ab einschließlich dem Verzinsungsbeginn bis ausschließlich zum ersten Zins-Zahlungstag und danach ab einschließlich jedem Zins-Zahlungstag bis ausschließlich zum **[**unmittelbar nachfolgenden**][**nächstfolgenden**]** Zins-Zahlungstag.**][**jeweils die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle angegebenen Zinsperiode**]**.

"**Zins-Zahlungstag[e]**": **[[**ist der**]** **[**sind die**]** **[**ist jeder der**]** dem jeweiligen Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene**[**n**]** Zins-Zahlungstag**[**e**]** (bzw. falls **[**einer**]** dieser Tag**[**e**]** kein Bankgeschäftstag ist, der **[**jeweils**]** nachfolgende

Bankgeschäftstag).**]**

[sind vorbehaltlich der Geschäftstagekonvention (§ 1 Absatz (4)) die dem jeweiligen Wertpapier in der in § 1 Absatz (4) stehenden Tabelle zugewiesenen Zins-Zahlungstage.**]**

[Im Fall einer Verschiebung **[**des**]** **[**eines**]** Zins-Zahlungstags entsteht für den Wertpapierinhaber kein Anspruch auf weitere Zinsen oder sonstige Zahlungen.**]**

"**Zins-Zahlungslevel**": ist der dem jeweiligen Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle **[**bezogen auf den jeweiligen Zins-Zahlungstag**]** zugewiesene Zinszahlungslevel.

"**Zusätzlicher Zinsbetrag**": **[***Für den Fall eines* ***festen Zusätzlichen Zinsbetrags***

Der Zusätzliche Zinsbetrag ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte **[**und dem jeweiligen Zins-Zahlungstag zugewiesene**]** feste Zusätzliche Zinsbetrag je Wertpapier.**]**

[*Für den Fall eines* ***Zusätzlichen Zinsbetrags in % p.a.****:*

Der Zusätzliche Zinsbetrag, der am **[**jeweiligen**]** Zins-Zahlungstag gemäß § 5 in Abschnitt B der Wertpapierbedingungen (Allgemeine Bedingungen) je Wertpapier gezahlt wird, entspricht per annum dem in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Prozentsatz des Nennwerts ("**Zinssatz p. a. für den Zusätzlichen Zinsbetrag**") je Wertpapier. Der Zusätzliche Zinsbetrag wird gemäß der nachfolgend beschriebenen Zinsberechnungsmethode für **[***Für den Fall nur eines Zins-Zahlungstages*: den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum**]** **[***Für den Fall mehrerer Zins-Zahlungstage*: jede Zinsperiode, die in den dem Wertpapier in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesenen Zinslauf-Zeitraum fällt**]** berechnet.**]**

"**Zugrundeliegende Aktie**": ***Für den Fall eines American Depositary Receipts*** *oder eines* ***Global Depositary Receipts*** *oder eines* ***Ordinary Depositary Receipts*** *als Basiswert bzw. Basiswert$_{(i)}$ bzw. Korbbestandteil, ist zusätzlich zu den für Aktien als Basiswert anwendbaren Regelungen bzw. Basiswert$_{(i)}$ folgende Regelung anwendbar:*

ist die Aktie, auf die sich **[**der American Depositary Receipt**]** **[**bzw.**]** **[**der Global Depositary Receipt**]** **[**der Ordinary Depositary Receipt**]** bezieht, und die gemeinsam mit **[**dem

American Depositary Receipt**]** **[**bzw.**]** **[**dem Global Depositary Receipt**]** **[**bzw.**]** **[**dem Ordinary Depositary Receipt**]** auch als die "Aktie" bzw. der "Basiswert" bezeichnet wird.

XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN

Mit diesem Basisprospekt kann die Emittentin unter anderem:

- Ein bereits begonnenes öffentliches Angebot von Wertpapieren fortsetzen,
- das Emissionsvolumen bereits begebener Wertpapiere erhöhen (Aufstockung) bzw.
- die Zulassung von Wertpapieren zum Handel an einem geregelten oder sonstigen gleichwertigen Markt beantragen.

Betrifft das öffentliche Angebot, die Aufstockung oder die Zulassung zum Handel Wertpapiere, die unter einem Früheren Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH erstmals öffentlich angeboten oder zum Handel zugelassen wurden, sind die jeweiligen Endgültigen Bedingungen zusammen mit den Wertpapierbedingungen aus den Früheren Basisprospekten zu lesen und diese sind anwendbar. An dieser Stelle werden die folgenden Wertpapierbedingungen aus den Früheren Basisprospekten mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen.

- Die auf den Seiten 132 bis 311 des Basisprospekts vom 19. Februar 2021 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze und/oder Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen und/oder Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2021**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2021**").

- Die auf den Seiten 122 bis 294 des Basisprospekts vom 18. Juni 2020 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze und/oder Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen und/oder Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2020**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2020**").

- Die auf den Seiten 203 bis 371 des Basisprospekts vom 11. Juli 2019 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2019**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2019**").

- Die auf den Seiten 192 bis 354 des Basisprospekts vom 17. September 2018 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile,

Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2018**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2018**").

- Die auf den 190 bis 460 des Basisprospekts vom 10. November 2017 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt November 2017**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen November 2017**").

- Die auf den Seiten 159 bis 686 des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt Januar 2017**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen Januar 2017**").

- Die auf den Seiten 134 bis 556 des Basisprospekts vom 26. Januar 2016 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (der "**Basisprospekt 2016**") enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2016**").

- Die auf den Seiten 110 bis 419 des Basisprospekts vom 22. Januar 2015 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, American Depositary Receipts und/oder Global Depositary Receipts der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2015**").

- Die auf den Seiten 94 bis 361 des Basisprospekts vom 21. Februar 2014 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Futureskontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse und/oder Referenzsätze sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Futureskontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen und/oder Referenzsätzen der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2014**").

- Die auf den Seiten 45 bis 55 der Wertpapierbeschreibung vom 15 Juli 2013 zur Begebung von Zertifikaten, Aktienanleihen und Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle und/oder Futureskontrakte (die zusammen mit dem Registrierungsformular vom 15. Mai 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sowie sämtlichen Nachträgen hierzu und der Zusammenfassung vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH einen Basisprospekt darstellt) der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH enthaltenen Wertpapierbedingungen (die "**Wertpapierbedingungen 2013**").

Eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich auch vorstehend unter "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben" – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*").

XIV. FORMULAR FÜR DIE ENDGÜLTIGEN BEDINGUNGEN

[Für den Fall von Wertpapieren, deren öffentliches Angebot auf Grundlage des dreiteiligen Basisprospekts (bestehend aus der Zusammenfassung, der Wertpapierbeschreibung und dem Registrierungsformular, einschließlich sämtlicher Nachträge hierzu) vom 15. Juli 2013 bzw. des Basisprospekts vom 21. Februar 2014 bzw. des Basisprospekts vom 22. Januar 2015 bzw. des Basisprospekts vom 26. Januar 2016 bzw. des Basisprospekts vom 24. Januar 2017 bzw. des Basisprospekts vom 10. November 2017 bzw. des Basisprospekts vom 17. September 2018 bzw. des Basisprospekts vom 11. Juli 2019 bzw. des Basisprospekts vom 18. Juni 2020 bzw. des Basisprospekts vom 19. Februar 2021 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**" und zusammen die "**Früheren Basisprospekte**") begonnenes Angebot unter dem Basisprospekt vom 14. Februar 2022 fortgeführt werden soll, sind hier die im Basisprospekt vom 14. Februar 2022 enthaltenen und mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen anwendbar (eine Liste, die angibt, wo die im Wege des Verweises einbezogenen Angaben enthalten sind, befindet sich vorstehend unter "III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT – 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben (a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen").]

BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH,
Frankfurt am Main
(die "Emittentin")

LEI 549300TS3U4JKMR1B479

Endgültige Angebotsbedingungen Nr. [●]
vom [●]

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 14. Februar 2022 zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen, Anleihen bezogen auf Indizes, Aktien, Metalle, Terminkontrakte, Rohstoffe, börsennotierte Fondsanteile, nicht börsennotierte Fondsanteile, Währungswechselkurse, Referenzsätze und/oder Depositary Receipts sowie einen Korb von Indizes, Aktien, Metallen, Terminkontrakten, Rohstoffen, börsennotierten Fondsanteilen, nicht börsennotierten Fondsanteilen, Währungswechselkursen, Referenzsätzen, und/oder Depositary Receipts

zur [Begebung][Fortsetzung des öffentlichen Angebots][Erhöhung des Emissionsvolumens] von [bereits begebenen]

[Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapieres diesen hier einfügen] **[●] [Bonus] [bzw.] [Bonus^{PRO}] [Capped Bonus] [bzw.] [Capped Bonus^{PRO}] [Reverse Bonus] [bzw.] [Reverse Bonus^{PRO}] [Capped Reverse Bonus] [bzw.] [Capped Reverse Bonus^{PRO}] [DISCOUNT] [SPRINT mit Cap] [SPRINT ohne Cap] [Airbag (Typ 1)] [Airbag (Typ 2)] [Aktienanleihe] [Indexanleihe] [Anleihe] [Nachkauf Anleihe] [Nachkauf Zertifikat] [Lock-In] [Twin Win] [EDS Anleihe] [Altiplano Anleihe] [[Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag] [Wertpapiere]**

([WKN:] [●][/][ISIN:] [●])

bezogen auf

[einen Korb von] [Indizes] [bzw.] [Aktien] [bzw.] [Metalle[n]] [bzw.] [Terminkontrakte[n]] [bzw.] [Rohstoffe[n]] [bzw.] [börsennotierte[n] Fondsanteile[n]] [bzw.] [nicht börsennotierte[n] Fondsanteile[n]] [bzw.] [Währungswechselkurse[n]] [bzw.] [Referenzsätze[n]] [bzw.] [Depositary Receipts]

[*Name des Basiswerts einfügen*: [●]]

***[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom [●] begonnenes Angebot über die Gültigkeit des Basisprospekts hinaus weitergeführt werden soll, anwendbar*:**

Hinweis: Der vorgenannte Basisprospekt vom 14. Februar 2022, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Wertpapiere begeben werden, verliert am 14. Februar 2023 seine Gültigkeit. Der Nachfolgebasisprospekt wird unter [www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte] [●] veröffentlicht.

Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen [für diejenigen Wertpapiere, deren Laufzeit bis zum [●] nicht beendet worden ist,] im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen, Anleihen zu lesen, der dem Basisprospekt vom [●] nachfolgt.]

[Die [Bonus] [bzw.] [Bonus^{PRO}] [Capped Bonus] [bzw.] [Capped Bonus^{PRO}] [Reverse Bonus] [bzw.] [Reverse Bonus^{PRO}] [Capped Reverse Bonus] [bzw.] [Capped Reverse Bonus^{PRO}] [DISCOUNT] [SPRINT mit Cap] [SPRINT ohne Cap] [Airbag (Typ 1)] [Airbag (Typ 2)] [Aktienanleihe] [Indexanleihe] [Anleihe]

[Nachkauf Anleihe] [Nachkauf Zertifikat] [Lock-In] [Twin Win] [EDS Anleihe] [Altiplano Anleihe] [[Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag] [Wertpapiere] werden mit den [●]Wertpapieren [●] begeben am [●] aufgrund der Endgültigen Angebotsbedingungen Nr. [●] vom [●] zum Basisprospekt vom [●] (die "Wertpapiere der Grundemission") [[sowie][,] den [●] Wertpapieren [●] begeben am [●] aufgrund der Endgültigen Angebotsbedingungen Nr. [●] vom [●] [zum Basisprospekt vom [●]](die "Wertpapiere der Ersten Aufstockung") [sowie] [*Gegebenenfalls weitere bereits erfolgte Aufstockungen ergänzen:* ●]] konsolidiert und bilden eine einheitliche Serie (die "Aufstockung"))]

unbedingt garantiert durch
BNP Paribas S.A.
Paris, Frankreich
(die "Garantin")

und

angeboten durch
BNP Paribas Arbitrage S.N.C.
Paris, Frankreich
(die "Anbieterin")

Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke der Verordnung (EU) 2017/1129 abgefasst.

Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom [●] ([wie nachgetragen durch [den Nachtrag][die Nachträge] vom [●]] einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt.

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Wertpapiere sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main kostenlos erhältlich und können auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die

Endgültigen Bedingungen auf der Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/zertifikate abgerufen werden.

Dieses Dokument enthält die endgültigen Angaben zu den Wertpapieren und die Endgültigen Wertpapierbedingungen und stellt die Endgültigen Bedingungen des Angebotes von [*Für den Fall eines spezifischen Eigennamens des Wertpapieres diesen hier einfügen:* [●]] [Bonus] [bzw.] [Bonus^{PRO}][Capped Bonus] [bzw.] [Capped Bonus^{PRO}][Reverse Bonus] [bzw.] [Reverse Bonus^{PRO}][Capped Reverse Bonus] [bzw.] [Capped Reverse Bonus^{PRO}][DISCOUNT][SPRINT mit Cap][SPRINT ohne Cap][Airbag (Typ 1)][Airbag (Typ 2)][Aktienanleihen] [Indexanleihen] [Anleihen] [Festzinsanleihen Plus] [Nachkauf Anleihen] [Nachkauf Zertifikaten] [Lock-In][Twin Win] [EDS Anleihen] [Altiplano Anleihen] [[Aktienanleihe] [Indexanleihe] mit bedingtem Zinsbetrag] [Wertpapieren] bezogen auf [Indizes] [bzw.] [Aktien] [bzw.] [Metalle] [bzw.] [Terminkontrakte] [bzw.] [Rohstoffe] [bzw.] [börsennotierte Fondsanteile] [bzw.] [nicht börsennotierte Fondsanteile] [bzw.] [Währungswechselkurse] [bzw.] [Referenzsätze] [bzw.] [Depositary Receipts] (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

[*Für den Fall von Wertpapieren, die erstmalig angeboten werden (einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere) anwendbar:*

Die Wertpapierbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen), und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A der Wertpapierbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Wertpapierbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt im Abschnitt XII. Wertpapierbedingungen aufgeführt.]

[*Für den Fall von Wertpapieren, die vor dem Datum des Basisprospekts erstmalig angeboten wurden (einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere) anwendbar:*

[Die [●] Wertpapiere sind Teil einer einheitlichen Emission von Wertpapieren im Sinne des § 10 in Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen), d.h. sie haben dieselbe WKN bzw. ISIN und die gleichen Ausstattungsmerkmale wie bereits emittierte [●] Wertpapiere.]

Diese Endgültigen Angebotsbedingungen sind in Verbindung mit den durch Verweis einbezogenen Wertpapierbedingungen vom [15. Juli 2013] [21. Februar 2014] [22. Januar 2015] [26. Januar 2016] [24. Januar 2017] [10. November 2017] [17. September 2018] [11. Juli 2019] [18. Juni 2020] [19. Februar 2021] zu lesen. Die Wertpapierbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische Bedingungen) und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A ist durch die nachfolgenden Endgültigen Angebotsbedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Wertpapierbedingungen ist den einbezogenen Wertpapierbedingungen [2013] [2014] [2015] [2016] [Januar 2017] [November 2017] [2018] [2019] [2020] [2021] zu entnehmen.]

Um sämtliche Angaben zu erhalten, ist der Basisprospekt einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, und etwaiger Nachträge in Zusammenhang mit den Endgültigen Bedingungen zu lesen. Soweit in diesem Dokument nicht anders definiert oder geregelt, haben die in diesem Dokument verwendeten Begriffe die ihnen im Basisprospekt zugewiesene Bedeutung.

Die Endgültigen Bedingungen stellen für die betreffende Serie von Wertpapieren die endgültigen Wertpapierbedingungen dar (die "Endgültigen Wertpapierbedingungen"). Sofern und soweit die im Basisprospekt enthaltenen Wertpapierbedingungen von den Endgültigen Wertpapierbedingungen abweichen, sind die Endgültigen Wertpapierbedingungen maßgeblich.

ANGABEN ÜBER DEN BASISWERT

[Der**]** **[**Die**]** den Wertpapieren zugewiesene**[**n**]** **[**Basiswert[e]**[**Basiswerte**[**(i)**]]]**[** bzw. die im Basiswert enthaltenen Korbbestandteile**]** **[**ist**][**sind**]** der Tabelle in den Wertpapierbedingungen (§ 1) zu entnehmen. [Nachfolgender Tabelle **[**sind] [der][die] [Basiswert[e]**]** **[**Basiswerte[(i)]**]** **[**Korbbestandteile**]** sowie die öffentlich zugängliche**[**n**]** Internetseite**[**n**]**, auf **[**der**][**denen**]** derzeit Angaben in Bezug auf die vergangene und künftige Wert- und Kursentwicklung des **[**jeweiligen**]** **[**Basiswerts**[**(i)**]]][**Korbbestandteils**]** und dessen Volatilität **[**kostenlos**]** abrufbar sind, zu entnehmen.] **[***gegebenenfalls andere Bestimmung einfügen, wo Angaben in Bezug auf die Wert- und Kursentwicklungen erhältlich sind:* **[●]]**

Basiswert [mit ISIN]	**Internetseite**
[Index **[**mit ISIN**]]**	**[●]**
[[Aktie **[**(bzw. sonstiges Dividendenpapier)**]]** **[[●]** samt Gesellschaft und ISIN**]]**	**[●]**
[Metall samt Gewichtseinheit oder sonstige Maßeinheit**]**	**[●]**
[Terminkontrakt**]**	**[●]**
[Rohstoff**]**	**[●]**
[Fondsanteil **[**samt **[**ISIN**]**, Fondsgesellschaft, Fonds **[●]** (der "**Fonds**"), Manager **[●]** (der "**Manager**"), Verwahrstelle **[●]** (die "**Verwahrstelle**")**]]**	**[●]**
[Währungswechselkurs**]**	**[●]**
[Referenzsatz**]**	**[●]**
[American Depositary Receipts**]**	**[●]**
[Global Depositary Receipts**]**	**[●]**
[Ordinary Depositary Receipts**]**	**[●]**

Die auf **[**der**][**den**]** Internetseite**[**n**]** erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

[*Im Fall eines Index als Basiswert gegebenenfalls zusätzlich einfügen:*

Alle in diesem Prospekt enthaltenen Indexangaben, einschließlich der Informationen über die Berechnung und über die Veränderungen der einzelnen Bestandteile, beruhen auf öffentlich zugänglichen Informationen, die von [der] [bzw.] [den] Referenzstelle[n] erstellt wurden. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

[Beschreibung des Index : **[●]]**

[*Im Fall eines Index als Basiswert, der durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt, einfügen:*

Bei dem Basiswert handelt es sich um einen Index, der durch eine juristische oder natürliche Person zur Verfügung gestellt wird, die in Verbindung mit der Emittentin oder in deren Namen handelt.**]**

[Über die Internetseite **[●]** sind **[**zurzeit sowohl **[**Kursdaten**]** **[●]** abfragbar als auch**]** weitere Informationen über den **[●]** erhältlich.**]**

Obwohl gegenwärtig bestimmte Methoden zur Index-Berechnung angewendet werden, kann keine Gewährleistung dafür übernommen werden, dass die Berechnungsmethoden nicht in einer Weise abgewandelt oder verändert werden, die unter Umständen die Zahlung an die Inhaber von Wertpapieren beeinflussen können.]

[Lizenzvermerk]

[●]]

[*Gegebenenfalls Beschreibung des jeweiligen Basiswerts zusätzlich einfügen:* **●]**

[*Im Fall einer physischen Lieferung des Basiswerts zusätzlich einfügen:*

Angaben über den Physischen Basiswert

[*Details einfügen:* **●]]**

[Ggfs. in Übereinstimmung mit dem DDV Nachhaltigkeits-Kodex, als Produkt- und Transparenzstandard für nachhaltige strukturierte Wertpapiere, Informationen zur Klassifizierung als nachhaltiges strukturiertes Wertpapier einfügen:

Informationen zur Einstufung als nachhaltiges strukturiertes Wertpapier

[Details einfügen]

ENDGÜLTIGE WERTPAPIERBEDINGUNGEN

[*Die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten, die erstmalig angeboten werden, einschließlich von Aufstockungen dieser Wertpapiere, sind durch Wiederholung der im Prospekt unter den als Produkt 1 bis Produkt 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2 und 3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der Wertpapierbedingungen des Basisprospekts zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).**]**

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Korb) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Nachkauf Anleihen bzw. Nachkauf Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen mit bedingtem Zinsbetrag die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2013 bzw. die unter den als Produkt 1 bis Produkt 7 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2-3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der mittels Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 15. Juli 2013 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

**[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 21. Februar 2014 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2014 bzw. die unter den als Produkt 1 bis 11 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2-3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der mittels Verweis in den Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 21. Februar 2014 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 22. Januar 2015 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2015 bzw. die unter den als Produkt 1 bis 13 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2-3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 22. Januar 2015 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

**[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 26. Januar 2016 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2016 bzw. die unter den als Produkt 1 bis 17 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Abschnitt A, Teil II, §§ 2-3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 26. Januar 2016 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

**[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 24. Januar 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen Januar 2017 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2-3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 24. Januar 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).**]**

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 10. November 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen November 2017 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, Teil I § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2-3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 10. November 2017 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).**]**

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

**[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 17. September 2018 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2018 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2 und 3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 17. September 2018 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).**]**

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 11.Juli 2019 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2019 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2 und 3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 11. Juli 2019 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).**]**

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 18.Juni 2020 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2020 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2 und 3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 18. Juni 2020 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).**]**

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

[*Im Fall einer Aufstockung von Wertpapieren bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots von Wertpapieren, die unter dem Basisprospekt vom 19. Februar 2021 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begeben wurden, sind die für die betreffende Serie von Wertpapieren geltenden Produktvarianten durch Wiederholung der in den mittels Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen 2021 unter den als Produkt 1 bis 19 aufgeführten betreffenden Paragraphen und den betreffenden vervollständigten Platzhaltern, einzufügen:*]

Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt A, unterteilt in Teil I, § 1 (Produktspezifische Bedingungen) und Teil II, §§ 2 und 3 (Basiswertspezifische Bedingungen) der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Wertpapiere geltende Abschnitt B der Endgültigen Wertpapierbedingungen ist dem Abschnitt B, §§ 4-11 (Allgemeine Bedingungen) der per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogenen Wertpapierbedingungen vom 19. Februar 2021 der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (siehe unter "XIII. WERTPAPIERBEDINGUNGEN DIE MITTELS VERWEIS IN DIESEN BASISPROSPEKT EINBEZOGEN WERDEN sowie unter III. ALLGEMEINE INFORMATIONEN ZUM BASISPROSPEKT, 6. Mittels Verweis einbezogene Angaben – *(a) Mittels Verweis einbezogene Angaben in Bezug auf die Wertpapierbedingungen*" des Basisprospekts) zu entnehmen.

[Diese Wertpapiere werden mit den Wertpapieren mit der ISIN **[●]**, begeben am **[●]**, **[**erstmalig aufgestockt am **[●]]** zusammengeführt und bilden mit ihnen eine einheitliche Emission und erhöhen dadurch die Gesamtstückzahl von Stück **[●]** auf Stück **[●]** und das Gesamtvolumen von **[●]** auf ein neues Gesamtvolumen von **[●]** (**[●]**. Aufstockung).**]**

[*im Fall von Bonus oder Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 1 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Bonus oder Capped Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 2 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Reverse Bonus oder Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 3 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Capped Reverse Bonus oder Capped Reverse Bonus^{PRO} Wertpapieren (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 4 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (ohne physische Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 5 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von DISCOUNT Zertifikaten (mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 6 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten mit Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 7 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Sprint Zertifikaten ohne Cap die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 8 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 1) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 9 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Airbag Zertifikaten (Typ 2) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 10 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 11 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen bzw. Indexanleihen (Basket) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 12 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Aktienanleihen (Chance) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 13 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen (ohne und mit physischer Lieferung) die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 14 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Festzinsanleihen Plus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 15 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Lock-In-Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 16 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Twin Win Zertifikaten die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 17 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von EDS Anleihen bzw. Altiplano Anleihen die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 18 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]**

[*im Fall von Anleihen mit bedingtem Bonus die betreffenden Angaben der §§ 1-3 des Produkts 19 (einschließlich der betreffenden weiteren Varianten) wiederholen, anwendbare Definitionen für § 1 aus Annex A ergänzen und betreffende Platzhalter vervollständigen***]]**

Weitere Informationen

Verwendung des Emissionserlöses:

[Zweckbestimmung des Emissionserlöses]	**[**Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden.**]** **[***Löschen, wenn nicht anwendbar***]** **[***Verwendet die Emittentin den Nettoerlös der Emission neben dem Zweck der Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren zu (geringfügigen) weiteren Zwecken (insbesondere im Bereich der Nachhaltigkeit bzw. Umwelt, Soziales und Unternehmensführung (Environmental, Social and Governance – ESG)), Aufschlüsselung der einzelnen wichtigsten Zweckbestimmungen, einfügen:* Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission mit Ausnahme der nachfolgenden weiteren Zweckbestimmung ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Wertpapieren verwenden. Die Emittentin wird dabei einen Betrag in Höhe von **[***Betrag oder Prozentsatz samt Bezugsgröße einfügen):* **[●]]** dazu verwenden, um **[***weitere (geringfügige) Zweckbestimmung einfügen):* **[●]]**.
[Geschätzte Gesamtkosten für die Emission/das Angebot der Wertpapiere]	**[***Geschätzte Gesamtkosten für die Emission/das Angebot der Wertpapiere einfügen (dabei sind die einzelnen wichtigsten Zweckbestimmungen ggf. aufzuschlüsseln und nach Priorität dieser Zweckbestimmungen darzustellen):* **[●]][***Löschen, wenn nicht anwendbar***]**
[Geschätzte Nettoerlöse aus der Emission/dem Angebot der Wertpapiere]	**[***Geschätzte Nettoerlöse einfügen (dabei sind die einzelnen wichtigsten Zweckbestimmungen ggf. aufzuschlüsseln und nach Priorität dieser Zweckbestimmungen darzustellen):* **[●]][***Löschen, wenn nicht anwendbar***]**

Zulassung der Wertpapiere zum Handel:

Börsennotierung und Zulassung zum Handel	**[***Für den Fall, dass eine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:* Die Beantragung der **[**Börsennotierung**]** **[**Einbeziehung**]** **[**Zulassung**]** der Wertpapiere **[**in den**]** **[**zum**]** **[**Handel**]** **[**am Regulierten Markt der **[**Börse Frankfurt**]** **[**Börse Stuttgart**]]** **[**im offiziellen Kursblatt (Official List) des Regulierten Marktes der Luxemburger Börse**]** **[**in den Freiverkehr der

[Frankfurter Börse**]** **[**und der**]** **[**Börse Stuttgart**]]** **[**an der Euro MTF**]** ist beabsichtigt.

[Die **[**Börsennotierung der Wertpapiere**]** **[**Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel**]** **[**Zulassung der Wertpapiere zum Handel**]** ist (frühestens) für den **[●]** geplant.**]**

[Zudem ist geplant, die Wertpapiere in den **[●]** an der **[●]** einzuführen.**]]**

[Für den Fall, dass keine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:

[Eine Einbeziehung in den Handel an einer Börse ist derzeit nicht geplant.**][●]]**

[Im Falle einer Aufstockung bzw. einer Fortsetzung des öffentlichen Angebots gegebenenfalls einfügen:

Die Wertpapiere sind bereits **[**am Regulierten Markt der **[**Börse Frankfurt**]** **[**und der**]** **[**Börse Stuttgart**]** zum Handel zugelassen**][**in den Freiverkehr der **[**Frankfurter Börse**]** **[**und der**]** **[**Börse Stuttgart**]** **[**in den Handel an der Euro MTF**]** einbezogen**].]**

Angebotskonditionen:

[Zeichnungsfrist] [Angebotsfrist]

[Vom **[●]** bis **[**voraussichtlich**]** zum **[●]** **[[●]** Uhr **[**(Ortszeit Frankfurt am Main)**].]**

[Das Angebot der **[**einzelnen Serie von Wertpapieren**]** **[**Wertpapiere**]** beginnt am **[●]** **[**und endet **[**mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts **[**bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts**]]** **[**am**]** **[●]]**.**]**

[Im Falle einer Aufstockung einfügen:

[Beginn des **[**öffentlichen **[**neuen**]** **[**bzw.**]** **[**fortgesetzten**]** Angebots**]** **[**der **[●]** Aufstockung: **[●]]]**

[Für den Fall von Wertpapieren, deren auf Grundlage des Basisprospekts vom [●] begonnenes Angebot über die Gültigkeit des Basisprospekts hinaus weitergeführt werden soll, anwendbar:

Der Basisprospekt vom[●] verliert am **[●]** seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen **[**für diejenigen Wertpapiere, deren Laufzeit bis zum **[●]** nicht beendet worden ist,**]** im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Zertifikaten, Aktienanleihen,

	Anleihen zu lesen, der dem Basisprospekt vom [●] nachfolgt.**]** **[**Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Wertpapiere ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.**]**
[Vertriebsstellen]	**[●][**Banken**][**und**][**Sparkassen**]**
Gegenpartei und Übernehmerin	**[**BNP Paribas Arbitrage S.N.C.**]** **[**BNP Paribas S.A.**[**, Niederlassung **[**London**]** **[●]]]**
Zeichnungsverfahren	**[***Beschreibung des Zeichnungsverfahrens einfügen:* **[●]][**Entfällt**]** **[***Beschreibung der Möglichkeit zur Reduzierung der Zeichnungen, der vorzeitigen Beendigung und des Verfahrens für die Erstattung des zu viel gezahlten Betrags an die Antragsteller einfügen:* **[●]][**Entfällt**]** ***[****Einzelheiten zum Mindest- und/oder Höchstbetrag der Zeichnung einfügen:* **[●]][**Entfällt**]**
Emissionswährung	**[●]**
Emissionstermin (Valutatag)	**[●]**
Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie	**[**Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier beträgt **[●]** (in Worten: **[●]**) **[**zuzüglich eines Ausgabeaufschlages von **[●]** (in Worten **[●]**)**]**. **[**Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier enthält **[***gegebenenfalls und soweit der Emittentin bekannt, Höhe der in dem Ausgabepreis enthaltenen Kosten und Steuern, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden einfügen:* **[●]]** Das Volumen beträgt **[●]** (in Worten **[●]**) je Wertpapier.**]** **[***Im Falle einer Aufstockung einfügen:* Der anfängliche Ausgabepreis der Wertpapiere, die den Gegenstand dieser Aufstockung bilden, entspricht **[●]**. Die Veröffentlichung des Verkaufspreises wird unverzüglich nach seiner Festlegung gemäß § 9 der Wertpapierbedingungen der Grundemission und in einer gemäß Artikel 21 Prospekt-Verordnung zulässigen Art und Weise bekannt gemacht. Auf der Grundlage dieser Endgültigen Angebotsbedingungen werden **[●]** angeboten und im Rahmen der Aufstockung mit den Wertpapieren der Grundemission **[[**sowie**][**,**]** den Wertpapieren der Ersten Aufstockung **[***gegebenenfalls weitere bereits erfolgte Aufstockungen ergänzen:* **[●]]** zu einer einheitlichen Serie zusammengefasst. Das nunmehr aufgestockte Gesamtvolumen der Serie entspricht **[●].]** **[**Der anfängliche Ausgabepreis sowie das Volumen je Wertpapier der einzelnen Serien von Wertpapieren sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

	ISIN | **Anfänglicher Ausgabepreis in [Euro] [●]** | **Volumen** **[●]** | **[●]** | **[●]**
	]
	[Der anfängliche Ausgabepreis**][**Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier der einzelnen Serien von Wertpapieren**]** **[**wird wie folgt ermittelt**][**beträgt**]**: **[●][**, zuzüglich eines Ausgabeaufschlages von **[●]** (in Worten **[●]**) je Wertpapier.**]** **[**Der anfängliche Ausgabepreis je Wertpapier bzw. je Wertpapier der einzelnen Serien von Wertpapieren enthält **[***gegebenenfalls und soweit der Emittentin bekannt, Höhe der in dem Ausgabepreis enthaltenen Kosten und Steuern, die dem Anleger in Rechnung gestellt werden einfügen:* **[●]] [**Danach wird der Verkaufspreis von BNP Paribas Arbitrage S.N.C. fortlaufend festgesetzt.**]** **[**Das Volumen beträgt **[●]** (in Worten **[●]**) **[**je Serie von Wertpapieren**]** **[**je Wertpapier**]**.**]** **[**Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.**]**
Mitgliedstaat(en), für die die Verwendung des Prospekts durch den/die zugelassenen Anbieter gestattet ist	**[**Bundesrepublik Deutschland**][**,**]** **[**und**][**Republik Österreich**]** **[**und**][**Großherzogtum Luxemburg**]**
Angabe der Tranche, die für bestimmte Märkte vorbehalten ist, wenn die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden	**[**Entfällt**]** **[●]**
Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)	**[**Entfällt**]** **[●]**
[Management- und Übernahmeprovision	**[***Löschen, wenn nicht anwendbar***]** **[●]]**
[Verkaufsprovision	**[***Löschen, wenn nicht anwendbar***]** **[●]]**
Verfahren für die Mitteilung des zugeteilten Betrags an die Antragsteller und Informationen dazu, ob bereits vor Erhalt der entsprechenden Mitteilung mit den Wertpapieren gehandelt werden darf	**[**Entfällt**][**Die Zuteilung erfolgt**[**, ohne Berücksichtigung einer etwaigen vorzeitigen Beendigung der Zeichnungsfrist,**]** **[**am letzten Tag der vorstehend angegebenen Zeichnungsfrist**]** **[●]** und wird dem jeweiligen Anleger über die Bank bzw. Sparkasse, über die er die Wertpapiere erwirbt, mitgeteilt. **[***Für den Fall, dass eine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:*

	Eine Aufnahme des Handels im Rahmen der geplanten **[**Börsennotierung der Wertpapiere**]** **[**Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel**]** **[**Zulassung der Wertpapiere zum Handel**]**, die in **[●]** (frühestens) für **[●]** geplant ist, ist **[**nicht**]** vor der Zustellung der entsprechenden Mitteilungen gemäß vorstehendem Satz möglich.**]** **[***Für den Fall, dass keine Börsennotierung bzw. Einbeziehung in den Handel an einer Börse geplant ist, einfügen:* **[**Da eine **[**Börsennotierung der Wertpapiere**]** **[**Einbeziehung der Wertpapiere in den Handel**]** **[**Zulassung der Wertpapiere zum Handel**]** an einer Börse zurzeit nicht geplant ist, ist eine Aufnahme des Handels vor Zustellung der entsprechenden Mitteilungen gemäß vorstehendem Satz nicht möglich.**]]**
Weitere Angaben:	
[Anwendbarkeit der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (*Internal Revenue Code*)	**[***Löschen, wenn nicht anwendbar***]** **[●]]**
[Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung	**[***Löschen, wenn nicht anwendbar***]** **[***Im Fall eines Referenzwerts einfügen:* Unter diesen Wertpapieren zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf **[***Name/Bezeichnung des Referenzwerts einfügen:* **[●]]** berechnet, welche**[**r**][**s**]** von **[***Name des Administrators einfügen:* **[●]]** zur Verfügung gestellt wird.**]** **[***Im Fall mehrerer Referenzwerte einfügen:* Unter diesen Wertpapieren zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf die folgenden Referenzwerte berechnet, welche von den folgenden Administratoren zur Verfügung gestellt werden. **[***Namen/Bezeichnungen der jeweiligen Referenzwerte und Namen der jeweiligen Administratoren einfügen:* **[●]]]** **[**Zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen **[**ist**]** **[**sind**]** **[***Name des bzw. der Administratoren einfügen:* **[●]]** ("**Administrator**") **[**nicht**]** als Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde (*European Securities and Markets Authority* - "**ESMA**") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen.**]**

[*Angaben gegebenenfalls in einer tabellarischen Übersicht zusammenfassen:* **[●]]**

[Aktuelle Informationen dazu, ob der **[**jeweilige**]** Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte eingetragen ist, sind **[**zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen**]** auf der Internetseite der ESMA **[●]** **[**www.esma.europa.eu/databases-library/registers-and-data**]** veröffentlicht.**]]**

XV. FORTGEFÜHRTE ANGEBOTE

Unter diesem Basisprospekt kann das erstmalig auf Grundlage des Basisprospekts vom 18. Juni 2020 begonnene und unter dem Früheren Basisprospekt vom 19. Februar 2021 fortgeführte öffentliche Angebot sowie das unter dem Basisprospekt vom 19. Februar 2021 (jeweils der "**Frühere Basisprospekt**") begonnene öffentliche Angebot der Wertpapiere mit folgenden Wertpapierkennnummern ("**ISIN**" – *International Securities Identification Number*) nach Ablauf des Gültigkeitszeitraums des Früheren Basisprospekts weitergeführt werden:

DE000PF34QM2	DE000PF34TR5	DE000PF34XW7	DE000PF6E063	DE000PF6E0G8
DE000PF6E0S3	DE000PF6E170	DE000PF6E1H4	DE000PF6E1T9	DE000PF6E287
DE000PF6E2J8	DE000PF6E451	DE000PF6E4F2	DE000PF6E4R7	DE000PF6E4W7
DE000PF6E5C6	DE000PF6E5N3	DE000PF6EZ35	DE000PF6EZU9	DE000PZ9RLC9
DE000PZ9RMD5	DE000PF1W298	DE000PF1W348	DE000PF1W397	DE000PF1W3E0
DE000PF1W3K7	DE000PF1W3S0	DE000PF1W3X0	DE000PF1W4C2	DE000PF1W4H1
DE000PF1W4N9	DE000PF1W4T6	DE000PF1YQ37	DE000PF1YQ86	DE000PF1YQP7
DE000PF1YQU7	DE000PF1YQZ6	DE000PF1YR44	DE000PF1YR93	DE000PF1YRE9
DE000PF1YRK6	DE000PF1YRQ3	DE000PF1YRV3	DE000PF1YS27	DE000PF1YS84
DE000PF1YSD9	DE000PF1YSJ6	DE000PF1YSP3	DE000PF1YSU3	DE000PF1YSZ2
DE000PF1YTE5	DE000PF1YTK2	DE000PF1YTQ9	DE000PF1YTV9	DE000PF53L09
DE000PF53L58	DE000PF53M16	DE000PF53M65	DE000PF53MB4	DE000PF53MG3
DE000PF53MM1	DE000PF53MS8	DE000PF53MX8	DE000PF53N23	DE000PF53N72
DE000PF53NC0	DE000PF53NH9	DE000PF53NN7	DE000PF53NT4	DE000PF53NY4
DE000PF53P39	DE000PF53P88	DE000PF53PD3	DE000PF53PJ0	DE000PF53PP7
DE000PF53PU7	DE000PF53PZ6	DE000PF53Q46	DE000PF53Q95	DE000PF53QE9
DE000PF53QK6	DE000PF53QQ3	DE000PF53QV3	DE000PF53RA5	DE000PF53RF4
DE000PF55339	DE000PF55388	DE000PF553P3	DE000PF553U3	DE000PF553Z2
DE000PF55446	DE000PF55495	DE000PF554E5	DE000PF554K2	DE000PF554Q9
DE000PF554V9	DE000PF555A0	DE000PF555F9	DE000PF55C08	DE000PF55C57
DE000PF55CR6	DE000PF55CW6	DE000PF55D15	DE000PF55D64	DE000PF55DB8
DE000PF55DG7	DE000PF55DM5	DE000PF55DS2	DE000PF55DX2	DE000PF55E22
DE000PF55E71	DE000PF55EC4	DE000PF55EH3	DE000PF55EN1	DE000PF55ET8
DE000PF55EY8	DE000PF55FA5	DE000PF55FF4	DE000PF55FL2	DE000PF56519
DE000PF56568	DE000PF565M4	DE000PF565S1	DE000PF565X1	DE000PF566C3
DE000PF56W37	DE000PF56W86	DE000PF56WK7	DE000PF56WQ4	DE000PF56WV4
DE000PF56X02	DE000PF56X51	DE000PF56XA6	DE000PF56XF5	DE000PF56XL3
DE000PF56XR0	DE000PF56XW0	DE000PF56YB2	DE000PF56YG1	DE000PF56YM9
DE000PF56YS6	DE000PF56YX6	DE000PF1N347	DE000PF1N396	DE000PF1N3U7
DE000PF1N3Z6	DE000PF1N446	DE000PF1N495	DE000PF1N4E9	DE000PF1N4K6
DE000PF1N4Q3	DE000PF1N4V3	DE000PF1N503	DE000PF1N552	DE000PF1N5A4
DE000PF1N5F3	DE000PF1N5L1	DE000PF1N5R8	DE000PF1N5W8	DE000PF1N743
DE000PF1N792	DE000PF1N7M5	DE000PF1N7S2	DE000PF1N7X2	DE000PF1N8A8
DE000PF1N8F7	DE000PF1N8L5	DE000PF1N8R2	DE000PF1N8W2	DE000PF1PE24
DE000PF1PED7	DE000PF1PEJ4	DE000PF1PEP1	DE000PF1PEU1	DE000PF1PEZ0
DE000PF1PF49	DE000PF1PF98	DE000PF1PFE2	DE000PF1PFK9	DE000PF1PFQ6
DE000PF1PFV6	DE000PF1PGA8	DE000PF1PGF7	DE000PF1PGL5	DE000PF1PGR2
DE000PF1PGW2	DE000PF1QD32	DE000PF1QD81	DE000PF1QDL0	DE000PF1QDR7
DE000PF1QDW7	DE000PF1QE15	DE000PF1QE64	DE000PF1QEB9	DE000PF1QEG8
DE000PF1QEM6	DE000PF1QES3	DE000PF1QEX3	DE000PF1QF22	DE000PF1QF71
DE000PF1QFC4	DE000PF1QFH3	DE000PF1QFN1	DE000PF1QFT8	DE000PF1QFY8
DE000PF1QG39	DE000PF1QG88	DE000PF1QGD0	DE000PF1QGJ7	DE000PF1QGP4
DE000PF1QH04	DE000PF1QH53	DE000PF1QHA4	DE000PF1QHF3	DE000PF1QHL1
DE000PF1QHR8	DE000PF1QHW8	DE000PF1QJB8	DE000PF1QJG7	DE000PF1QJM5
DE000PF1QJS2	DE000PF1R306	DE000PF1R355	DE000PF1R3P3	DE000PF1R3U3
DE000PF1R3Z2	DE000PF1R447	DE000PF1R496	DE000PF1R4E5	DE000PF1R4K2
DE000PF1R4Q9	DE000PF1R4V9	DE000PF1R504	DE000PF1R553	DE000PF1R5A0
DE000PF1R5F9	DE000PF1R5L7	DE000PF1R5R4	DE000PF1R5W4	DE000PF1R6C4
DE000PF1R6H3	DE000PF1R6N1	DE000PF1R6T8	DE000PF1R6Y8	DE000PF1RJ19
DE000PF1RJ68	DE000PF1RJM3	DE000PF1RJS0	DE000PF1RJX0	DE000PF1RK24

DE000PF1RK73	DE000PF1RKC2	DE000PF1RKH1	DE000PF1RKN9	DE000PF1RKT6
DE000PF1RKY6	DE000PF1RL31	DE000PF1RL80	DE000PF1RLD8	DE000PF1RLJ5
DE000PF1RLP2	DE000PF1RLU2	DE000PF1RLZ1	DE000PF1RM48	DE000PF1RM97
DE000PF1RME4	DE000PF1RMR6	DE000PF1RMW6	DE000PF1RN13	DE000PF1RN62
DE000PF1RNB8	DE000PF1RNG7	DE000PF1RNM5	DE000PF1RNS2	DE000PF1RNX2
DE000PF1RP29	DE000PF1RP78	DE000PF1RPC1	DE000PF1RPH0	DE000PF1RPN8
DE000PF1RPT5	DE000PF1RPY5	DE000PF1RQ36	DE000PF1RQ85	DE000PF1RQD7
DE000PF1RQJ4	DE000PF1RQP1	DE000PF1RQU1	DE000PF1RQZ0	DE000PF1RR43
DE000PF1RR92	DE000PF1RRE3	DE000PF1RRK0	DE000PF1RRQ7	DE000PF1RRV7
DE000PF1RSA9	DE000PF1SPB1	DE000PF1SPG0	DE000PF1SPM8	DE000PF45E41
DE000PF45E90	DE000PF45EQ5	DE000PF45EV5	DE000PF45F08	DE000PF45F57
DE000PF45FA6	DE000PF45FF5	DE000PF45FL3	DE000PF45FR0	DE000PF45FW0
DE000PF45G15	DE000PF45G64	DE000PF45GB2	DE000PF45GG1	DE000PF45GM9
DE000PF45GS6	DE000PF45GX6	DE000PF45H22	DE000PF45H71	DE000PF45HC8
DE000PF45HH7	DE000PF45HN5	DE000PF45HT2	DE000PF45HY2	DE000PF45J38
DE000PF45J87	DE000PF45JD2	DE000PF45JJ9	DE000PF45JP6	DE000PF45JU6
DE000PF45JZ5	DE000PF45K43	DE000PF45K92	DE000PF45KE8	DE000PF45KK5
DE000PF45KQ2	DE000PF45KV2	DE000PF45L00	DE000PF45L59	DE000PF45LA4
DE000PF45LF3	DE000PF45LL1	DE000PF45LR8	DE000PF45LW8	DE000PF45M17
DE000PF45M66	DE000PF45MB0	DE000PF45MG9	DE000PF45MM7	DE000PF45MS4
DE000PF45MX4	DE000PF45NC6	DE000PF45NH5	DE000PF46B84	DE000PF46C42
DE000PF46C91	DE000PF46CE3	DE000PF46CK0	DE000PF46CQ7	DE000PF46CV7
DE000PF46D09	DE000PF46D58	DE000PF46DA9	DE000PF46DF8	DE000PF46DL6
DE000PF46DR3	DE000PF46DW3	DE000PF46E16	DE000PF46E65	DE000PF46EB5
DE000PF46EG4	DE000PF46EM2	DE000PF46ES9	DE000PF46EX9	DE000PF46F23
DE000PF46F72	DE000PF46FC0	DE000PF46FH9	DE000PF46FN7	DE000PF46FT4
DE000PF46FY4	DE000PF46G30	DE000PF46G89	DE000PF46GD6	DE000PF46GJ3
DE000PF46GP0	DE000PF46GU0	DE000PF46GZ9	DE000PF46H47	DE000PF46H96
DE000PF46HE2	DE000PF46HK9	DE000PF46HQ6	DE000PF46HV6	DE000PF46J03
DE000PF46J52	DE000PF46JA6	DE000PF46JF5	DE000PF46JL3	DE000PF46JR0
DE000PF46JW0	DE000PF46K18	DE000PF46K67	DE000PF46KB2	DE000PF46KG1
DE000PF46KM9	DE000PF46KS6	DE000PF46KX6	DE000PF46L25	DE000PF46L74
DE000PF46LC8	DE000PF46LH7	DE000PF46LN5	DE000PF46LT2	DE000PF46LY2
DE000PF46M32	DE000PF46M81	DE000PF46MD4	DE000PF46MJ1	DE000PF46MP8
DE000PF46MU8	DE000PF46MZ7	DE000PF46N49	DE000PF46N98	DE000PF46NE0
DE000PF46NK7	DE000PF46NQ4	DE000PF46NV4	DE000PF46P05	DE000PF46P54
DE000PF46PA3	DE000PF46PF2	DE000PF46PL0	DE000PF46PR7	DE000PF46PW7
DE000PF46QA1	DE000PF46QF0	DE000PF46QL8	DE000PF46QR5	DE000PF46QW5
DE000PF47S01	DE000PF47S50	DE000PF47SF4	DE000PF47SL2	DE000PF47SR9
DE000PF47SW9	DE000PF47T18	DE000PF47T67	DE000PF47TB1	DE000PF47TG0
DE000PF47TM8	DE000PF47TS5	DE000PF47TX5	DE000PF47U23	DE000PF47U72
DE000PF47UC7	DE000PF47UH6	DE000PF47UN4	DE000PF47UT1	DE000PF47UY1
DE000PF47V30	DE000PF47V89	DE000PF47VD3	DE000PF47VJ0	DE000PF47VP7
DE000PF47VU7	DE000PF47VZ6	DE000PF47WE9	DE000PF47WK6	DE000PF47WQ3
DE000PF48F13	DE000PF48F62	DE000PF48FB8	DE000PF48FG7	DE000PF48FM5
DE000PF48FS2	DE000PF48FX2	DE000PF48GC4	DE000PF48GH3	DE000PF48GN1
DE000PF48GT8	DE000PF48J43	DE000PF48J92	DE000PF48K08	DE000PF48K57
DE000PF48KA0	DE000PF48KF9	DE000PF48KL7	DE000PF48KR4	DE000PF48KW4
DE000PF48LB6	DE000PF48LG5	DE000PF48LM3	DE000PF48LS0	DE000PF4K0K4
DE000PF4K2M6	DE000PF4KQN5	DE000PF4KX64	DE000PF6T913	DE000PF6T962

DE000PF6UAH5	DE000PF6UAN3	DE000PF6UB82	DE000PF6UBU6	DE000PF6UBZ5
DE000PF6UCV2	DE000PF6UEG9	DE000PF6UFH4	DE000PF6UFN2	DE000PF6UFT9
DE000PF6UFY9	DE000PF6UG87	DE000PF6UGD1	DE000PF6UGZ4	DE000PF6UH45
DE000PF6UH94	DE000PF6UJA1	DE000PF6UKB7	DE000PF6UKG6	DE000PF6UKM4
DE000PF6VEJ1	DE000PF6VEP8	DE000PF6VEU8	DE000PF6VEZ7	DE000PF6VFQ3
DE000PF6VG03	DE000PF6VGR9	DE000PF6VHM8	DE000PF6VHS5	DE000PF6VJ26
DE000PF6VJC5	DE000PF6VJH4	DE000PF6VK80	DE000PF6VKD1	DE000PF6VLK4
DE000PF6VLQ1	DE000PF6W3C9	DE000PF6W3N6	DE000PF6W3T3	DE000PF6WU04
DE000PF6WU53	DE000PF6WUX6	DE000PF6WV78	DE000PF6WVC8	DE000PF6WWD4
DE000PF6WWJ1	DE000PF6WWP8	DE000PF6WX92	DE000PF6WXE0	DE000PF6WXK7
DE000PF6WXQ4	DE000PF6WY00	DE000PF6WYA6	DE000PF1S031	DE000PF1S0J1
DE000PF1S0P8	DE000PF1S0U8	DE000PF1S0Z7	DE000PF1S1V4	DE000PF1S2R0
DE000PF1S9T1	DE000PF1SN79	DE000PF1SXJ8	DE000PF1SXP5	DE000PF1SXU5
DE000PF1SY92	DE000PF1SYK4	DE000PF1SZA2	DE000PF1TE38	DE000PF1TFV8
DE000PF1TGF9	DE000PF1TGL7	DE000PF1TGR4	DE000PF1TGW4	DE000PF1THM3
DE000PF1THS0	DE000PF1THX0	DE000PF1TJH9	DE000PF1TJN7	DE000PF1TK30
DE000PF1TK89	DE000PF1TKD6	DE000PF1TKZ9	DE000PF1TL96	DE000PF1TLE2
DE000PF1TMA8	DE000PF1TMF7	DE000PF1TML5	DE000PF1TNA6	DE000PF1TNF5
DE000PF1VE00	DE000PF48TB9	DE000PF48TG8	DE000PF48TM6	DE000PF48TS3
DE000PF48UC5	DE000PF48UH4	DE000PF48UN2	DE000PF5E040	DE000PF5E099
DE000PF5E0E4	DE000PF5E0K1	DE000PF5E0W6	DE000PF5E115	DE000PF5E164
DE000PF5E1B8	DE000PF5E1G7	DE000PF5E1M5	DE000PF5E1X2	DE000PF5E2C4
DE000PF5E2H3	DE000PF5E2T8	DE000PF5E2Y8	DE000PF5E339	DE000PF5E388
DE000PF5E3D0	DE000PF5E3J7	DE000PF5E3Z3	DE000PF5E446	DE000PF5E495
DE000PF5E4E6	DE000PF5E4V0	DE000PF5E503	DE000PF5E5A1	DE000PF5E5L8
DE000PF5E5R5	DE000PF5E5W5	DE000PF5E610	DE000PF5E669	DE000PF5E6G6
DE000PF5E6M4	DE000PF5E6X1	DE000PF5E727	DE000PF5E7C3	DE000PF5E7H2
DE000PF5E7N0	DE000PF5E7Y7	DE000PF5E834	DE000PF5E883	DE000PF5E8D9
DE000PF5E8J6	DE000PF5E8P3	DE000PF5E8U3	DE000PF5E941	DE000PF5E990
DE000PF5E9E5	DE000PF5E9K2	DE000PF5E9Q9	DE000PF5ETL3	DE000PF5ETR0
DE000PF5EU15	DE000PF5EUB2	DE000PF5EUG1	DE000PF5EUX6	DE000PF5EV22
DE000PF5EVN5	DE000PF5EVT2	DE000PF5EVY2	DE000PF5EWJ1	DE000PF5EWP8
DE000PF5EWU8	DE000PF5EX46	DE000PF5EXF7	DE000PF5EXL5	DE000PF5EXW2
DE000PF5EY78	DE000PF5EYN9	DE000PF5EYT6	DE000PF5EZ36	DE000PF5EZ85
DE000PF5EZD7	DE000PF5EZJ4	DE000PF5EZZ0	DE000PF5FA42	DE000PF5FAE5
DE000PF5FAK2	DE000PF5FAQ9	DE000PF5FAV9	DE000PF5FB09	DE000PF5FB58
DE000PF5FBF0	DE000PF5FBM6	DE000PF5FNE8	DE000PF5FNK5	DE000PF5FNQ2
DE000PF5FNV2	DE000PF5FP52	DE000PF5FUA1	DE000PF5FUW5	DE000PF5FVB7
DE000PF5FVG6	DE000PF6P044	DE000PF6P093	DE000PF6P0Q4	DE000PF6P0V4
DE000PF6P101	DE000PF6P150	DE000PF6P1A6	DE000PF6P1F5	DE000PF6P267
DE000PF6P2B2	DE000PF6P2G1	DE000PF6P2M9	DE000PF6P3C8	DE000PF6P3H7
DE000PF6P986	DE000PF6PU37	DE000PF6PU86	DE000PF6PUU6	DE000PF6PUZ5
DE000PF6PVQ2	DE000PF6PVV2	DE000PF6PW50	DE000PF6PWF3	DE000PF6PWL1
DE000PF6PWR8	DE000PF6PX18	DE000PF6PX67	DE000PF6PXB0	DE000PF6PXY2
DE000PF6PY33	DE000PF6PY82	DE000PF6PYD4	DE000PF6PYJ1	DE000PF6PYP8
DE000PF6PYZ7	DE000PF6PZ40	DE000PF6PZE9	DE000PF6PZK6	DE000PF6PZQ3
DE000PF6PZV3	DE000PF6Q000	DE000PF6Q059	DE000PF6Q0L4	DE000PF6Q0R1
DE000PF6Q0W1	DE000PF6Q117	DE000PF6Q166	DE000PF6Q1B3	DE000PF6Q1M0
DE000PF6Q1S7	DE000PF6Q1X7	DE000PF6Q224	DE000PF6Q273	DE000PF6Q2C9
DE000PF6Q2H8	DE000PF6Q2N6	DE000PF6Q2T3	DE000PF6Q2Y3	DE000PF6Q3D5

DE000PF6Q5L3	DE000PF6Q5W0	DE000PF6Q612	DE000PF6Q6X6	DE000PF6Q729
DE000PF6Q778	DE000PF6Q7C8	DE000PF6Q7H7	DE000PF6Q7Y2	DE000PF6Q8W4
DE000PF6QA14	DE000PF6QA63	DE000PF6QAB6	DE000PF6QAM3	DE000PF6QAS0
DE000PF6QAX0	DE000PF6QB21	DE000PF6QB70	DE000PF6QBC2	DE000PF6QBH1
DE000PF6QBN9	DE000PF6QBY6	DE000PF6QC38	DE000PF6QC87	DE000PF6QCD8
DE000PF6QCJ5	DE000PF6QCP2	DE000PF6QCU2	DE000PF6QCZ1	DE000PF6QD45
DE000PF6QD94	DE000PF6QDK1	DE000PF6QDQ8	DE000PF6QDV8	DE000PF6QE51
DE000PF6QEA0	DE000PF6QEF9	DE000PF6QEL7	DE000PF6QF19	DE000PF6QF68
DE000PF6QFB5	DE000PF6QFG4	DE000PF6QFM2	DE000PF6QFS9	DE000PF6QFX9
DE000PF6QG26	DE000PF6QGC1	DE000PF6QGH0	DE000PF6QGN8	DE000PF6QGT5
DE000PF6QGY5	DE000PF6QH33	DE000PF6QH82	DE000PF6QHD7	DE000PF6QHJ4
DE000PF6QHP1	DE000PF6QHU1	DE000PF6QHZ0	DE000PF6QJE1	DE000PF6QJK8
DE000PF6QJQ5	DE000PF6QU44	DE000PF6QU93	DE000PF6QUV2	DE000PF6QVA4
DE000PF6QVF3	DE000PF6QVL1	DE000PF6QVR8	DE000PF6QW18	DE000PF6QW67
DE000PF6QWM7	DE000PF6QWS4	DE000PF6QWX4	DE000PF6QXC6	DE000PF6QY32
DE000PF6QY81	DE000PF6QYD2	DE000PF6QYJ9	DE000PF6QYP6	DE000PF6QYU6
DE000PF6QYZ5	DE000PF6QZE7	DE000PF1BE04	DE000PF1BE53	DE000PF1BEZ0
DE000PF1BF45	DE000PF1BF94	DE000PF1BFE2	DE000PF1BFK9	DE000PF1BFQ6
DE000PF1BFV6	DE000PF1BG02	DE000PF1BG51	DE000PF1BGA8	DE000PF1BGF7
DE000PF1BGL5	DE000PF1BGR2	DE000PF1BGW2	DE000PF1BHB4	DE000PF1BHG3
DE000PF1BK30	DE000PF1BK89	DE000PF1BKP8	DE000PF1BKU8	DE000PF1BKZ7
DE000PF1BT07	DE000PF1BT56	DE000PF1BTM6	DE000PF1BTS3	DE000PF1BTX3
DE000PF1BV86	DE000PF1BWE7	DE000PF1BWK4	DE000PF1BWQ1	DE000PF1BWV1
DE000PF1JU30	DE000PF1JU89	DE000PF1JUD6	DE000PF1JUJ3	DE000PF1JUP0
DE000PF1JUU0	DE000PF1JUZ9	DE000PF1JV47	DE000PF1JV96	DE000PF1JVE2
DE000PF1JVK9	DE000PF1JVQ6	DE000PF1JVV6	DE000PF1JWA8	DE000PF1JWF7
DE000PF1JWL5	DE000PF1JWR2	DE000PF1JWW2	DE000PF43202	DE000PF43251
DE000PF432R6	DE000PF432W6	DE000PF43533	DE000PF43582	DE000PF435U3
DE000PF435Z2	DE000PF436C9	DE000PF436H8	DE000PF436N6	DE000PF436T3
DE000PF436Y3	DE000PF43N00	DE000PF43N59	DE000PF43NL2	DE000PF43NR9
DE000PF43NW9	DE000PF43P16	DE000PF43P65	DE000PF43PB8	DE000PF43PG7
DE000PF43PM5	DE000PF43PS2	DE000PF43PX2	DE000PF43Z14	DE000PF43ZG6
DE000PF43ZM4	DE000PF43ZS1	DE000PF43ZX1	DE000PF44028	DE000PF44077
DE000PF440C1	DE000PF440H0	DE000PF440N8	DE000PF440T5	DE000PF440Y5
DE000PF44135	DE000PF44184	DE000PF441D7	DE000PF441J4	DE000PF441P1
DE000PF441U1	DE000PF441Z0	DE000PF44242	DE000PF442E3	DE000PF442K0
DE000PF442Q7	DE000PF442V7	DE000PF44V33	DE000PF44V82	DE000PF44VP4
DE000PF44VU4	DE000PF44VZ3	DE000PF44W40	DE000PF44W99	DE000PF44WE6
DE000PF44WK3	DE000PF44WQ0	DE000PF44WV0	DE000PF44X07	DE000PF44X56
DE000PF44XA2	DE000PF44XF1	DE000PF44XL9	DE000PF44XR6	DE000PF44XW6
DE000PF44Y14	DE000PF44Y63	DE000PF44YB8	DE000PF44YG7	DE000PF44YM5
DE000PF44YS2	DE000PF44YX2	DE000PF44Z21	DE000PF44Z70	DE000PF44ZC3
DE000PF44ZH2	DE000PF44ZN0	DE000PF44ZT7	DE000PF44ZY7	DE000PF4U304
DE000PF4U353	DE000PF4U3W1	DE000PF6CB92	DE000PF6CCU2	DE000PF6U481
DE000PF6U531	DE000PF6U580	DE000PF6U5D4	DE000PF6U5Z7	DE000PF6U648
DE000PF6U697	DE000PF6U6E0	DE000PF6U7A6	DE000PF6U7F5	DE000PF6U812
DE000PF6U8S6	DE000PF6U8X6	DE000PF6U9H7	DE000PF6U9N5	DE000PF6U9T2
DE000PF6UP03	DE000PF6UPL5	DE000PF6UPR2	DE000PF6UPW2	DE000PF6UQ10
DE000PF6UQ69	DE000PF6UQX8	DE000PF6UR76	DE000PF6URC0	DE000PF6URH9
DE000PF6USD6	DE000PF6USJ3	DE000PF6USP0	DE000PF6USU0	DE000PF6UT90

DE000PF6UUA8	DE000PF6UUF7	DE000PF6UUL5	DE000PF6UUR2	DE000PF6UUW2
DE000PF6UVG3	DE000PF6UVM1	DE000PF6UVS8	DE000PF6UVX8	DE000PF6UW79
DE000PF6UWC0	DE000PF6UWH9	DE000PF6UX86	DE000PF6UXD6	DE000PF6UXJ3
DE000PF6UY44	DE000PF6UYC6	DE000PF6UYH5	DE000PF6UYY0	DE000PF6VAU6
DE000PF6VAZ5	DE000PF6VB40	DE000PF6VB99	DE000PF6VBV2	DE000PF6VC07
DE000PF6VC56	DE000PF6VCA4	DE000PF6VCW8	DE000PF6VDB0	DE000PF6X089
DE000PF6X147	DE000PF6X196	DE000PF6X1E8	DE000PF6X2E6	DE000PF6X2K3
DE000PF6XV02	DE000PF6XVL7	DE000PF6XVR4	DE000PF6XVW4	DE000PF6XW68
DE000PF6XWB6	DE000PF6XWG5	DE000PF6XWM3	DE000PF6XX26	DE000PF6XXC2
DE000PF6XXH1	DE000PF6XXY6	DE000PF6XY82	DE000PF6XYJ5	DE000PF6XYP2
DE000PF6XYU2	DE000PF6XZ40	DE000PF6XZ99	DE000PF1YJ02	DE000PF1YJW8
DE000PF1YKB0	DE000PF1YYR7	DE000PF58J08	DE000PF58J57	DE000PF58K13
DE000PF58K62	DE000PF58KG6	DE000PF58KS1	DE000PF58LY7	DE000PF58MP3
DE000PF633L2	DE000PF633R9	DE000PF633W9	DE000PF63317	DE000PF634B1
DE000PF634M8	DE000PF63473	DE000PF635H5	DE000PF635T0	DE000PF636P6
DE000PF636Z5	DE000PF63648	DE000PF63697	DE000PF64AH3	DE000PF64AY8
DE000PF64A33	DE000PF64BJ7	DE000PF64BP4	DE000PF64BU4	DE000PF64CE6
DE000PF64CK3	DE000PF64C56	DE000PF64DA2	DE000PF64DL9	DE000PF64DW6
DE000PF64ES2	DE000PF64EX2	DE000PF64E21	DE000PF64E70	DE000PF34PS1
DE000PF34V35	DE000PF34WE7	DE000PF6E0H6	DE000PF6E0T1	DE000PF6E139
DE000PF6E1U7	DE000PF6E2E9	DE000PF6E2V3	DE000PF6E303	DE000PF6E3F4
DE000PF6E4G0	DE000PF6E4S5	DE000PF6E5D4	DE000PF6E5P8	DE000PF6EZ43
DE000PF6EZV7	DE000PF1W306	DE000PF1W355	DE000PF1W3A8	DE000PF1W3F7
DE000PF1W3L5	DE000PF1W3T8	DE000PF1W3Y8	DE000PF1W4D0	DE000PF1W4J7
DE000PF1W4P4	DE000PF1W4U4	DE000PF1YQ45	DE000PF1YQ94	DE000PF1YQQ5
DE000PF1YQV5	DE000PF1YR02	DE000PF1YR51	DE000PF1YRA7	DE000PF1YRF6
DE000PF1YRL4	DE000PF1YRR1	DE000PF1YRY7	DE000PF1YS35	DE000PF1YS92
DE000PF1YSE7	DE000PF1YSK4	DE000PF1YSQ1	DE000PF1YSV1	DE000PF1YTA3
DE000PF1YTF2	DE000PF1YTL0	DE000PF1YTR7	DE000PF1YTW7	DE000PF53L17
DE000PF53L66	DE000PF53M24	DE000PF53M73	DE000PF53MC2	DE000PF53MH1
DE000PF53MN9	DE000PF53MT6	DE000PF53MY6	DE000PF53N31	DE000PF53N80
DE000PF53ND8	DE000PF53NJ5	DE000PF53NP2	DE000PF53NU2	DE000PF53NZ1
DE000PF53P47	DE000PF53P96	DE000PF53PE1	DE000PF53PK8	DE000PF53PQ5
DE000PF53PV5	DE000PF53Q04	DE000PF53Q53	DE000PF53QA7	DE000PF53QF6
DE000PF53QL4	DE000PF53QR1	DE000PF53QW1	DE000PF53RB3	DE000PF53RG2
DE000PF55347	DE000PF55396	DE000PF553Q1	DE000PF553V1	DE000PF55404
DE000PF55453	DE000PF554A3	DE000PF554F2	DE000PF554L0	DE000PF554R7
DE000PF554W7	DE000PF555B8	DE000PF555G7	DE000PF55C16	DE000PF55C65
DE000PF55CS4	DE000PF55CX4	DE000PF55D23	DE000PF55D72	DE000PF55DC6
DE000PF55DH5	DE000PF55DN3	DE000PF55DT0	DE000PF55DY0	DE000PF55E30
DE000PF55E89	DE000PF55ED2	DE000PF55EJ9	DE000PF55EP6	DE000PF55EU6
DE000PF55EZ5	DE000PF55FB3	DE000PF55FG2	DE000PF55FM0	DE000PF56527
DE000PF56576	DE000PF565H4	DE000PF565N2	DE000PF565T9	DE000PF565Y9
DE000PF566D1	DE000PF56W45	DE000PF56W94	DE000PF56WL5	DE000PF56WR2
DE000PF56WW2	DE000PF56X10	DE000PF56X69	DE000PF56XB4	DE000PF56XG3
DE000PF56XM1	DE000PF56XS8	DE000PF56XX8	DE000PF56YC0	DE000PF56YH9
DE000PF56YN7	DE000PF56YT4	DE000PF56YY4	DE000PF1N305	DE000PF1N354
DE000PF1N3Q5	DE000PF1N3V5	DE000PF1N404	DE000PF1N453	DE000PF1N4A7
DE000PF1N4F6	DE000PF1N4L4	DE000PF1N4R1	DE000PF1N4W1	DE000PF1N511
DE000PF1N560	DE000PF1N5B2	DE000PF1N5G1	DE000PF1N5M9	DE000PF1N5S6

DE000PF1N5X6	DE000PF1N701	DE000PF1N750	DE000PF1N7H5	DE000PF1N7N3
DE000PF1N7T0	DE000PF1N7Y0	DE000PF1N8B6	DE000PF1N8G5	DE000PF1N8M3
DE000PF1N8S0	DE000PF1N8X0	DE000PF1PE32	DE000PF1PEE5	DE000PF1PEK2
DE000PF1PEQ9	DE000PF1PEV9	DE000PF1PF07	DE000PF1PF56	DE000PF1PFA0
DE000PF1PFF9	DE000PF1PFL7	DE000PF1PFR4	DE000PF1PFW4	DE000PF1PGB6
DE000PF1PGG5	DE000PF1PGM3	DE000PF1PGS0	DE000PF1PGX0	DE000PF1QD40
DE000PF1QD99	DE000PF1QDM8	DE000PF1QDS5	DE000PF1QDX5	DE000PF1QE23
DE000PF1QE72	DE000PF1QEC7	DE000PF1QEH6	DE000PF1QEN4	DE000PF1QET1
DE000PF1QEY1	DE000PF1QF30	DE000PF1QF89	DE000PF1QFD2	DE000PF1QFJ9
DE000PF1QFP6	DE000PF1QFU6	DE000PF1QFZ5	DE000PF1QG47	DE000PF1QG96
DE000PF1QGE8	DE000PF1QGK5	DE000PF1QGQ2	DE000PF1QH12	DE000PF1QH61
DE000PF1QHB2	DE000PF1QHG1	DE000PF1QHM9	DE000PF1QHS6	DE000PF1QHX6
DE000PF1QJC6	DE000PF1QJH5	DE000PF1QJN3	DE000PF1R314	DE000PF1R363
DE000PF1R3Q1	DE000PF1R3V1	DE000PF1R405	DE000PF1R454	DE000PF1R4A3
DE000PF1R4F2	DE000PF1R4L0	DE000PF1R4R7	DE000PF1R4W7	DE000PF1R512
DE000PF1R561	DE000PF1R5B8	DE000PF1R5G7	DE000PF1R5M5	DE000PF1R5S2
DE000PF1R5X2	DE000PF1R6D2	DE000PF1R6J9	DE000PF1R6P6	DE000PF1R6U6
DE000PF1R6Z5	DE000PF1RJ27	DE000PF1RJ76	DE000PF1RJN1	DE000PF1RJT8
DE000PF1RJY8	DE000PF1RK32	DE000PF1RK81	DE000PF1RKD0	DE000PF1RKJ7
DE000PF1RKP4	DE000PF1RKU4	DE000PF1RKZ3	DE000PF1RL49	DE000PF1RL98
DE000PF1RLE6	DE000PF1RLK3	DE000PF1RLQ0	DE000PF1RLV0	DE000PF1RM06
DE000PF1RM55	DE000PF1RMA2	DE000PF1RMF1	DE000PF1RMS4	DE000PF1RMX4
DE000PF1RN21	DE000PF1RN70	DE000PF1RNC6	DE000PF1RNH5	DE000PF1RNN3
DE000PF1RNT0	DE000PF1RNY0	DE000PF1RP37	DE000PF1RP86	DE000PF1RPD9
DE000PF1RPJ6	DE000PF1RPP3	DE000PF1RPU3	DE000PF1RPZ2	DE000PF1RQ44
DE000PF1RQ93	DE000PF1RQE5	DE000PF1RQK2	DE000PF1RQQ9	DE000PF1RQV9
DE000PF1RR01	DE000PF1RR50	DE000PF1RRA1	DE000PF1RRF0	DE000PF1RRL8
DE000PF1RRR5	DE000PF1RRW5	DE000PF1RSB7	DE000PF1SPC9	DE000PF1SPH8
DE000PF1SPN6	DE000PF45E09	DE000PF45E58	DE000PF45ER3	DE000PF45EW3
DE000PF45F16	DE000PF45F65	DE000PF45FB4	DE000PF45FG3	DE000PF45FM1
DE000PF45FS8	DE000PF45FX8	DE000PF45G23	DE000PF45G72	DE000PF45GC0
DE000PF45GH9	DE000PF45GN7	DE000PF45GT4	DE000PF45GY4	DE000PF45H30
DE000PF45H89	DE000PF45HD6	DE000PF45HJ3	DE000PF45HP0	DE000PF45HU0
DE000PF45HZ9	DE000PF45J46	DE000PF45J95	DE000PF45JE0	DE000PF45JK7
DE000PF45JQ4	DE000PF45JV4	DE000PF45K01	DE000PF45K50	DE000PF45KA6
DE000PF45KF5	DE000PF45KL3	DE000PF45KR0	DE000PF45KW0	DE000PF45L18
DE000PF45L67	DE000PF45LB2	DE000PF45LG1	DE000PF45LM9	DE000PF45LS6
DE000PF45LX6	DE000PF45M25	DE000PF45M74	DE000PF45MC8	DE000PF45MH7
DE000PF45MN5	DE000PF45MT2	DE000PF45MY2	DE000PF45ND4	DE000PF46B92
DE000PF46C00	DE000PF46C59	DE000PF46CA1	DE000PF46CF0	DE000PF46CL8
DE000PF46CR5	DE000PF46CW5	DE000PF46D17	DE000PF46D66	DE000PF46DB7
DE000PF46DG6	DE000PF46DM4	DE000PF46DS1	DE000PF46DX1	DE000PF46E24
DE000PF46E73	DE000PF46EC3	DE000PF46EH2	DE000PF46EN0	DE000PF46ET7
DE000PF46EY7	DE000PF46F31	DE000PF46F80	DE000PF46FD8	DE000PF46FJ5
DE000PF46FP2	DE000PF46FU2	DE000PF46FZ1	DE000PF46G48	DE000PF46G97
DE000PF46GE4	DE000PF46GK1	DE000PF46GQ8	DE000PF46GV8	DE000PF46H05
DE000PF46H54	DE000PF46HA0	DE000PF46HF9	DE000PF46HL7	DE000PF46HR4
DE000PF46HW4	DE000PF46J11	DE000PF46J60	DE000PF46JB4	DE000PF46JG3
DE000PF46JM1	DE000PF46JS8	DE000PF46JX8	DE000PF46K26	DE000PF46K75
DE000PF46KC0	DE000PF46KH9	DE000PF46KN7	DE000PF46KT4	DE000PF46KY4

DE000PF46L33	DE000PF46L82	DE000PF46LD6	DE000PF46LJ3	DE000PF46LP0
DE000PF46LU0	DE000PF46LZ9	DE000PF46M40	DE000PF46M99	DE000PF46ME2
DE000PF46MK9	DE000PF46MQ6	DE000PF46MV6	DE000PF46N07	DE000PF46N56
DE000PF46NA8	DE000PF46NF7	DE000PF46NL5	DE000PF46NR2	DE000PF46NW2
DE000PF46P13	DE000PF46P62	DE000PF46PB1	DE000PF46PG0	DE000PF46PM8
DE000PF46PS5	DE000PF46PX5	DE000PF46QB9	DE000PF46QG8	DE000PF46QM6
DE000PF46QS3	DE000PF46QX3	DE000PF47S19	DE000PF47S68	DE000PF47SG2
DE000PF47SM0	DE000PF47SS7	DE000PF47SX7	DE000PF47T26	DE000PF47T75
DE000PF47TC9	DE000PF47TH8	DE000PF47TN6	DE000PF47TT3	DE000PF47TY3
DE000PF47U31	DE000PF47U80	DE000PF47UD5	DE000PF47UJ2	DE000PF47UP9
DE000PF47UU9	DE000PF47UZ8	DE000PF47V48	DE000PF47V97	DE000PF47VE1
DE000PF47VK8	DE000PF47VQ5	DE000PF47VV5	DE000PF47WA7	DE000PF47WF6
DE000PF47WL4	DE000PF47WR1	DE000PF48F21	DE000PF48F70	DE000PF48FC6
DE000PF48FH5	DE000PF48FN3	DE000PF48FT0	DE000PF48FY0	DE000PF48GD2
DE000PF48GJ9	DE000PF48GP6	DE000PF48GU6	DE000PF48J50	DE000PF48K16
DE000PF48K65	DE000PF48KB8	DE000PF48KG7	DE000PF48KM5	DE000PF48KS2
DE000PF48KX2	DE000PF48LC4	DE000PF48LH3	DE000PF48LN1	DE000PF4K2N4
DE000PF4KQP0	DE000PF4KSW2	DE000PF4KWB8	DE000PF6T921	DE000PF6T970
DE000PF6UAD4	DE000PF6UAJ1	DE000PF6UAP8	DE000PF6UB90	DE000PF6UBV4
DE000PF6UCA6	DE000PF6UCW0	DE000PF6UEH7	DE000PF6UF88	DE000PF6UFJ0
DE000PF6UFP7	DE000PF6UFU7	DE000PF6UFZ6	DE000PF6UG95	DE000PF6UH03
DE000PF6UH52	DE000PF6UJB9	DE000PF6UKC5	DE000PF6UKH4	DE000PF6UKN2
DE000PF6VDZ9	DE000PF6VEK9	DE000PF6VEQ6	DE000PF6VEV6	DE000PF6VFR1
DE000PF6VG11	DE000PF6VHN6	DE000PF6VHT3	DE000PF6VJ34	DE000PF6VJ83
DE000PF6VJD3	DE000PF6VJJ0	DE000PF6VK98	DE000PF6VKE9	DE000PF6VLA5
DE000PF6VLL2	DE000PF6VLR9	DE000PF6W3D7	DE000PF6W3J4	DE000PF6W3P1
DE000PF6WU12	DE000PF6WU61	DE000PF6WUY4	DE000PF6WVD6	DE000PF6WWE2
DE000PF6WWK9	DE000PF6WWQ6	DE000PF6WXF7	DE000PF6WXL5	DE000PF6WY18
DE000PF6WYB4	DE000PF1S0K9	DE000PF1S0Q6	DE000PF1S0V6	DE000PF1S106
DE000PF1S1W2	DE000PF1S2M1	DE000PF1S2S8	DE000PF1S9U9	DE000PF1SN38
DE000PF1SX10	DE000PF1SXK6	DE000PF1SXQ3	DE000PF1SYF4	DE000PF1SYL2
DE000PF1SZB0	DE000PF1SZX4	DE000PF1TE46	DE000PF1TGB8	DE000PF1TGG7
DE000PF1TGM5	DE000PF1TGS2	DE000PF1TGX2	DE000PF1THN1	DE000PF1THT8
DE000PF1THY8	DE000PF1TJJ5	DE000PF1TJP2	DE000PF1TK48	DE000PF1TK97
DE000PF1TLA0	DE000PF1TLF9	DE000PF1TM61	DE000PF1TMB6	DE000PF1TMG5
DE000PF1TMM3	DE000PF1TNB4	DE000PF48TC7	DE000PF48TH6	DE000PF48TN4
DE000PF48TT1	DE000PF48UD3	DE000PF48UJ0	DE000PF5E008	DE000PF5E057
DE000PF5E0A2	DE000PF5E0F1	DE000PF5E0L9	DE000PF5E0X4	DE000PF5E123
DE000PF5E172	DE000PF5E1H5	DE000PF5E1N3	DE000PF5E1Y0	DE000PF5E2D2
DE000PF5E2U6	DE000PF5E2Z5	DE000PF5E347	DE000PF5E396	DE000PF5E3E8
DE000PF5E3K5	DE000PF5E3V2	DE000PF5E404	DE000PF5E453	DE000PF5E4A4
DE000PF5E4W8	DE000PF5E511	DE000PF5E5M6	DE000PF5E5S3	DE000PF5E5X3
DE000PF5E628	DE000PF5E677	DE000PF5E6H4	DE000PF5E6N2	DE000PF5E6Y9
DE000PF5E7D1	DE000PF5E7J8	DE000PF5E7P5	DE000PF5E7U5	DE000PF5E7Z4
DE000PF5E842	DE000PF5E891	DE000PF5E8E7	DE000PF5E8K4	DE000PF5E8Q1
DE000PF5E8V1	DE000PF5E958	DE000PF5E9A3	DE000PF5E9F2	DE000PF5E9L0
DE000PF5E9R7	DE000PF5ETG3	DE000PF5ETM1	DE000PF5ETS8	DE000PF5EU23
DE000PF5EUC0	DE000PF5EUY4	DE000PF5EV30	DE000PF5EVP0	DE000PF5EVU0
DE000PF5EVZ9	DE000PF5EWK9	DE000PF5EWQ6	DE000PF5EWV6	DE000PF5EX04
DE000PF5EX61	DE000PF5EXG5	DE000PF5EXM3	DE000PF5EXY8	DE000PF5EY37

DE000PF5EY86	DE000PF5EYP4	DE000PF5EYU4	DE000PF5EZ44	DE000PF5EZ93
DE000PF5EZE5	DE000PF5EZK2	DE000PF5EZV9	DE000PF5FA00	DE000PF5FA59
DE000PF5FAA3	DE000PF5FAF2	DE000PF5FAL0	DE000PF5FAR7	DE000PF5FAW7
DE000PF5FB17	DE000PF5FB66	DE000PF5FBB9	DE000PF5FBG8	DE000PF5FBN4
DE000PF5FNF5	DE000PF5FNL3	DE000PF5FNR0	DE000PF5FNW0	DE000PF5FP11
DE000PF5FP60	DE000PF5FUB9	DE000PF5FUX3	DE000PF6P002	DE000PF6P051
DE000PF6P0R2	DE000PF6P0W2	DE000PF6P119	DE000PF6P168	DE000PF6P1B4
DE000PF6P1G3	DE000PF6P275	DE000PF6P2C0	DE000PF6P2H9	DE000PF6P2N7
DE000PF6P3D6	DE000PF6P3J3	DE000PF6P994	DE000PF6PU45	DE000PF6PUQ4
DE000PF6PUV4	DE000PF6PV02	DE000PF6PVR0	DE000PF6PVW0	DE000PF6PW68
DE000PF6PWG1	DE000PF6PWM9	DE000PF6PWS6	DE000PF6PX26	DE000PF6PX75
DE000PF6PXC8	DE000PF6PXZ9	DE000PF6PY41	DE000PF6PY90	DE000PF6PYE2
DE000PF6PYK9	DE000PF6PYQ6	DE000PF6PZ08	DE000PF6PZ57	DE000PF6PZA7
DE000PF6PZF6	DE000PF6PZL4	DE000PF6PZR1	DE000PF6PZW1	DE000PF6Q018
DE000PF6Q067	DE000PF6Q0G4	DE000PF6Q0M2	DE000PF6Q0S9	DE000PF6Q0X9
DE000PF6Q125	DE000PF6Q174	DE000PF6Q1C1	DE000PF6Q1N8	DE000PF6Q1T5
DE000PF6Q1Y5	DE000PF6Q232	DE000PF6Q281	DE000PF6Q2D7	DE000PF6Q2J4
DE000PF6Q2P1	DE000PF6Q2U1	DE000PF6Q2Z0	DE000PF6Q5G3	DE000PF6Q5M1
DE000PF6Q5X8	DE000PF6Q6C0	DE000PF6Q6T4	DE000PF6Q6Y4	DE000PF6Q737
DE000PF6Q786	DE000PF6Q7D6	DE000PF6Q7Z9	DE000PF6Q844	DE000PF6Q8G7
DE000PF6Q8M5	DE000PF6Q8S2	DE000PF6QA22	DE000PF6QA71	DE000PF6QAC4
DE000PF6QAH3	DE000PF6QAN1	DE000PF6QAT8	DE000PF6QB39	DE000PF6QB88
DE000PF6QBD0	DE000PF6QBJ7	DE000PF6QBP4	DE000PF6QBZ3	DE000PF6QC46
DE000PF6QC95	DE000PF6QCE6	DE000PF6QCQ0	DE000PF6QD03	DE000PF6QD52
DE000PF6QDA2	DE000PF6QDL9	DE000PF6QDR6	DE000PF6QDW6	DE000PF6QE69
DE000PF6QEB8	DE000PF6QEG7	DE000PF6QEM5	DE000PF6QF27	DE000PF6QF76
DE000PF6QFC3	DE000PF6QFH2	DE000PF6QFN0	DE000PF6QFT7	DE000PF6QG34
DE000PF6QG83	DE000PF6QGD9	DE000PF6QGJ6	DE000PF6QGP3	DE000PF6QGU3
DE000PF6QGZ2	DE000PF6QH41	DE000PF6QH90	DE000PF6QHE5	DE000PF6QHK2
DE000PF6QHQ9	DE000PF6QHV9	DE000PF6QJA9	DE000PF6QJF8	DE000PF6QJL6
DE000PF6QJR3	DE000PF6QU02	DE000PF6QU51	DE000PF6QUR0	DE000PF6QUW0
DE000PF6QVB2	DE000PF6QVG1	DE000PF6QVM9	DE000PF6QVS6	DE000PF6QW26
DE000PF6QW75	DE000PF6QWN5	DE000PF6QWT2	DE000PF6QWY2	DE000PF6QY40
DE000PF6QY99	DE000PF6QYE0	DE000PF6QYK7	DE000PF6QYQ4	DE000PF6QYV4
DE000PF6QZA5	DE000PF6QZF4	DE000PF1BE12	DE000PF1BE61	DE000PF1BF03
DE000PF1BF52	DE000PF1BFA0	DE000PF1BFF9	DE000PF1BFL7	DE000PF1BFR4
DE000PF1BFW4	DE000PF1BG10	DE000PF1BG69	DE000PF1BGB6	DE000PF1BGG5
DE000PF1BGM3	DE000PF1BGS0	DE000PF1BGX0	DE000PF1BHC2	DE000PF1BHH1
DE000PF1BK48	DE000PF1BKQ6	DE000PF1BKV6	DE000PF1BT15	DE000PF1BT64
DE000PF1BTN4	DE000PF1BTT1	DE000PF1BTY1	DE000PF1BV45	DE000PF1BV94
DE000PF1BWA5	DE000PF1BWF4	DE000PF1BWL2	DE000PF1BWR9	DE000PF1BWW9
DE000PF1JT90	DE000PF1JU48	DE000PF1JU97	DE000PF1JUE4	DE000PF1JUK1
DE000PF1JUQ8	DE000PF1JUV8	DE000PF1JV54	DE000PF1JVA0	DE000PF1JVF9
DE000PF1JVL7	DE000PF1JVR4	DE000PF1JVW4	DE000PF1JWB6	DE000PF1JWG5
DE000PF1JWM3	DE000PF1JWS0	DE000PF3REW9	DE000PF43210	DE000PF43269
DE000PF432S4	DE000PF432X4	DE000PF43541	DE000PF43590	DE000PF435V1
DE000PF43608	DE000PF436D7	DE000PF436J4	DE000PF436P1	DE000PF436U1
DE000PF436Z0	DE000PF43N18	DE000PF43N67	DE000PF43NM0	DE000PF43NS7
DE000PF43NX7	DE000PF43P24	DE000PF43P73	DE000PF43PC6	DE000PF43PH5
DE000PF43PN3	DE000PF43PT0	DE000PF43PY0	DE000PF43Z22	DE000PF43ZH4

DE000PF43ZN2	DE000PF43ZT9	DE000PF43ZY9	DE000PF44036	DE000PF44085
DE000PF440D9	DE000PF440J6	DE000PF440P3	DE000PF440U3	DE000PF440Z2
DE000PF44143	DE000PF44192	DE000PF441E5	DE000PF441K2	DE000PF441Q9
DE000PF441V9	DE000PF44200	DE000PF442A1	DE000PF442F0	DE000PF442L8
DE000PF442R5	DE000PF442W5	DE000PF44V41	DE000PF44V90	DE000PF44VQ2
DE000PF44VV2	DE000PF44W08	DE000PF44W57	DE000PF44WA4	DE000PF44WF3
DE000PF44WL1	DE000PF44WR8	DE000PF44WW8	DE000PF44X15	DE000PF44X64
DE000PF44XB0	DE000PF44XG9	DE000PF44XM7	DE000PF44XS4	DE000PF44XX4
DE000PF44Y22	DE000PF44Y71	DE000PF44YC6	DE000PF44YH5	DE000PF44YN3
DE000PF44YT0	DE000PF44YY0	DE000PF44Z39	DE000PF44Z88	DE000PF44ZD1
DE000PF44ZJ8	DE000PF44ZP5	DE000PF44ZU5	DE000PF44ZZ4	DE000PF4U312
DE000PF4U361	DE000PF4U3X9	DE000PF4U4C1	DE000PF57640	DE000PF577H9
DE000PF6U499	DE000PF6U549	DE000PF6U598	DE000PF6U5E2	DE000PF6U606
DE000PF6U655	DE000PF6U6A8	DE000PF6U7B4	DE000PF6U7G3	DE000PF6U820
DE000PF6U8T4	DE000PF6U8Y4	DE000PF6U9J3	DE000PF6U9P0	DE000PF6UP11
DE000PF6UPM3	DE000PF6UPS0	DE000PF6UPX0	DE000PF6UQ28	DE000PF6UQ77
DE000PF6UQY6	DE000PF6UR84	DE000PF6URD8	DE000PF6URJ5	DE000PF6USE4
DE000PF6USK1	DE000PF6USQ8	DE000PF6USV8	DE000PF6UUB6	DE000PF6UUG5
DE000PF6UUM3	DE000PF6UUS0	DE000PF6UUX0	DE000PF6UVH1	DE000PF6UVN9
DE000PF6UVT6	DE000PF6UVY6	DE000PF6UW38	DE000PF6UW87	DE000PF6UWD8
DE000PF6UWJ5	DE000PF6UX94	DE000PF6UXE4	DE000PF6UXK1	DE000PF6UY02
DE000PF6UY51	DE000PF6UYD4	DE000PF6UYJ1	DE000PF6UYZ7	DE000PF6VAE0
DE000PF6VAV4	DE000PF6VB08	DE000PF6VB57	DE000PF6VBW0	DE000PF6VC15
DE000PF6VC64	DE000PF6VCB2	DE000PF6VCX6	DE000PF6VDC8	DE000PF6X048
DE000PF6X097	DE000PF6X154	DE000PF6X1A6	DE000PF6X1F5	DE000PF6X2A4
DE000PF6X2F3	DE000PF6X2L1	DE000PF6XV10	DE000PF6XVM5	DE000PF6XVS2
DE000PF6XVX2	DE000PF6XW76	DE000PF6XWC4	DE000PF6XWH3	DE000PF6XWN1
DE000PF6XX34	DE000PF6XXD0	DE000PF6XXJ7	DE000PF6XXU4	DE000PF6XXZ3
DE000PF6XY90	DE000PF6XYK3	DE000PF6XYQ0	DE000PF6XYV0	DE000PF6XZ08
DE000PF6XZ57	DE000PF58J16	DE000PF58J65	DE000PF58K21	DE000PF58K70
DE000PF58KC5	DE000PF58KH4	DE000PF58KT9	DE000PF58L38	DE000PF58LD1
DE000PF58LJ8	DE000PF58LU5	DE000PF58LZ4	DE000PF633M0	DE000PF63325
DE000PF634C9	DE000PF634H8	DE000PF634T3	DE000PF63481	DE000PF635J1
DE000PF635U8	DE000PF63598	DE000PF636E0	DE000PF636Q4	DE000PF63606
DE000PF63655	DE000PF64AJ9	DE000PF64AZ5	DE000PF64A41	DE000PF64BK5
DE000PF64BV2	DE000PF64CF3	DE000PF64CL1	DE000PF64C64	DE000PF64DG9
DE000PF64DM7	DE000PF64DX4	DE000PF64ET0	DE000PF64EY0	DE000PF34S55
DE000PF34XS5	DE000PF6E030	DE000PF6E0J2	DE000PF6E0U9	DE000PF6E1V5
DE000PF6E204	DE000PF6E2A7	DE000PF6E2W1	DE000PF6E311	DE000PF6E3G2
DE000PF6E4N6	DE000PF6E5E2	DE000PF6E5Q6	DE000PF6EY51	DE000PF6EZL8
DE000PF6EZW5	DE000PZ9RMR5	DE000PF1W314	DE000PF1W363	DE000PF1W3B6
DE000PF1W3G5	DE000PF1W3M3	DE000PF1W3U6	DE000PF1W3Z5	DE000PF1W4E8
DE000PF1W4K5	DE000PF1W4Q2	DE000PF1W4V2	DE000PF1YQ03	DE000PF1YQ52
DE000PF1YQL6	DE000PF1YQR3	DE000PF1YQW3	DE000PF1YR10	DE000PF1YR69
DE000PF1YRB5	DE000PF1YRG4	DE000PF1YRM2	DE000PF1YRS9	DE000PF1YRZ4
DE000PF1YS43	DE000PF1YSA5	DE000PF1YSF4	DE000PF1YSL2	DE000PF1YSR9
DE000PF1YSW9	DE000PF1YTB1	DE000PF1YTG0	DE000PF1YTM8	DE000PF1YTS5
DE000PF1YTX5	DE000PF53L25	DE000PF53L74	DE000PF53M32	DE000PF53M81
DE000PF53MD0	DE000PF53MJ7	DE000PF53MP4	DE000PF53MU4	DE000PF53MZ3
DE000PF53N49	DE000PF53N98	DE000PF53NE6	DE000PF53NK3	DE000PF53NQ0

DE000PF53NV0	DE000PF53P05	DE000PF53P54	DE000PF53PA9	DE000PF53PF8
DE000PF53PL6	DE000PF53PR3	DE000PF53PW3	DE000PF53Q12	DE000PF53Q61
DE000PF53QB5	DE000PF53QG4	DE000PF53QM2	DE000PF53QS9	DE000PF53QX9
DE000PF53RC1	DE000PF55305	DE000PF55354	DE000PF553R9	DE000PF553W9
DE000PF55412	DE000PF55461	DE000PF554B1	DE000PF554G0	DE000PF554M8
DE000PF554S5	DE000PF554X5	DE000PF555C6	DE000PF555H5	DE000PF55C24
DE000PF55C73	DE000PF55CT2	DE000PF55CY2	DE000PF55D31	DE000PF55D80
DE000PF55DD4	DE000PF55DJ1	DE000PF55DP8	DE000PF55DU8	DE000PF55DZ7
DE000PF55E48	DE000PF55E97	DE000PF55EE0	DE000PF55EK7	DE000PF55EQ4
DE000PF55EV4	DE000PF55FC1	DE000PF55FH0	DE000PF55FN8	DE000PF56535
DE000PF56584	DE000PF565J0	DE000PF565P7	DE000PF565U7	DE000PF565Z6
DE000PF56W03	DE000PF56W52	DE000PF56WG5	DE000PF56WM3	DE000PF56WS0
DE000PF56WX0	DE000PF56X28	DE000PF56X77	DE000PF56XC2	DE000PF56XH1
DE000PF56XN9	DE000PF56XT6	DE000PF56XY6	DE000PF56YD8	DE000PF56YJ5
DE000PF56YP2	DE000PF56YU2	DE000PF56YZ1	DE000PF1N313	DE000PF1N362
DE000PF1N3R3	DE000PF1N3W3	DE000PF1N412	DE000PF1N461	DE000PF1N4B5
DE000PF1N4G4	DE000PF1N4M2	DE000PF1N4S9	DE000PF1N4X9	DE000PF1N529
DE000PF1N578	DE000PF1N5C0	DE000PF1N5H9	DE000PF1N5N7	DE000PF1N5T4
DE000PF1N5Y4	DE000PF1N6A2	DE000PF1N719	DE000PF1N768	DE000PF1N7J1
DE000PF1N7P8	DE000PF1N7U8	DE000PF1N7Z7	DE000PF1N8C4	DE000PF1N8H3
DE000PF1N8N1	DE000PF1N8T8	DE000PF1N8Y8	DE000PF1PEA3	DE000PF1PEF2
DE000PF1PEL0	DE000PF1PER7	DE000PF1PEW7	DE000PF1PF15	DE000PF1PF64
DE000PF1PFB8	DE000PF1PFG7	DE000PF1PFM5	DE000PF1PFS2	DE000PF1PFX2
DE000PF1PGC4	DE000PF1PGH3	DE000PF1PGN1	DE000PF1PGT8	DE000PF1QD08
DE000PF1QD57	DE000PF1QDH8	DE000PF1QDN6	DE000PF1QDT3	DE000PF1QDY3
DE000PF1QE31	DE000PF1QE80	DE000PF1QED5	DE000PF1QEJ2	DE000PF1QEP9
DE000PF1QEU9	DE000PF1QEZ8	DE000PF1QF48	DE000PF1QF97	DE000PF1QFE0
DE000PF1QFK7	DE000PF1QFQ4	DE000PF1QFV4	DE000PF1QG05	DE000PF1QG54
DE000PF1QGA6	DE000PF1QGF5	DE000PF1QGL3	DE000PF1QGR0	DE000PF1QH20
DE000PF1QH79	DE000PF1QHC0	DE000PF1QHH9	DE000PF1QHN7	DE000PF1QHT4
DE000PF1QHY4	DE000PF1QJD4	DE000PF1QJJ1	DE000PF1QJP8	DE000PF1R322
DE000PF1R371	DE000PF1R3R9	DE000PF1R3W9	DE000PF1R413	DE000PF1R462
DE000PF1R4B1	DE000PF1R4G0	DE000PF1R4M8	DE000PF1R4S5	DE000PF1R4X5
DE000PF1R520	DE000PF1R579	DE000PF1R5C6	DE000PF1R5H5	DE000PF1R5N3
DE000PF1R5T0	DE000PF1R5Y0	DE000PF1R6E0	DE000PF1R6K7	DE000PF1R6Q4
DE000PF1R6V4	DE000PF1RJ35	DE000PF1RJ84	DE000PF1RJP6	DE000PF1RJU6
DE000PF1RJZ5	DE000PF1RK40	DE000PF1RK99	DE000PF1RKE8	DE000PF1RKK5
DE000PF1RKQ2	DE000PF1RKV2	DE000PF1RL07	DE000PF1RL56	DE000PF1RLA4
DE000PF1RLF3	DE000PF1RLL1	DE000PF1RLR8	DE000PF1RLW8	DE000PF1RM14
DE000PF1RM63	DE000PF1RMB0	DE000PF1RMG9	DE000PF1RMT2	DE000PF1RMY2
DE000PF1RN39	DE000PF1RN88	DE000PF1RND4	DE000PF1RNJ1	DE000PF1RNP8
DE000PF1RNU8	DE000PF1RNZ7	DE000PF1RP45	DE000PF1RP94	DE000PF1RPE7
DE000PF1RPK4	DE000PF1RPQ1	DE000PF1RPV1	DE000PF1RQ02	DE000PF1RQ51
DE000PF1RQA3	DE000PF1RQF2	DE000PF1RQL0	DE000PF1RQR7	DE000PF1RQW7
DE000PF1RR19	DE000PF1RR68	DE000PF1RRB9	DE000PF1RRG8	DE000PF1RRM6
DE000PF1RRS3	DE000PF1RRX3	DE000PF1SN87	DE000PF1SPD7	DE000PF1SPJ4
DE000PF1SPP1	DE000PF45E17	DE000PF45E66	DE000PF45EM4	DE000PF45ES1
DE000PF45EX1	DE000PF45F24	DE000PF45F73	DE000PF45FC2	DE000PF45FH1
DE000PF45FN9	DE000PF45FT6	DE000PF45FY6	DE000PF45G31	DE000PF45G80
DE000PF45GD8	DE000PF45GJ5	DE000PF45GP2	DE000PF45GU2	DE000PF45GZ1

DE000PF45H48	DE000PF45H97	DE000PF45HE4	DE000PF45HK1	DE000PF45HQ8
DE000PF45HV8	DE000PF45J04	DE000PF45J53	DE000PF45JA8	DE000PF45JF7
DE000PF45JL5	DE000PF45JR2	DE000PF45JW2	DE000PF45K19	DE000PF45K68
DE000PF45KB4	DE000PF45KG3	DE000PF45KM1	DE000PF45KS8	DE000PF45KX8
DE000PF45L26	DE000PF45L75	DE000PF45LC0	DE000PF45LH9	DE000PF45LN7
DE000PF45LT4	DE000PF45LY4	DE000PF45M33	DE000PF45M82	DE000PF45MD6
DE000PF45MJ3	DE000PF45MP0	DE000PF45MU0	DE000PF45MZ9	DE000PF45NE2
DE000PF46C18	DE000PF46C67	DE000PF46CB9	DE000PF46CG8	DE000PF46CM6
DE000PF46CS3	DE000PF46CX3	DE000PF46D25	DE000PF46D74	DE000PF46DC5
DE000PF46DH4	DE000PF46DN2	DE000PF46DT9	DE000PF46DY9	DE000PF46E32
DE000PF46E81	DE000PF46ED1	DE000PF46EJ8	DE000PF46EP5	DE000PF46EU5
DE000PF46EZ4	DE000PF46F49	DE000PF46F98	DE000PF46FE6	DE000PF46FK3
DE000PF46FQ0	DE000PF46FV0	DE000PF46G06	DE000PF46G55	DE000PF46GA2
DE000PF46GF1	DE000PF46GL9	DE000PF46GR6	DE000PF46GW6	DE000PF46H13
DE000PF46H62	DE000PF46HB8	DE000PF46HG7	DE000PF46HM5	DE000PF46HS2
DE000PF46HX2	DE000PF46J29	DE000PF46J78	DE000PF46JC2	DE000PF46JH1
DE000PF46JN9	DE000PF46JT6	DE000PF46JY6	DE000PF46K34	DE000PF46K83
DE000PF46KD8	DE000PF46KJ5	DE000PF46KP2	DE000PF46KU2	DE000PF46KZ1
DE000PF46L41	DE000PF46L90	DE000PF46LE4	DE000PF46LK1	DE000PF46LQ8
DE000PF46LV8	DE000PF46M08	DE000PF46M57	DE000PF46MA0	DE000PF46MF9
DE000PF46ML7	DE000PF46MR4	DE000PF46MW4	DE000PF46N15	DE000PF46N64
DE000PF46NB6	DE000PF46NG5	DE000PF46NM3	DE000PF46NS0	DE000PF46NX0
DE000PF46P21	DE000PF46P70	DE000PF46PC9	DE000PF46PH8	DE000PF46PN6
DE000PF46PT3	DE000PF46PY3	DE000PF46QC7	DE000PF46QH6	DE000PF46QN4
DE000PF46QT1	DE000PF46QY1	DE000PF47S27	DE000PF47S76	DE000PF47SC1
DE000PF47SH0	DE000PF47SN8	DE000PF47ST5	DE000PF47SY5	DE000PF47T34
DE000PF47T83	DE000PF47TD7	DE000PF47TJ4	DE000PF47TP1	DE000PF47TU1
DE000PF47TZ0	DE000PF47U49	DE000PF47U98	DE000PF47UE3	DE000PF47UK0
DE000PF47UQ7	DE000PF47UV7	DE000PF47V06	DE000PF47V55	DE000PF47VA9
DE000PF47VF8	DE000PF47VL6	DE000PF47VR3	DE000PF47VW3	DE000PF47WB5
DE000PF47WG4	DE000PF47WM2	DE000PF47WS9	DE000PF48F39	DE000PF48F88
DE000PF48FD4	DE000PF48FJ1	DE000PF48FP8	DE000PF48FU8	DE000PF48FZ7
DE000PF48GE0	DE000PF48GK7	DE000PF48GQ4	DE000PF48GV4	DE000PF48J19
DE000PF48J68	DE000PF48K24	DE000PF48K73	DE000PF48KC6	DE000PF48KH5
DE000PF48KN3	DE000PF48KT0	DE000PF48KY0	DE000PF48LD2	DE000PF48LJ9
DE000PF48LP6	DE000PF4K0M0	DE000PF4K3K8	DE000PF4KSG5	DE000PF4KSX0
DE000PF4KTH1	DE000PF6T939	DE000PF6T988	DE000PF6UAE2	DE000PF6UAK9
DE000PF6UAQ6	DE000PF6UB09	DE000PF6UB58	DE000PF6UBW2	DE000PF6UCB4
DE000PF6UCX8	DE000PF6UEJ3	DE000PF6UF96	DE000PF6UFE1	DE000PF6UFK8
DE000PF6UFQ5	DE000PF6UFV5	DE000PF6UG04	DE000PF6UG53	DE000PF6UGA7
DE000PF6UH11	DE000PF6UH60	DE000PF6UJC7	DE000PF6UKD3	DE000PF6UKJ0
DE000PF6UKP7	DE000PF6VEL7	DE000PF6VER4	DE000PF6VEW4	DE000PF6VFM2
DE000PF6VFS9	DE000PF6VGN8	DE000PF6VGY5	DE000PF6VHP1	DE000PF6VHU1
DE000PF6VJ42	DE000PF6VJ91	DE000PF6VJE1	DE000PF6VJK8	DE000PF6VKA7
DE000PF6VLB3	DE000PF6VLM0	DE000PF6VLS7	DE000PF6W3E5	DE000PF6W3Q9
DE000PF6W3V9	DE000PF6WU20	DE000PF6WU79	DE000PF6WUZ1	DE000PF6WV94
DE000PF6WVE4	DE000PF6WWA0	DE000PF6WWF9	DE000PF6WWL7	DE000PF6WWR4
DE000PF6WX68	DE000PF6WXG5	DE000PF6WXM3	DE000PF6WY26	DE000PF6WYC2
DE000PF6WZ82	DE000PF1S007	DE000PF1S0L7	DE000PF1S0R4	DE000PF1S0W4
DE000PF1S114	DE000PF1S1S0	DE000PF1S1X0	DE000PF1S2N9	DE000PF1S2T6

DE000PF1S9V7	DE000PF1SN46	DE000PF1SXL4	DE000PF1SXR1	DE000PF1SY68
DE000PF1SYG2	DE000PF1SYM0	DE000PF1SZC8	DE000PF1SZY2	DE000PF1TE53
DE000PF1TFS4	DE000PF1TGH5	DE000PF1TGN3	DE000PF1TGT0	DE000PF1TGY0
DE000PF1THP6	DE000PF1THU6	DE000PF1THZ5	DE000PF1TJK3	DE000PF1TJQ0
DE000PF1TK06	DE000PF1TK55	DE000PF1TLB8	DE000PF1TLG7	DE000PF1TM79
DE000PF1TMC4	DE000PF1TMH3	DE000PF1TNC2	DE000PF45PM0	DE000PF48TD5
DE000PF48TJ2	DE000PF48TP9	DE000PF48TU9	DE000PF48UE1	DE000PF48UK8
DE000PF5E016	DE000PF5E065	DE000PF5E0B0	DE000PF5E0G9	DE000PF5E0Y2
DE000PF5E131	DE000PF5E180	DE000PF5E1D4	DE000PF5E1J1	DE000PF5E1Z7
DE000PF5E2E0	DE000PF5E2V4	DE000PF5E305	DE000PF5E354	DE000PF5E3F5
DE000PF5E3W0	DE000PF5E412	DE000PF5E461	DE000PF5E4B2	DE000PF5E4S6
DE000PF5E4X6	DE000PF5E5N4	DE000PF5E5T1	DE000PF5E5Y1	DE000PF5E636
DE000PF5E685	DE000PF5E6D3	DE000PF5E6J0	DE000PF5E6Z6	DE000PF5E7E9
DE000PF5E7K6	DE000PF5E7Q3	DE000PF5E7V3	DE000PF5E800	DE000PF5E859
DE000PF5E8F4	DE000PF5E8L2	DE000PF5E8R9	DE000PF5E8W9	DE000PF5E917
DE000PF5E966	DE000PF5E9B1	DE000PF5E9G0	DE000PF5E9M8	DE000PF5ET75
DE000PF5ETH1	DE000PF5ETN9	DE000PF5ETT6	DE000PF5EU31	DE000PF5EUD8
DE000PF5EUZ1	DE000PF5EVQ8	DE000PF5EVV8	DE000PF5EWL7	DE000PF5EWR4
DE000PF5EWW4	DE000PF5EX12	DE000PF5EX79	DE000PF5EXC4	DE000PF5EXH3
DE000PF5EXN1	DE000PF5EXZ5	DE000PF5EY45	DE000PF5EY94	DE000PF5EYQ2
DE000PF5EYV2	DE000PF5EZ02	DE000PF5EZ51	DE000PF5EZA3	DE000PF5EZF2
DE000PF5EZL0	DE000PF5EZW7	DE000PF5FA18	DE000PF5FA67	DE000PF5FAB1
DE000PF5FAG0	DE000PF5FAM8	DE000PF5FAS5	DE000PF5FAX5	DE000PF5FB25
DE000PF5FB74	DE000PF5FBC7	DE000PF5FBH6	DE000PF5FBP9	DE000PF5FCA9
DE000PF5FNB4	DE000PF5FNG3	DE000PF5FNM1	DE000PF5FNS8	DE000PF5FNX8
DE000PF5FP29	DE000PF5FP78	DE000PF5FUC7	DE000PF5FUY1	DE000PF5FVD3
DE000PF5VEJ3	DE000PF6P010	DE000PF6P069	DE000PF6P0S0	DE000PF6P0X0
DE000PF6P127	DE000PF6P176	DE000PF6P1C2	DE000PF6P1H1	DE000PF6P1Y6
DE000PF6P234	DE000PF6P283	DE000PF6P2D8	DE000PF6P2J5	DE000PF6P3E4
DE000PF6P3K1	DE000PF6PU03	DE000PF6PU52	DE000PF6PUR2	DE000PF6PUW2
DE000PF6PV10	DE000PF6PVM1	DE000PF6PVS8	DE000PF6PVX8	DE000PF6PW76
DE000PF6PWH9	DE000PF6PWN7	DE000PF6PX34	DE000PF6PX83	DE000PF6PXD6
DE000PF6PXV8	DE000PF6PY09	DE000PF6PYA0	DE000PF6PYF9	DE000PF6PYL7
DE000PF6PYR4	DE000PF6PZ16	DE000PF6PZ65	DE000PF6PZB5	DE000PF6PZG4
DE000PF6PZM2	DE000PF6PZS9	DE000PF6PZX9	DE000PF6Q026	DE000PF6Q075
DE000PF6Q0H2	DE000PF6Q0N0	DE000PF6Q0T7	DE000PF6Q0Y7	DE000PF6Q133
DE000PF6Q182	DE000PF6Q1D9	DE000PF6Q1P3	DE000PF6Q1U3	DE000PF6Q1Z2
DE000PF6Q240	DE000PF6Q299	DE000PF6Q2E5	DE000PF6Q2K2	DE000PF6Q2Q9
DE000PF6Q2V9	DE000PF6Q3A1	DE000PF6Q5H1	DE000PF6Q5N9	DE000PF6Q5T6
DE000PF6Q5Y6	DE000PF6Q6D8	DE000PF6Q6U2	DE000PF6Q6Z1	DE000PF6Q745
DE000PF6Q794	DE000PF6Q7E4	DE000PF6Q851	DE000PF6Q8H5	DE000PF6Q8N3
DE000PF6Q8T0	DE000PF6QA30	DE000PF6QA89	DE000PF6QAD2	DE000PF6QAJ9
DE000PF6QAP6	DE000PF6QAU6	DE000PF6QB47	DE000PF6QB96	DE000PF6QBE8
DE000PF6QBK5	DE000PF6QBQ2	DE000PF6QC04	DE000PF6QC53	DE000PF6QCA4
DE000PF6QCF3	DE000PF6QCR8	DE000PF6QD11	DE000PF6QD60	DE000PF6QDB0
DE000PF6QDM7	DE000PF6QDS4	DE000PF6QDX4	DE000PF6QE28	DE000PF6QE77
DE000PF6QEC6	DE000PF6QEH5	DE000PF6QEN3	DE000PF6QF35	DE000PF6QF84
DE000PF6QFD1	DE000PF6QFJ8	DE000PF6QFP5	DE000PF6QFU5	DE000PF6QG42
DE000PF6QG91	DE000PF6QGE7	DE000PF6QGK4	DE000PF6QGQ1	DE000PF6QGV1
DE000PF6QH09	DE000PF6QH58	DE000PF6QHA3	DE000PF6QHF2	DE000PF6QHL0

DE000PF6QHR7	DE000PF6QHW7	DE000PF6QJB7	DE000PF6QJG6	DE000PF6QJM4
DE000PF6QJS1	DE000PF6QU10	DE000PF6QU69	DE000PF6QUS8	DE000PF6QUX8
DE000PF6QVC0	DE000PF6QVH9	DE000PF6QVN7	DE000PF6QVT4	DE000PF6QW34
DE000PF6QW83	DE000PF6QWP0	DE000PF6QWU0	DE000PF6QWZ9	DE000PF6QY08
DE000PF6QY57	DE000PF6QYA8	DE000PF6QYF7	DE000PF6QYL5	DE000PF6QYR2
DE000PF6QYW2	DE000PF6QZB3	DE000PF6QZG2	DE000PF1BE20	DE000PF1BE79
DE000PF1BF11	DE000PF1BF60	DE000PF1BFB8	DE000PF1BFG7	DE000PF1BFM5
DE000PF1BFS2	DE000PF1BFX2	DE000PF1BG28	DE000PF1BG77	DE000PF1BGC4
DE000PF1BGH3	DE000PF1BGN1	DE000PF1BGT8	DE000PF1BGY8	DE000PF1BHD0
DE000PF1BHJ7	DE000PF1BK06	DE000PF1BK55	DE000PF1BKR4	DE000PF1BKW4
DE000PF1BT23	DE000PF1BT72	DE000PF1BTP9	DE000PF1BTU9	DE000PF1BTZ8
DE000PF1BV52	DE000PF1BWB3	DE000PF1BWG2	DE000PF1BWM0	DE000PF1BWS7
DE000PF1BWX7	DE000PF1JU06	DE000PF1JU55	DE000PF1JUA2	DE000PF1JUF1
DE000PF1JUL9	DE000PF1JUR6	DE000PF1JUW6	DE000PF1JV13	DE000PF1JV62
DE000PF1JVB8	DE000PF1JVG7	DE000PF1JVM5	DE000PF1JVS2	DE000PF1JVX2
DE000PF1JWC4	DE000PF1JWH3	DE000PF1JWN1	DE000PF1JWT8	DE000PF43228
DE000PF43277	DE000PF432N5	DE000PF432T2	DE000PF432Y2	DE000PF43509
DE000PF43558	DE000PF435W9	DE000PF43616	DE000PF436E5	DE000PF436K2
DE000PF436Q9	DE000PF436V9	DE000PF43N26	DE000PF43N75	DE000PF43NN8
DE000PF43NT5	DE000PF43NY5	DE000PF43P32	DE000PF43P81	DE000PF43PD4
DE000PF43PJ1	DE000PF43PP8	DE000PF43PU8	DE000PF43PZ7	DE000PF43Z30
DE000PF43ZD3	DE000PF43ZJ0	DE000PF43ZP7	DE000PF43ZU7	DE000PF43ZZ6
DE000PF44044	DE000PF44093	DE000PF440E7	DE000PF440K4	DE000PF440Q1
DE000PF440V1	DE000PF44101	DE000PF44150	DE000PF441A3	DE000PF441F2
DE000PF441L0	DE000PF441R7	DE000PF441W7	DE000PF44218	DE000PF442B9
DE000PF442G8	DE000PF442M6	DE000PF442S3	DE000PF442X3	DE000PF44V09
DE000PF44V58	DE000PF44VL3	DE000PF44VR0	DE000PF44VW0	DE000PF44W16
DE000PF44W65	DE000PF44WB2	DE000PF44WG1	DE000PF44WM9	DE000PF44WS6
DE000PF44WX6	DE000PF44X23	DE000PF44X72	DE000PF44XC8	DE000PF44XH7
DE000PF44XN5	DE000PF44XT2	DE000PF44XY2	DE000PF44Y30	DE000PF44Y89
DE000PF44YD4	DE000PF44YJ1	DE000PF44YP8	DE000PF44YU8	DE000PF44YZ7
DE000PF44Z47	DE000PF44Z96	DE000PF44ZE9	DE000PF44ZK6	DE000PF44ZQ3
DE000PF44ZV3	DE000PF4U320	DE000PF4U379	DE000PF4U3T7	DE000PF4U3Y7
DE000PF4U4D9	DE000PF577J5	DE000PF6CCA4	DE000PF6U507	DE000PF6U5A0
DE000PF6U614	DE000PF6U663	DE000PF6U6B6	DE000PF6U7C2	DE000PF6U7H1
DE000PF6U838	DE000PF6U8U2	DE000PF6U8Z1	DE000PF6U994	DE000PF6U9E4
DE000PF6U9K1	DE000PF6U9Q8	DE000PF6UP29	DE000PF6UPN1	DE000PF6UPT8
DE000PF6UPY8	DE000PF6UQ36	DE000PF6UQ85	DE000PF6UQU4	DE000PF6UQZ3
DE000PF6UR92	DE000PF6URE6	DE000PF6URK3	DE000PF6USA2	DE000PF6USF1
DE000PF6USL9	DE000PF6USR6	DE000PF6USW6	DE000PF6UUC4	DE000PF6UUH3
DE000PF6UUN1	DE000PF6UUT8	DE000PF6UUY8	DE000PF6UVJ7	DE000PF6UVP4
DE000PF6UVU4	DE000PF6UVZ3	DE000PF6UW46	DE000PF6UW95	DE000PF6UWE6
DE000PF6UWK3	DE000PF6UXA2	DE000PF6UXF1	DE000PF6UXL9	DE000PF6UY10
DE000PF6UY69	DE000PF6UYE2	DE000PF6UYK9	DE000PF6VA09	DE000PF6VAW2
DE000PF6VB16	DE000PF6VB65	DE000PF6VBX8	DE000PF6VC23	DE000PF6VC72
DE000PF6VCC0	DE000PF6VCT4	DE000PF6VCY4	DE000PF6X055	DE000PF6X0A8
DE000PF6X162	DE000PF6X1B4	DE000PF6X2B2	DE000PF6X2G1	DE000PF6X2M9
DE000PF6XV28	DE000PF6XVN3	DE000PF6XVT0	DE000PF6XVY0	DE000PF6XW35
DE000PF6XW84	DE000PF6XWD2	DE000PF6XWJ9	DE000PF6XWP6	DE000PF6XX42
DE000PF6XXE8	DE000PF6XXV2	DE000PF6XY58	DE000PF6XYL1	DE000PF6XYR8

DE000PF6XYW8	DE000PF6XZ16	DE000PF6XZ65	DE000PF1YYT3	DE000PF55RC6
DE000PF58J24	DE000PF58JY1	DE000PF58K88	DE000PF58KD3	DE000PF58KJ0
DE000PF58KP7	DE000PF58KZ6	DE000PF58LE9	DE000PF58LK6	DE000PF58LQ3
DE000PF58LV3	DE000PF58MA5	DE000PF633N8	DE000PF633T5	DE000PF633Y5
DE000PF63382	DE000PF634D7	DE000PF634U1	DE000PF63499	DE000PF635K9
DE000PF635V6	DE000PF63507	DE000PF636A8	DE000PF636F7	DE000PF63663
DE000PF637M1	DE000PF64AK7	DE000PF64A09	DE000PF64A58	DE000PF64BL3
DE000PF64BR0	DE000PF64CB2	DE000PF64CG1	DE000PF64CM9	DE000PF64C72
DE000PF64DH7	DE000PF64DN5	DE000PF64DY2	DE000PF64EZ7	DE000PF64E47
DE000PF34S63	DE000PF34VW1	DE000PF34WS7	DE000PF6E048	DE000PF6E0V7
DE000PF6E2M2	DE000PF6E2X9	DE000PF6E329	DE000PF6E3N8	DE000PF6E436
DE000PF6E4D7	DE000PF6E4P1	DE000PF6E5R4	DE000PF6EY69	DE000PF6EZ68
DE000PZ9RM55	DE000PZ9RND3	DE000PF1W322	DE000PF1W371	DE000PF1W3C4
DE000PF1W3H3	DE000PF1W3N1	DE000PF1W3V4	DE000PF1W4A6	DE000PF1W4F5
DE000PF1W4L3	DE000PF1W4R0	DE000PF1W4W0	DE000PF1YQ11	DE000PF1YQ60
DE000PF1YQM4	DE000PF1YQS1	DE000PF1YQX1	DE000PF1YR28	DE000PF1YR77
DE000PF1YRC3	DE000PF1YRH2	DE000PF1YRN0	DE000PF1YRT7	DE000PF1YS01
DE000PF1YS50	DE000PF1YSB3	DE000PF1YSG2	DE000PF1YSM0	DE000PF1YSS7
DE000PF1YSX7	DE000PF1YTC9	DE000PF1YTH8	DE000PF1YTN6	DE000PF1YTT3
DE000PF53L33	DE000PF53L82	DE000PF53LZ5	DE000PF53M40	DE000PF53M99
DE000PF53ME8	DE000PF53MK5	DE000PF53MQ2	DE000PF53MV2	DE000PF53N07
DE000PF53N56	DE000PF53NA4	DE000PF53NF3	DE000PF53NL1	DE000PF53NR8
DE000PF53NW8	DE000PF53P13	DE000PF53P62	DE000PF53PB7	DE000PF53PG6
DE000PF53PM4	DE000PF53PS1	DE000PF53PX1	DE000PF53Q20	DE000PF53Q79
DE000PF53QC3	DE000PF53QH2	DE000PF53QN0	DE000PF53QT7	DE000PF53QY7
DE000PF53RD9	DE000PF55313	DE000PF55362	DE000PF553S7	DE000PF553X7
DE000PF55420	DE000PF55479	DE000PF554C9	DE000PF554H8	DE000PF554N6
DE000PF554T3	DE000PF554Y3	DE000PF555D4	DE000PF555J1	DE000PF55C32
DE000PF55C81	DE000PF55CP0	DE000PF55CU0	DE000PF55CZ9	DE000PF55D49
DE000PF55D98	DE000PF55DE2	DE000PF55DK9	DE000PF55DQ6	DE000PF55DV6
DE000PF55E06	DE000PF55E55	DE000PF55EA8	DE000PF55EF7	DE000PF55EL5
DE000PF55ER2	DE000PF55EW2	DE000PF55FD9	DE000PF55FJ6	DE000PF55FP3
DE000PF56543	DE000PF56592	DE000PF565K8	DE000PF565Q5	DE000PF565V5
DE000PF566A7	DE000PF56W11	DE000PF56W60	DE000PF56WH3	DE000PF56WN1
DE000PF56WT8	DE000PF56WY8	DE000PF56X36	DE000PF56X85	DE000PF56XD0
DE000PF56XJ7	DE000PF56XP4	DE000PF56XU4	DE000PF56XZ3	DE000PF56YE6
DE000PF56YK3	DE000PF56YQ0	DE000PF56YV0	DE000PF1N321	DE000PF1N370
DE000PF1N3S1	DE000PF1N3X1	DE000PF1N420	DE000PF1N479	DE000PF1N4C3
DE000PF1N4H2	DE000PF1N4N0	DE000PF1N4T7	DE000PF1N4Y7	DE000PF1N537
DE000PF1N586	DE000PF1N5D8	DE000PF1N5J5	DE000PF1N5P2	DE000PF1N5U2
DE000PF1N5Z1	DE000PF1N6B0	DE000PF1N727	DE000PF1N776	DE000PF1N7K9
DE000PF1N7Q6	DE000PF1N7V6	DE000PF1N8D2	DE000PF1N8J9	DE000PF1N8P6
DE000PF1N8U6	DE000PF1N8Z5	DE000PF1PE08	DE000PF1PEB1	DE000PF1PEG0
DE000PF1PEM8	DE000PF1PES5	DE000PF1PEX5	DE000PF1PF23	DE000PF1PF72
DE000PF1PFC6	DE000PF1PFH5	DE000PF1PFN3	DE000PF1PFT0	DE000PF1PFY0
DE000PF1PGD2	DE000PF1PGJ9	DE000PF1PGP6	DE000PF1PGU6	DE000PF1QD16
DE000PF1QD65	DE000PF1QDJ4	DE000PF1QDP1	DE000PF1QDU1	DE000PF1QDZ0
DE000PF1QE49	DE000PF1QE98	DE000PF1QEE3	DE000PF1QEK0	DE000PF1QEQ7
DE000PF1QEV7	DE000PF1QF06	DE000PF1QF55	DE000PF1QFA8	DE000PF1QFF7
DE000PF1QFL5	DE000PF1QFR2	DE000PF1QFW2	DE000PF1QG13	DE000PF1QG62

DE000PF1QGB4	DE000PF1QGG3	DE000PF1QGM1	DE000PF1QGY6	DE000PF1QH38
DE000PF1QH87	DE000PF1QHD8	DE000PF1QHJ5	DE000PF1QHP2	DE000PF1QHU2
DE000PF1QHZ1	DE000PF1QJE2	DE000PF1QJK9	DE000PF1QJQ6	DE000PF1R330
DE000PF1R389	DE000PF1R3S7	DE000PF1R3X7	DE000PF1R421	DE000PF1R470
DE000PF1R4C9	DE000PF1R4H8	DE000PF1R4N6	DE000PF1R4T3	DE000PF1R4Y3
DE000PF1R538	DE000PF1R587	DE000PF1R5D4	DE000PF1R5J1	DE000PF1R5P8
DE000PF1R5U8	DE000PF1R5Z7	DE000PF1R6A8	DE000PF1R6F7	DE000PF1R6L5
DE000PF1R6R2	DE000PF1R6W2	DE000PF1RJ43	DE000PF1RJ92	DE000PF1RJQ4
DE000PF1RJV4	DE000PF1RK08	DE000PF1RK57	DE000PF1RKA6	DE000PF1RKF5
DE000PF1RKL3	DE000PF1RKR0	DE000PF1RKW0	DE000PF1RL15	DE000PF1RL64
DE000PF1RLB2	DE000PF1RLG1	DE000PF1RLM9	DE000PF1RLS6	DE000PF1RLX6
DE000PF1RM22	DE000PF1RM71	DE000PF1RMC8	DE000PF1RMH7	DE000PF1RMU0
DE000PF1RMZ9	DE000PF1RN47	DE000PF1RN96	DE000PF1RNE2	DE000PF1RNK9
DE000PF1RNQ6	DE000PF1RNV6	DE000PF1RP03	DE000PF1RP52	DE000PF1RPA5
DE000PF1RPF4	DE000PF1RPL2	DE000PF1RPR9	DE000PF1RPW9	DE000PF1RQ10
DE000PF1RQ69	DE000PF1RQB1	DE000PF1RQG0	DE000PF1RQM8	DE000PF1RQS5
DE000PF1RQX5	DE000PF1RR27	DE000PF1RR76	DE000PF1RRC7	DE000PF1RRH6
DE000PF1RRN4	DE000PF1RRT1	DE000PF1RRY1	DE000PF1SN95	DE000PF1SPE5
DE000PF1SPK2	DE000PF1SPQ9	DE000PF45E25	DE000PF45E74	DE000PF45EN2
DE000PF45ET9	DE000PF45EY9	DE000PF45F32	DE000PF45F81	DE000PF45FD0
DE000PF45FJ7	DE000PF45FP4	DE000PF45FU4	DE000PF45FZ3	DE000PF45G49
DE000PF45G98	DE000PF45GE6	DE000PF45GK3	DE000PF45GQ0	DE000PF45GV0
DE000PF45H06	DE000PF45H55	DE000PF45HA2	DE000PF45HF1	DE000PF45HL9
DE000PF45HR6	DE000PF45HW6	DE000PF45J12	DE000PF45J61	DE000PF45JB6
DE000PF45JG5	DE000PF45JM3	DE000PF45JS0	DE000PF45JX0	DE000PF45K27
DE000PF45K76	DE000PF45KC2	DE000PF45KH1	DE000PF45KN9	DE000PF45KT6
DE000PF45KY6	DE000PF45L34	DE000PF45L83	DE000PF45LD8	DE000PF45LJ5
DE000PF45LP2	DE000PF45LU2	DE000PF45LZ1	DE000PF45M41	DE000PF45M90
DE000PF45ME4	DE000PF45MK1	DE000PF45MQ8	DE000PF45MV8	DE000PF45NA0
DE000PF45NF9	DE000PF46C26	DE000PF46C75	DE000PF46CC7	DE000PF46CH6
DE000PF46CN4	DE000PF46CT1	DE000PF46CY1	DE000PF46D33	DE000PF46D82
DE000PF46DD3	DE000PF46DJ0	DE000PF46DP7	DE000PF46DU7	DE000PF46DZ6
DE000PF46E40	DE000PF46E99	DE000PF46EE9	DE000PF46EK6	DE000PF46EQ3
DE000PF46EV3	DE000PF46F07	DE000PF46F56	DE000PF46FA4	DE000PF46FF3
DE000PF46FL1	DE000PF46FR8	DE000PF46FW8	DE000PF46G14	DE000PF46G63
DE000PF46GB0	DE000PF46GG9	DE000PF46GM7	DE000PF46GS4	DE000PF46GX4
DE000PF46H21	DE000PF46H70	DE000PF46HC6	DE000PF46HH5	DE000PF46HN3
DE000PF46HT0	DE000PF46HY0	DE000PF46J37	DE000PF46J86	DE000PF46JD0
DE000PF46JJ7	DE000PF46JP4	DE000PF46JU4	DE000PF46JZ3	DE000PF46K42
DE000PF46K91	DE000PF46KE6	DE000PF46KK3	DE000PF46KQ0	DE000PF46KV0
DE000PF46L09	DE000PF46L58	DE000PF46LA2	DE000PF46LF1	DE000PF46LL9
DE000PF46LR6	DE000PF46LW6	DE000PF46M16	DE000PF46M65	DE000PF46MB8
DE000PF46MG7	DE000PF46MM5	DE000PF46MS2	DE000PF46MX2	DE000PF46N23
DE000PF46N72	DE000PF46NC4	DE000PF46NH3	DE000PF46NN1	DE000PF46NT8
DE000PF46NY8	DE000PF46P39	DE000PF46P88	DE000PF46PD7	DE000PF46PJ4
DE000PF46PP1	DE000PF46PU1	DE000PF46PZ0	DE000PF46QD5	DE000PF46QJ2
DE000PF46QP9	DE000PF46QU9	DE000PF46QZ8	DE000PF47S35	DE000PF47S84
DE000PF47SD9	DE000PF47SJ6	DE000PF47SP3	DE000PF47SU3	DE000PF47SZ2
DE000PF47T42	DE000PF47T91	DE000PF47TE5	DE000PF47TK2	DE000PF47TQ9
DE000PF47TV9	DE000PF47U07	DE000PF47U56	DE000PF47UA1	DE000PF47UF0

DE000PF47UL8	DE000PF47UR5	DE000PF47UW5	DE000PF47V14	DE000PF47V63
DE000PF47VB7	DE000PF47VG6	DE000PF47VM4	DE000PF47VS1	DE000PF47VX1
DE000PF47WC3	DE000PF47WH2	DE000PF47WN0	DE000PF47WT7	DE000PF48F47
DE000PF48F96	DE000PF48FE2	DE000PF48FK9	DE000PF48FQ6	DE000PF48FV6
DE000PF48GA8	DE000PF48GF7	DE000PF48GL5	DE000PF48GR2	DE000PF48J27
DE000PF48J76	DE000PF48K32	DE000PF48K81	DE000PF48KD4	DE000PF48KJ1
DE000PF48KP8	DE000PF48KU8	DE000PF48KZ7	DE000PF48LE0	DE000PF48LK7
DE000PF48LQ4	DE000PF4KRG7	DE000PF4KUR8	DE000PF4KXK7	DE000PF4KZ13
DE000PF6T947	DE000PF6T996	DE000PF6UAA0	DE000PF6UAF9	DE000PF6UAL7
DE000PF6UB66	DE000PF6UBS0	DE000PF6UBX0	DE000PF6UCC2	DE000PF6UCY6
DE000PF6UEK1	DE000PF6UF05	DE000PF6UFF8	DE000PF6UFL6	DE000PF6UFR3
DE000PF6UFW3	DE000PF6UG12	DE000PF6UG61	DE000PF6UGB5	DE000PF6UGX9
DE000PF6UH29	DE000PF6UH78	DE000PF6UHY5	DE000PF6UJ84	DE000PF6UJD5
DE000PF6UKE1	DE000PF6UKK8	DE000PF6UKQ5	DE000PF6VEM5	DE000PF6VES2
DE000PF6VEX2	DE000PF6VFN0	DE000PF6VGP3	DE000PF6VGZ2	DE000PF6VHK2
DE000PF6VHQ9	DE000PF6VHV9	DE000PF6VJ59	DE000PF6VJA9	DE000PF6VJF8
DE000PF6VKB5	DE000PF6VLC1	DE000PF6VLN8	DE000PF6W3A3	DE000PF6W3F2
DE000PF6W3R7	DE000PF6W3W7	DE000PF6WU38	DE000PF6WU87	DE000PF6WVA2
DE000PF6WWB8	DE000PF6WWG7	DE000PF6WWM5	DE000PF6WWS2	DE000PF6WXN1
DE000PF6WY34	DE000PF1S015	DE000PF1S0M5	DE000PF1S0S2	DE000PF1S0X2
DE000PF1S122	DE000PF1S1T8	DE000PF1S1Y8	DE000PF1S2P4	DE000PF1S9W5
DE000PF1SN53	DE000PF1SXM2	DE000PF1SXS9	DE000PF1SY76	DE000PF1SYH0
DE000PF1SYN8	DE000PF1SZD6	DE000PF1SZZ9	DE000PF1TE61	DE000PF1TFT2
DE000PF1TGJ1	DE000PF1TGP8	DE000PF1TGU8	DE000PF1TGZ7	DE000PF1THQ4
DE000PF1THV4	DE000PF1TJL1	DE000PF1TJR8	DE000PF1TK14	DE000PF1TK63
DE000PF1TKB0	DE000PF1TL70	DE000PF1TLC6	DE000PF1TLH5	DE000PF1TM87
DE000PF1TMD2	DE000PF1TMJ9	DE000PF1TND0	DE000PF45PN8	DE000PF48TE3
DE000PF48TK0	DE000PF48TQ7	DE000PF48TV7	DE000PF48UF8	DE000PF48UL6
DE000PF5E024	DE000PF5E073	DE000PF5E0C8	DE000PF5E0H7	DE000PF5E0Z9
DE000PF5E149	DE000PF5E1E2	DE000PF5E1K9	DE000PF5E206	DE000PF5E2F7
DE000PF5E2W2	DE000PF5E313	DE000PF5E362	DE000PF5E3G3	DE000PF5E3X8
DE000PF5E420	DE000PF5E479	DE000PF5E4C0	DE000PF5E4T4	DE000PF5E4Y4
DE000PF5E5P9	DE000PF5E5U9	DE000PF5E5Z8	DE000PF5E644	DE000PF5E693
DE000PF5E6E1	DE000PF5E6K8	DE000PF5E701	DE000PF5E7A7	DE000PF5E7F6
DE000PF5E7L4	DE000PF5E7W1	DE000PF5E818	DE000PF5E867	DE000PF5E8B3
DE000PF5E8G2	DE000PF5E8M0	DE000PF5E8S7	DE000PF5E8X7	DE000PF5E925
DE000PF5E974	DE000PF5E9H8	DE000PF5E9N6	DE000PF5ET83	DE000PF5ETJ7
DE000PF5ETP4	DE000PF5ETU4	DE000PF5EU49	DE000PF5EUE6	DE000PF5EV06
DE000PF5EVL9	DE000PF5EVR6	DE000PF5EVW6	DE000PF5EWG7	DE000PF5EWM5
DE000PF5EWS2	DE000PF5EX20	DE000PF5EX87	DE000PF5EXD2	DE000PF5EXJ9
DE000PF5EY52	DE000PF5EYR0	DE000PF5EZ10	DE000PF5EZ69	DE000PF5EZB1
DE000PF5EZG0	DE000PF5EZX5	DE000PF5FA26	DE000PF5FA75	DE000PF5FAC9
DE000PF5FAH8	DE000PF5FAN6	DE000PF5FAT3	DE000PF5FAY3	DE000PF5FB33
DE000PF5FB82	DE000PF5FBD5	DE000PF5FBJ2	DE000PF5FCB7	DE000PF5FM06
DE000PF5FM55	DE000PF5FNC2	DE000PF5FNH1	DE000PF5FNN9	DE000PF5FNT6
DE000PF5FNY6	DE000PF5FP37	DE000PF5FP86	DE000PF5FQA9	DE000PF5FT09
DE000PF5FTL0	DE000PF5FUU9	DE000PF5FVE1	DE000PF6P028	DE000PF6P077
DE000PF6P0T8	DE000PF6P0Y8	DE000PF6P135	DE000PF6P184	DE000PF6P1D0
DE000PF6P1Z3	DE000PF6P242	DE000PF6P291	DE000PF6P2E6	DE000PF6P2K3
DE000PF6P3A2	DE000PF6P3F1	DE000PF6P3L9	DE000PF6P960	DE000PF6PU11

DE000PF6PU60	DE000PF6PUS0	DE000PF6PUX0	DE000PF6PV28	DE000PF6PVN9
DE000PF6PVT6	DE000PF6PVY6	DE000PF6PW84	DE000PF6PWJ5	DE000PF6PWP2
DE000PF6PX42	DE000PF6PX91	DE000PF6PXW6	DE000PF6PY17	DE000PF6PY66
DE000PF6PYB8	DE000PF6PYG7	DE000PF6PYM5	DE000PF6PYS2	DE000PF6PYX2
DE000PF6PZ24	DE000PF6PZ73	DE000PF6PZC3	DE000PF6PZH2	DE000PF6PZN0
DE000PF6PZT7	DE000PF6PZY7	DE000PF6Q034	DE000PF6Q083	DE000PF6Q0J8
DE000PF6Q0P5	DE000PF6Q0U5	DE000PF6Q0Z4	DE000PF6Q141	DE000PF6Q1E7
DE000PF6Q1K4	DE000PF6Q1Q1	DE000PF6Q1V1	DE000PF6Q208	DE000PF6Q257
DE000PF6Q2F2	DE000PF6Q2L0	DE000PF6Q2R7	DE000PF6Q2W7	DE000PF6Q3B9
DE000PF6Q5J7	DE000PF6Q5P4	DE000PF6Q5U4	DE000PF6Q5Z3	DE000PF6Q695
DE000PF6Q6E6	DE000PF6Q6V0	DE000PF6Q703	DE000PF6Q7A2	DE000PF6Q7F1
DE000PF6Q869	DE000PF6Q8J1	DE000PF6Q8P8	DE000PF6Q8U8	DE000PF6QA48
DE000PF6QA97	DE000PF6QAK7	DE000PF6QAQ4	DE000PF6QAV4	DE000PF6QB05
DE000PF6QB54	DE000PF6QBA6	DE000PF6QBF5	DE000PF6QBL3	DE000PF6QBR0
DE000PF6QBW0	DE000PF6QC12	DE000PF6QC61	DE000PF6QCB2	DE000PF6QCG1
DE000PF6QCS6	DE000PF6QD29	DE000PF6QD78	DE000PF6QDC8	DE000PF6QDN5
DE000PF6QDT2	DE000PF6QDY2	DE000PF6QE36	DE000PF6QE85	DE000PF6QED4
DE000PF6QEJ1	DE000PF6QF43	DE000PF6QF92	DE000PF6QFE9	DE000PF6QFK6
DE000PF6QFQ3	DE000PF6QFV3	DE000PF6QG00	DE000PF6QG59	DE000PF6QGA5
DE000PF6QGF4	DE000PF6QGL2	DE000PF6QGR9	DE000PF6QGW9	DE000PF6QH17
DE000PF6QH66	DE000PF6QHB1	DE000PF6QHG0	DE000PF6QHM8	DE000PF6QHS5
DE000PF6QHX5	DE000PF6QJC5	DE000PF6QJH4	DE000PF6QJN2	DE000PF6QJT9
DE000PF6QU28	DE000PF6QU77	DE000PF6QUT6	DE000PF6QUY6	DE000PF6QVD8
DE000PF6QVJ5	DE000PF6QVP2	DE000PF6QW42	DE000PF6QW91	DE000PF6QWQ8
DE000PF6QWV8	DE000PF6QXA0	DE000PF6QY16	DE000PF6QY65	DE000PF6QYB6
DE000PF6QYG5	DE000PF6QYM3	DE000PF6QYS0	DE000PF6QYX0	DE000PF6QZC1
DE000PF6QZH0	DE000PF1BE38	DE000PF1BE87	DE000PF1BF29	DE000PF1BF78
DE000PF1BFC6	DE000PF1BFH5	DE000PF1BFN3	DE000PF1BFT0	DE000PF1BFY0
DE000PF1BG36	DE000PF1BG85	DE000PF1BGD2	DE000PF1BGJ9	DE000PF1BGP6
DE000PF1BGU6	DE000PF1BGZ5	DE000PF1BHE8	DE000PF1BHK5	DE000PF1BK14
DE000PF1BK63	DE000PF1BKM5	DE000PF1BKS2	DE000PF1BKX2	DE000PF1BT31
DE000PF1BT80	DE000PF1BTQ7	DE000PF1BTV7	DE000PF1BV60	DE000PF1BWC1
DE000PF1BWH0	DE000PF1BWN8	DE000PF1BWT5	DE000PF1JU14	DE000PF1JU63
DE000PF1JUB0	DE000PF1JUG9	DE000PF1JUM7	DE000PF1JUS4	DE000PF1JUX4
DE000PF1JV21	DE000PF1JV70	DE000PF1JVC6	DE000PF1JVH5	DE000PF1JVN3
DE000PF1JVT0	DE000PF1JVY0	DE000PF1JWD2	DE000PF1JWJ9	DE000PF1JWP6
DE000PF1JWU6	DE000PF3RKA2	DE000PF43236	DE000PF43285	DE000PF432P0
DE000PF432U0	DE000PF432Z9	DE000PF43517	DE000PF43566	DE000PF435X7
DE000PF436A3	DE000PF436F2	DE000PF436L0	DE000PF436R7	DE000PF436W7
DE000PF43N34	DE000PF43N83	DE000PF43NP3	DE000PF43NU3	DE000PF43NZ2
DE000PF43P40	DE000PF43P99	DE000PF43PE2	DE000PF43PK9	DE000PF43PQ6
DE000PF43PV6	DE000PF43QA8	DE000PF43Z48	DE000PF43ZE1	DE000PF43ZK8
DE000PF43ZQ5	DE000PF43ZV5	DE000PF44002	DE000PF44051	DE000PF440A5
DE000PF440F4	DE000PF440L2	DE000PF440R9	DE000PF440W9	DE000PF44119
DE000PF44168	DE000PF441B1	DE000PF441G0	DE000PF441M8	DE000PF441S5
DE000PF441X5	DE000PF44226	DE000PF442C7	DE000PF442H6	DE000PF442N4
DE000PF442T1	DE000PF442Y1	DE000PF44V17	DE000PF44V66	DE000PF44VM1
DE000PF44VS8	DE000PF44VX8	DE000PF44W24	DE000PF44W73	DE000PF44WC0
DE000PF44WH9	DE000PF44WN7	DE000PF44WT4	DE000PF44WY4	DE000PF44X31
DE000PF44X80	DE000PF44XD6	DE000PF44XJ3	DE000PF44XP0	DE000PF44XU0

DE000PF44XZ9	DE000PF44Y48	DE000PF44Y97	DE000PF44YE2	DE000PF44YK9
DE000PF44YQ6	DE000PF44YV6	DE000PF44Z05	DE000PF44Z54	DE000PF44ZA7
DE000PF44ZF6	DE000PF44ZL4	DE000PF44ZR1	DE000PF44ZW1	DE000PF4U338
DE000PF4U3U5	DE000PF4U3Z4	DE000PF4U4E7	DE000PF577E6	DE000PF57814
DE000PF6CCB2	DE000PF6U515	DE000PF6U564	DE000PF6U5B8	DE000PF6U5X2
DE000PF6U622	DE000PF6U671	DE000PF6U6C4	DE000PF6U6Y8	DE000PF6U739
DE000PF6U7D0	DE000PF6U846	DE000PF6U8V0	DE000PF6U9F1	DE000PF6U9L9
DE000PF6U9R6	DE000PF6UP37	DE000PF6UPP6	DE000PF6UPU6	DE000PF6UPZ5
DE000PF6UQ44	DE000PF6UQ93	DE000PF6UQV2	DE000PF6URA4	DE000PF6URF3
DE000PF6USB0	DE000PF6USG9	DE000PF6USM7	DE000PF6USS4	DE000PF6USX4
DE000PF6UUD2	DE000PF6UUJ9	DE000PF6UUP6	DE000PF6UUU6	DE000PF6UVK5
DE000PF6UVQ2	DE000PF6UVV2	DE000PF6UW53	DE000PF6UWA4	DE000PF6UWF3
DE000PF6UWL1	DE000PF6UXB0	DE000PF6UXG9	DE000PF6UY28	DE000PF6UYA0
DE000PF6UYF9	DE000PF6UYL7	DE000PF6UYW4	DE000PF6VA17	DE000PF6VAX0
DE000PF6VB24	DE000PF6VB73	DE000PF6VBT6	DE000PF6VBY6	DE000PF6VC31
DE000PF6VC80	DE000PF6VCU2	DE000PF6VCZ1	DE000PF6X063	DE000PF6X0B6
DE000PF6X170	DE000PF6X1C2	DE000PF6X2C0	DE000PF6X2H9	DE000PF6X2N7
DE000PF6X2Y4	DE000PF6XVP8	DE000PF6XVU8	DE000PF6XVZ7	DE000PF6XW43
DE000PF6XW92	DE000PF6XWE0	DE000PF6XWK7	DE000PF6XWQ4	DE000PF6XX00
DE000PF6XX59	DE000PF6XXA6	DE000PF6XXF5	DE000PF6XXW0	DE000PF6XY66
DE000PF6XYM9	DE000PF6XYS6	DE000PF6XYX6	DE000PF6XZ24	DE000PF6XZ73
DE000PF6EST6	DE000PF1YYJ4	DE000PF1YYU1	DE000PF1YYZ0	DE000PF55RD4
DE000PF58J32	DE000PF58JP9	DE000PF58JU9	DE000PF58JZ8	DE000PF58KE1
DE000PF58KQ5	DE000PF58L04	DE000PF58L53	DE000PF58LF6	DE000PF58LR1
DE000PF58MB3	DE000PF633P3	DE000PF633U3	DE000PF633Z2	DE000PF63341
DE000PF63390	DE000PF634E5	DE000PF634K2	DE000PF634V9	DE000PF63457
DE000PF635A0	DE000PF635W4	DE000PF63515	DE000PF63622	DE000PF63671
DE000PF64AF7	DE000PF64AR2	DE000PF64A17	DE000PF64BM1	DE000PF64BS8
DE000PF64CC0	DE000PF64CH9	DE000PF64CN7	DE000PF64C31	DE000PF64C80
DE000PF64DJ3	DE000PF64DU0	DE000PF64DZ9	DE000PF64E54	DE000PF64FA7
DE000PF34PV5	DE000PF6E055	DE000PF6E0F0	DE000PF6E0W5	DE000PF6E162
DE000PF6E1G6	DE000PF6E1S1	DE000PF6E2Y7	DE000PF6E337	DE000PF6E3J6
DE000PF6E444	DE000PF6E4E5	DE000PF6E5B8	DE000PF6EY77	DE000PZ9RL80
DE000PZ9RM89	DE000PF1W280	DE000PF1W330	DE000PF1W389	DE000PF1W3D2
DE000PF1W3J9	DE000PF1W3R2	DE000PF1W3W2	DE000PF1W4B4	DE000PF1W4G3
DE000PF1W4M1	DE000PF1W4S8	DE000PF1YQ29	DE000PF1YQ78	DE000PF1YQN2
DE000PF1YQT9	DE000PF1YQY9	DE000PF1YR36	DE000PF1YR85	DE000PF1YRD1
DE000PF1YRJ8	DE000PF1YRP5	DE000PF1YRU5	DE000PF1YS19	DE000PF1YS76
DE000PF1YSC1	DE000PF1YSH0	DE000PF1YSN8	DE000PF1YST5	DE000PF1YSY5
DE000PF1YTD7	DE000PF1YTJ4	DE000PF1YTP1	DE000PF1YTU1	DE000PF53L41
DE000PF53L90	DE000PF53M08	DE000PF53M57	DE000PF53MA6	DE000PF53MF5
DE000PF53ML3	DE000PF53MR0	DE000PF53MW0	DE000PF53N15	DE000PF53N64
DE000PF53NB2	DE000PF53NG1	DE000PF53NM9	DE000PF53NS6	DE000PF53NX6
DE000PF53P21	DE000PF53P70	DE000PF53PC5	DE000PF53PH4	DE000PF53PN2
DE000PF53PT9	DE000PF53PY9	DE000PF53Q38	DE000PF53Q87	DE000PF53QD1
DE000PF53QJ8	DE000PF53QP5	DE000PF53QU5	DE000PF53QZ4	DE000PF53RE7
DE000PF55321	DE000PF55370	DE000PF553T5	DE000PF553Y5	DE000PF55438
DE000PF55487	DE000PF554D7	DE000PF554J4	DE000PF554P1	DE000PF554U1
DE000PF554Z0	DE000PF555E2	DE000PF555K9	DE000PF55C40	DE000PF55C99
DE000PF55CQ8	DE000PF55CV8	DE000PF55D07	DE000PF55D56	DE000PF55DA0

DE000PF55DF9	DE000PF55DL7	DE000PF55DR4	DE000PF55DW4	DE000PF55E14
DE000PF55E63	DE000PF55EB6	DE000PF55EG5	DE000PF55EM3	DE000PF55ES0
DE000PF55EX0	DE000PF55FE7	DE000PF55FK4	DE000PF56501	DE000PF56550
DE000PF565L6	DE000PF565R3	DE000PF565W3	DE000PF566B5	DE000PF56W29
DE000PF56W78	DE000PF56WJ9	DE000PF56WP6	DE000PF56WU6	DE000PF56WZ5
DE000PF56X44	DE000PF56X93	DE000PF56XE8	DE000PF56XK5	DE000PF56XQ2
DE000PF56XV2	DE000PF56YA4	DE000PF56YF3	DE000PF56YL1	DE000PF56YR8
DE000PF56YW8	DE000PF1N339	DE000PF1N388	DE000PF1N3T9	DE000PF1N3Y9
DE000PF1N438	DE000PF1N487	DE000PF1N4D1	DE000PF1N4J8	DE000PF1N4P5
DE000PF1N4U5	DE000PF1N4Z4	DE000PF1N545	DE000PF1N594	DE000PF1N5E6
DE000PF1N5K3	DE000PF1N5Q0	DE000PF1N5V0	DE000PF1N735	DE000PF1N784
DE000PF1N7L7	DE000PF1N7R4	DE000PF1N7W4	DE000PF1N8E0	DE000PF1N8K7
DE000PF1N8Q4	DE000PF1N8V4	DE000PF1PE16	DE000PF1PEC9	DE000PF1PEH8
DE000PF1PEN6	DE000PF1PET3	DE000PF1PEY3	DE000PF1PF31	DE000PF1PF80
DE000PF1PFD4	DE000PF1PFJ1	DE000PF1PFP8	DE000PF1PFU8	DE000PF1PFZ7
DE000PF1PGE0	DE000PF1PGK7	DE000PF1PGQ4	DE000PF1PGV4	DE000PF1QD24
DE000PF1QD73	DE000PF1QDK2	DE000PF1QDQ9	DE000PF1QDV9	DE000PF1QE07
DE000PF1QE56	DE000PF1QEA1	DE000PF1QEF0	DE000PF1QEL8	DE000PF1QER5
DE000PF1QEW5	DE000PF1QF14	DE000PF1QF63	DE000PF1QFB6	DE000PF1QFG5
DE000PF1QFM3	DE000PF1QFS0	DE000PF1QFX0	DE000PF1QG21	DE000PF1QG70
DE000PF1QGC2	DE000PF1QGH1	DE000PF1QGN9	DE000PF1QGZ3	DE000PF1QH46
DE000PF1QH95	DE000PF1QHE6	DE000PF1QHK3	DE000PF1QHQ0	DE000PF1QHV0
DE000PF1QJA0	DE000PF1QJF9	DE000PF1QJL7	DE000PF1QJR4	DE000PF1R348
DE000PF1R397	DE000PF1R3N8	DE000PF1R3T5	DE000PF1R3Y5	DE000PF1R439
DE000PF1R488	DE000PF1R4D7	DE000PF1R4J4	DE000PF1R4P1	DE000PF1R4U1
DE000PF1R4Z0	DE000PF1R546	DE000PF1R595	DE000PF1R5E2	DE000PF1R5K9
DE000PF1R5Q6	DE000PF1R5V6	DE000PF1R6B6	DE000PF1R6G5	DE000PF1R6M3
DE000PF1R6S0	DE000PF1R6X0	DE000PF1RJ01	DE000PF1RJ50	DE000PF1RJL5
DE000PF1RJR2	DE000PF1RJW2	DE000PF1RK16	DE000PF1RK65	DE000PF1RKB4
DE000PF1RKG3	DE000PF1RKM1	DE000PF1RKS8	DE000PF1RKX8	DE000PF1RL23
DE000PF1RL72	DE000PF1RLC0	DE000PF1RLH9	DE000PF1RLN7	DE000PF1RLT4
DE000PF1RLY4	DE000PF1RM30	DE000PF1RM89	DE000PF1RMD6	DE000PF1RMQ8
DE000PF1RMV8	DE000PF1RN05	DE000PF1RN54	DE000PF1RNA0	DE000PF1RNF9
DE000PF1RNL7	DE000PF1RNR4	DE000PF1RNW4	DE000PF1RP11	DE000PF1RP60
DE000PF1RPB3	DE000PF1RPG2	DE000PF1RPM0	DE000PF1RPS7	DE000PF1RPX7
DE000PF1RQ28	DE000PF1RQ77	DE000PF1RQC9	DE000PF1RQH8	DE000PF1RQN6
DE000PF1RQT3	DE000PF1RQY3	DE000PF1RR35	DE000PF1RR84	DE000PF1RRD5
DE000PF1RRJ2	DE000PF1RRP9	DE000PF1RRU9	DE000PF1RRZ8	DE000PF1SPA3
DE000PF1SPF2	DE000PF1SPL0	DE000PF1SPR7	DE000PF45E33	DE000PF45E82
DE000PF45EP7	DE000PF45EU7	DE000PF45EZ6	DE000PF45F40	DE000PF45F99
DE000PF45FE8	DE000PF45FK5	DE000PF45FQ2	DE000PF45FV2	DE000PF45G07
DE000PF45G56	DE000PF45GA4	DE000PF45GF3	DE000PF45GL1	DE000PF45GR8
DE000PF45GW8	DE000PF45H14	DE000PF45H63	DE000PF45HB0	DE000PF45HG9
DE000PF45HM7	DE000PF45HS4	DE000PF45HX4	DE000PF45J20	DE000PF45J79
DE000PF45JC4	DE000PF45JH3	DE000PF45JN1	DE000PF45JT8	DE000PF45JY8
DE000PF45K35	DE000PF45K84	DE000PF45KD0	DE000PF45KJ7	DE000PF45KP4
DE000PF45KU4	DE000PF45KZ3	DE000PF45L42	DE000PF45L91	DE000PF45LE6
DE000PF45LK3	DE000PF45LQ0	DE000PF45LV0	DE000PF45M09	DE000PF45M58
DE000PF45MA2	DE000PF45MF1	DE000PF45ML9	DE000PF45MR6	DE000PF45MW6
DE000PF45NB8	DE000PF45NG7	DE000PF46B76	DE000PF46C34	DE000PF46C83

DE000PF46CD5	DE000PF46CJ2	DE000PF46CP9	DE000PF46CU9	DE000PF46CZ8
DE000PF46D41	DE000PF46D90	DE000PF46DE1	DE000PF46DK8	DE000PF46DQ5
DE000PF46DV5	DE000PF46E08	DE000PF46E57	DE000PF46EA7	DE000PF46EF6
DE000PF46EL4	DE000PF46ER1	DE000PF46EW1	DE000PF46F15	DE000PF46F64
DE000PF46FB2	DE000PF46FG1	DE000PF46FM9	DE000PF46FS6	DE000PF46FX6
DE000PF46G22	DE000PF46G71	DE000PF46GC8	DE000PF46GH7	DE000PF46GN5
DE000PF46GT2	DE000PF46GY2	DE000PF46H39	DE000PF46H88	DE000PF46HD4
DE000PF46HJ1	DE000PF46HP8	DE000PF46HU8	DE000PF46HZ7	DE000PF46J45
DE000PF46J94	DE000PF46JE8	DE000PF46JK5	DE000PF46JQ2	DE000PF46JV2
DE000PF46K00	DE000PF46K59	DE000PF46KA4	DE000PF46KF3	DE000PF46KL1
DE000PF46KR8	DE000PF46KW8	DE000PF46L17	DE000PF46L66	DE000PF46LB0
DE000PF46LG9	DE000PF46LM7	DE000PF46LS4	DE000PF46LX4	DE000PF46M24
DE000PF46M73	DE000PF46MC6	DE000PF46MH5	DE000PF46MN3	DE000PF46MT0
DE000PF46MY0	DE000PF46N31	DE000PF46N80	DE000PF46ND2	DE000PF46NJ9
DE000PF46NP6	DE000PF46NU6	DE000PF46NZ5	DE000PF46P47	DE000PF46P96
DE000PF46PE5	DE000PF46PK2	DE000PF46PQ9	DE000PF46PV9	DE000PF46Q04
DE000PF46QE3	DE000PF46QK0	DE000PF46QQ7	DE000PF46QV7	DE000PF47S43
DE000PF47S92	DE000PF47SE7	DE000PF47SK4	DE000PF47SQ1	DE000PF47SV1
DE000PF47T00	DE000PF47T59	DE000PF47TA3	DE000PF47TF2	DE000PF47TL0
DE000PF47TR7	DE000PF47TW7	DE000PF47U15	DE000PF47U64	DE000PF47UB9
DE000PF47UG8	DE000PF47UM6	DE000PF47US3	DE000PF47UX3	DE000PF47V22
DE000PF47V71	DE000PF47VC5	DE000PF47VH4	DE000PF47VN2	DE000PF47VT9
DE000PF47VY9	DE000PF47WD1	DE000PF47WJ8	DE000PF47WP5	DE000PF48E97
DE000PF48F05	DE000PF48F54	DE000PF48FA0	DE000PF48FF9	DE000PF48FL7
DE000PF48FR4	DE000PF48FW4	DE000PF48GB6	DE000PF48GG5	DE000PF48GM3
DE000PF48GS0	DE000PF48J35	DE000PF48J84	DE000PF48K40	DE000PF48K99
DE000PF48KE2	DE000PF48KK9	DE000PF48KQ6	DE000PF48KV6	DE000PF48LA8
DE000PF48LF7	DE000PF48LL5	DE000PF48LR2	DE000PF4K0J6	DE000PF4K2L8
DE000PF4KQ55	DE000PF4KZ21	DE000PF6T905	DE000PF6T954	DE000PF6UAB8
DE000PF6UAG7	DE000PF6UAM5	DE000PF6UB74	DE000PF6UBT8	DE000PF6UBY8
DE000PF6UCD0	DE000PF6UCU4	DE000PF6UEF1	DE000PF6UEL9	DE000PF6UF13
DE000PF6UFG6	DE000PF6UFM4	DE000PF6UFS1	DE000PF6UFX1	DE000PF6UG20
DE000PF6UG79	DE000PF6UGC3	DE000PF6UGY7	DE000PF6UH37	DE000PF6UH86
DE000PF6UHZ2	DE000PF6UJ92	DE000PF6UKA9	DE000PF6UKF8	DE000PF6UKL6
DE000PF6UKR3	DE000PF6VEH5	DE000PF6VEN3	DE000PF6VET0	DE000PF6VEY0
DE000PF6VFP5	DE000PF6VGQ1	DE000PF6VHL0	DE000PF6VHR7	DE000PF6VJ18
DE000PF6VJ67	DE000PF6VJB7	DE000PF6VJG6	DE000PF6VK72	DE000PF6VKC3
DE000PF6VLD9	DE000PF6VLJ6	DE000PF6VLP3	DE000PF6W3B1	DE000PF6W3G0
DE000PF6W3M8	DE000PF6W3S5	DE000PF6WU46	DE000PF6WU95	DE000PF6WUW8
DE000PF6WVB0	DE000PF6WWC6	DE000PF6WWH5	DE000PF6WWN3	DE000PF6WWT0
DE000PF6WX84	DE000PF6WXD2	DE000PF6WXP6	DE000PF1S023	DE000PF1S0H5
DE000PF1S0N3	DE000PF1S0T0	DE000PF1S0Y0	DE000PF1S130	DE000PF1S1U6
DE000PF1S1Z5	DE000PF1S2Q2	DE000PF1S9X3	DE000PF1SN61	DE000PF1SNZ5
DE000PF1SXN0	DE000PF1SXT7	DE000PF1SY84	DE000PF1SYJ6	DE000PF1SYP3
DE000PF1TFU0	DE000PF1TGE2	DE000PF1TGK9	DE000PF1TGQ6	DE000PF1TGV6
DE000PF1THR2	DE000PF1THW2	DE000PF1TJG1	DE000PF1TJM9	DE000PF1TK22
DE000PF1TK71	DE000PF1TKC8	DE000PF1TL88	DE000PF1TLD4	DE000PF1TM95
DE000PF1TME0	DE000PF1TMK7	DE000PF1TNE8	DE000PF45PP3	DE000PF48TF0
DE000PF48TL8	DE000PF48TR5	DE000PF48TW5	DE000PF48UB7	DE000PF48UG6
DE000PF48UM4	DE000PF5E032	DE000PF5E081	DE000PF5E0D6	DE000PF5E0J3

DE000PF5E107	DE000PF5E156	DE000PF5E1A0	DE000PF5E1F9	DE000PF5E1L7
DE000PF5E214	DE000PF5E2B6	DE000PF5E2G5	DE000PF5E2S0	DE000PF5E2X0
DE000PF5E321	DE000PF5E370	DE000PF5E3H1	DE000PF5E3Y6	DE000PF5E438
DE000PF5E487	DE000PF5E4D8	DE000PF5E4U2	DE000PF5E4Z1	DE000PF5E5Q7
DE000PF5E5V7	DE000PF5E602	DE000PF5E651	DE000PF5E6F8	DE000PF5E6L6
DE000PF5E719	DE000PF5E7B5	DE000PF5E7G4	DE000PF5E7M2	DE000PF5E7X9
DE000PF5E826	DE000PF5E875	DE000PF5E8C1	DE000PF5E8H0	DE000PF5E8N8
DE000PF5E8T5	DE000PF5E8Y5	DE000PF5E933	DE000PF5E982	DE000PF5E9J4
DE000PF5E9P1	DE000PF5ET91	DE000PF5ETK5	DE000PF5ETQ2	DE000PF5EU07
DE000PF5EUA4	DE000PF5EUF3	DE000PF5EV14	DE000PF5EVM7	DE000PF5EVS4
DE000PF5EVX4	DE000PF5EWH5	DE000PF5EWN3	DE000PF5EWT0	DE000PF5EX38
DE000PF5EX95	DE000PF5EXE0	DE000PF5EXK7	DE000PF5EY60	DE000PF5EYM1
DE000PF5EYS8	DE000PF5EZ28	DE000PF5EZ77	DE000PF5EZC9	DE000PF5EZH8
DE000PF5EZY3	DE000PF5FA34	DE000PF5FAD7	DE000PF5FAJ4	DE000PF5FAP1
DE000PF5FAU1	DE000PF5FAZ0	DE000PF5FB41	DE000PF5FB90	DE000PF5FBE3
DE000PF5FBL8	DE000PF5FCC5	DE000PF5FND0	DE000PF5FNJ7	DE000PF5FNP4
DE000PF5FNU4	DE000PF5FP45	DE000PF5FP94	DE000PF5FQB7	DE000PF5FVF8
DE000PF5VEF1	DE000PF6P036	DE000PF6P085	DE000PF6P0P6	DE000PF6P0U6
DE000PF6P0Z5	DE000PF6P143	DE000PF6P192	DE000PF6P1E8	DE000PF6P259
DE000PF6P2A4	DE000PF6P2F3	DE000PF6P2L1	DE000PF6P3B0	DE000PF6P3G9
DE000PF6P3M7	DE000PF6P978	DE000PF6PU29	DE000PF6PU78	DE000PF6PUT8
DE000PF6PUY8	DE000PF6PVP4	DE000PF6PVU4	DE000PF6PVZ3	DE000PF6PW92
DE000PF6PWK3	DE000PF6PWQ0	DE000PF6PX00	DE000PF6PX59	DE000PF6PXA2
DE000PF6PXX4	DE000PF6PY25	DE000PF6PY74	DE000PF6PYC6	DE000PF6PYH5
DE000PF6PYN3	DE000PF6PYT0	DE000PF6PYY0	DE000PF6PZ32	DE000PF6PZ81
DE000PF6PZD1	DE000PF6PZJ8	DE000PF6PZP5	DE000PF6PZU5	DE000PF6PZZ4
DE000PF6Q042	DE000PF6Q091	DE000PF6Q0K6	DE000PF6Q0Q3	DE000PF6Q0V3
DE000PF6Q109	DE000PF6Q158	DE000PF6Q1A5	DE000PF6Q1F4	DE000PF6Q1L2
DE000PF6Q1R9	DE000PF6Q1W9	DE000PF6Q216	DE000PF6Q265	DE000PF6Q2G0
DE000PF6Q2M8	DE000PF6Q2S5	DE000PF6Q2X5	DE000PF6Q3C7	DE000PF6Q5K5
DE000PF6Q5V2	DE000PF6Q604	DE000PF6Q6W8	DE000PF6Q711	DE000PF6Q7B0
DE000PF6Q7G9	DE000PF6Q7X4	DE000PF6Q877	DE000PF6Q8V6	DE000PF6QA55
DE000PF6QAA8	DE000PF6QAL5	DE000PF6QAR2	DE000PF6QAW2	DE000PF6QB13
DE000PF6QB62	DE000PF6QBB4	DE000PF6QBG3	DE000PF6QBM1	DE000PF6QBX8
DE000PF6QC20	DE000PF6QC79	DE000PF6QCC0	DE000PF6QCH9	DE000PF6QCN7
DE000PF6QCT4	DE000PF6QCY4	DE000PF6QD37	DE000PF6QD86	DE000PF6QDD6
DE000PF6QDJ3	DE000PF6QDP0	DE000PF6QDU0	DE000PF6QDZ9	DE000PF6QE44
DE000PF6QE93	DE000PF6QEE2	DE000PF6QEK9	DE000PF6QF01	DE000PF6QF50
DE000PF6QFA7	DE000PF6QFF6	DE000PF6QFL4	DE000PF6QFR1	DE000PF6QFW1
DE000PF6QG18	DE000PF6QG67	DE000PF6QGB3	DE000PF6QGG2	DE000PF6QGM0
DE000PF6QGS7	DE000PF6QGX7	DE000PF6QH25	DE000PF6QH74	DE000PF6QHC9
DE000PF6QHH8	DE000PF6QHN6	DE000PF6QHT3	DE000PF6QHY3	DE000PF6QJD3
DE000PF6QJJ0	DE000PF6QJP7	DE000PF6QU36	DE000PF6QU85	DE000PF6QUU4
DE000PF6QUZ3	DE000PF6QVE6	DE000PF6QVK3	DE000PF6QVQ0	DE000PF6QW00
DE000PF6QW59	DE000PF6QWL9	DE000PF6QWR6	DE000PF6QWW6	DE000PF6QXB8
DE000PF6QY24	DE000PF6QY73	DE000PF6QYC4	DE000PF6QYH3	DE000PF6QYN1
DE000PF6QYT8	DE000PF6QYY8	DE000PF6QZD9	DE000PF6QZJ6	DE000PF1BE46
DE000PF1BE95	DE000PF1BF37	DE000PF1BF86	DE000PF1BFD4	DE000PF1BFJ1
DE000PF1BFP8	DE000PF1BFU8	DE000PF1BFZ7	DE000PF1BG44	DE000PF1BG93
DE000PF1BGE0	DE000PF1BGK7	DE000PF1BGQ4	DE000PF1BGV4	DE000PF1BHA6

DE000PF1BHF5	DE000PF1BHL3	DE000PF1BK22	DE000PF1BK71	DE000PF1BKN3
DE000PF1BKT0	DE000PF1BKY0	DE000PF1BT49	DE000PF1BTR5	DE000PF1BTW5
DE000PF1BV78	DE000PF1BWD9	DE000PF1BWJ6	DE000PF1BWP3	DE000PF1BWU3
DE000PF1JU22	DE000PF1JU71	DE000PF1JUC8	DE000PF1JUH7	DE000PF1JUN5
DE000PF1JUT2	DE000PF1JUY2	DE000PF1JV39	DE000PF1JV88	DE000PF1JVD4
DE000PF1JVJ1	DE000PF1JVP8	DE000PF1JVU8	DE000PF1JVZ7	DE000PF1JWE0
DE000PF1JWK7	DE000PF1JWQ4	DE000PF1JWV4	DE000PF43244	DE000PF432Q8
DE000PF432V8	DE000PF43525	DE000PF43574	DE000PF435Y5	DE000PF436B1
DE000PF436G0	DE000PF436M8	DE000PF436S5	DE000PF436X5	DE000PF43N42
DE000PF43N91	DE000PF43NK4	DE000PF43NQ1	DE000PF43NV1	DE000PF43P08
DE000PF43P57	DE000PF43PA0	DE000PF43PF9	DE000PF43PL7	DE000PF43PR4
DE000PF43PW4	DE000PF43Z06	DE000PF43ZF8	DE000PF43ZL6	DE000PF43ZR3
DE000PF43ZW3	DE000PF44010	DE000PF44069	DE000PF440B3	DE000PF440G2
DE000PF440M0	DE000PF440S7	DE000PF440X7	DE000PF44127	DE000PF44176
DE000PF441C9	DE000PF441H8	DE000PF441N6	DE000PF441T3	DE000PF441Y3
DE000PF44234	DE000PF442D5	DE000PF442J2	DE000PF442P9	DE000PF442U9
DE000PF442Z8	DE000PF44V25	DE000PF44V74	DE000PF44VN9	DE000PF44VT6
DE000PF44VY6	DE000PF44W32	DE000PF44W81	DE000PF44WD8	DE000PF44WJ5
DE000PF44WP2	DE000PF44WU2	DE000PF44WZ1	DE000PF44X49	DE000PF44X98
DE000PF44XE4	DE000PF44XK1	DE000PF44XQ8	DE000PF44XV8	DE000PF44Y06
DE000PF44Y55	DE000PF44YA0	DE000PF44YF9	DE000PF44YL7	DE000PF44YR4
DE000PF44YW4	DE000PF44Z13	DE000PF44Z62	DE000PF44ZB5	DE000PF44ZG4
DE000PF44ZM2	DE000PF44ZS9	DE000PF44ZX9	DE000PF4U346	DE000PF4U3V3
DE000PF4U4F4	DE000PF6CB84	DE000PF6CCT4	DE000PF6U473	DE000PF6U523
DE000PF6U572	DE000PF6U5C6	DE000PF6U5Y0	DE000PF6U630	DE000PF6U689
DE000PF6U6D2	DE000PF6U6Z5	DE000PF6U7E8	DE000PF6U804	DE000PF6U853
DE000PF6U8R8	DE000PF6U8W8	DE000PF6U9G9	DE000PF6U9M7	DE000PF6U9S4
DE000PF6UPQ4	DE000PF6UPV4	DE000PF6UQ02	DE000PF6UQ51	DE000PF6UQW0
DE000PF6URB2	DE000PF6URG1	DE000PF6USC8	DE000PF6USH7	DE000PF6USN5
DE000PF6UST2	DE000PF6UUE0	DE000PF6UUK7	DE000PF6UUQ4	DE000PF6UUV4
DE000PF6UV05	DE000PF6UVF5	DE000PF6UVL3	DE000PF6UVR0	DE000PF6UVW0
DE000PF6UW61	DE000PF6UWB2	DE000PF6UWG1	DE000PF6UWM9	DE000PF6UX78
DE000PF6UXC8	DE000PF6UXH7	DE000PF6UY36	DE000PF6UYB8	DE000PF6UYG7
DE000PF6UYM5	DE000PF6UYX2	DE000PF6VAT8	DE000PF6VAY8	DE000PF6VB32
DE000PF6VB81	DE000PF6VBU4	DE000PF6VBZ3	DE000PF6VC49	DE000PF6VC98
DE000PF6VCV0	DE000PF6VDA2	DE000PF6X071	DE000PF6X188	DE000PF6X1D0
DE000PF6X2D8	DE000PF6X2J5	DE000PF6X2P2	DE000PF6X2Z1	DE000PF6XVK9
DE000PF6XVQ6	DE000PF6XVV6	DE000PF6XW50	DE000PF6XWF7	DE000PF6XWL5
DE000PF6XX18	DE000PF6XXB4	DE000PF6XXG3	DE000PF6XXX8	DE000PF6XY74
DE000PF6XYN7	DE000PF6XYT4	DE000PF6XZ32	DE000PF6XZ81	DE000PF6XZZ8
DE000PF1YJ93	DE000PF1YKA2	DE000PF1YYK2	DE000PF1YZA0	DE000PF1YZF9
DE000PF58J40	DE000PF58K05	DE000PF58K54	DE000PF58KF8	DE000PF58KR3
DE000PF58MC1	DE000PF58MN8	DE000PN1H3H6	DE000PF633K4	DE000PF633Q1
DE000PF63358	DE000PF634W7	DE000PF63465	DE000PF635B8	DE000PF635G7
DE000PF635X2	DE000PF636Y8	DE000PF64AG5	DE000PF64AX0	DE000PF64A25
DE000PF64BH1	DE000PF64BN9	DE000PF64BT6	DE000PF64CD8	DE000PF64CJ5
DE000PF64C49	DE000PF64C98	DE000PF64DK1	DE000PF64DQ8	DE000PF64DV8
DE000PF64ER4	DE000PF64E62	DE000PF64FB5	DE000PF68C11	DE000PF68C29
DE000PF68C37	DE000PF68C45	DE000PF68C52	DE000PF68C60	DE000PF68C78
DE000PF68C86	DE000PF68C94	DE000PF68DC9	DE000PF68DD7	DE000PF68DE5

DE000PF68DF2	DE000PF68DG0	DE000PF68DH8	DE000PF68DJ4	DE000PF68DK2
DE000PF68DL0	DE000PF68DM8	DE000PF68DN6	DE000PF68DP1	DE000PF68DQ9
DE000PF68DR7	DE000PF68DS5	DE000PF68DT3	DE000PF68DU1	DE000PF68DV9
DE000PF68DW7	DE000PF68DX5	DE000PF68DY3	DE000PF68DZ0	DE000PF68D02
DE000PF68D10	DE000PF68D28	DE000PF68D44	DE000PF68D51	DE000PF68D69
DE000PF68D77	DE000PF68D85	DE000PF68D93	DE000PF68EA1	DE000PF68EB9
DE000PF68EC7	DE000PF68ED5	DE000PF68EE3	DE000PF68EF0	DE000PF68EG8
DE000PF68EH6	DE000PF68EJ2	DE000PF68EK0	DE000PF68EL8	DE000PF68EM6
DE000PF68EN4	DE000PF68EP9	DE000PF68EQ7	DE000PF68ER5	DE000PF68ES3
DE000PF68ET1	DE000PF68EU9	DE000PF68EV7	DE000PF68EW5	DE000PF68EX3
DE000PF68EY1	DE000PF68EZ8	DE000PF68E01	DE000PF68E19	DE000PF68E27
DE000PF68E35	DE000PF68E43	DE000PF68E50	DE000PF68E68	DE000PF68FA8
DE000PF68FB6	DE000PF68FC4	DE000PF68FD2	DE000PF68FE0	DE000PF68FF7
DE000PF68FG5	DE000PF68FH3	DE000PF68FJ9	DE000PF68FK7	DE000PF68FL5
DE000PF68FM3	DE000PF68FN1	DE000PF68FP6	DE000PF68FQ4	DE000PF68FU6
DE000PF68FV4	DE000PF68FW2	DE000PF68FX0	DE000PF68FY8	DE000PF68FZ5
DE000PF68F00	DE000PF68F18	DE000PF68F26	DE000PF68F34	DE000PF68F42
DE000PF68F59	DE000PF68F67	DE000PF68F75	DE000PF68F83	DE000PF68F91
DE000PF68GA6	DE000PF68GB4	DE000PF68GC2	DE000PF68GD0	DE000PF68GE8
DE000PF68GF5	DE000PF68GG3	DE000PF68GH1	DE000PF68GJ7	DE000PF68GK5
DE000PF68GL3	DE000PF68GM1	DE000PF68GN9	DE000PF68GP4	DE000PF68GQ2
DE000PF68GR0	DE000PF68GS8	DE000PF68GT6	DE000PF68GU4	DE000PF68GV2
DE000PF68GW0	DE000PF68GX8	DE000PF68GY6	DE000PF68GZ3	DE000PF68G09
DE000PF68G17	DE000PF68G25	DE000PF68G33	DE000PF68G41	DE000PF68G58
DE000PF68G66	DE000PF68G74	DE000PF68G82	DE000PF68HJ5	DE000PF68HK3
DE000PF68HL1	DE000PF68HM9	DE000PF68HN7	DE000PF68HQ0	DE000PF68HR8
DE000PF68HS6	DE000PF68HT4	DE000PF68HU2	DE000PF68HZ1	DE000PF68H08
DE000PF68H16	DE000PF68H32	DE000PF68H40	DE000PF68H65	DE000PF68H81
DE000PF68JA0	DE000PF68JB8	DE000PF68JD4	DE000PF68JG7	DE000PF68JK9
DE000PF68JL7	DE000PF68JM5	DE000PF68JN3	DE000PF68JP8	DE000PF68JQ6
DE000PF68JR4	DE000PF68JS2	DE000PF68JT0	DE000PF68JU8	DE000PF68JV6
DE000PF68JW4	DE000PF68JX2	DE000PF68JY0	DE000PF68JZ7	DE000PF68J06
DE000PF68J22	DE000PF68J30	DE000PF68J48	DE000PF68J55	DE000PF68J71
DE000PF68J89	DE000PF68J97	DE000PF68KA8	DE000PF68KF7	DE000PF68KH3
DE000PF68KJ9	DE000PF68KK7	DE000PF68KL5	DE000PF68KM3	DE000PF68KN1
DE000PF68KR2	DE000PF68KT8	DE000PF68KY8	DE000PF68KZ5	DE000PF68K11
DE000PF68K29	DE000PF68K37	DE000PF68K45	DE000PF68K60	DE000PF68K78
DE000PF68K86	DE000PF68K94	DE000PF68LA6	DE000PF68LB4	DE000PF68LC2
DE000PF68LD0	DE000PF68LE8	DE000PF68LF5	DE000PF68LG3	DE000PF68LH1
DE000PF68LJ7	DE000PF68LK5	DE000PF68LL3	DE000PF68LM1	DE000PF68LN9
DE000PF68LP4	DE000PF68LQ2	DE000PF68LR0	DE000PF68LS8	DE000PF68LT6
DE000PF68LU4	DE000PF68LV2	DE000PF68LW0	DE000PF68L28	DE000PF68L36
DE000PF68L69	DE000PF68L77	DE000PF68MB2	DE000PF68MC0	DE000PF68MD8
DE000PF68MF3	DE000PF68MG1	DE000PF68MP2	DE000PF68MY4	DE000PF68MZ1
DE000PF68M01	DE000PF68M35	DE000PF68M43	DE000PF68M50	DE000PF68M76
DE000PF68M84	DE000PF68M92	DE000PF68NB0	DE000PF68NH7	DE000PF68NJ3
DE000PF68NK1	DE000PF68NL9	DE000PF68NM7	DE000PF68NN5	DE000PF68NP0
DE000PF68NQ8	DE000PF68NR6	DE000PF68NS4	DE000PF68NT2	DE000PF68NU0
DE000PF68NV8	DE000PF68NW6	DE000PF68NX4	DE000PF68NY2	DE000PF68NZ9
DE000PF68N00	DE000PF68N18	DE000PF68N26	DE000PF68N34	DE000PF68N42

DE000PF68N59	DE000PF68N67	DE000PF68N75	DE000PF68N83	DE000PF68N91
DE000PF68PA7	DE000PF68PB5	DE000PF68PC3	DE000PF68PD1	DE000PF68PE9
DE000PF68PF6	DE000PF68PG4	DE000PF68PH2	DE000PF68PJ8	DE000PF68PK6
DE000PF68PL4	DE000PF68PM2	DE000PF68PN0	DE000PF68PT7	DE000PF68PU5
DE000PF68PV3	DE000PF68PW1	DE000PF68PX9	DE000PF68PY7	DE000PF68PZ4
DE000PF68P08	DE000PF68P16	DE000PF68P24	DE000PF68P32	DE000PF68P40
DE000PF68P57	DE000PF68P65	DE000PF68P73	DE000PF68P81	DE000PF68P99
DE000PF68QA5	DE000PF68QB3	DE000PF68QC1	DE000PF68QD9	DE000PF68QE7
DE000PF68QF4	DE000PF68QG2	DE000PF68QH0	DE000PF68QJ6	DE000PF68QK4
DE000PF68QL2	DE000PF68QM0	DE000PF68QN8	DE000PF68QP3	DE000PF68QQ1
DE000PF68QR9	DE000PF68QS7	DE000PF68QT5	DE000PF68QU3	DE000PF68QV1
DE000PF68QW9	DE000PF68QX7	DE000PF68QY5	DE000PF68QZ2	DE000PF68Q07
DE000PF68Q64	DE000PF68Q72	DE000PF68Q80	DE000PF68Q98	DE000PF68RA3
DE000PF68RB1	DE000PF68RC9	DE000PF68RE5	DE000PF68RF2	DE000PF68RG0
DE000PF68RH8	DE000PF68RJ4	DE000PF68RK2	DE000PF68RL0	DE000PF68RM8
DE000PF68RN6	DE000PF68RP1	DE000PF68RQ9	DE000PF68RR7	DE000PF68RS5
DE000PF68RT3	DE000PF68RU1	DE000PF68RV9	DE000PF68RW7	DE000PF68RX5
DE000PF68RY3	DE000PF68RZ0	DE000PF68R06	DE000PF68R14	DE000PF68R22
DE000PF68R30	DE000PF68R48	DE000PF68R55	DE000PF68R63	DE000PF68R71
DE000PF68R89	DE000PF68R97	DE000PF68SA1	DE000PF68SB9	DE000PF68SC7
DE000PF68SD5	DE000PF68SE3	DE000PF68SF0	DE000PF68SG8	DE000PF68SH6
DE000PF68SJ2	DE000PF68SK0	DE000PF68SL8	DE000PF68SM6	DE000PF68S54
DE000PF68S62	DE000PF68S70	DE000PF68S88	DE000PF68S96	DE000PF68TA9
DE000PF68TB7	DE000PF68TC5	DE000PF68TD3	DE000PF68TE1	DE000PF68TF8
DE000PF68TG6	DE000PF68TH4	DE000PF68TJ0	DE000PF68TK8	DE000PF68TL6
DE000PF68TM4	DE000PF68TN2	DE000PF68TP7	DE000PF68TQ5	DE000PF68TR3
DE000PF68TS1	DE000PF68TT9	DE000PF68TU7	DE000PF68TV5	DE000PF68TW3
DE000PF68TX1	DE000PF68TY9	DE000PF68TZ6	DE000PF68T04	DE000PF68T12
DE000PF68T20	DE000PF68T38	DE000PF68T46	DE000PF68T53	DE000PF68T61
DE000PF68T79	DE000PF68T87	DE000PF68T95	DE000PF68UA7	DE000PF68UB5
DE000PF68UC3	DE000PF68UD1	DE000PF68UE9	DE000PF68UF6	DE000PF68UG4
DE000PF68UH2	DE000PF68UJ8	DE000PF68UK6	DE000PF68UL4	DE000PF68UM2
DE000PF68UN0	DE000PF68UP5	DE000PF68UQ3	DE000PF68UR1	DE000PF68US9
DE000PF68UT7	DE000PF68UU5	DE000PF68UV3	DE000PF68UW1	DE000PF68UX9
DE000PF68UY7	DE000PF68UZ4	DE000PF68U01	DE000PF68U19	DE000PF68U27
DE000PF68U35	DE000PF68U43	DE000PF68U50	DE000PF68U68	DE000PF68U76
DE000PF68U84	DE000PF68U92	DE000PF68VA5	DE000PF68VB3	DE000PF68VC1
DE000PF68VD9	DE000PF68VE7	DE000PF68VF4	DE000PF68VG2	DE000PF68VH0
DE000PF68VJ6	DE000PF68VK4	DE000PF68VL2	DE000PF68VM0	DE000PF68VN8
DE000PF68VP3	DE000PF68VQ1	DE000PF68VR9	DE000PF68VS7	DE000PF68VT5
DE000PF68VU3	DE000PF68VV1	DE000PF68VW9	DE000PF68VX7	DE000PF68VY5
DE000PF68VZ2	DE000PF68V00	DE000PF68V18	DE000PF68V26	DE000PF68V34
DE000PF68V42	DE000PF68V59	DE000PF68V67	DE000PF68V75	DE000PF68V83
DE000PF68V91	DE000PF68WA3	DE000PF68WB1	DE000PF68WC9	DE000PF68WD7
DE000PF68WE5	DE000PF68WF2	DE000PF68WG0	DE000PF68WH8	DE000PF68WJ4
DE000PF68WK2	DE000PF68WL0	DE000PF68WM8	DE000PF68WN6	DE000PF68WU1
DE000PF68WV9	DE000PF68WW7	DE000PF68WX5	DE000PF68WY3	DE000PF68WZ0
DE000PF68W09	DE000PF68W17	DE000PF68W25	DE000PF68W33	DE000PF68W41
DE000PF68W58	DE000PF68W66	DE000PF68W74	DE000PF68W82	DE000PF68W90
DE000PF68XA1	DE000PF68XB9	DE000PF68XC7	DE000PF68XD5	DE000PF68XE3

DE000PF68XF0	DE000PF68XG8	DE000PF68XH6	DE000PF68XJ2	DE000PF68XK0
DE000PF68XL8	DE000PF68XM6	DE000PF68XN4	DE000PF68XP9	DE000PF68XQ7
DE000PF68XR5	DE000PF68XS3	DE000PF68XT1	DE000PF68XU9	DE000PF68XV7
DE000PF68XW5	DE000PF68XX3	DE000PF68XY1	DE000PF68XZ8	DE000PF68YD3
DE000PF68YE1	DE000PF68YF8	DE000PF68YG6	DE000PF68YH4	DE000PF68YJ0
DE000PF68YK8	DE000PF68YL6	DE000PF68YM4	DE000PF68YN2	DE000PF68YP7
DE000PF68YQ5	DE000PF68YR3	DE000PF68YS1	DE000PF68YT9	DE000PF68YU7
DE000PF68YV5	DE000PF68YW3	DE000PF68YX1	DE000PF68YY9	DE000PF68YZ6
DE000PF68Y07	DE000PF68Y15	DE000PF68Y23	DE000PF68Y31	DE000PF68Y49
DE000PF68Y56	DE000PF68Y64	DE000PF68Y72	DE000PF68Y80	DE000PF68Y98
DE000PF68ZA6	DE000PF68ZB4	DE000PF68ZC2	DE000PF68ZD0	DE000PF68ZE8
DE000PF68ZF5	DE000PF68ZG3	DE000PF68ZH1	DE000PF68ZJ7	DE000PF68ZK5
DE000PF68ZL3	DE000PF68ZV2	DE000PF68ZW0	DE000PF68ZX8	DE000PF68ZY6
DE000PF68ZZ3	DE000PF68Z06	DE000PF68Z14	DE000PF68Z22	DE000PF68Z48
DE000PF68Z63	DE000PF68Z71	DE000PF68Z89	DE000PF68Z97	DE000PF680A6
DE000PF680B4	DE000PF680C2	DE000PF680D0	DE000PF680E8	DE000PF680F5
DE000PF680G3	DE000PF680H1	DE000PF680J7	DE000PF680K5	DE000PF680L3
DE000PF680M1	DE000PF680N9	DE000PF680P4	DE000PF680Q2	DE000PF680R0
DE000PF680S8	DE000PF680T6	DE000PF680U4	DE000PF680V2	DE000PF681B2
DE000PF681C0	DE000PF681D8	DE000PF681E6	DE000PF681F3	DE000PF681G1
DE000PF681H9	DE000PF681J5	DE000PF681K3	DE000PF681L1	DE000PF681M9
DE000PF681N7	DE000PF681P2	DE000PF681Q0	DE000PF681R8	DE000PF681S6
DE000PF681T4	DE000PF681U2	DE000PF681V0	DE000PF681W8	DE000PF681X6
DE000PF681Y4	DE000PF681Z1	DE000PF68100	DE000PF68118	DE000PF68126
DE000PF68134	DE000PF68142	DE000PF68159	DE000PF68167	DE000PF68175
DE000PF68183	DE000PF68191	DE000PF682A2	DE000PF682B0	DE000PF682D6
DE000PF682E4	DE000PF682M7	DE000PF682P0	DE000PF682Q8	DE000PF682R6
DE000PF682T2	DE000PF68233	DE000PF68241	DE000PF68258	DE000PF68266
DE000PF68290	DE000PF683F9	DE000PF683G7	DE000PF683H5	DE000PF683J1
DE000PF683K9	DE000PF683L7	DE000PF683M5	DE000PF683N3	DE000PF683P8
DE000PF683Q6	DE000PF683R4	DE000PF683S2	DE000PF683T0	DE000PF683U8
DE000PF683V6	DE000PF683W4	DE000PF683X2	DE000PF683Y0	DE000PF683Z7
DE000PF68308	DE000PF68316	DE000PF68324	DE000PF68332	DE000PF68340
DE000PF68357	DE000PF68365	DE000PF68373	DE000PF68381	DE000PF68399
DE000PF684A8	DE000PF684B6	DE000PF684C4	DE000PF684D2	DE000PF684E0
DE000PF684F7	DE000PF684H3	DE000PF684K7	DE000PF684N1	DE000PF684S0
DE000PF684T8	DE000PF684V4	DE000PF684W2	DE000PF684X0	DE000PF684Y8
DE000PF684Z5	DE000PF68407	DE000PF68415	DE000PF68423	DE000PF68431
DE000PF68449	DE000PF68456	DE000PF68464	DE000PF68480	DE000PF68498
DE000PF685A5	DE000PF685B3	DE000PF685C1	DE000PF685D9	DE000PF685E7
DE000PF685F4	DE000PF685G2	DE000PF685H0	DE000PF685J6	DE000PF685K4
DE000PF685L2	DE000PF685R9	DE000PF685S7	DE000PF685T5	DE000PF685X7
DE000PF685Y5	DE000PF686K2	DE000PF686L0	DE000PF686M8	DE000PF686N6
DE000PF686P1	DE000PF686Q9	DE000PF686R7	DE000PF686S5	DE000PF686T3
DE000PF686U1	DE000PF686V9	DE000PF686W7	DE000PF686X5	DE000PF686Y3
DE000PF686Z0	DE000PF68605	DE000PF68613	DE000PF68621	DE000PF68639
DE000PF68647	DE000PF68654	DE000PF68662	DE000PF68670	DE000PF68688
DE000PF68696	DE000PF687A1	DE000PF687B9	DE000PF687C7	DE000PF687D5
DE000PF687E3	DE000PF687F0	DE000PF687G8	DE000PF687H6	DE000PF687J2
DE000PF687K0	DE000PF687L8	DE000PF687M6	DE000PF687N4	DE000PF687P9

DE000PF687Q7	DE000PF687R5	DE000PF687S3	DE000PF687T1	DE000PF687U9
DE000PF687V7	DE000PF687W5	DE000PF687X3	DE000PF687Y1	DE000PF68712
DE000PF68720	DE000PF68738	DE000PF68746	DE000PF68753	DE000PF68761
DE000PF68779	DE000PF68787	DE000PF68795	DE000PF688A9	DE000PF688B7
DE000PF688C5	DE000PF688D3	DE000PF688E1	DE000PF688F8	DE000PF688G6
DE000PF688H4	DE000PF688J0	DE000PF688K8	DE000PF688L6	DE000PF688M4
DE000PF688N2	DE000PF688P7	DE000PF7KLJ7	DE000PF7KLK5	DE000PF7KLL3
DE000PF7KLP4	DE000PF7KLQ2	DE000PF7KLR0	DE000PF7KLS8	DE000PF7KLT6
DE000PF7KLV2	DE000PF7KLW0	DE000PF7KLX8	DE000PF7KLY6	DE000PF7KLZ3
DE000PF7KL08	DE000PF7KL16	DE000PF7KL32	DE000PF7KL40	DE000PF7KL57
DE000PF7KL65	DE000PF7KL73	DE000PF7KL81	DE000PF7KL99	DE000PF7KMA4
DE000PF7KMB2	DE000PF7KMC0	DE000PF7KMD8	DE000PF7KME6	DE000PF7KMF3
DE000PF7KMG1	DE000PF7KMH9	DE000PF7KMJ5	DE000PF7KMK3	DE000PF7KML1
DE000PF7KMM9	DE000PF7KMN7	DE000PF7KMP2	DE000PF7KMQ0	DE000PF7KMR8
DE000PF7KMS6	DE000PF7KM98	DE000PF7KNA2	DE000PF7KND6	DE000PF7KNE4
DE000PF7KNF1	DE000PF7KNG9	DE000PF7KNH7	DE000PF7KNJ3	DE000PF7KNK1
DE000PF7KNL9	DE000PF7KNM7	DE000PF7KNN5	DE000PF7KNP0	DE000PF7KNQ8
DE000PF7KNR6	DE000PF7KNS4	DE000PF7KNT2	DE000PF7KNU0	DE000PF7KNV8
DE000PF7KNW6	DE000PF7KNX4	DE000PF7KNY2	DE000PF7KNZ9	DE000PF7KN06
DE000PF7KN14	DE000PF7KN22	DE000PF7KN30	DE000PF7KN48	DE000PF7KN55
DE000PF7KN63	DE000PF7KN71	DE000PF7KN89	DE000PF7KN97	DE000PF7KPA7
DE000PF7KPB5	DE000PF7KPC3	DE000PF7KPD1	DE000PF7KPE9	DE000PF7KPF6
DE000PF7KPG4	DE000PF7KPH2	DE000PF7KPK6	DE000PF7KPL4	DE000PF7KPM2
DE000PF7KPN0	DE000PF7KPP5	DE000PF7KPQ3	DE000PF7KPR1	DE000PF7KPS9
DE000PF7KPT7	DE000PF7XQS0	DE000PF7XQW2	DE000PF7XQX0	DE000PF7XQY8
DE000PF7XQZ5	DE000PF7XQ08	DE000PF7XQ16	DE000PF7XQ24	DE000PF7XQ32
DE000PF7XQ40	DE000PF7XQ57	DE000PF7XQ65	DE000PF7XQ73	DE000PF7XQ81
DE000PF7XQ99	DE000PF7XRA6	DE000PF7XRB4	DE000PF7XRC2	DE000PF7XRD0
DE000PF7XRE8	DE000PF7XRF5	DE000PF7XRG3	DE000PF7XRH1	DE000PF7XRJ7
DE000PF7XRK5	DE000PF7XRL3	DE000PF7XRM1	DE000PF7XRN9	DE000PF7XRP4
DE000PF7XRX8	DE000PF7XR15	DE000PF7XR23	DE000PF7XR72	DE000PF7XR80
DE000PF7XSC0	DE000PF7XSF3	DE000PF7XSG1	DE000PF7XSH9	DE000PF7XSJ5
DE000PF7XSK3	DE000PF7XSL1	DE000PF7XSM9	DE000PF7XSN7	DE000PF7XSP2
DE000PF7XSQ0	DE000PF7XSR8	DE000PF7XSS6	DE000PF7XST4	DE000PF7XSU2
DE000PF7XSV0	DE000PF7XS30	DE000PF7XS71	DE000PF7XS97	DE000PF7XTB0
DE000PF7XTD6	DE000PF7XTH7	DE000PF7XTJ3	DE000PF7XTK1	DE000PF7XTL9
DE000PF7XTM7	DE000PF7XTN5	DE000PF7XTP0	DE000PF7XTQ8	DE000PF7XTS4
DE000PF7XTT2	DE000PF7XTU0	DE000PF7XTV8	DE000PF7XTW6	DE000PF7XTX4
DE000PF7XT13	DE000PF7XT21	DE000PF7XT47	DE000PF7XT62	DE000PF7XU44
DE000PF7XU51	DE000PF7XU69	DE000PF7XU77	DE000PF7XU85	DE000PF7XU93
DE000PF7XVA8	DE000PF7XVH3	DE000PF7XWA6	DE000PF7XWU4	DE000PF7XWV2
DE000PF7XWW0	DE000PF7XW00	DE000PF7XXC0	DE000PF7XXD8	DE000PF7XXE6
DE000PF7XXF3	DE000PF7XXG1	DE000PF7XXH9	DE000PF7XXJ5	DE000PF7XXK3
DE000PF7XXM9	DE000PF7XXN7	DE000PF7XXP2	DE000PF7XXZ1	DE000PF7XX09
DE000PF7XX17	DE000PF7XX25	DE000PF7XX66	DE000PF7XX74	DE000PF7XX82
DE000PF7XX90	DE000PF7XYA2	DE000PF7XYD6	DE000PF7XYE4	DE000PF7XYF1
DE000PF7XYG9	DE000PF7XYH7	DE000PF7XYJ3	DE000PF7XZ15	DE000PF7X0M2
DE000PF7X0S9	DE000PF7X0T7	DE000PF7X0U5	DE000PF7X0V3	DE000PF7X0W1
DE000PF7X0X9	DE000PF7X004	DE000PF7X012	DE000PF7X020	DE000PF7X038
DE000PF7X046	DE000PF7X053	DE000PF7X079	DE000PF7X087	DE000PF7X095

DE000PF7X1A5	DE000PF7X1B3	DE000PF7X1C1	DE000PF7X1H0	DE000PF7X1J6
DE000PF7X1K4	DE000PF7X1N8	DE000PF7X1P3	DE000PF7X1Q1	DE000PF7X1R9
DE000PF7X1T5	DE000PF7X1U3	DE000PF7X1V1	DE000PF7X1W9	DE000PF7X1X7
DE000PF7X178	DE000PF7X2Q9	DE000PF7X2R7	DE000PF7X2T3	DE000PF7X2U1
DE000PF7X2V9	DE000PF7X2W7	DE000PF7X2X5	DE000PF7X2Y3	DE000PF7X2Z0
DE000PF7X202	DE000PF7X3K0	DE000PF7X3L8	DE000PF7X3M6	DE000PF7X3N4
DE000PF7X3P9	DE000PF7X3Q7	DE000PF7X3S3	DE000PF7X3T1	DE000PF7X3U9
DE000PF7X3V7	DE000PF7X3W5	DE000PF7X3X3	DE000PF7X3Y1	DE000PF7X3Z8
DE000PF7X301	DE000PF7X319	DE000PF7X327	DE000PF7X335	DE000PF7X343
DE000PF7X350	DE000PF7X368	DE000PF7ZZ88	DE000PF7ZZ96	DE000PF7Z0A5
DE000PF7Z0B3	DE000PF7Z0C1	DE000PF7Z0D9	DE000PF7Z0E7	DE000PF7Z0F4
DE000PF7Z0G2	DE000PF7Z0H0	DE000PF7Z0J6	DE000PF7Z0K4	DE000PF7Z0L2
DE000PF7Z0M0	DE000PF7Z0N8	DE000PF7Z0P3	DE000PF7Z0Q1	DE000PF7Z0R9
DE000PF7Z0S7	DE000PF7Z0T5	DE000PF7Z0U3	DE000PF7Z0V1	DE000PF7Z0W9
DE000PF7Z0X7	DE000PF7Z0Y5	DE000PF7Z0Z2	DE000PF7Z1C9	DE000PF7Z1D7
DE000PF7Z1E5	DE000PF7Z1F2	DE000PF7Z1G0	DE000PF7Z1H8	DE000PF7Z1J4
DE000PF7Z1K2	DE000PF7Z1L0	DE000PF7Z1M8	DE000PF7Z1N6	DE000PF7Z1P1
DE000PF7Z1Q9	DE000PF7Z1R7	DE000PF7Z1S5	DE000PF7Z1T3	DE000PF7Z1U1
DE000PF7Z1V9	DE000PF7Z1W7	DE000PF7Z1X5	DE000PF7Z1Y3	DE000PF7Z1Z0
DE000PF7Z108	DE000PF7Z116	DE000PF7Z124	DE000PF7Z132	DE000PF7Z140
DE000PF7Z157	DE000PF7Z165	DE000PF7Z173	DE000PF7Z181	DE000PF7Z2D5
DE000PF7Z2E3	DE000PF7Z2F0	DE000PF7Z2G8	DE000PF7Z2H6	DE000PF7Z2J2
DE000PF7Z2K0	DE000PF7Z2L8	DE000PF7Z2M6	DE000PF7Z2N4	DE000PF7Z2P9
DE000PF7Z2Q7	DE000PF7Z2R5	DE000PF7Z2S3	DE000PF7Z2T1	DE000PF7Z2U9
DE000PF7Z2V7	DE000PF7Z2W5	DE000PF7Z2X3	DE000PF7Z2Y1	DE000PF7Z2Z8
DE000PF7Z207	DE000PF7Z215	DE000PF7Z223	DE000PF7Z231	DE000PF7Z249
DE000PF7Z256	DE000PF7Z264	DE000PF7Z272	DE000PF7Z280	DE000PF7Z298
DE000PF7Z3A9	DE000PF7Z3B7	DE000PF7Z3C5	DE000PF7Z3D3	DE000PF7Z3E1
DE000PF7Z3F8	DE000PF7Z3G6	DE000PF7Z3H4	DE000PF7Z3J0	DE000PF7Z3K8
DE000PF7Z3L6	DE000PF7Z3M4	DE000PF7Z3N2	DE000PF7Z3P7	DE000PF7Z3Q5
DE000PF7Z3R3	DE000PF7Z3S1	DE000PF7Z3T9	DE000PF7Z3U7	DE000PF7Z3V5
DE000PF7Z3W3	DE000PF7Z3X1	DE000PF7Z3Y9	DE000PF7Z3Z6	DE000PF7Z306
DE000PF7Z314	DE000PF7Z322	DE000PF7Z330	DE000PF7Z348	DE000PF7Z355
DE000PF7Z363	DE000PF7Z371	DE000PF7Z389	DE000PF7Z397	DE000PF7Z4A7
DE000PF7Z6C8	DE000PF7Z6D6	DE000PF7Z6E4	DE000PF7Z6F1	DE000PF7Z6G9
DE000PF7Z6H7	DE000PF7Z6J3	DE000PF7Z6K1	DE000PF7Z6L9	DE000PF7Z6M7
DE000PF7Z6N5	DE000PF7Z6P0	DE000PF7Z6Q8	DE000PF7Z6R6	DE000PF7Z6S4
DE000PF7Z6T2	DE000PF7Z6U0	DE000PF7Z6V8	DE000PF7Z6W6	DE000PF7Z6X4
DE000PF7Z6Y2	DE000PF7Z6Z9	DE000PF7Z603	DE000PF7Z611	DE000PF7Z629
DE000PF7Z637	DE000PF7Z645	DE000PF7Z652	DE000PF7Z660	DE000PF7Z678
DE000PF7Z686	DE000PF7Z694	DE000PF7Z7A0	DE000PF7Z7B8	DE000PF7Z7C6
DE000PF7Z7D4	DE000PF7Z7E2	DE000PF7Z7F9	DE000PF7Z7G7	DE000PF7Z7H5
DE000PF7Z7J1	DE000PF7Z7K9	DE000PF7Z7L7	DE000PF7Z7M5	DE000PF7Z7N3
DE000PF7Z7P8	DE000PF7Z7Q6	DE000PF7Z7R4	DE000PF7Z7S2	DE000PF7Z7T0
DE000PF7Z7U8	DE000PF7Z7V6	DE000PF7Z7W4	DE000PF7Z7X2	DE000PF7Z7Y0
DE000PF7Z7Z7	DE000PF7Z702	DE000PF7Z710	DE000PF7Z728	DE000PF7Z736
DE000PF7Z744	DE000PF7Z751	DE000PF7Z769	DE000PF7Z777	DE000PF7Z785
DE000PF7Z793	DE000PF7Z8A8	DE000PF7Z8B6	DE000PF7Z8C4	DE000PF7Z8D2
DE000PF7Z8E0	DE000PF7Z8F7	DE000PF7Z8G5	DE000PF7Z8H3	DE000PF7Z8J9
DE000PF7Z8K7	DE000PF7Z8L5	DE000PF7Z8M3	DE000PF7Z8N1	DE000PF7Z8P6

DE000PF7Z8Q4	DE000PF7Z8R2	DE000PF7Z8S0	DE000PF7Z8T8	DE000PF7Z8U6
DE000PF7Z8V4	DE000PF7Z8W2	DE000PF7Z8X0	DE000PF7Z8Y8	DE000PF7Z8Z5
DE000PF7Z801	DE000PF7Z819	DE000PF7Z827	DE000PF7Z835	DE000PF7Z843
DE000PF7Z850	DE000PF7Z868	DE000PF7Z876	DE000PF7Z884	DE000PF7Z892
DE000PF7Z9A6	DE000PF7Z9B4	DE000PF7Z9C2	DE000PF7Z9D0	DE000PF7Z9E8
DE000PF7Z9F5	DE000PF7Z9G3	DE000PF7Z9H1	DE000PF7Z9J7	DE000PF7Z9K5
DE000PF7Z9L3	DE000PF7Z9M1	DE000PF7Z9N9	DE000PF7Z9P4	DE000PF7Z9Q2
DE000PF7Z9R0	DE000PF7Z9S8	DE000PF7Z9T6	DE000PF7Z9U4	DE000PF7Z9V2
DE000PF7Z9W0	DE000PF7Z9X8	DE000PF7Z9Y6	DE000PF7Z9Z3	DE000PF7Z900
DE000PF7Z918	DE000PF7Z926	DE000PF7Z934	DE000PF7Z942	DE000PF7Z959
DE000PF7Z967	DE000PF7Z975	DE000PF7Z983	DE000PF7Z991	DE000PF70AA5
DE000PF70AB3	DE000PF70AC1	DE000PF70AD9	DE000PF70AE7	DE000PF70AF4
DE000PF70AG2	DE000PF70AH0	DE000PF70AJ6	DE000PF70AK4	DE000PF70AL2
DE000PF70AM0	DE000PF70AN8	DE000PF70AP3	DE000PF70AQ1	DE000PF70AR9
DE000PF70AS7	DE000PF70AT5	DE000PF70AU3	DE000PF70AV1	DE000PF70AW9
DE000PF70AX7	DE000PF70AY5	DE000PF70AZ2	DE000PF70A01	DE000PF70A19
DE000PF70A27	DE000PF70A35	DE000PF70A43	DE000PF70A50	DE000PF70A68
DE000PF70A76	DE000PF70A84	DE000PF70A92	DE000PF70BA3	DE000PF70BB1
DE000PF70BC9	DE000PF70BD7	DE000PF70BE5	DE000PF70BF2	DE000PF70BG0
DE000PF70BH8	DE000PF70BJ4	DE000PF70BK2	DE000PF70BL0	DE000PF70BM8
DE000PF70BN6	DE000PF70BP1	DE000PF70BQ9	DE000PF70BR7	DE000PF70BS5
DE000PF70BT3	DE000PF70BU1	DE000PF70BV9	DE000PF70BW7	DE000PF70BX5
DE000PF70BY3	DE000PF70BZ0	DE000PF70B00	DE000PF70B18	DE000PF70B26
DE000PF70B34	DE000PF70B42	DE000PF70B59	DE000PF70B67	DE000PF70B75
DE000PF70B83	DE000PF70B91	DE000PF70CA1	DE000PF70CB9	DE000PF70CC7
DE000PF70CD5	DE000PF70CE3	DE000PF70CF0	DE000PF70CG8	DE000PF70CH6
DE000PF70CJ2	DE000PF70CK0	DE000PF70CL8	DE000PF70CM6	DE000PF70CN4
DE000PF70CP9	DE000PF70CQ7	DE000PF70CR5	DE000PF70CS3	DE000PF70CT1
DE000PF70CU9	DE000PF70CV7	DE000PF70CW5	DE000PF70CX3	DE000PF70CY1
DE000PF70CZ8	DE000PF70C09	DE000PF70C17	DE000PF70C25	DE000PF70C33
DE000PF70C41	DE000PF70C58	DE000PF70C66	DE000PF70C74	DE000PF70C82
DE000PF70C90	DE000PF70DA9	DE000PF70DB7	DE000PF70DC5	DE000PF70DD3
DE000PF70DE1	DE000PF70DF8	DE000PF70DG6	DE000PF70DH4	DE000PF70DJ0
DE000PF70DK8	DE000PF70DL6	DE000PF70DM4	DE000PF70DN2	DE000PF70DP7
DE000PF70DQ5	DE000PF70DR3	DE000PF70DS1	DE000PF70DT9	DE000PF70DU7
DE000PF70DV5	DE000PF70DW3	DE000PF70DX1	DE000PF70DY9	DE000PF70DZ6
DE000PF70D08	DE000PF70D16	DE000PF70D24	DE000PF70D32	DE000PF70D40
DE000PF70D57	DE000PF70D65	DE000PF70D73	DE000PF70D81	DE000PF70D99
DE000PF70EA7	DE000PF70EB5	DE000PF70EC3	DE000PF70ED1	DE000PF70EE9
DE000PF70EF6	DE000PF70EG4	DE000PF70EH2	DE000PF70EJ8	DE000PF70EK6
DE000PF70EL4	DE000PF70EM2	DE000PF70EN0	DE000PF70EP5	DE000PF70EQ3
DE000PF70ER1	DE000PF70ES9	DE000PF70ET7	DE000PF70EU5	DE000PF70EV3
DE000PF70EW1	DE000PF70EX9	DE000PF70EY7	DE000PF70EZ4	DE000PF70E07
DE000PF70E15	DE000PF70E23	DE000PF70E31	DE000PF70E49	DE000PF70E56
DE000PF70E64	DE000PF70E72	DE000PF70E80	DE000PF70E98	DE000PF70FA4
DE000PF70FB2	DE000PF70FC0	DE000PF70FD8	DE000PF70FE6	DE000PF70FF3
DE000PF70FG1	DE000PF70FH9	DE000PF70FJ5	DE000PF70FK3	DE000PF70FL1
DE000PF70FM9	DE000PF70FN7	DE000PF70FP2	DE000PF70FQ0	DE000PF70FR8
DE000PF70FS6	DE000PF70FT4	DE000PF70FU2	DE000PF70FV0	DE000PF70FW8
DE000PF70FX6	DE000PF70FY4	DE000PF70FZ1	DE000PF70F06	DE000PF70F14

DE000PF70F22	DE000PF70F30	DE000PF70F48	DE000PF70F55	DE000PF70F63
DE000PF70F71	DE000PF70F89	DE000PF70F97	DE000PF70GA2	DE000PF70GB0
DE000PF70GC8	DE000PF70GD6	DE000PF70GE4	DE000PF70GF1	DE000PF70GG9
DE000PF70GH7	DE000PF70GJ3	DE000PF70GK1	DE000PF70GL9	DE000PF70GM7
DE000PF70GN5	DE000PF70GP0	DE000PF70GQ8	DE000PF70GR6	DE000PF70GS4
DE000PF70GT2	DE000PF70GU0	DE000PF70GV8	DE000PF70GW6	DE000PF70GX4
DE000PF70GY2	DE000PF70GZ9	DE000PF70G05	DE000PF70G13	DE000PF70G21
DE000PF70G39	DE000PF70G47	DE000PF70HV6	DE000PF70HW4	DE000PF70HX2
DE000PF70HY0	DE000PF70HZ7	DE000PF70H04	DE000PF70H12	DE000PF70H20
DE000PF70H38	DE000PF70H46	DE000PF70H53	DE000PF70H61	DE000PF70H79
DE000PF70H87	DE000PF70H95	DE000PF70JA6	DE000PF70JB4	DE000PF70JC2
DE000PF70JD0	DE000PF70JE8	DE000PF70JF5	DE000PF70JG3	DE000PF70JH1
DE000PF70JJ7	DE000PF70JK5	DE000PF70JL3	DE000PF70JM1	DE000PF70JN9
DE000PF70JP4	DE000PF70JQ2	DE000PF70JR0	DE000PF70JS8	DE000PF70JT6
DE000PF70JU4	DE000PF70JV2	DE000PF70JW0	DE000PF70JX8	DE000PF70JY6
DE000PF70JZ3	DE000PF70J02	DE000PF70J10	DE000PF70J28	DE000PF70J36
DE000PF70J44	DE000PF70J51	DE000PF70J69	DE000PF70J77	DE000PF70J85
DE000PF70J93	DE000PF70KA4	DE000PF70KB2	DE000PF70KC0	DE000PF70KD8
DE000PF70KE6	DE000PF70KF3	DE000PF70KG1	DE000PF70KH9	DE000PF70KJ5
DE000PF70KK3	DE000PF70KL1	DE000PF70KM9	DE000PF70KN7	DE000PF70KP2
DE000PF70KQ0	DE000PF70KR8	DE000PF70KS6	DE000PF70KT4	DE000PF70KU2
DE000PF70KV0	DE000PF70KW8	DE000PF70KX6	DE000PF70KY4	DE000PF70KZ1
DE000PF70K09	DE000PF70K17	DE000PF70K25	DE000PF70K33	DE000PF70K41
DE000PF70K58	DE000PF70K66	DE000PF70K74	DE000PF70K82	DE000PF70K90
DE000PF70LA2	DE000PF70LB0	DE000PF70LC8	DE000PF70LD6	DE000PF70LE4
DE000PF70LF1	DE000PF70LG9	DE000PF70LH7	DE000PF70LJ3	DE000PF70LK1
DE000PF70LL9	DE000PF70LM7	DE000PF70LN5	DE000PF70LP0	DE000PF70LQ8
DE000PF70LR6	DE000PF70LS4	DE000PF70LT2	DE000PF70LU0	DE000PF70LV8
DE000PF70LW6	DE000PF70LX4	DE000PF70LY2	DE000PF70LZ9	DE000PF70L08
DE000PF70L16	DE000PF70L24	DE000PF70L32	DE000PF70L40	DE000PF70L57
DE000PF70L65	DE000PF70L73	DE000PF70L81	DE000PF70L99	DE000PF70MA0
DE000PF70MB8	DE000PF70MC6	DE000PF70MD4	DE000PF70ME2	DE000PF70MF9
DE000PF70MG7	DE000PF70MH5	DE000PF70MJ1	DE000PF70MK9	DE000PF70ML7
DE000PF70MM5	DE000PF70MN3	DE000PF70MP8	DE000PF70MQ6	DE000PF70MR4
DE000PF70MS2	DE000PF70MT0	DE000PF70MU8	DE000PF70MV6	DE000PF70MW4
DE000PF70MX2	DE000PF70MY0	DE000PF70MZ7	DE000PF70M07	DE000PF70M15
DE000PF70M23	DE000PF70M31	DE000PF70M49	DE000PF70M56	DE000PF70M64
DE000PF70M72	DE000PF70M80	DE000PF70M98	DE000PF70NA8	DE000PF70NB6
DE000PF70NC4	DE000PF70ND2	DE000PF70NE0	DE000PF70NF7	DE000PF70NG5
DE000PF70NH3	DE000PF70NJ9	DE000PF70NK7	DE000PF70NL5	DE000PF70NM3
DE000PF70NN1	DE000PF70NP6	DE000PF70NQ4	DE000PF70NR2	DE000PF72GF7
DE000PF72GG5	DE000PF72GH3	DE000PF72GJ9	DE000PF72GK7	DE000PF72GL5
DE000PF72GM3	DE000PF72GN1	DE000PF72GP6	DE000PF72GQ4	DE000PF72GR2
DE000PF72GS0	DE000PF72GT8	DE000PF72GU6	DE000PF72GV4	DE000PF72GW2
DE000PF72GX0	DE000PF72GY8	DE000PF72GZ5	DE000PF72G03	DE000PF72G11
DE000PF72G29	DE000PF72G37	DE000PF72G45	DE000PF72G52	DE000PF72G60
DE000PF72G78	DE000PF72G86	DE000PF72G94	DE000PF72HA6	DE000PF72HB4
DE000PF72HC2	DE000PF72HD0	DE000PF72HE8	DE000PF72HF5	DE000PF72HG3
DE000PF72HH1	DE000PF72HJ7	DE000PF72HK5	DE000PF72HL3	DE000PF72HM1
DE000PF72HN9	DE000PF72HP4	DE000PF72HQ2	DE000PF72HR0	DE000PF72HS8

DE000PF72H28	DE000PF72H36	DE000PF72H44	DE000PF72H51	DE000PF72H69
DE000PF72H77	DE000PF72H85	DE000PF72H93	DE000PF72JA2	DE000PF72JB0
DE000PF72JC8	DE000PF72JD6	DE000PF72JE4	DE000PF72JF1	DE000PF72JG9
DE000PF72JH7	DE000PF72JJ3	DE000PF72JK1	DE000PF72JL9	DE000PF72JM7
DE000PF72JN5	DE000PF72JP0	DE000PF72JQ8	DE000PF72JR6	DE000PF72JS4
DE000PF72JT2	DE000PF72JU0	DE000PF72JV8	DE000PF72JW6	DE000PF72JX4
DE000PF72JY2	DE000PF72JZ9	DE000PF72J00	DE000PF72J18	DE000PF72J26
DE000PF72J34	DE000PF72J42	DE000PF72J59	DE000PF72J67	DE000PF72J75
DE000PF72J83	DE000PF72J91	DE000PF72KA0	DE000PF72KB8	DE000PF72KC6
DE000PF72KD4	DE000PF72KE2	DE000PF72KF9	DE000PF72KG7	DE000PF72KH5
DE000PF72KJ1	DE000PF72KK9	DE000PF72KL7	DE000PF72KM5	DE000PF72KN3
DE000PF72KP8	DE000PF72KQ6	DE000PF72KR4	DE000PF72KS2	DE000PF72KT0
DE000PF72KU8	DE000PF72KV6	DE000PF72KW4	DE000PF72KX2	DE000PF72KY0
DE000PF72KZ7	DE000PF72K07	DE000PF72K15	DE000PF72K23	DE000PF72K31
DE000PF72K49	DE000PF74KD0	DE000PF74KE8	DE000PF74KF5	DE000PF74KG3
DE000PF74KH1	DE000PF74KJ7	DE000PF74KK5	DE000PF74KL3	DE000PF74KM1
DE000PF74KN9	DE000PF74KP4	DE000PF74KQ2	DE000PF74KR0	DE000PF74KS8
DE000PF74KT6	DE000PF74KU4	DE000PF74KV2	DE000PF74KW0	DE000PF74KX8
DE000PF74KY6	DE000PF74KZ3	DE000PF74K05	DE000PF74K13	DE000PF74K21
DE000PF74K39	DE000PF74K47	DE000PF74K54	DE000PF74K62	DE000PF74K70
DE000PF74K88	DE000PF74K96	DE000PF74LA4	DE000PF74LB2	DE000PF74LC0
DE000PF74LD8	DE000PF74LE6	DE000PF74LF3	DE000PF74LG1	DE000PF74LH9
DE000PF74LJ5	DE000PF74LK3	DE000PF74LL1	DE000PF74LM9	DE000PF74LN7
DE000PF74LP2	DE000PF74LQ0	DE000PF74LR8	DE000PF74LS6	DE000PF74LT4
DE000PF74LU2	DE000PF74LV0	DE000PF74LW8	DE000PF74LX6	DE000PF74LY4
DE000PF74LZ1	DE000PF74L04	DE000PF74L12	DE000PF74L20	DE000PF74L38
DE000PF74L46	DE000PF74L53	DE000PF74L61	DE000PF74L79	DE000PF74L87
DE000PF74L95	DE000PF74MA2	DE000PF74MB0	DE000PF74MC8	DE000PF74MD6
DE000PF74ME4	DE000PF74MF1	DE000PF74MG9	DE000PF74MH7	DE000PF74MJ3
DE000PF74MK1	DE000PF74ML9	DE000PF74MM7	DE000PF74MN5	DE000PF74MP0
DE000PF74MQ8	DE000PF74MR6	DE000PF74MS4	DE000PF74MT2	DE000PF74MU0
DE000PF74MV8	DE000PF74MW6	DE000PF74MX4	DE000PF74MY2	DE000PF74MZ9
DE000PF74M03	DE000PF74M11	DE000PF74M29	DE000PF74M37	DE000PF74M45
DE000PF74M52	DE000PF74M60	DE000PF74M78	DE000PF74M86	DE000PF74M94
DE000PF74NA0	DE000PF74NB8	DE000PF74NC6	DE000PF74ND4	DE000PF74NE2
DE000PF74NF9	DE000PF74NG7	DE000PF74NH5	DE000PF74NJ1	DE000PF74NK9
DE000PF74NL7	DE000PF74NM5	DE000PF74NN3	DE000PF74NP8	DE000PF74NQ6
DE000PF74NR4	DE000PF74NS2	DE000PF74NT0	DE000PF74NU8	DE000PF74NV6
DE000PF74NW4	DE000PF74NX2	DE000PF74NY0	DE000PF74NZ7	DE000PF74N02
DE000PF74N10	DE000PF74N28	DE000PF74N36	DE000PF74N44	DE000PF74N51
DE000PF74N69	DE000PF74N77	DE000PF74N85	DE000PF74N93	DE000PF74PA5
DE000PF74PB3	DE000PF74PC1	DE000PF74PD9	DE000PF74PE7	DE000PF74PF4
DE000PF74PG2	DE000PF74PH0	DE000PF74PJ6	DE000PF74PK4	DE000PF74PL2
DE000PF74PM0	DE000PF74PN8	DE000PF74PP3	DE000PF74PQ1	DE000PF74PR9
DE000PF74PS7	DE000PF74PT5	DE000PF74PU3	DE000PF74PV1	DE000PF74PW9
DE000PF74PX7	DE000PF74PY5	DE000PF74PZ2	DE000PF74P00	DE000PF74P18
DE000PF74P26	DE000PF74P34	DE000PF74P42	DE000PF74P59	DE000PF74P67
DE000PF74P75	DE000PF74P83	DE000PF74P91	DE000PF74QA3	DE000PF74QB1
DE000PF74QC9	DE000PF74QD7	DE000PF74QE5	DE000PF74QF2	DE000PF74QG0
DE000PF74QH8	DE000PF74QJ4	DE000PF74QK2	DE000PF74QL0	DE000PF74QM8

DE000PF74QN6	DE000PF74QP1	DE000PF74QQ9	DE000PF74QR7	DE000PF74QS5
DE000PF74QT3	DE000PF74QU1	DE000PF74QV9	DE000PF74QW7	DE000PF74QX5
DE000PF74QY3	DE000PF74QZ0	DE000PF74Q09	DE000PF74Q17	DE000PF74Q25
DE000PF74Q33	DE000PF74Q41	DE000PF74Q58	DE000PF74Q66	DE000PF74Q74
DE000PF74Q82	DE000PF74Q90	DE000PF74RA1	DE000PF74RB9	DE000PF74RC7
DE000PF74RD5	DE000PF74RE3	DE000PF74RF0	DE000PF74RG8	DE000PF74RH6
DE000PF74RJ2	DE000PF74RK0	DE000PF74RL8	DE000PF74RM6	DE000PF74RN4
DE000PF74RP9	DE000PF74RQ7	DE000PF74RR5	DE000PF74RS3	DE000PF74RT1
DE000PF74RU9	DE000PF74RV7	DE000PF74RW5	DE000PF74RX3	DE000PF74RY1
DE000PF74RZ8	DE000PF74R08	DE000PF74R16	DE000PF74R24	DE000PF74R32
DE000PF74R40	DE000PF74R57	DE000PF74R65	DE000PF74R73	DE000PF74R81
DE000PF74R99	DE000PF74SA9	DE000PF74SB7	DE000PF74SC5	DE000PF74SD3
DE000PF74SE1	DE000PF74SF8	DE000PF74SG6	DE000PF74SH4	DE000PF74SJ0
DE000PF74SK8	DE000PF74SL6	DE000PF74SM4	DE000PF74SN2	DE000PF74SP7
DE000PF74SQ5	DE000PF74SR3	DE000PF74SS1	DE000PF74ST9	DE000PF74SU7
DE000PF74SV5	DE000PF74SW3	DE000PF74SX1	DE000PF74SY9	DE000PF74SZ6
DE000PF74S07	DE000PF74S15	DE000PF74S23	DE000PF74S31	DE000PF74S49
DE000PF74S56	DE000PF74S64	DE000PF74S72	DE000PF74S80	DE000PF74S98
DE000PF74TA7	DE000PF74TB5	DE000PF74TC3	DE000PF74TD1	DE000PF74TE9
DE000PF74TF6	DE000PF74TG4	DE000PF74TH2	DE000PF74TJ8	DE000PF74TK6
DE000PF74TL4	DE000PF74TM2	DE000PF74TN0	DE000PF74TP5	DE000PF74TQ3
DE000PF74TR1	DE000PF74TS9	DE000PF74TT7	DE000PF74TU5	DE000PF74TV3
DE000PF74TW1	DE000PF74TX9	DE000PF74TY7	DE000PF74TZ4	DE000PF74T06
DE000PF74T14	DE000PF74T22	DE000PF74T30	DE000PF74T48	DE000PF74T55
DE000PF74T63	DE000PF74T71	DE000PF74T89	DE000PF74T97	DE000PF74UA5
DE000PF74UB3	DE000PF74UC1	DE000PF74UD9	DE000PF74UE7	DE000PF74UF4
DE000PF74UG2	DE000PF74UH0	DE000PF74UJ6	DE000PF74UK4	DE000PF74UL2
DE000PF74UM0	DE000PF74UN8	DE000PF74UP3	DE000PF74UQ1	DE000PF74UR9
DE000PF74US7	DE000PF74UT5	DE000PF74UU3	DE000PF74UV1	DE000PF74UW9
DE000PF74UX7	DE000PF74UY5	DE000PF74UZ2	DE000PF74U03	DE000PF74U11
DE000PF74U29	DE000PF74U37	DE000PF74U45	DE000PF74U52	DE000PF74U60
DE000PF74U78	DE000PF74U86	DE000PF74U94	DE000PF74VA3	DE000PF74VB1
DE000PF74VC9	DE000PF74VD7	DE000PF74VE5	DE000PF74VF2	DE000PF74VG0
DE000PF74VH8	DE000PF74VJ4	DE000PF74VK2	DE000PF74VL0	DE000PF74VM8
DE000PF74VN6	DE000PF74VP1	DE000PF74VQ9	DE000PF74VR7	DE000PF74VS5
DE000PF74VT3	DE000PF74VU1	DE000PF74VV9	DE000PF74VW7	DE000PF74VX5
DE000PF74VY3	DE000PF74VZ0	DE000PF74V02	DE000PF74V10	DE000PF74V28
DE000PF74V36	DE000PF74V44	DE000PF74V51	DE000PF74V69	DE000PF74V77
DE000PF74V85	DE000PF74V93	DE000PF74WA1	DE000PF74WB9	DE000PF74WC7
DE000PF74WD5	DE000PF74WE3	DE000PF74WF0	DE000PF74WG8	DE000PF74WH6
DE000PF74WJ2	DE000PF74WK0	DE000PF74WL8	DE000PF74WM6	DE000PF74WN4
DE000PF74WP9	DE000PF74WQ7	DE000PF74WR5	DE000PF74WS3	DE000PF74WT1
DE000PF74WU9	DE000PF74WV7	DE000PF74WW5	DE000PF74WX3	DE000PF74WY1
DE000PF74WZ8	DE000PF74W01	DE000PF74W19	DE000PF74W27	DE000PF74W35
DE000PF74W43	DE000PF74W50	DE000PF74W68	DE000PF74W76	DE000PF74W84
DE000PF74W92	DE000PF74XA9	DE000PF74XB7	DE000PF74XC5	DE000PF74XD3
DE000PF74XE1	DE000PF74XF8	DE000PF74XG6	DE000PF74XH4	DE000PF74XJ0
DE000PF74XK8	DE000PF74XL6	DE000PF74XM4	DE000PF74XN2	DE000PF74XP7
DE000PF74XQ5	DE000PF74XR3	DE000PF74XS1	DE000PF74XT9	DE000PF74XU7
DE000PF74XV5	DE000PF74XW3	DE000PF74XX1	DE000PF74XY9	DE000PF74XZ6

DE000PF74X00	DE000PF74X18	DE000PF74X26	DE000PF74X34	DE000PF74X42
DE000PF74X59	DE000PF74X67	DE000PF74X75	DE000PF74X83	DE000PF74X91
DE000PF74YA7	DE000PF74YB5	DE000PF74YC3	DE000PF74YD1	DE000PF74YE9
DE000PF74YF6	DE000PF74YG4	DE000PF74YH2	DE000PF74YJ8	DE000PF74YK6
DE000PF74YL4	DE000PF74YM2	DE000PF74YN0	DE000PF74YP5	DE000PF74YQ3
DE000PF74YR1	DE000PF74YS9	DE000PF74YT7	DE000PF74YU5	DE000PF74YV3
DE000PF74YW1	DE000PF74YX9	DE000PF74YY7	DE000PF74YZ4	DE000PF74Y09
DE000PF74Y17	DE000PF74Y25	DE000PF74Y33	DE000PF74Y41	DE000PF74Y58
DE000PF74Y66	DE000PF74Y74	DE000PF74Y82	DE000PF74Y90	DE000PF74ZA4
DE000PF74ZB2	DE000PF74ZC0	DE000PF74ZD8	DE000PF74ZE6	DE000PF74ZF3
DE000PF74ZG1	DE000PF74ZH9	DE000PF74ZJ5	DE000PF74ZK3	DE000PF74ZL1
DE000PF74ZM9	DE000PF74ZN7	DE000PF74ZP2	DE000PF74ZQ0	DE000PF74ZR8
DE000PF74ZS6	DE000PF74ZT4	DE000PF74ZU2	DE000PF74ZV0	DE000PF74ZW8
DE000PF74ZX6	DE000PF74ZY4	DE000PF74ZZ1	DE000PF74Z08	DE000PF74Z16
DE000PF74Z24	DE000PF74Z32	DE000PF74Z40	DE000PF74Z57	DE000PF74Z65
DE000PF74Z73	DE000PF74Z81	DE000PF74Z99	DE000PF740A8	DE000PF740B6
DE000PF740C4	DE000PF740D2	DE000PF740E0	DE000PF740F7	DE000PF740G5
DE000PF740H3	DE000PF740J9	DE000PF740K7	DE000PF740L5	DE000PF740M3
DE000PF740N1	DE000PF740P6	DE000PF740Q4	DE000PF740R2	DE000PF740S0
DE000PF740T8	DE000PF740U6	DE000PF740V4	DE000PF740W2	DE000PF740X0
DE000PF740Y8	DE000PF740Z5	DE000PF74009	DE000PF74017	DE000PF74025
DE000PF74033	DE000PF74041	DE000PF74058	DE000PF74066	DE000PF74074
DE000PF74082	DE000PF74090	DE000PF741A6	DE000PF741B4	DE000PF741C2
DE000PF741D0	DE000PF741E8	DE000PF741F5	DE000PF741G3	DE000PF741H1
DE000PF741J7	DE000PF741K5	DE000PF741L3	DE000PF741M1	DE000PF741N9
DE000PF741P4	DE000PF741Q2	DE000PF741R0	DE000PF741S8	DE000PF741T6
DE000PF741U4	DE000PF741V2	DE000PF741W0	DE000PF741X8	DE000PF741Y6
DE000PF741Z3	DE000PF74108	DE000PF74116	DE000PF74124	DE000PF74132
DE000PF74140	DE000PF74157	DE000PF74165	DE000PF74173	DE000PF74181
DE000PF74199	DE000PF742A4	DE000PF742B2	DE000PF742C0	DE000PF742D8
DE000PF742E6	DE000PF742F3	DE000PF742G1	DE000PF742H9	DE000PF742J5
DE000PF742K3	DE000PF742L1	DE000PF742M9	DE000PF742N7	DE000PF742P2
DE000PF742Q0	DE000PF742R8	DE000PF742S6	DE000PF742T4	DE000PF742U2
DE000PF742V0	DE000PF742W8	DE000PF742X6	DE000PF742Y4	DE000PF742Z1
DE000PF74207	DE000PF74215	DE000PF74223	DE000PF74231	DE000PF74249
DE000PF74256	DE000PF74264	DE000PF74272	DE000PF74280	DE000PF74298
DE000PF743A2	DE000PF743B0	DE000PF743C8	DE000PF743D6	DE000PF743E4
DE000PF743F1	DE000PF743G9	DE000PF743H7	DE000PF743J3	DE000PF743K1
DE000PF743L9	DE000PF743M7	DE000PF743N5	DE000PF743P0	DE000PF743Q8
DE000PF743R6	DE000PF743S4	DE000PF743T2	DE000PF743U0	DE000PF743V8
DE000PF743W6	DE000PF743X4	DE000PF743Y2	DE000PF743Z9	DE000PF74306
DE000PF74314	DE000PF74322	DE000PF74330	DE000PF74348	DE000PF74355
DE000PF74363	DE000PF74371	DE000PF74389	DE000PF74397	DE000PF744A0
DE000PF744B8	DE000PF744C6	DE000PF744D4	DE000PF744E2	DE000PF744F9
DE000PF744G7	DE000PF744H5	DE000PF744J1	DE000PF744K9	DE000PF744L7
DE000PF744M5	DE000PF744N3	DE000PF744P8	DE000PF744Q6	DE000PF744R4
DE000PF744S2	DE000PF744T0	DE000PF744U8	DE000PF744V6	DE000PF744W4
DE000PF744X2	DE000PF744Y0	DE000PF744Z7	DE000PF74405	DE000PF74413
DE000PF74421	DE000PF74439	DE000PF74447	DE000PF74454	DE000PF74462
DE000PF74470	DE000PF74488	DE000PF74496	DE000PF745A7	DE000PF745B5

DE000PF745C3	DE000PF745D1	DE000PF745E9	DE000PF745F6	DE000PF745G4
DE000PF745H2	DE000PF745J8	DE000PF745K6	DE000PF745L4	DE000PF745M2
DE000PF745N0	DE000PF745P5	DE000PF745Q3	DE000PF745R1	DE000PF745S9
DE000PF745T7	DE000PF745U5	DE000PF745V3	DE000PF745W1	DE000PF745X9
DE000PF745Y7	DE000PF745Z4	DE000PF74504	DE000PF74512	DE000PF74520
DE000PF74538	DE000PF74546	DE000PF74553	DE000PF74561	DE000PF74579
DE000PF74587	DE000PF74595	DE000PF746A5	DE000PF746B3	DE000PF746C1
DE000PF746D9	DE000PF746E7	DE000PF746F4	DE000PF746G2	DE000PF746H0
DE000PF746J6	DE000PF746K4	DE000PF746L2	DE000PF746M0	DE000PF746N8
DE000PF746P3	DE000PF746Q1	DE000PF746R9	DE000PF746S7	DE000PF746T5
DE000PF746U3	DE000PF746V1	DE000PF746W9	DE000PF746X7	DE000PF746Y5
DE000PF746Z2	DE000PF74603	DE000PF74611	DE000PF74629	DE000PF74637
DE000PF74645	DE000PF74652	DE000PF74660	DE000PF74678	DE000PF75B54
DE000PF75B62	DE000PF75B70	DE000PF75B88	DE000PF75B96	DE000PF75CA0
DE000PF75CB8	DE000PF75CC6	DE000PF75CD4	DE000PF75CE2	DE000PF75CF9
DE000PF75CG7	DE000PF75CH5	DE000PF75CJ1	DE000PF75CK9	DE000PF75CL7
DE000PF75CM5	DE000PF75CN3	DE000PF75CP8	DE000PF75CQ6	DE000PF75CR4
DE000PF75CS2	DE000PF75CT0	DE000PF75CU8	DE000PF75CV6	DE000PF75CW4
DE000PF75CX2	DE000PF75CY0	DE000PF75CZ7	DE000PF75C04	DE000PF75C12
DE000PF75C20	DE000PF75C38	DE000PF75C46	DE000PF75C53	DE000PF75C61
DE000PF75C79	DE000PF75C87	DE000PF75C95	DE000PF75DA8	DE000PF75DB6
DE000PF75DC4	DE000PF75DD2	DE000PF75DE0	DE000PF75DF7	DE000PF75DG5
DE000PF75DH3	DE000PF75DJ9	DE000PF75DK7	DE000PF75DL5	DE000PF75DM3
DE000PF75DN1	DE000PF75DP6	DE000PF75DQ4	DE000PF75DR2	DE000PF75DS0
DE000PF75DT8	DE000PF75DU6	DE000PF75DV4	DE000PF75DW2	DE000PF75DX0
DE000PF75DY8	DE000PF75DZ5	DE000PF75D03	DE000PF75D11	DE000PF75D29
DE000PF75D37	DE000PF75D45	DE000PF75D52	DE000PF75D60	DE000PF75D78
DE000PF75D86	DE000PF75D94	DE000PF75EA6	DE000PF75EB4	DE000PF75EC2
DE000PF75ED0	DE000PF75EE8	DE000PF75EF5	DE000PF75EG3	DE000PF75EH1
DE000PF75EJ7	DE000PF75EK5	DE000PF75EL3	DE000PF75EM1	DE000PF75EN9
DE000PF75EP4	DE000PF75EQ2	DE000PF75ER0	DE000PF75ES8	DE000PF75ET6
DE000PF75EU4	DE000PF75EV2	DE000PF75EW0	DE000PF75EX8	DE000PF75EY6
DE000PF75EZ3	DE000PF75E02	DE000PF75E10	DE000PF75E28	DE000PF75E36
DE000PF75E44	DE000PF75E51	DE000PF75E69	DE000PF75E77	DE000PF75E85
DE000PF75E93	DE000PF75FA3	DE000PF75FB1	DE000PF75FC9	DE000PF75FD7
DE000PF75FE5	DE000PF75FF2	DE000PF75FG0	DE000PF75FH8	DE000PF75FJ4
DE000PF75FK2	DE000PF75FL0	DE000PF75FM8	DE000PF75FN6	DE000PF75FP1
DE000PF75FQ9	DE000PF75FR7	DE000PF75FS5	DE000PF75FT3	DE000PF75FU1
DE000PF75FV9	DE000PF75FW7	DE000PF75FX5	DE000PF75FY3	DE000PF75FZ0
DE000PF75F01	DE000PF75F19	DE000PF75F27	DE000PF75F35	DE000PF75F43
DE000PF75F50	DE000PF75F68	DE000PF75F76	DE000PF75F84	DE000PF75F92
DE000PF75GA1	DE000PF75GB9	DE000PF75GC7	DE000PF75GD5	DE000PF75GE3
DE000PF75GF0	DE000PF75GG8	DE000PF75GH6	DE000PF75GJ2	DE000PF75GK0
DE000PF75GL8	DE000PF75GM6	DE000PF75GN4	DE000PF75GP9	DE000PF75GQ7
DE000PF75GR5	DE000PF75GS3	DE000PF75GT1	DE000PF75GU9	DE000PF75GV7
DE000PF75GW5	DE000PF75GX3	DE000PF75GY1	DE000PF75GZ8	DE000PF75G00
DE000PF75G18	DE000PF75G26	DE000PF75G34	DE000PF75G42	DE000PF75G59
DE000PF75G67	DE000PF75G75	DE000PF75G83	DE000PF75G91	DE000PF75HA9
DE000PF75HB7	DE000PF75HC5	DE000PF75HD3	DE000PF75HE1	DE000PF75HF8
DE000PF75HG6	DE000PF75HH4	DE000PF75HJ0	DE000PF75HK8	DE000PF75HL6

DE000PF75HM4	DE000PF75HN2	DE000PF75HP7	DE000PF75J31	DE000PF75J49
DE000PF75J56	DE000PF75J64	DE000PF75J72	DE000PF75J80	DE000PF75J98
DE000PF75KA3	DE000PF75KB1	DE000PF75KC9	DE000PF75KD7	DE000PF75KE5
DE000PF75KF2	DE000PF75KG0	DE000PF75KH8	DE000PF75KJ4	DE000PF75KK2
DE000PF75KL0	DE000PF75KM8	DE000PF75KN6	DE000PF75KP1	DE000PF75KQ9
DE000PF75KR7	DE000PF75KS5	DE000PF75KT3	DE000PF75KU1	DE000PF75KV9
DE000PF75KW7	DE000PF75KX5	DE000PF75KY3	DE000PF75KZ0	DE000PF75K04
DE000PF75K12	DE000PF75K20	DE000PF75K38	DE000PF75K46	DE000PF75K53
DE000PF75K61	DE000PF75K79	DE000PF75K87	DE000PF75K95	DE000PF75LA1
DE000PF75LB9	DE000PF75LC7	DE000PF75LD5	DE000PF75LE3	DE000PF75LF0
DE000PF75LG8	DE000PF75LH6	DE000PF75LJ2	DE000PF75LK0	DE000PF75LL8
DE000PF75LM6	DE000PF75LN4	DE000PF75LP9	DE000PF75LQ7	DE000PF75LR5
DE000PF75LS3	DE000PF75LT1	DE000PF75LU9	DE000PF75LV7	DE000PF75LW5
DE000PF75LX3	DE000PF75LY1	DE000PF75LZ8	DE000PF75L03	DE000PF750X9
DE000PF750Y7	DE000PF750Z4	DE000PF75006	DE000PF75014	DE000PF75022
DE000PF75030	DE000PF75048	DE000PF75055	DE000PF75063	DE000PF75071
DE000PF75089	DE000PF75097	DE000PF751A5	DE000PF751B3	DE000PF751C1
DE000PF751D9	DE000PF751E7	DE000PF751F4	DE000PF751G2	DE000PF751H0
DE000PF751J6	DE000PF751K4	DE000PF751L2	DE000PF751M0	DE000PF751N8
DE000PF751P3	DE000PF751Q1	DE000PF751R9	DE000PF751S7	DE000PF751T5
DE000PF751U3	DE000PF751V1	DE000PF751W9	DE000PF751X7	DE000PF755Z3
DE000PF75501	DE000PF75519	DE000PF75527	DE000PF75535	DE000PF75543
DE000PF75550	DE000PF75568	DE000PF75576	DE000PF75584	DE000PF75592
DE000PF756A4	DE000PF756B2	DE000PF756C0	DE000PF756D8	DE000PF756E6
DE000PF756F3	DE000PF756G1	DE000PF756H9	DE000PF756J5	DE000PF756K3
DE000PF756L1	DE000PF756M9	DE000PF756N7	DE000PF756P2	DE000PF756Q0
DE000PF756R8	DE000PF756S6	DE000PF756T4	DE000PF756U2	DE000PF756V0
DE000PF756W8	DE000PF756X6	DE000PF756Y4	DE000PF756Z1	DE000PF75600
DE000PF75618	DE000PF75626	DE000PF75634	DE000PF75642	DE000PF75659
DE000PF75667	DE000PF75675	DE000PF75683	DE000PF75691	DE000PF757A2
DE000PF757B0	DE000PF757C8	DE000PF757D6	DE000PF757E4	DE000PF757F1
DE000PF757G9	DE000PF757H7	DE000PF757J3	DE000PF757K1	DE000PF757L9
DE000PF757M7	DE000PF757N5	DE000PF757P0	DE000PF757Q8	DE000PF757R6
DE000PF757S4	DE000PF757T2	DE000PF757U0	DE000PF757V8	DE000PF757W6
DE000PF757X4	DE000PF757Y2	DE000PF757Z9	DE000PF75709	DE000PF75717
DE000PF75725	DE000PF75733	DE000PF75741	DE000PF75758	DE000PF75766
DE000PF75774	DE000PF75782	DE000PF75790	DE000PF758A0	DE000PF758B8
DE000PF758C6	DE000PF758D4	DE000PF758E2	DE000PF758F9	DE000PF758G7
DE000PF758H5	DE000PF758J1	DE000PF758K9	DE000PF758L7	DE000PF758M5
DE000PF758N3	DE000PF758P8	DE000PF758Q6	DE000PF758R4	DE000PF758S2
DE000PF758T0	DE000PF758U8	DE000PF758V6	DE000PF758W4	DE000PF758X2
DE000PF758Y0	DE000PF758Z7	DE000PF75808	DE000PF75816	DE000PF75824
DE000PF75832	DE000PF75840	DE000PF75857	DE000PF75865	DE000PF75873
DE000PF75881	DE000PF75899	DE000PF759A8	DE000PF759B6	DE000PF759C4
DE000PF759D2	DE000PF759E0	DE000PF759F7	DE000PF759G5	DE000PF759H3
DE000PF759J9	DE000PF759K7	DE000PF759L5	DE000PF759M3	DE000PF759N1
DE000PF759P6	DE000PF759Q4	DE000PF759R2	DE000PF759S0	DE000PF759T8
DE000PF759U6	DE000PF759V4	DE000PF759W2	DE000PF759X0	DE000PF759Y8
DE000PF759Z5	DE000PF75907	DE000PF75915	DE000PF75923	DE000PF75931
DE000PF75949	DE000PF75956	DE000PF75964	DE000PF75972	DE000PF75980

DE000PF75998	DE000PF76AA2	DE000PF76AB0	DE000PF76AC8	DE000PF76AD6
DE000PF76AE4	DE000PF76AF1	DE000PF76AG9	DE000PF76AH7	DE000PF76AJ3
DE000PF76AK1	DE000PF76AL9	DE000PF76AM7	DE000PF76AN5	DE000PF76AP0
DE000PF76AQ8	DE000PF76AR6	DE000PF76AS4	DE000PF76AT2	DE000PF76AU0
DE000PF76AV8	DE000PF76AW6	DE000PF76AX4	DE000PF76AY2	DE000PF76AZ9
DE000PF76A05	DE000PF76A13	DE000PF76A21	DE000PF76A39	DE000PF76A47
DE000PF76A54	DE000PF76A62	DE000PF76A70	DE000PF76A88	DE000PF76A96
DE000PF76BA0	DE000PF76BB8	DE000PF76BC6	DE000PF76BD4	DE000PF76BE2
DE000PF76BF9	DE000PF76BG7	DE000PF76BH5	DE000PF76BJ1	DE000PF76BK9
DE000PF76BL7	DE000PF76BM5	DE000PF76BN3	DE000PF76BP8	DE000PF76BQ6
DE000PF76BR4	DE000PF76BS2	DE000PF76BT0	DE000PF76BU8	DE000PF76BV6
DE000PF76BW4	DE000PF76BX2	DE000PF76BY0	DE000PF76BZ7	DE000PF76B04
DE000PF76B12	DE000PF76B20	DE000PF76B38	DE000PF76B46	DE000PF76B53
DE000PF76B61	DE000PF76B79	DE000PF76B87	DE000PF76B95	DE000PF76CA8
DE000PF76CB6	DE000PF76CC4	DE000PF76CD2	DE000PF76CE0	DE000PF76CF7
DE000PF76CG5	DE000PF76CH3	DE000PF76CJ9	DE000PF76CK7	DE000PF76CL5
DE000PF76CM3	DE000PF76CN1	DE000PF76CP6	DE000PF76CQ4	DE000PF76CR2
DE000PF76CS0	DE000PF76CT8	DE000PF76CU6	DE000PF76CV4	DE000PF76CW2
DE000PF76CX0	DE000PF76CY8	DE000PF76CZ5	DE000PF76C03	DE000PF76C11
DE000PF76C29	DE000PF76C37	DE000PF76C45	DE000PF76C52	DE000PF76C60
DE000PF76C78	DE000PF76C86	DE000PF76C94	DE000PF76DA6	DE000PF76DB4
DE000PF76DC2	DE000PF76DD0	DE000PF76DE8	DE000PF76DF5	DE000PF76DG3
DE000PF76DH1	DE000PF76DJ7	DE000PF76DK5	DE000PF76DL3	DE000PF76DM1
DE000PF76DN9	DE000PF76DP4	DE000PF76DQ2	DE000PF76DR0	DE000PF76DS8
DE000PF76DT6	DE000PF76DU4	DE000PF76DV2	DE000PF76DW0	DE000PF76DX8
DE000PF76DY6	DE000PF76DZ3	DE000PF76D02	DE000PF76D10	DE000PF76D28
DE000PF76D36	DE000PF76D44	DE000PF76D51	DE000PF76D69	DE000PF76D77
DE000PF76D85	DE000PF76D93	DE000PF76EA4	DE000PF76EB2	DE000PF76EC0
DE000PF76ED8	DE000PF76EE6	DE000PF76EF3	DE000PF76EG1	DE000PF76EH9
DE000PF76EJ5	DE000PF76EK3	DE000PF76EL1	DE000PF76EM9	DE000PF76EN7
DE000PF76EP2	DE000PF76EQ0	DE000PF76ER8	DE000PF76ES6	DE000PF76ET4
DE000PF76EU2	DE000PF76EV0	DE000PF76EW8	DE000PF76EX6	DE000PF76EY4
DE000PF76EZ1	DE000PF76E01	DE000PF76E19	DE000PF76E27	DE000PF76E35
DE000PF76E43	DE000PF76E50	DE000PF76E68	DE000PF76E76	DE000PF76E84
DE000PF76E92	DE000PF76FA1	DE000PF76FB9	DE000PF76FC7	DE000PF76FD5
DE000PF76FE3	DE000PF76FF0	DE000PF76FG8	DE000PF76FH6	DE000PF76FJ2
DE000PF76FK0	DE000PF76FL8	DE000PF76FM6	DE000PF76FN4	DE000PF76FP9
DE000PF76FQ7	DE000PF76FR5	DE000PF76FS3	DE000PF76FT1	DE000PF76FU9
DE000PF76FV7	DE000PF76FW5	DE000PF76FX3	DE000PF76FY1	DE000PF76FZ8
DE000PF76F00	DE000PF76F18	DE000PF76F26	DE000PF76F34	DE000PF76F42
DE000PF76F59	DE000PF76F67	DE000PF76F75	DE000PF76F83	DE000PF76F91
DE000PF76GA9	DE000PF76GB7	DE000PF76GC5	DE000PF76GD3	DE000PF76GE1
DE000PF76GF8	DE000PF76GG6	DE000PF76GH4	DE000PF76GJ0	DE000PF76GK8
DE000PF76GL6	DE000PF76GM4	DE000PF76GN2	DE000PF76GP7	DE000PF76GQ5
DE000PF76GR3	DE000PF76GS1	DE000PF76GT9	DE000PF76GU7	DE000PF76GV5
DE000PF76GW3	DE000PF76GX1	DE000PF76GY9	DE000PF76GZ6	DE000PF76G09
DE000PF76G17	DE000PF76G25	DE000PF76G33	DE000PF76G41	DE000PF76G58
DE000PF76G66	DE000PF76G74	DE000PF76G82	DE000PF76G90	DE000PF76HA7
DE000PF76HB5	DE000PF76HC3	DE000PF76HD1	DE000PF76HE9	DE000PF76HF6
DE000PF76HG4	DE000PF76HH2	DE000PF76HJ8	DE000PF76HK6	DE000PF76HL4

DE000PF76HM2	DE000PF76HN0	DE000PF76HP5	DE000PF76HQ3	DE000PF76HR1
DE000PF76HS9	DE000PF76HT7	DE000PF76HU5	DE000PF76HV3	DE000PF76HW1
DE000PF76HX9	DE000PF76HY7	DE000PF76HZ4	DE000PF76H08	DE000PF76H16
DE000PF76H24	DE000PF76H32	DE000PF76H40	DE000PF76H57	DE000PF76H65
DE000PF76H73	DE000PF76H81	DE000PF76H99	DE000PF76JA3	DE000PF76JB1
DE000PF76JC9	DE000PF76JD7	DE000PF76JE5	DE000PF76JF2	DE000PF76JG0
DE000PF76JH8	DE000PF76JJ4	DE000PF76JK2	DE000PF76JL0	DE000PF76JM8
DE000PF76JN6	DE000PF76JP1	DE000PF76JQ9	DE000PF76JR7	DE000PF76JS5
DE000PF76JT3	DE000PF76JU1	DE000PF76JV9	DE000PF76JW7	DE000PF76JX5
DE000PF76JY3	DE000PF76JZ0	DE000PF76J06	DE000PF76J14	DE000PF76J22
DE000PF76J30	DE000PF76J48	DE000PF76J55	DE000PF76J63	DE000PF76J71
DE000PF76J89	DE000PF76J97	DE000PF76KA1	DE000PF76KB9	DE000PF76KC7
DE000PF76KD5	DE000PF76KE3	DE000PF76KF0	DE000PF76KG8	DE000PF76KH6
DE000PF76KJ2	DE000PF76KK0	DE000PF76KL8	DE000PF76KM6	DE000PF76KN4
DE000PF76KP9	DE000PF76KQ7	DE000PF76KR5	DE000PF76KS3	DE000PF76KT1
DE000PF76KU9	DE000PF76KV7	DE000PF76KW5	DE000PF76KX3	DE000PF76KY1
DE000PF76KZ8	DE000PF76K03	DE000PF76K11	DE000PF76K29	DE000PF76K37
DE000PF76K45	DE000PF76K52	DE000PF76K60	DE000PF76K78	DE000PF76K86
DE000PF76K94	DE000PF76LA9	DE000PF76LB7	DE000PF76LC5	DE000PF76LD3
DE000PF76LE1	DE000PF76LF8	DE000PF76LG6	DE000PF76LH4	DE000PF76LJ0
DE000PF76LK8	DE000PF76LL6	DE000PF76LM4	DE000PF76LN2	DE000PF76LP7
DE000PF76LQ5	DE000PF76LR3	DE000PF76LS1	DE000PF76LT9	DE000PF76LU7
DE000PF76LV5	DE000PF76LW3	DE000PF76LX1	DE000PF76LY9	DE000PF76LZ6
DE000PF76L02	DE000PF76L10	DE000PF76L28	DE000PF76L36	DE000PF76L44
DE000PF76L51	DE000PF76L69	DE000PF76L77	DE000PF76L85	DE000PF76L93
DE000PF76MA7	DE000PF76MB5	DE000PF76MC3	DE000PF76MD1	DE000PF76ME9
DE000PF76MF6	DE000PF76MG4	DE000PF76MH2	DE000PF76MJ8	DE000PF76MK6
DE000PF76ML4	DE000PF76MM2	DE000PF76MN0	DE000PF76MP5	DE000PF76MQ3
DE000PF76MR1	DE000PF76MS9	DE000PF76MT7	DE000PF76MU5	DE000PF76MV3
DE000PF76MW1	DE000PF76MX9	DE000PF76MY7	DE000PF76MZ4	DE000PF76M01
DE000PF76M19	DE000PF764B6	DE000PF764C4	DE000PF764D2	DE000PF764E0
DE000PF764F7	DE000PF764G5	DE000PF764H3	DE000PF764J9	DE000PF764K7
DE000PF764L5	DE000PF764M3	DE000PF764N1	DE000PF764P6	DE000PF764Q4
DE000PF764R2	DE000PF764S0	DE000PF764T8	DE000PF764U6	DE000PF764V4
DE000PF764W2	DE000PF764X0	DE000PF764Y8	DE000PF764Z5	DE000PF76400
DE000PF76418	DE000PF76426	DE000PF76434	DE000PF76442	DE000PF76459
DE000PF76467	DE000PF76475	DE000PF76483	DE000PF76491	DE000PF765A5
DE000PF765B3	DE000PF765C1	DE000PF765D9	DE000PF765E7	DE000PF765F4
DE000PF765G2	DE000PF765H0	DE000PF765J6	DE000PF765K4	DE000PF765L2
DE000PF765M0	DE000PF765N8	DE000PF765P3	DE000PF765Q1	DE000PF765R9
DE000PF765S7	DE000PF765T5	DE000PF765U3	DE000PF765V1	DE000PF765W9
DE000PF765X7	DE000PF765Y5	DE000PF765Z2	DE000PF76509	DE000PF76517
DE000PF76525	DE000PF76533	DE000PF76541	DE000PF76558	DE000PF76566
DE000PF76574	DE000PF76582	DE000PF76590	DE000PF766A3	DE000PF766B1
DE000PF766C9	DE000PF766D7	DE000PF766E5	DE000PF766F2	DE000PF766G0
DE000PF766H8	DE000PF766J4	DE000PF766K2	DE000PF766L0	DE000PF766M8
DE000PF766N6	DE000PF766P1	DE000PF766Q9	DE000PF766R7	DE000PF766S5
DE000PF766T3	DE000PF766U1	DE000PF766V9	DE000PF766W7	DE000PF766X5
DE000PF766Y3	DE000PF766Z0	DE000PF76608	DE000PF76616	DE000PF76624
DE000PF76632	DE000PF76640	DE000PF76657	DE000PF76665	DE000PF76673

DE000PF76681	DE000PF76699	DE000PF767A1	DE000PF767B9	DE000PF767C7
DE000PF767D5	DE000PF767E3	DE000PF767F0	DE000PF767G8	DE000PF767H6
DE000PF767J2	DE000PF767K0	DE000PF767L8	DE000PF767M6	DE000PF767N4
DE000PF767P9	DE000PF767Q7	DE000PF767R5	DE000PF767S3	DE000PF767T1
DE000PF767U9	DE000PF767V7	DE000PF767W5	DE000PF767X3	DE000PF767Y1
DE000PF767Z8	DE000PF76707	DE000PF76715	DE000PF76723	DE000PF76731
DE000PF76749	DE000PF76756	DE000PF76764	DE000PF76772	DE000PF76780
DE000PF76798	DE000PF768A9	DE000PF768B7	DE000PF768C5	DE000PF768D3
DE000PF768E1	DE000PF768F8	DE000PF768G6	DE000PF768H4	DE000PF768J0
DE000PF768K8	DE000PF768L6	DE000PF768M4	DE000PF768N2	DE000PF768P7
DE000PF768Q5	DE000PF768R3	DE000PF768S1	DE000PF768T9	DE000PF768U7
DE000PF768V5	DE000PF768W3	DE000PF768X1	DE000PF768Y9	DE000PF768Z6
DE000PF76806	DE000PF76814	DE000PF76822	DE000PF76830	DE000PF76848
DE000PF76855	DE000PF76863	DE000PF76871	DE000PF76889	DE000PF76897
DE000PF769A7	DE000PF769B5	DE000PF769C3	DE000PF769D1	DE000PF769E9
DE000PF769F6	DE000PF769G4	DE000PF769H2	DE000PF769J8	DE000PF769K6
DE000PF769L4	DE000PF769M2	DE000PF769N0	DE000PF769P5	DE000PF769Q3
DE000PF769R1	DE000PF769S9	DE000PF769T7	DE000PF769U5	DE000PF769V3
DE000PF769W1	DE000PF769X9	DE000PF769Y7	DE000PF769Z4	DE000PF76905
DE000PF76913	DE000PF76921	DE000PF76939	DE000PF76947	DE000PF76954
DE000PF76962	DE000PF76970	DE000PF76988	DE000PF76996	DE000PF77AA0
DE000PF77AB8	DE000PF77AC6	DE000PF77AD4	DE000PF77AE2	DE000PF77AF9
DE000PF77AG7	DE000PF77AH5	DE000PF77AJ1	DE000PF77AK9	DE000PF77AL7
DE000PF77AM5	DE000PF77AN3	DE000PF77AP8	DE000PF77AQ6	DE000PF77AR4
DE000PF77AS2	DE000PF77AT0	DE000PF77AU8	DE000PF77AV6	DE000PF77AW4
DE000PF77AX2	DE000PF77AY0	DE000PF77AZ7	DE000PF77A04	DE000PF77A12
DE000PF77A20	DE000PF77A38	DE000PF77A46	DE000PF77A53	DE000PF77A61
DE000PF77A79	DE000PF77A87	DE000PF77A95	DE000PF77BA8	DE000PF77BB6
DE000PF77BC4	DE000PF77BD2	DE000PF77BE0	DE000PF77BF7	DE000PF77BG5
DE000PF77BH3	DE000PF77BJ9	DE000PF77BK7	DE000PF77BL5	DE000PF77BM3
DE000PF77BN1	DE000PF77BP6	DE000PF77BQ4	DE000PF77BR2	DE000PF77BS0
DE000PF77BT8	DE000PF77BU6	DE000PF77BV4	DE000PF77BW2	DE000PF77BX0
DE000PF77BY8	DE000PF77BZ5	DE000PF77B03	DE000PF77B11	DE000PF77B29
DE000PF77B37	DE000PF77B45	DE000PF77B52	DE000PF77B60	DE000PF77B78
DE000PF77B86	DE000PF77B94	DE000PF77CA6	DE000PF77CB4	DE000PF77CC2
DE000PF77CD0	DE000PF77CE8	DE000PF77CF5	DE000PF77CG3	DE000PF77CH1
DE000PF77CJ7	DE000PF77CK5	DE000PF77CL3	DE000PF77CM1	DE000PF77CN9
DE000PF77CP4	DE000PF77CQ2	DE000PF77CR0	DE000PF77CS8	DE000PF77CT6
DE000PF77CU4	DE000PF77CV2	DE000PF77CW0	DE000PF77CX8	DE000PF77CY6
DE000PF77CZ3	DE000PF77C02	DE000PF77C10	DE000PF77C28	DE000PF77C36
DE000PF77C44	DE000PF77C51	DE000PF77C69	DE000PF77C77	DE000PF77C85
DE000PF77C93	DE000PF77DA4	DE000PF77DB2	DE000PF77DC0	DE000PF77DD8
DE000PF77DE6	DE000PF77DF3	DE000PF77DG1	DE000PF77DH9	DE000PF77DJ5
DE000PF77DK3	DE000PF77DL1	DE000PF77DM9	DE000PF77DN7	DE000PF77DP2
DE000PF77DQ0	DE000PF77DR8	DE000PF77DS6	DE000PF77DT4	DE000PF77DU2
DE000PF77DV0	DE000PF77DW8	DE000PF77DX6	DE000PF77DY4	DE000PF77DZ1
DE000PF77D01	DE000PF77D19	DE000PF77D27	DE000PF77D35	DE000PF77D43
DE000PF77D50	DE000PF77D68	DE000PF77D76	DE000PF77D84	DE000PF77D92
DE000PF77EA2	DE000PF77EB0	DE000PF77EC8	DE000PF77ED6	DE000PF77EE4
DE000PF77EF1	DE000PF77EG9	DE000PF77EH7	DE000PF77EJ3	DE000PF77EK1

DE000PF77EL9	DE000PF77EM7	DE000PF77EN5	DE000PF77EP0	DE000PF77EQ8
DE000PF77ER6	DE000PF77ES4	DE000PF77ET2	DE000PF77EU0	DE000PF77EV8
DE000PF77EW6	DE000PF77EX4	DE000PF77EY2	DE000PF77EZ9	DE000PF77E00
DE000PF77E18	DE000PF77E26	DE000PF77E34	DE000PF77E42	DE000PF77E59
DE000PF77E67	DE000PF77E75	DE000PF77E83	DE000PF77E91	DE000PF77FA9
DE000PF77FB7	DE000PF77FC5	DE000PF77FD3	DE000PF77FE1	DE000PF77FF8
DE000PF77FG6	DE000PF77FH4	DE000PF77FJ0	DE000PF77FK8	DE000PF77FL6
DE000PF77FM4	DE000PF77FN2	DE000PF77FP7	DE000PF77FQ5	DE000PF77FR3
DE000PF77FS1	DE000PF77FT9	DE000PF77FU7	DE000PF77FV5	DE000PF77FW3
DE000PF77FX1	DE000PF77FY9	DE000PF77FZ6	DE000PF77F09	DE000PF77F17
DE000PF77F25	DE000PF77F33	DE000PF77F41	DE000PF77F58	DE000PF77F66
DE000PF77F74	DE000PF77F82	DE000PF77F90	DE000PF77GA7	DE000PF77GB5
DE000PF77GC3	DE000PF77GY7	DE000PF77GZ4	DE000PF77G08	DE000PF77G16
DE000PF77G24	DE000PF77G32	DE000PF77G40	DE000PF77G57	DE000PF77G65
DE000PF77G73	DE000PF77G81	DE000PF77G99	DE000PF77HA5	DE000PF77HB3
DE000PF77HC1	DE000PF77HD9	DE000PF77HE7	DE000PF77HF4	DE000PF77HG2
DE000PF77HH0	DE000PF77HJ6	DE000PF77HK4	DE000PF77HL2	DE000PF77HM0
DE000PF77HN8	DE000PF77HP3	DE000PF77HQ1	DE000PF77HR9	DE000PF77HS7
DE000PF77HT5	DE000PF77HU3	DE000PF77HV1	DE000PF77HW9	DE000PF77HX7
DE000PF77HY5	DE000PF77HZ2	DE000PF77H07	DE000PF77H15	DE000PF77H23
DE000PF77H31	DE000PF77H49	DE000PF77H56	DE000PF77H64	DE000PF77H72
DE000PF77H80	DE000PF77H98	DE000PF77JA1	DE000PF77JB9	DE000PF77JC7
DE000PF77JD5	DE000PF77JE3	DE000PF77JF0	DE000PF77JG8	DE000PF77JH6
DE000PF77JJ2	DE000PF77JK0	DE000PF77JL8	DE000PF77JM6	DE000PF77JN4
DE000PF77JP9	DE000PF77JQ7	DE000PF77JR5	DE000PF77JS3	DE000PF77JT1
DE000PF77JU9	DE000PF77JV7	DE000PF77JW5	DE000PF77JX3	DE000PF77JY1
DE000PF77JZ8	DE000PF77J05	DE000PF77J13	DE000PF77J21	DE000PF77J39
DE000PF77J47	DE000PF77J54	DE000PF77J62	DE000PF77J70	DE000PF77J88
DE000PF77J96	DE000PF77KA9	DE000PF77KB7	DE000PF77KC5	DE000PF77KD3
DE000PF77KE1	DE000PF77KF8	DE000PF77KG6	DE000PF77KH4	DE000PF77KJ0
DE000PF77KK8	DE000PF77KL6	DE000PF77KM4	DE000PF77KN2	DE000PF77KP7
DE000PF77KQ5	DE000PF77KR3	DE000PF77KS1	DE000PF77KT9	DE000PF77KU7
DE000PF77KV5	DE000PF77KW3	DE000PF77KX1	DE000PF77KY9	DE000PF77KZ6
DE000PF77K02	DE000PF77K10	DE000PF77K28	DE000PF77K36	DE000PF77K44
DE000PF77K51	DE000PF77K69	DE000PF77K77	DE000PF77K85	DE000PF77QM1
DE000PF77QN9	DE000PF77QP4	DE000PF77QQ2	DE000PF77QR0	DE000PF77QS8
DE000PF77QT6	DE000PF77QU4	DE000PF77QV2	DE000PF77QW0	DE000PF77QX8
DE000PF77QY6	DE000PF77QZ3	DE000PF77Q06	DE000PF77Q14	DE000PF77Q22
DE000PF77Q30	DE000PF77Q48	DE000PF77Q55	DE000PF77Q63	DE000PF77Q71
DE000PF77Q89	DE000PF77Q97	DE000PF77RA4	DE000PF77RB2	DE000PF77RC0
DE000PF77RD8	DE000PF77RE6	DE000PF77RF3	DE000PF77RG1	DE000PF77RH9
DE000PF77RJ5	DE000PF77RK3	DE000PF77RL1	DE000PF77RM9	DE000PF77RN7
DE000PF77RP2	DE000PF77RQ0	DE000PF77RR8	DE000PF77RS6	DE000PF77RT4
DE000PF77RU2	DE000PF77RV0	DE000PF77RW8	DE000PF77RX6	DE000PF77RY4
DE000PF77RZ1	DE000PF77R05	DE000PF77R13	DE000PF77R21	DE000PF77R39
DE000PF77R47	DE000PF77R54	DE000PF77TD4	DE000PF77TE2	DE000PF77TF9
DE000PF77TG7	DE000PF77TH5	DE000PF77TJ1	DE000PF77TK9	DE000PF77TL7
DE000PF77TM5	DE000PF77TN3	DE000PF77TP8	DE000PF77TQ6	DE000PF77TR4
DE000PF77TS2	DE000PF77TT0	DE000PF77TU8	DE000PF77TV6	DE000PF77TW4
DE000PF77TX2	DE000PF77TY0	DE000PF77TZ7	DE000PF77T03	DE000PF77T11

DE000PF77T29	DE000PF77T37	DE000PF77T45	DE000PF77T52	DE000PF77T60
DE000PF77T78	DE000PF77T86	DE000PF77T94	DE000PF77UA8	DE000PF77UB6
DE000PF77UC4	DE000PF77UD2	DE000PF77UE0	DE000PF77UF7	DE000PF77UG5
DE000PF77UH3	DE000PF77UJ9	DE000PF77UK7	DE000PF77UL5	DE000PF77UM3
DE000PF77UN1	DE000PF77UP6	DE000PF77UQ4	DE000PF77UR2	DE000PF77US0
DE000PF77UT8	DE000PF77UU6	DE000PF77UV4	DE000PF77UW2	DE000PF77UX0
DE000PF77UY8	DE000PF77UZ5	DE000PF77U00	DE000PF77U18	DE000PF77U26
DE000PF77U34	DE000PF77U42	DE000PF77U59	DE000PF77U67	DE000PF77U75
DE000PF77U83	DE000PF77U91	DE000PF77VA6	DE000PF77VB4	DE000PF77VC2
DE000PF77VD0	DE000PF77VE8	DE000PF77VF5	DE000PF77VG3	DE000PF77VH1
DE000PF77VJ7	DE000PF77VK5	DE000PF77VL3	DE000PF77VM1	DE000PF77VN9
DE000PF77VP4	DE000PF77VQ2	DE000PF77VR0	DE000PF77VS8	DE000PF77VT6
DE000PF77VU4	DE000PF77VV2	DE000PF77VW0	DE000PF77VX8	DE000PF77VY6
DE000PF77VZ3	DE000PF77V09	DE000PF77V17	DE000PF77V25	DE000PF77V33
DE000PF77V41	DE000PF77V58	DE000PF77V66	DE000PF77V74	DE000PF77V82
DE000PF77V90	DE000PF77WA4	DE000PF77WB2	DE000PF77WC0	DE000PF77WD8
DE000PF77WE6	DE000PF77WF3	DE000PF77WG1	DE000PF77WH9	DE000PF77WJ5
DE000PF77WK3	DE000PF77WL1	DE000PF77WM9	DE000PF77WN7	DE000PF77WP2
DE000PF77WQ0	DE000PF77WR8	DE000PF77WS6	DE000PF77WT4	DE000PF77WU2
DE000PF77WV0	DE000PF77WW8	DE000PF77WX6	DE000PF77WY4	DE000PF77WZ1
DE000PF77W08	DE000PF77W16	DE000PF77W24	DE000PF77W32	DE000PF77W40
DE000PF77W57	DE000PF77W65	DE000PF77W73	DE000PF77W81	DE000PF77W99
DE000PF77XA2	DE000PF77XB0	DE000PF77XC8	DE000PF77XD6	DE000PF77XE4
DE000PF77XF1	DE000PF77XG9	DE000PF77XH7	DE000PF77XJ3	DE000PF77XK1
DE000PF77XL9	DE000PF78GL2	DE000PF78GM0	DE000PF78GN8	DE000PF78GP3
DE000PF78GQ1	DE000PF78GZ2	DE000PF78G07	DE000PF78G15	DE000PF78G49
DE000PF78G56	DE000PF78G64	DE000PF78HG0	DE000PF78HH8	DE000PF78HJ4
DE000PF78HK2	DE000PF78HR7	DE000PF78HS5	DE000PF78HT3	DE000PF78HZ0
DE000PF78H06	DE000PF78H14	DE000PF78H22	DE000PF78JB7	DE000PF78JC5
DE000PF78JJ0	DE000PF78JK8	DE000PF78JL6	DE000PF78JM4	DE000PF78JN2
DE000PF78JP7	DE000PF78JW3	DE000PF78J20	DE000PF78J53	DE000PF78J61
DE000PF78J79	DE000PF78KB5	DE000PF78KC3	DE000PF78KD1	DE000PF78KG4
DE000PF78KH2	DE000PF78KM2	DE000PF78KN0	DE000PF78KU5	DE000PF78KV3
DE000PF78KW1	DE000PF78K19	DE000PF78K27	DE000PF78LG2	DE000PF78LH0
DE000PF78LJ6	DE000PF78LK4	DE000PF78LL2	DE000PF78LS7	DE000PF78LT5
DE000PF78LU3	DE000PF78LV1	DE000PF78LZ2	DE000PF78L00	DE000PF78L18
DE000PF78L34	DE000PF78MA3	DE000PF78MB1	DE000PF78MC9	DE000PF78MD7
DE000PF78MG0	DE000PF78MH8	DE000PF78MJ4	DE000PF78MP1	DE000PF78MQ9
DE000PF78MR7	DE000PF78MS5	DE000PF78MT3	DE000PF78MW7	DE000PF8D665
DE000PF8D673	DE000PF8D681	DE000PF8D699	DE000PF8D7A5	DE000PF8D7B3
DE000PF8D7C1	DE000PF8D7D9	DE000PF8D7E7	DE000PF8D7F4	DE000PF8D7G2
DE000PF8D7H0	DE000PF8D7J6	DE000PF8D7K4	DE000PF8D7L2	DE000PF8D7M0
DE000PF8D7N8	DE000PF8D7Q1	DE000PF8D7R9	DE000PF8D7S7	DE000PF8D7T5
DE000PF8D7U3	DE000PF8D7V1	DE000PF8D7W9	DE000PF8D7X7	DE000PF8D8K2
DE000PF8D8L0	DE000PF8D8M8	DE000PF8D8N6	DE000PF8D8P1	DE000PF8D8Q9
DE000PF8D8R7	DE000PF8D8S5	DE000PF8D8T3	DE000PF8D8U1	DE000PF8D8V9
DE000PF8D8W7	DE000PF8D8X5	DE000PF8D8Y3	DE000PF8D8Z0	DE000PF8D806
DE000PF8D814	DE000PF8D822	DE000PF8D848	DE000PF8D855	DE000PF8D9B9
DE000PF8D9C7	DE000PF8D9D5	DE000PF8D9E3	DE000PF8D9F0	DE000PF8D9G8
DE000PF8D9H6	DE000PF8D970	DE000PF8D988	DE000PF8D996	DE000PF8EAA0

DE000PF8EAB8	DE000PF8EAC6	DE000PF8EAD4	DE000PF8EAE2	DE000PF8EAF9
DE000PF8EAG7	DE000PF8EAH5	DE000PF8EAJ1	DE000PF8EAK9	DE000PF8EAL7
DE000PF8EAM5	DE000PF8EAN3	DE000PF8EAP8	DE000PF8EAQ6	DE000PF8EAR4
DE000PF8EAS2	DE000PF8EAT0	DE000PF8EAU8	DE000PF8EBF7	DE000PF8EBG5
DE000PF8EBH3	DE000PF8EBJ9	DE000PF8EBK7	DE000PF8EBL5	DE000PF8EBM3
DE000PF8EBN1	DE000PF8EBP6	DE000PF8EBQ4	DE000PF8EBR2	DE000PF8EBS0
DE000PF8EBT8	DE000PF8EBU6	DE000PF8EBV4	DE000PF8EBW2	DE000PF8EBX0
DE000PF8EBY8	DE000PF8EBZ5	DE000PF8EB07	DE000PF8EB15	DE000PF8ECA6
DE000PF8ECB4	DE000PF8ECC2	DE000PF8ECD0	DE000PF8ECE8	DE000PF8ECF5
DE000PF8ECG3	DE000PF8ECH1	DE000PF8ECJ7	DE000PF8ECK5	DE000PF8ECL3
DE000PF8ECM1	DE000PF8EC14	DE000PF8EC22	DE000PF8EC30	DE000PF8EC48
DE000PF8EC55	DE000PF8EC63	DE000PF8EC71	DE000PF8EC89	DE000PF8EDA4
DE000PF8EDD8	DE000PF8EDE6	DE000PF8EDS6	DE000PF8EDT4	DE000PF8EDU2
DE000PF8EDV0	DE000PF8EDW8	DE000PF8EDX6	DE000PF8EDY4	DE000PF8EDZ1
DE000PF8ED05	DE000PF8ED13	DE000PF8ED21	DE000PF8ED39	DE000PF8ED47
DE000PF8ED54	DE000PF8EEC8	DE000PF8EED6	DE000PF8EEE4	DE000PF8EEF1
DE000PF8EEG9	DE000PF8EEP0	DE000PF8EEQ8	DE000PF8EE20	DE000PF8EE38
DE000PF8EE46	DE000PF8EE53	DE000PF8EE61	DE000PF8EE79	DE000PF8EE87
DE000PF8EE95	DE000PF8EFA9	DE000PF8EFG6	DE000PF8EFH4	DE000PF8EFJ0
DE000PF8EFK8	DE000PF8EFL6	DE000PF8EFM4	DE000PF8EFT9	DE000PF8EFU7
DE000PF8EFV5	DE000PF8EFW3	DE000PF8EFX1	DE000PF8EFY9	DE000PF8EF37
DE000PF8EF45	DE000PF8EF52	DE000PF8EF60	DE000PF8EF78	DE000PF8EGM2
DE000PF8EGN0	DE000PF8EGP5	DE000PF8EGQ3	DE000PF8EGR1	DE000PF8EGS9
DE000PF8EGT7	DE000PF8EGU5	DE000PF8EGV3	DE000PF8EGW1	DE000PF8EGX9
DE000PF8EG85	DE000PF8EG93	DE000PF8EHA5	DE000PF8EHB3	DE000PF8EHC1
DE000PF8EHD9	DE000PF8EHE7	DE000PF8EH19	DE000PF8EH27	DE000PF8EH35
DE000PF8EH43	DE000PF8EH50	DE000PF8EH68	DE000PF8EH76	DE000PF8EH84
DE000PF8EH92	DE000PF8EJA1	DE000PF8EJB9	DE000PF8EJC7	DE000PF8EJD5
DE000PF8EJE3	DE000PF8EJF0	DE000PF8EJG8	DE000PF8EJH6	DE000PF8EJJ2
DE000PF8EJK0	DE000PF8EJL8	DE000PF8EJM6	DE000PF8EJN4	DE000PF8EKD3
DE000PF8EKF8	DE000PF8EKH4	DE000PF8EKK8	DE000PF8EKN2	DE000PF8EKS1
DE000PF8EKU7	DE000PF8EKV5	DE000PF8EKW3	DE000PF8EKY9	DE000PF8EKZ6
DE000PF8EK14	DE000PF8EK97	DE000PF8ELA7	DE000PF8ELB5	DE000PF8ELC3
DE000PF8ELD1	DE000PF8ELE9	DE000PF8EL88	DE000PF8EL96	DE000PF8EMA5
DE000PF8EMB3	DE000PF8EMC1	DE000PF8EMD9	DE000PF8EME7	DE000PF8EMF4
DE000PF8EMG2	DE000PF8EMH0	DE000PF8EMJ6	DE000PF8EMK4	DE000PF8EML2
DE000PF8EMM0	DE000PF8EMN8	DE000PF8EMP3	DE000PF8EMQ1	DE000PF8ENA3
DE000PF8ENB1	DE000PF8ENC9	DE000PF8END7	DE000PF8ENE5	DE000PF8ENF2
DE000PF8ENG0	DE000PF8ENH8	DE000PF8ENJ4	DE000PF8ENK2	DE000PF8ENL0
DE000PF8ENM8	DE000PF8ENN6	DE000PF8ENP1	DE000PF8ENQ9	DE000PF8ENR7
DE000PF8ENS5	DE000PF8ENT3	DE000PF8ENU1	DE000PF8ENV9	DE000PF8ENW7
DE000PF8ENX5	DE000PF8ENY3	DE000PF8EPX0	DE000PF8EP27	DE000PF8EP84
DE000PF8EQD0	DE000PF8EQE8	DE000PF8EQL3	DE000PF8EQN9	DE000PF8EQQ2
DE000PF8EQY6	DE000PF8EQZ3	DE000PF8EQ00	DE000PF8EQ18	DE000PF8EQ26
DE000PF8EQ34	DE000PF8EQ42	DE000PF8EQ59	DE000PF8EQ67	DE000PF8ERG1
DE000PF8ERH9	DE000PF8ERJ5	DE000PF8ERK3	DE000PF8ERL1	DE000PF8ERM9
DE000PF8ERN7	DE000PF8ERP2	DE000PF8ERQ0	DE000PF8ERR8	DE000PF8ERS6
DE000PF8ESB0	DE000PF8ESC8	DE000PF8ESD6	DE000PF8ESE4	DE000PF8ESF1
DE000PF8ESG9	DE000PF8ESH7	DE000PF8ESJ3	DE000PF8ESK1	DE000PF8ESL9
DE000PF8ESM7	DE000PF8ESN5	DE000PF8ESP0	DE000PF8ESW6	DE000PF8ESX4

DE000PF8ESY2	DE000PF8ETB8	DE000PF8ETC6	DE000PF8ETD4	DE000PF8ETE2
DE000PF8ETF9	DE000PF8ETG7	DE000PF8ETH5	DE000PF8ETJ1	DE000PF8ETK9
DE000PF8ETL7	DE000PF8ETM5	DE000PF8ETN3	DE000PF8ETP8	DE000PF8ETQ6
DE000PF8ET15	DE000PF8ET23	DE000PF8ET31	DE000PF8ET49	DE000PF8ET56
DE000PF8ET64	DE000PF8ET72	DE000PF8ET80	DE000PF8ET98	DE000PF8EUA8
DE000PF8EUB6	DE000PF8EUC4	DE000PF8EUD2	DE000PF8GS89	DE000PF8GS97
DE000PF8GTA5	DE000PF8GTB3	DE000PF8GTC1	DE000PF8GTS7	DE000PF8GTT5
DE000PF8GTU3	DE000PF8GTV1	DE000PF8GTW9	DE000PF8GTX7	DE000PF8GTY5
DE000PF8GTZ2	DE000PF8GT05	DE000PF8GT13	DE000PF8GT21	DE000PF8GT39
DE000PF8GT47	DE000PF8GT54	DE000PF8GUC9	DE000PF8GUD7	DE000PF8GUE5
DE000PF8GUN6	DE000PF8GUP1	DE000PF8GUQ9	DE000PF8GUR7	DE000PF8GUS5
DE000PF8GUT3	DE000PF8GU02	DE000PF8GU10	DE000PF8GU28	DE000PF8GU36
DE000PF8GU44	DE000PF8GVC7	DE000PF8GVD5	DE000PF8GVE3	DE000PF8GVF0
DE000PF8GVG8	DE000PF8GVH6	DE000PF8GVJ2	DE000PF8GVN4	DE000PF8GVP9
DE000PF8GVQ7	DE000PF8GVR5	DE000PF8GVS3	DE000PF8GVT1	DE000PF8GVY1
DE000PF8GVZ8	DE000PF8GV01	DE000PF8GV19	DE000PF8GV27	DE000PF8GWC5
DE000PF8GWD3	DE000PF8GWE1	DE000PF8GWF8	DE000PF8GWJ0	DE000PF8GWK8
DE000PF8GWL6	DE000PF8GWM4	DE000PF8GWN2	DE000PF8GWP7	DE000PF8GWY9
DE000PF8GWZ6	DE000PF8GW00	DE000PF8GW18	DE000PF8GW26	DE000PF8GW34
DE000PF8GW42	DE000PF8GW59	DE000PF8GXJ8	DE000PF8GXK6	DE000PF8GXL4
DE000PF8GXM2	DE000PF8GXN0	DE000PF8GXP5	DE000PF8GXQ3	DE000PF8GXR1
DE000PF8GXS9	DE000PF8GXT7	DE000PF8GXU5	DE000PF8GX41	DE000PF8GX58
DE000PF8GX66	DE000PF8GX74	DE000PF8GX82	DE000PF8GX90	DE000PF8GYA5
DE000PF8GYB3	DE000PF8GYC1	DE000PF8GYD9	DE000PF8GYE7	DE000PF8GYF4
DE000PF8GYT5	DE000PF8GYU3	DE000PF8GYV1	DE000PF8GYW9	DE000PF8GYX7
DE000PF8GYY5	DE000PF8GYZ2	DE000PF8GY08	DE000PF8GY16	DE000PF8GY24
DE000PF8GY32	DE000PF8GY40	DE000PF8GY57	DE000PF8GY65	DE000PF8GY73
DE000PF8GY81	DE000PF8GY99	DE000PF8GZA2	DE000PF8GZB0	DE000PF8GZC8
DE000PF8GZD6	DE000PF8GZE4	DE000PF8GZZ9	DE000PF8GZ07	DE000PF8GZ15
DE000PF8GZ23	DE000PF8GZ31	DE000PF8GZ49	DE000PF8GZ56	DE000PF8GZ64
DE000PF8GZ72	DE000PF8GZ80	DE000PF8GZ98	DE000PF8G0A7	DE000PF8G0B5
DE000PF8G0C3	DE000PF8G0D1	DE000PF8G0E9	DE000PF8G0F6	DE000PF8G0G4
DE000PF8G0H2	DE000PF8G031	DE000PF8G049	DE000PF8G056	DE000PF8G064
DE000PF8G072	DE000PF8G080	DE000PF8G098	DE000PF8G1A5	DE000PF8G1B3
DE000PF8G1C1	DE000PF8G1D9	DE000PF8G1E7	DE000PF8G1F4	DE000PF8G1G2
DE000PF8G1H0	DE000PF8G1J6	DE000PF8G1K4	DE000PF8G1V1	DE000PF8G1W9
DE000PF8G1X7	DE000PF8G1Y5	DE000PF8G1Z2	DE000PF8G122	DE000PF8G130
DE000PF8G163	DE000PF8G171	DE000PF8G189	DE000PF8G2H8	DE000PF8G2J4
DE000PF8G2K2	DE000PF8G2L0	DE000PF8G2M8	DE000PF8G2N6	DE000PF8G2P1
DE000PF8G2Q9	DE000PF8G2R7	DE000PF8G3A1	DE000PF8G3B9	DE000PF8G3C7
DE000PF8G3D5	DE000PF8G3E3	DE000PF8G3F0	DE000PF8G3G8	DE000PF8G3H6
DE000PF8G3J2	DE000PF8G3K0	DE000PF8G3L8	DE000PF8G3M6	DE000PF8G3N4
DE000PF8G3W5	DE000PF8G3X3	DE000PF8G3Y1	DE000PF8G3Z8	DE000PF8G304
DE000PF8G312	DE000PF8G320	DE000PF8G338	DE000PF8G346	DE000PF8G353
DE000PF8G4C5	DE000PF8G4D3	DE000PF8G4E1	DE000PF8G4F8	DE000PF8G429
DE000PF8G437	DE000PF8G445	DE000PF8G452	DE000PF8G460	DE000PF8G478
DE000PF8G486	DE000PF8G494	DE000PF8G5A6	DE000PF8G5B4	DE000PF8G5C2
DE000PF8G5D0	DE000PF8G5E8	DE000PF8G5F5	DE000PF8G5G3	DE000PF8G5H1
DE000PF8G5Q2	DE000PF8G5R0	DE000PF8G5S8	DE000PF8G5T6	DE000PF8G5U4
DE000PF8G5V2	DE000PF8G5W0	DE000PF8G5X8	DE000PF8G593	DE000PF8G6A4

DE000PF8G6B2	DE000PF8G6C0	DE000PF8G6D8	DE000PF8G6T4	DE000PF8G6U2
DE000PF8G6V0	DE000PF8G6W8	DE000PF8G6X6	DE000PF8G6Y4	DE000PF8G6Z1
DE000PF8G601	DE000PF8G619	DE000PF8G627	DE000PF8G635	DE000PF8G643
DE000PF8G650	DE000PF8G668	DE000PF8G7H7	DE000PF8G7J3	DE000PF8G7K1
DE000PF8G7L9	DE000PF8G7M7	DE000PF8G7N5	DE000PF8G7P0	DE000PF8G7Q8
DE000PF8G7X4	DE000PF8G7Y2	DE000PF8G7Z9	DE000PF8G700	DE000PF8G718
DE000PF8G726	DE000PF8G734	DE000PF8G742	DE000PF8G759	DE000PF8G767
DE000PF8G775	DE000PF8G783	DE000PF8G791	DE000PF8G8A0	DE000PF8G8B8
DE000PF8G8C6	DE000PF8G8D4	DE000PF8G8E2	DE000PF8G8F9	DE000PF8G8N3
DE000PF8G8P8	DE000PF8G8Q6	DE000PF8G8T0	DE000PF8G825	DE000PF8G833
DE000PF8G841	DE000PF8G858	DE000PF8G866	DE000PF8G874	DE000PF8G882
DE000PF8G890	DE000PF8G9A8	DE000PF8G9B6	DE000PF8G9K7	DE000PF8G9L5
DE000PF8G9M3	DE000PF8G9N1	DE000PF8G9P6	DE000PF8G9Z5	DE000PF8G908
DE000PF8G916	DE000PF8G924	DE000PF8G932	DE000PF8G940	DE000PF8G957
DE000PF8G965	DE000PF8G973	DE000PF8G981	DE000PF8G999	DE000PF8HAA3
DE000PF8HAX5	DE000PF8HAY3	DE000PF8HAZ0	DE000PF8HA05	DE000PF8HA13
DE000PF8HA21	DE000PF8HA39	DE000PF8HA47	DE000PF8HA54	DE000PF8HA62
DE000PF8HA70	DE000PF8HA88	DE000PF8HA96	DE000PF8HBA1	DE000PF8HBB9
DE000PF8HBC7	DE000PF8HBD5	DE000PF8HBE3	DE000PF8HBF0	DE000PF8HBG8
DE000PF8HBH6	DE000PF8HBU9	DE000PF8HBV7	DE000PF8HBW5	DE000PF8HBX3
DE000PF8HBY1	DE000PF8HBZ8	DE000PF8HB04	DE000PF8HB61	DE000PF8HB79
DE000PF8HB87	DE000PF8HB95	DE000PF8HCK8	DE000PF8HCL6	DE000PF8HCM4
DE000PF8HCN2	DE000PF8HCP7	DE000PF8HCQ5	DE000PF8HCR3	DE000PF8HCS1
DE000PF8HCZ6	DE000PF8HC03	DE000PF8HC11	DE000PF8HC29	DE000PF8HC37
DE000PF8HC60	DE000PF8HC78	DE000PF8HDC3	DE000PF8HDD1	DE000PF8HDE9
DE000PF8HDF6	DE000PF8HDG4	DE000PF8HDH2	DE000PF8HDM2	DE000PF8HDN0
DE000PF8HDP5	DE000PF8HDQ3	DE000PF8HD36	DE000PF8HD44	DE000PF8HD51
DE000PF8HD69	DE000PF8HD77	DE000PF8HD85	DE000PF8HD93	DE000PF8HEA5
DE000PF8HEB3	DE000PF8HEH0	DE000PF8HEJ6	DE000PF8HEK4	DE000PF8HEL2
DE000PF8K1C5	DE000PF8K1D3	DE000PF8K1E1	DE000PF8K1F8	DE000PF8K1G6
DE000PF8K1J0	DE000PF8K1L6	DE000PF8K1M4	DE000PF8K1N2	DE000PF8K1T9
DE000PF8K1X1	DE000PF8K1Y9	DE000PF8K108	DE000PF8K2C3	DE000PF8K2D1
DE000PF8K2E9	DE000PF8K2F6	DE000PF8K2G4	DE000PF8K2H2	DE000PF8K223
DE000PF8K231	DE000PF8K249	DE000PF8K256	DE000PF8K264	DE000PF8K272
DE000PF8K280	DE000PF8K298	DE000PF8K3A5	DE000PF8K3B3	DE000PF8K3C1
DE000PF8K3E7	DE000PF8K3L2	DE000PF8K3M0	DE000PF8K3N8	DE000PF8K3P3
DE000PF8K3Q1	DE000PF8K3R9	DE000PF8K3S7	DE000PF8K4C9	DE000PF8K4D7
DE000PF8K4E5	DE000PF8K4F2	DE000PF8K4G0	DE000PF8K4H8	DE000PF8K4J4
DE000PF8K4K2	DE000PF8K4L0	DE000PF8K4M8	DE000PF8K4N6	DE000PF8K4P1
DE000PF8K4Q9	DE000PF8K4R7	DE000PF8NVF6	DE000PF8NVG4	DE000PF8NVH2
DE000PF8NVJ8	DE000PF8NVK6	DE000PF8NVL4	DE000PF8NVM2	DE000PF8NVN0
DE000PF8NVP5	DE000PF8NVQ3	DE000PF8NVR1	DE000PF8NVS9	DE000PF8NV51
DE000PF8NV69	DE000PF8NV77	DE000PF8NV85	DE000PF8NV93	DE000PF8NWA5
DE000PF8NWB3	DE000PF8NWC1	DE000PF8NWD9	DE000PF8NWE7	DE000PF8NWF4
DE000PF8NWG2	DE000PF8NWH0	DE000PF8NWJ6	DE000PF8NWK4	DE000PF8NWL2
DE000PF8NWM0	DE000PF8NWN8	DE000PF8NWP3	DE000PF8NWQ1	DE000PF8NWR9
DE000PF8NWS7	DE000PF8NWT5	DE000PF8NWU3	DE000PF8NWV1	DE000PF8NWW9
DE000PF8NWX7	DE000PF8NWY5	DE000PF8NWZ2	DE000PF8NW50	DE000PF8NW68
DE000PF8NW76	DE000PF8NW84	DE000PF8NW92	DE000PF8NXA3	DE000PF8NXB1
DE000PF8NXC9	DE000PF8NXD7	DE000PF8NXE5	DE000PF8NXF2	DE000PF8NXG0

DE000PF8NXH8	DE000PF8NXJ4	DE000PF8NXK2	DE000PF8NXL0	DE000PF8NXM8
DE000PF8NXN6	DE000PF8NXP1	DE000PF8NXQ9	DE000PF8NYA1	DE000PF8NYB9
DE000PF8NYC7	DE000PF8NYD5	DE000PF8NYE3	DE000PF8NYF0	DE000PF8NYG8
DE000PF8NYH6	DE000PF8NYJ2	DE000PF8NYK0	DE000PF8NYL8	DE000PF8NYM6
DE000PF8NYN4	DE000PF8NYQ7	DE000PF8NYR5	DE000PF8NYS3	DE000PF8NYT1
DE000PF8NYU9	DE000PF8NYV7	DE000PF8NYW5	DE000PF8NYX3	DE000PF8NYY1
DE000PF8NYZ8	DE000PF8NY09	DE000PF8NY25	DE000PF8NY33	DE000PF8NY66
DE000PF8NY74	DE000PF8NY82	DE000PF8NY90	DE000PF8NZA8	DE000PF8NZB6
DE000PF8NZC4	DE000PF8NZD2	DE000PF8NZE0	DE000PF8NZF7	DE000PF8NZG5
DE000PF8NZH3	DE000PF8NZJ9	DE000PF8NZK7	DE000PF8NZL5	DE000PF8NZM3
DE000PF8NZN1	DE000PF8NZP6	DE000PF8NZS0	DE000PF8NZT8	DE000PF8NZX0
DE000PF8NZY8	DE000PF8NZZ5	DE000PF8NZ08	DE000PF8NZ16	DE000PF8NZ24
DE000PF8NZ32	DE000PF8NZ40	DE000PF8NZ57	DE000PF8NZ65	DE000PF8NZ73
DE000PF8NZ81	DE000PF8NZ99	DE000PF8N0A8	DE000PF8N0B6	DE000PF8N0D2
DE000PF8N0E0	DE000PF8N0F7	DE000PF8N0N1	DE000PF8N0P6	DE000PF8N0Q4
DE000PF8N0R2	DE000PF8N0S0	DE000PF8N0T8	DE000PF8N0W2	DE000PF8N0X0
DE000PF8N0Y8	DE000PF8N0Z5	DE000PF8N003	DE000PF8N011	DE000PF8N029
DE000PF8N037	DE000PF8N045	DE000PF8N052	DE000PF8N060	DE000PF8N078
DE000PF8N086	DE000PF8N094	DE000PF8N1C2	DE000PF8N1E8	DE000PF8N1F5
DE000PF8N1G3	DE000PF8N1H1	DE000PF8N1J7	DE000PF8N1K5	DE000PF8N1L3
DE000PF8N1M1	DE000PF8N1N9	DE000PF8N1P4	DE000PF8N1Q2	DE000PF8N1S8
DE000PF8N1T6	DE000PF8N128	DE000PF8N136	DE000PF8N144	DE000PF8N151
DE000PF8N2A4	DE000PF8N2B2	DE000PF8N2C0	DE000PF8N2D8	DE000PF8N2E6
DE000PF8N2K3	DE000PF8N2M9	DE000PF8N2V0	DE000PF8N2W8	DE000PF8N2X6
DE000PF8N2Y4	DE000PF8N2Z1	DE000PF8N219	DE000PF8N3N5	DE000PF8N3P0
DE000PF8N3Q8	DE000PF8N3R6	DE000PF8N3S4	DE000PF8N3T2	DE000PF8N3U0
DE000PF8N3V8	DE000PF8N3W6	DE000PF8N3X4	DE000PF8N3Y2	DE000PF8N359
DE000PF8N367	DE000PF8N375	DE000PF8N383	DE000PF8N391	DE000PF8N4A0
DE000PF8N4B8	DE000PF8N4C6	DE000PF8N4D4	DE000PF8N4E2	DE000PF8N4F9
DE000PF8N4G7	DE000PF8N4K9	DE000PF8N4M5	DE000PF8N4N3	DE000PF8N466
DE000PF8N474	DE000PF8N482	DE000PF8N490	DE000PF8N5A7	DE000PF8N5B5
DE000PF8N5C3	DE000PF8N5D1	DE000PF8N5E9	DE000PF8N5F6	DE000PF8N5G4
DE000PF8N5H2	DE000PF8N5J8	DE000PF8N5K6	DE000PF8N5L4	DE000PF8N5M2
DE000PF8N5N0	DE000PF8N5P5	DE000PF8N5Q3	DE000PF8N5R1	DE000PF8N5S9
DE000PF8N5T7	DE000PF8N5U5	DE000PF8N5V3	DE000PF8N5W1	DE000PF8N5X9
DE000PF8N5Y7	DE000PF8N5Z4	DE000PF8N6L2	DE000PF8N6M0	DE000PF8N6N8
DE000PF8N6P3	DE000PF8N6Q1	DE000PF8N6R9	DE000PF8N6S7	DE000PF8N6T5
DE000PF8N6U3	DE000PF8N6V1	DE000PF8N607	DE000PF8N615	DE000PF8N623
DE000PF8N631	DE000PF8N649	DE000PF8N656	DE000PF8N664	DE000PF8N672
DE000PF8N680	DE000PF8N698	DE000PF8N7A3	DE000PF8N7B1	DE000PF8N7C9
DE000PF8N7D7	DE000PF8N7G0	DE000PF8N7H8	DE000PF8N7J4	DE000PF8N7K2
DE000PF8N7L0	DE000PF8N7M8	DE000PF8N7N6	DE000PF8N7P1	DE000PF8N7Q9
DE000PF8N7R7	DE000PF8N7S5	DE000PF8N7T3	DE000PF8N7U1	DE000PF8N7V9
DE000PF8N7W7	DE000PF8N763	DE000PF8N8D5	DE000PF8N8G8	DE000PF8N8M6
DE000PF8N8S3	DE000PF8N8T1	DE000PF8N8U9	DE000PF8N8V7	DE000PF8N8W5
DE000PF8N8X3	DE000PF8N8Y1	DE000PF8N8Z8	DE000PF8N805	DE000PF8N813
DE000PF8N9Q5	DE000PF8N9W3	DE000PF8N9Y9	DE000PF8N979	DE000PF8PA88
DE000PF8PBA4	DE000PF8PBK3	DE000PF8PBP2	DE000PF8PBV0	DE000PF8PBW8
DE000PF8PBX6	DE000PF8SRJ5	DE000PF8SRK3	DE000PF8SRL1	DE000PF8SRM9
DE000PF8SRN7	DE000PF8SRP2	DE000PF8SRQ0	DE000PF8SRR8	DE000PF8SRS6

DE000PF8SRT4	DE000PF8SRU2	DE000PF8SRV0	DE000PF8SRW8	DE000PF8SRX6
DE000PF8SRY4	DE000PF8SRZ1	DE000PF8SR03	DE000PF8SR11	DE000PF8SR29
DE000PF8SR37	DE000PF8SR45	DE000PF8SR52	DE000PF8SR60	DE000PF8SR78
DE000PF8SR86	DE000PF8SR94	DE000PF8SSA2	DE000PF8SSF1	DE000PF8SSG9
DE000PF8SSV8	DE000PF8SSW6	DE000PF8SSX4	DE000PF8SSY2	DE000PF8SSZ9
DE000PF8SS02	DE000PF8SS10	DE000PF8SS28	DE000PF8SS36	DE000PF8SS44
DE000PF8SS51	DE000PF8SS69	DE000PF8SS77	DE000PF8SS85	DE000PF8SS93
DE000PF8STA0	DE000PF8STC6	DE000PF8STD4	DE000PF8STE2	DE000PF8STF9
DE000PF8STG7	DE000PF8STH5	DE000PF8STJ1	DE000PF8STK9	DE000PF8STL7
DE000PF8STM5	DE000PF8STN3	DE000PF8STP8	DE000PF8STQ6	DE000PF8STR4
DE000PF8STS2	DE000PF8STT0	DE000PF8STU8	DE000PF8STV6	DE000PF8STW4
DE000PF8STX2	DE000PF8STY0	DE000PF8STZ7	DE000PF8ST01	DE000PF8ST19
DE000PF8ST27	DE000PF8ST35	DE000PF8SUC4	DE000PF8SUD2	DE000PF8SUM3
DE000PF8SUP6	DE000PF8SVA6	DE000PF8SVB4	DE000PF8SVC2	DE000PF8SVD0
DE000PF8SVE8	DE000PF8SVF5	DE000PF8SVG3	DE000PF8SVH1	DE000PF8SVJ7
DE000PF8SVK5	DE000PF8SVL3	DE000PF8SVM1	DE000PF8SVN9	DE000PF8SVP4
DE000PF8SVQ2	DE000PF8SVR0	DE000PF8SVS8	DE000PF8SVT6	DE000PF8SVU4
DE000PF8SVV2	DE000PF8SVW0	DE000PF8SV72	DE000PF8SV80	DE000PF8SV98
DE000PF8SWA4	DE000PF8SWB2	DE000PF8SWC0	DE000PF8SWD8	DE000PF8SWE6
DE000PF8SWF3	DE000PF8SWG1	DE000PF8SWH9	DE000PF8SWJ5	DE000PF8SWK3
DE000PF8SWL1	DE000PF8SWM9	DE000PF8SWN7	DE000PF8SWW8	DE000PF8SWX6
DE000PF8SW06	DE000PF8SW14	DE000PF8SW22	DE000PF8SW30	DE000PF8SW55
DE000PF8SXD6	DE000PF8SXE4	DE000PF8SXF1	DE000PF8SXG9	DE000PF8SXH7
DE000PF8SXJ3	DE000PF8SXK1	DE000PF8SXL9	DE000PF8SXM7	DE000PF8SXN5
DE000PF8VM60	DE000PF8VM78	DE000PF8VM86	DE000PF8VM94	DE000PF8VNA7
DE000PF8VNB5	DE000PF8VNC3	DE000PF8VND1	DE000PF8VNE9	DE000PF8VNF6
DE000PF8VNG4	DE000PF8VNH2	DE000PF8VNJ8	DE000PF8VNK6	DE000PF8VNL4
DE000PF8VNM2	DE000PF8VNP5	DE000PF8VNQ3	DE000PF8VNR1	DE000PF8VNS9
DE000PF8VNT7	DE000PF8VNY7	DE000PF8VNZ4	DE000PF8VN02	DE000PF8VN44
DE000PF8VN51	DE000PF8VN69	DE000PF8VN77	DE000PF8VN85	DE000PF8VPB0
DE000PF8VPC8	DE000PF8VPD6	DE000PF8VPE4	DE000PF8VPF1	DE000PF8VPG9
DE000PF8VPH7	DE000PF8VPR6	DE000PF8VPS4	DE000PF8VPT2	DE000PF8VPU0
DE000PF8VPV8	DE000PF8VPW6	DE000PF8VPX4	DE000PF8VPY2	DE000PF8VPZ9
DE000PF8VP00	DE000PF8VP18	DE000PF8VP26	DE000PF8VP34	DE000PF8VP42
DE000PF8VP59	DE000PF8VP75	DE000PF8VP83	DE000PF8VP91	DE000PF8VQA0
DE000PF8VQB8	DE000PF8VQC6	DE000PF8VQD4	DE000PF8VQE2	DE000PF8VQF9
DE000PF8VQJ1	DE000PF8VQK9	DE000PF8VQL7	DE000PF8VQM5	DE000PF8VQN3
DE000PF8VQP8	DE000PF8VQQ6	DE000PF8VQR4	DE000PF8VQS2	DE000PF8VQT0
DE000PF8VQ25	DE000PF8VQ33	DE000PF8VQ41	DE000PF8VQ58	DE000PF8VQ66
DE000PF8VQ74	DE000PF8VQ82	DE000PF8VQ90	DE000PF8VRA8	DE000PF8VRH3
DE000PF8VRS0	DE000PF8VRT8	DE000PF8VRU6	DE000PF8VRX0	DE000PF8VRY8
DE000PF8VRZ5	DE000PF8VR08	DE000PF8VR24	DE000PF8VR32	DE000PF8VR99
DE000PF8VSF5	DE000PF8VSG3	DE000PF8VSV2	DE000PF8VSW0	DE000PF8VSX8
DE000PF8VSY6	DE000PF8VSZ3	DE000PF8VS07	DE000PF8VS15	DE000PF8VS23
DE000PF8VTQ0	DE000PF8VTR8	DE000PF8VTS6	DE000PF8VTT4	DE000PF8VTU2
DE000PF8VTV0	DE000PF8VTW8	DE000PF8VTX6	DE000PF8VTY4	DE000PF8VTZ1
DE000PF8VT06	DE000PF8VT14	DE000PF8VT22	DE000PF8VT30	DE000PF8VT48
DE000PF8VT55	DE000PF8VT63	DE000PF8VT71	DE000PF8VT89	DE000PF8VT97
DE000PF8VUA2	DE000PF8VUB0	DE000PF8VUC8	DE000PF8VUD6	DE000PF8VUE4
DE000PF8VUF1	DE000PF8VUG9	DE000PF8VUH7	DE000PF8VUJ3	DE000PF8VUK1

DE000PF8VUL9	DE000PF8VUM7	DE000PF8VUN5	DE000PF8VUP0	DE000PF8VUQ8
DE000PF8VUR6	DE000PF8VUS4	DE000PF8VUT2	DE000PF8VU94	DE000PF8VVA0
DE000PF8VVB8	DE000PF8VVC6	DE000PF8VVD4	DE000PF8VVE2	DE000PF8VVF9
DE000PF8VVG7	DE000PF8VVH5	DE000PF8VVJ1	DE000PF8VVK9	DE000PF8VVL7
DE000PF8VVM5	DE000PF8VVN3	DE000PF8VVR4	DE000PF8VVS2	DE000PF8VVT0
DE000PF8VVU8	DE000PF8VVV6	DE000PF8VVW4	DE000PF8VVX2	DE000PF8VVY0
DE000PF8VVZ7	DE000PF8VV02	DE000PF8VV10	DE000PF8VV28	DE000PF8VV36
DE000PF8VV44	DE000PF8VWD2	DE000PF8VWE0	DE000PF8VWF7	DE000PF8VWJ9
DE000PF8VWK7	DE000PF8VWL5	DE000PF8VWS0	DE000PF8VWU6	DE000PF8VW92
DE000PF8VXB4	DE000PF8VXD0	DE000PF8VXE8	DE000PF8VXF5	DE000PF8VXG3
DE000PF8VXH1	DE000PF8VXJ7	DE000PF8VXK5	DE000PF8VXM1	DE000PF8VXN9
DE000PF8VXP4	DE000PF8VXQ2	DE000PF8VXR0	DE000PF8VXS8	DE000PF8VXT6
DE000PF8VXU4	DE000PF8VXV2	DE000PF8VX00	DE000PF8VX18	DE000PF8VX26
DE000PF8VX34	DE000PF8VX67	DE000PF8VX75	DE000PF8VX83	DE000PF8VX91
DE000PF8VYD8	DE000PF8VYE6	DE000PF8VYF3	DE000PF8VYG1	DE000PF8VYS6
DE000PF8VYT4	DE000PF8VYU2	DE000PF8VYV0	DE000PF8VYW8	DE000PF8VYX6
DE000PF8VYY4	DE000PF8VYZ1	DE000PF8VY82	DE000PF8VY90	DE000PF8VZA1
DE000PF8VZC7	DE000PF8VZE3	DE000PF8VZF0	DE000PF8VZJ2	DE000PF8VZU9
DE000PF8VZV7	DE000PF8VZW5	DE000PF8VZX3	DE000PF8VZY1	DE000PF8VZZ8
DE000PF8VZ08	DE000PF8VZ16	DE000PF8VZ24	DE000PF8VZ32	DE000PF8VZ40
DE000PF8VZ57	DE000PF8VZ65	DE000PF8VZ73	DE000PF8VZ81	DE000PF8VZ99
DE000PF8V0A8	DE000PF8V0B6	DE000PF8V0C4	DE000PF8V0D2	DE000PF8V0E0
DE000PF8V0F7	DE000PF8V0G5	DE000PF8V0H3	DE000PF8V0J9	DE000PF8V0K7
DE000PF8V0L5	DE000PF8V0M3	DE000PF8V0N1	DE000PF8V0P6	DE000PF8V0Q4
DE000PF8V0R2	DE000PF8V0S0	DE000PF8V0Y8	DE000PF8V0Z5	DE000PF8V006
DE000PF8V030	DE000PF8V048	DE000PF8V055	DE000PF8V063	DE000PF8V1J7
DE000PF8V1N9	DE000PF8V1R0	DE000PF8V1W0	DE000PF8V1X8	DE000PF8V1Y6
DE000PF8V1Z3	DE000PF8V105	DE000PF8V188	DE000PF8V196	DE000PF8V2A4
DE000PF8V2B2	DE000PF8V2D8	DE000PF8V2E6	DE000PF8V2F3	DE000PF8V2Q0
DE000PF8V2R8	DE000PF8V2S6	DE000PF8V2T4	DE000PF8V2U2	DE000PF8V2V0
DE000PF8V2W8	DE000PF8V2X6	DE000PF8V2Y4	DE000PF8V2Z1	DE000PF8V287
DE000PF8V295	DE000PF8V3C8	DE000PF8V3D6	DE000PF8V3E4	DE000PF8V3P0
DE000PF8V3R6	DE000PF8V3S4	DE000PF8V3T2	DE000PF8V3Y2	DE000PF8V3Z9
DE000PF8V303	DE000PF8V311	DE000PF8V329	DE000PF8V337	DE000PF8V345
DE000PF8V352	DE000PF8V360	DE000PF8V378	DE000PF8V386	DE000PF8V394
DE000PF8V4G7	DE000PF8V4H5	DE000PF8V4J1	DE000PF8V4K9	DE000PF8V4L7
DE000PF8V4M5	DE000PF8V4N3	DE000PF8V4P8	DE000PF8V4Q6	DE000PF8V4R4
DE000PF8V4S2	DE000PF8V4T0	DE000PF8V4U8	DE000PF8V4Y0	DE000PF8V4Z7
DE000PF8V402	DE000PF8V410	DE000PF8V428	DE000PF8V436	DE000PF8V444
DE000PF8V451	DE000PF8V469	DE000PF8V477	DE000PF8V485	DE000PF8V493
DE000PF8V5A7	DE000PF8V5B5	DE000PF8V5R1	DE000PF8V5S9	DE000PF8V5T7
DE000PF8V5U5	DE000PF8V5V3	DE000PF8V5W1	DE000PF8V5X9	DE000PF8V5Y7
DE000PF8V5Z4	DE000PF8V501	DE000PF8V519	DE000PF8V527	DE000PF8V535
DE000PF8V543	DE000PF8V550	DE000PF8V568	DE000PF8V576	DE000PF8V584
DE000PF8V592	DE000PF8V6A5	DE000PF8V6B3	DE000PF8V6C1	DE000PF8V6D9
DE000PF8V6J6	DE000PF8V6K4	DE000PF8V6L2	DE000PF8V6M0	DE000PF8V6N8
DE000PF8V6P3	DE000PF8V6Q1	DE000PF8V6V1	DE000PF8V6W9	DE000PF8V6X7
DE000PF8V6Y5	DE000PF8V6Z2	DE000PF8V600	DE000PF8V618	DE000PF8V626
DE000PF8V634	DE000PF8V642	DE000PF8V659	DE000PF8V667	DE000PF8V675
DE000PF8V683	DE000PF8V691	DE000PF8V7A3	DE000PF8V7B1	DE000PF8V7C9

DE000PF8V7D7	DE000PF8V7E5	DE000PF8V7F2	DE000PF8V7G0	DE000PF8V7H8
DE000PF8V7J4	DE000PF8V7K2	DE000PF8V7L0	DE000PF8V7Y3	DE000PF8V7Z0
DE000PF8V709	DE000PF8V717	DE000PF8V725	DE000PF8V733	DE000PF8V766
DE000PF8V774	DE000PF8V782	DE000PF8V790	DE000PF8V8A1	DE000PF8V8B9
DE000PF8V8C7	DE000PF8V8D5	DE000PF8V8U9	DE000PF8V8V7	DE000PF8V8W5
DE000PF8V8X3	DE000PF8V8Y1	DE000PF8V8Z8	DE000PF8V808	DE000PF8V816
DE000PF8V824	DE000PF8V832	DE000PF8V840	DE000PF8V9A9	DE000PF8V9B7
DE000PF8V9C5	DE000PF8V9D3	DE000PF8V9E1	DE000PF8V9J0	DE000PF8V9K8
DE000PF8V9L6	DE000PF8V9M4	DE000PF8V9N2	DE000PF8V9P7	DE000PF8V9Q5
DE000PF8V923	DE000PF8V931	DE000PF8V949	DE000PF8V956	DE000PF8V964
DE000PF8V972	DE000PF8V980	DE000PF8V998	DE000PF8WAA2	DE000PF8WAB0
DE000PF8WAE4	DE000PF8WAF1	DE000PF8WAG9	DE000PF8WAH7	DE000PF8WAJ3
DE000PF8WAK1	DE000PF8WAL9	DE000PF8WAM7	DE000PF8WA55	DE000PF8WA63
DE000PF8WA71	DE000PF8WA89	DE000PF8WA97	DE000PF8WBA0	DE000PF8WBB8
DE000PF8WBG7	DE000PF8WBH5	DE000PF8WBJ1	DE000PF8WBK9	DE000PF8WBL7
DE000PF8WG67	DE000PF8WG75	DE000PF8WG83	DE000PF8WHK6	DE000PF8WHL4
DE000PF8WHM2	DE000PF8WH41	DE000PF8WH66	DE000PF8WH74	DE000PF8WJB1
DE000PF8WJC9	DE000PF8WJD7	DE000PF8WJE5	DE000PF8WJG0	DE000PF8WJH8
DE000PF8WJM8	DE000PF8WJN6	DE000PF8WJP1	DE000PF8WJQ9	DE000PF8WJR7
DE000PF8WJS5	DE000PF8WJT3	DE000PF8WJU1	DE000PF8WJV9	DE000PF8WJW7
DE000PF8WJY3	DE000PF8WJZ0	DE000PF8WJ07	DE000PF8WJ15	DE000PF8WJ23
DE000PF8WJ31	DE000PF8WJ49	DE000PF8WJ56	DE000PF8WJ72	DE000PF8WKK0
DE000PF8WKL8	DE000PF8WKM6	DE000PF8WKN4	DE000PF8WKP9	DE000PF8WKQ7
DE000PF8WKR5	DE000PF8WKS3	DE000PF8WKT1	DE000PF8WKU9	DE000PF8WKV7
DE000PF8WKW5	DE000PF8WKX3	DE000PF8WKY1	DE000PF8WKZ8	DE000PF8WK04
DE000PF8WK12	DE000PF8WK20	DE000PF8WK38	DE000PF8WK46	DE000PF8WK53
DE000PF8WK61	DE000PF8WK79	DE000PF8WK87	DE000PF8WK95	DE000PF8WLA9
DE000PF8WLB7	DE000PF8WLC5	DE000PF8WLD3	DE000PF8WLF8	DE000PF81H76
DE000PF81JA3	DE000PF81JB1	DE000PF81JC9	DE000PF82VT6	DE000PF82VU4
DE000PF82VV2	DE000PF82VW0	DE000PF82VX8	DE000PF82VY6	DE000PF82V51
DE000PF87AA9	DE000PF87AB7	DE000PF87AC5	DE000PF87AD3	DE000PF87AE1
DE000PF87AF8	DE000PF87AG6	DE000PF87AH4	DE000PF87AJ0	DE000PF87AK8
DE000PF87AL6	DE000PF87AM4	DE000PF87AN2	DE000PF87AP7	DE000PF87AQ5
DE000PF87AR3	DE000PF87AS1	DE000PF87AT9	DE000PF87AU7	DE000PF87AV5
DE000PF87AW3	DE000PF87AX1	DE000PF87AY9	DE000PF87AZ6	DE000PF87A02
DE000PF87A10	DE000PF87A28	DE000PF89AU3	DE000PF89AV1	DE000PF89AW9
DE000PF89AX7	DE000PF89AY5	DE000PF89A26	DE000PF89A42	DE000PF89A59
DE000PF89A67	DE000PF89A75	DE000PF89A83	DE000PF89A91	DE000PF89BB1
DE000PF89BE5	DE000PF89BF2	DE000PF89BH8	DE000PF89BR7	DE000PF89BS5
DE000PF89BT3	DE000PF89BU1	DE000PF89BV9	DE000PF89BW7	DE000PF89BX5
DE000PF89BY3	DE000PF89BZ0	DE000PF89B09	DE000PF89B17	DE000PF89B25
DE000PF89B33	DE000PF89B41	DE000PF89B58	DE000PF89B66	DE000PF89B74
DE000PF89B82	DE000PF89B90	DE000PF89CA1	DE000PF89CB9	DE000PF89CC7
DE000PF89CD5	DE000PF89CH6	DE000PF89CJ2	DE000PF89CK0	DE000PF89CT1
DE000PF89CU9	DE000PF89CV7	DE000PF89CW5	DE000PF89CX3	DE000PF89CY1
DE000PF89CZ8	DE000PF89C08	DE000PF89C16	DE000PF89C24	DE000PF89C32
DE000PF89C40	DE000PF89C57	DE000PF89C65	DE000PF89C73	DE000PF89C81
DE000PF89C99	DE000PF89DA9	DE000PF89DB7	DE000PF89DC5	DE000PF89DD3
DE000PF89DJ0	DE000PF89DK8	DE000PF89DL6	DE000PF89DM4	DE000PF89DN2
DE000PF89DP7	DE000PF89DQ5	DE000PF89DR3	DE000PF89DS1	DE000PF89DT9

DE000PF89DU7	DE000PF89DV5	DE000PF89DW3	DE000PF89DX1	DE000PF89DY9
DE000PF89DZ6	DE000PF89D07	DE000PF89D15	DE000PF89D23	DE000PF89D31
DE000PF89EM2	DE000PF89EN0	DE000PF89EP5	DE000PF89EQ3	DE000PF89ER1
DE000PF89ES9	DE000PF89ET7	DE000PF89EU5	DE000PF89EV3	DE000PF89EW1
DE000PF89EX9	DE000PF89EY7	DE000PF89EZ4	DE000PF89E06	DE000PF89E14
DE000PF89E22	DE000PF89E30	DE000PF89E48	DE000PF89E55	DE000PF89E63
DE000PF89E71	DE000PF89E89	DE000PF89E97	DE000PF89FA4	DE000PF89FB2
DE000PF89FC0	DE000PF89FD8	DE000PF89FE6	DE000PF89FF3	DE000PF89FG1
DE000PF89FH9	DE000PF89FJ5	DE000PF89FK3	DE000PF89FL1	DE000PF89FM9
DE000PF89FN7	DE000PF89FP2	DE000PF89FQ0	DE000PF89FR8	DE000PF89FS6
DE000PF89FT4	DE000PF89FU2	DE000PF89FV0	DE000PF89FY4	DE000PF89FZ1
DE000PF89F05	DE000PF89F13	DE000PF89F39	DE000PF89F88	DE000PF89F96
DE000PF89GA2	DE000PF89GB0	DE000PF89GC8	DE000PF89GD6	DE000PF89GE4
DE000PF89GF1	DE000PF89GG9	DE000PF89GH7	DE000PF89GJ3	DE000PF89GK1
DE000PF89GL9	DE000PF89GM7	DE000PF89GN5	DE000PF89GP0	DE000PF89GQ8
DE000PF89GR6	DE000PF89GS4	DE000PF89GT2	DE000PF89GU0	DE000PF89GV8
DE000PF89GW6	DE000PF89GX4	DE000PF89GY2	DE000PF89GZ9	DE000PF89G04
DE000PF89G12	DE000PF89G20	DE000PF89G38	DE000PF89G46	DE000PF89G53
DE000PF89G61	DE000PF89G79	DE000PF89G87	DE000PF89G95	DE000PF89HA0
DE000PF89HB8	DE000PF89HC6	DE000PF89HD4	DE000PF89HH5	DE000PF89HJ1
DE000PF89HK9	DE000PF89HL7	DE000PF89HM5	DE000PF89HN3	DE000PF89HP8
DE000PF89HQ6	DE000PF89HR4	DE000PF89HV6	DE000PF89HW4	DE000PF89HX2
DE000PF89HY0	DE000PF89HZ7	DE000PF89H03	DE000PF89H11	DE000PF89H29
DE000PF89H45	DE000PF89H78	DE000PF89JN9	DE000PF89JP4	DE000PF89JQ2
DE000PF89JR0	DE000PF89JS8	DE000PF89JT6	DE000PF89JU4	DE000PF89JV2
DE000PF89JX8	DE000PF89J01	DE000PF89J19	DE000PF89J27	DE000PF89J35
DE000PF89J43	DE000PF89J50	DE000PF89J68	DE000PF89J76	DE000PF89J84
DE000PF89J92	DE000PF89KB2	DE000PF89KC0	DE000PF89KD8	DE000PF89KE6
DE000PF89KF3	DE000PF89KG1	DE000PF89KH9	DE000PF89KJ5	DE000PF89KK3
DE000PF89KL1	DE000PF89KM9	DE000PF89KN7	DE000PF89KP2	DE000PF89K99
DE000PF89LA2	DE000PF89LB0	DE000PF89LC8	DE000PF89LD6	DE000PF89LE4
DE000PF89LF1	DE000PF89LG9	DE000PF89LH7	DE000PF89LJ3	DE000PF89LK1
DE000PF89LL9	DE000PF89LM7	DE000PF89LN5	DE000PF89LP0	DE000PF89LQ8
DE000PF89LR6	DE000PF89LS4	DE000PF89LT2	DE000PF89LU0	DE000PF89LV8
DE000PF89LW6	DE000PF89LX4	DE000PF89LY2	DE000PF89LZ9	DE000PF89L07
DE000PF89L15	DE000PF89L23	DE000PF89L31	DE000PF89L49	DE000PF89L56
DE000PF89L64	DE000PF89L72	DE000PF89L80	DE000PF89L98	DE000PF89MA0
DE000PF89MB8	DE000PF89MC6	DE000PF89MD4	DE000PF89ME2	DE000PF89MF9
DE000PF89MG7	DE000PF89MH5	DE000PF89MJ1	DE000PF89MK9	DE000PF89ML7
DE000PF89MM5	DE000PF89MN3	DE000PF89MZ7	DE000PF89M06	DE000PF89M14
DE000PF89M22	DE000PF89M30	DE000PF89M48	DE000PF89M71	DE000PF89M89
DE000PF89M97	DE000PF89NA8	DE000PF89ND2	DE000PF89NE0	DE000PF89NF7
DE000PF89NG5	DE000PF89NH3	DE000PF89NJ9	DE000PF89NK7	DE000PF89NM3
DE000PF89NN1	DE000PF89NP6	DE000PF89NQ4	DE000PF89NR2	DE000PF89NS0
DE000PF89NT8	DE000PF89NU6	DE000PF89NV4	DE000PF89NW2	DE000PF89NX0
DE000PF89NY8	DE000PF89NZ5	DE000PF89N05	DE000PF89N13	DE000PF89N21
DE000PF89N39	DE000PF89N47	DE000PF89N54	DE000PF89N96	DE000PF89PF2
DE000PF89PK2	DE000PF89PL0	DE000PF89PR7	DE000PF89PS5	DE000PF89PT3
DE000PF89PU1	DE000PF89PV9	DE000PF89PW7	DE000PF89PX5	DE000PF89PZ0
DE000PF89P03	DE000PF89P11	DE000PF89P29	DE000PF89P37	DE000PF89P45

DE000PF89P52	DE000PF89P60	DE000PF89P78	DE000PF89P86	DE000PF89P94
DE000PF89QA1	DE000PF89QB9	DE000PF89Q77	DE000PF89RD3	DE000PF89RH4
DE000PF89RP7	DE000PF89RR3	DE000PF89RY9	DE000PF89R43	DE000PF89R50
DE000PF89SL4	DE000PF89SM2	DE000PF89SN0	DE000PF89SP5	DE000PF89SQ3
DE000PF89SR1	DE000PF89SS9	DE000PF89ST7	DE000PF89SU5	DE000PF89SV3
DE000PF89SW1	DE000PF89SX9	DE000PF89SY7	DE000PF89SZ4	DE000PF89S00
DE000PF89S18	DE000PF89S26	DE000PF89S34	DE000PF89S42	DE000PF89S59
DE000PF89S67	DE000PF89S75	DE000PF89S83	DE000PF89TD9	DE000PF89TE7
DE000PF89TF4	DE000PF89TG2	DE000PF89TH0	DE000PF89TJ6	DE000PF89TK4
DE000PF89TL2	DE000PF89TM0	DE000PF89TN8	DE000PF89TP3	DE000PF89TQ1
DE000PF89TR9	DE000PF89TS7	DE000PF89TT5	DE000PF89UZ0	DE000PF89U14
DE000PF89U71	DE000PF89U89	DE000PF89VD5	DE000PF89VH6	DE000PF89VK0
DE000PF89VM6	DE000PF89VN4	DE000PF89VP9	DE000PF89VQ7	DE000PF89VZ8
DE000PF89WB7	DE000PF89WC5	DE000PF89WD3	DE000PF89WE1	DE000PF89WK8
DE000PF89WL6	DE000PF89WM4	DE000PF89WN2	DE000PF89WP7	DE000PF89WU7
DE000PF89WV5	DE000PF89WW3	DE000PF89WX1	DE000PF89WY9	DE000PF89WZ6
DE000PF89W04	DE000PF89XK6	DE000PF89XL4	DE000PF89XM2	DE000PF89XN0
DE000PF89XP5	DE000PF89XQ3	DE000PF89XR1	DE000PF89XS9	DE000PF89XT7
DE000PF89XU5	DE000PF89XV3	DE000PF89XW1	DE000PF89XX9	DE000PF89XY7
DE000PF89XZ4	DE000PF89X03	DE000PF89X11	DE000PF89X29	DE000PF89X37
DE000PF89X45	DE000PF89X52	DE000PF89X60	DE000PF89X78	DE000PF89X86
DE000PF89X94	DE000PF89YA5	DE000PF89YB3	DE000PF89YC1	DE000PF89YD9
DE000PF89YE7	DE000PF89YF4	DE000PF89YG2	DE000PF89YH0	DE000PF89YJ6
DE000PF89YK4	DE000PF89YL2	DE000PF89YM0	DE000PF89YN8	DE000PF89YP3
DE000PF89YQ1	DE000PF89YR9	DE000PF89YX7	DE000PF89YY5	DE000PF89YZ2
DE000PF89Y02	DE000PF89Y10	DE000PF89Y28	DE000PF89Y36	DE000PF89Y44
DE000PF89Y51	DE000PF89Y69	DE000PF89Y77	DE000PF89Y85	DE000PF89Y93
DE000PF89ZA2	DE000PF89ZB0	DE000PF89ZC8	DE000PF89ZD6	DE000PF89ZE4
DE000PF89ZF1	DE000PF89ZG9	DE000PF89ZH7	DE000PF89ZJ3	DE000PF89ZK1
DE000PF89ZL9	DE000PF89ZM7	DE000PF89ZN5	DE000PF89ZP0	DE000PF89ZT2
DE000PF89ZX4	DE000PF89Z19	DE000PF89Z27	DE000PF89Z35	DE000PF89Z50
DE000PF890C7	DE000PF890G8	DE000PF890X3	DE000PF890Y1	DE000PF890Z8
DE000PF89007	DE000PF89015	DE000PF89023	DE000PF89031	DE000PF89049
DE000PF89056	DE000PF89064	DE000PF89072	DE000PF89080	DE000PF89098
DE000PF891A9	DE000PF891B7	DE000PF891C5	DE000PF891D3	DE000PF891E1
DE000PF891F8	DE000PF891G6	DE000PF891H4	DE000PF891J0	DE000PF891M4
DE000PF891N2	DE000PF891P7	DE000PF891Q5	DE000PF891R3	DE000PF891S1
DE000PF891T9	DE000PF891U7	DE000PF891V5	DE000PF891W3	DE000PF891X1
DE000PF891Y9	DE000PF891Z6	DE000PF89171	DE000PF89189	DE000PF892C3
DE000PF892K6	DE000PF892L4	DE000PF892M2	DE000PF892N0	DE000PF892P5
DE000PF892W1	DE000PF892X9	DE000PF892Y7	DE000PF892Z4	DE000PF89205
DE000PF89213	DE000PF89221	DE000PF89239	DE000PF89247	DE000PF89254
DE000PF89262	DE000PF89270	DE000PF89288	DE000PF89296	DE000PF893A5
DE000PF893B3	DE000PF893C1	DE000PF893D9	DE000PF893E7	DE000PF893F4
DE000PF893G2	DE000PF893H0	DE000PF893J6	DE000PF893N8	DE000PF893P3
DE000PF893Q1	DE000PF893R9	DE000PF893S7	DE000PF893T5	DE000PF893U3
DE000PF893X7	DE000PF893Y5	DE000PF893Z2	DE000PF89304	DE000PF89312
DE000PF89320	DE000PF89338	DE000PF89346	DE000PF89353	DE000PF89361
DE000PF89379	DE000PF89387	DE000PF89395	DE000PF894A3	DE000PF894B1
DE000PF894C9	DE000PF894D7	DE000PF894E5	DE000PF894F2	DE000PF894G0

DE000PF894H8	DE000PF894J4	DE000PF894R7	DE000PF894S5	DE000PF894T3
DE000PF894U1	DE000PF894V9	DE000PF894W7	DE000PF894Y3	DE000PF894Z0
DE000PF89403	DE000PF89411	DE000PF89429	DE000PF89437	DE000PF89445
DE000PF89452	DE000PF89460	DE000PF89478	DE000PF89486	DE000PF89494
DE000PF895A0	DE000PF895C6	DE000PF895E2	DE000PF895F9	DE000PF895G7
DE000PF895H5	DE000PF895J1	DE000PF895K9	DE000PF895L7	DE000PF895M5
DE000PF895N3	DE000PF895P8	DE000PF895Q6	DE000PF895R4	DE000PF895S2
DE000PF895T0	DE000PF895U8	DE000PF895V6	DE000PF895W4	DE000PF895X2
DE000PF89536	DE000PF89544	DE000PF89551	DE000PF89569	DE000PF89577
DE000PF89585	DE000PF89593	DE000PF896A8	DE000PF896B6	DE000PF896C4
DE000PF896F7	DE000PF896G5	DE000PF896N1	DE000PF896S0	DE000PF896T8
DE000PF896X0	DE000PF896Y8	DE000PF89643	DE000PF89684	DE000PF897A6
DE000PF897E8	DE000PF897F5	DE000PF897G3	DE000PF897K5	DE000PF897Q2
DE000PF897R0	DE000PF897S8	DE000PF897T6	DE000PF89726	DE000PF89734
DE000PF89767	DE000PF89775	DE000PF89783	DE000PF89791	DE000PF898A4
DE000PF898B2	DE000PF898C0	DE000PF898F3	DE000PF898G1	DE000PF898H9
DE000PF898J5	DE000PF898K3	DE000PF898L1	DE000PF898R8	DE000PF898S6
DE000PF898T4	DE000PF898U2	DE000PF898V0	DE000PF898W8	DE000PF898X6
DE000PF898Y4	DE000PF898Z1	DE000PF89809	DE000PF9ALG0	DE000PF9ALH8
DE000PF9ALJ4	DE000PF9ALK2	DE000PF9ALL0	DE000PF9ALM8	DE000PF9ALN6
DE000PF9ALP1	DE000PF9ALQ9	DE000PF9ALR7	DE000PF9ALS5	DE000PF9ALT3
DE000PF9ALU1	DE000PF9ALV9	DE000PF9AL40	DE000PF9AMD5	DE000PF9AME3
DE000PF9AMF0	DE000PF9AMG8	DE000PF9AMH6	DE000PF9AMJ2	DE000PF9AMK0
DE000PF9AML8	DE000PF9AMM6	DE000PF9AMN4	DE000PF9AMP9	DE000PF9AMQ7
DE000PF9AMR5	DE000PF9AMS3	DE000PF9AMT1	DE000PF9AMU9	DE000PF9AMV7
DE000PF9AMW5	DE000PF9AMX3	DE000PF9AMY1	DE000PF9AMZ8	DE000PF9AM07
DE000PF9AM15	DE000PF9AM23	DE000PF9AM98	DE000PF9ANA9	DE000PF9AND3
DE000PF9ANE1	DE000PF9ANF8	DE000PF9ANJ0	DE000PF9ANK8	DE000PF9ANN2
DE000PF9ANP7	DE000PF9ANQ5	DE000PF9ANR3	DE000PF9AN14	DE000PF9AN22
DE000PF9AN30	DE000PF9AN48	DE000PF9AN55	DE000PF9AN63	DE000PF9AN71
DE000PF9AN89	DE000PF9AN97	DE000PF9APA4	DE000PF9APB2	DE000PF9APC0
DE000PF9APD8	DE000PF9APE6	DE000PF9APK3	DE000PF9APL1	DE000PF9APM9
DE000PF9APN7	DE000PF9APR8	DE000PF9APU2	DE000PF9APV0	DE000PF9APY4
DE000PF9APZ1	DE000PF9AP04	DE000PF9AP12	DE000PF9AP61	DE000PF9AP79
DE000PF9AP87	DE000PF9AP95	DE000PF9AQA2	DE000PF9AQB0	DE000PF9AQC8
DE000PF9AQD6	DE000PF9AQE4	DE000PF9AQF1	DE000PF9AQG9	DE000PF9AQH7
DE000PF9AQJ3	DE000PF9AQK1	DE000PF9AQL9	DE000PF9AQQ8	DE000PF9AQR6
DE000PF9AQS4	DE000PF9AQT2	DE000PF9AQU0	DE000PF9AQV8	DE000PF9AQW6
DE000PF9AQX4	DE000PF9AQY2	DE000PF9AQZ9	DE000PF9AQ03	DE000PF9AQ11
DE000PF9AQ86	DE000PF9ARB8	DE000PF9ARD4	DE000PF9ARK9	DE000PF9ARL7
DE000PF9ARM5	DE000PF9ARN3	DE000PF9ARP8	DE000PF9ARQ6	DE000PF9ARR4
DE000PF9ARS2	DE000PF9ART0	DE000PF9ARU8	DE000PF9ARV6	DE000PF9ARW4
DE000PF9ARX2	DE000PF9ARY0	DE000PF9ARZ7	DE000PF9AR02	DE000PF9AR10
DE000PF9AR28	DE000PF9AR36	DE000PF9AR44	DE000PF9AR51	DE000PF9AR69
DE000PF9AR77	DE000PF9AR85	DE000PF9AR93	DE000PF9ASA8	DE000PF9ASB6
DE000PF9ASF7	DE000PF9ASG5	DE000PF9ASJ9	DE000PF9ASK7	DE000PF9ASL5
DE000PF9ASN1	DE000PF9ASP6	DE000PF9ASQ4	DE000PF9ASR2	DE000PF9ASS0
DE000PF9ASY8	DE000PF9AS35	DE000PF9AS43	DE000PF9AS50	DE000PF9AS68
DE000PF9ATC2	DE000PF9ATH1	DE000PF9ATJ7	DE000PF9ATK5	DE000PF9ATL3
DE000PF9ATM1	DE000PF9ATU4	DE000PF9ATV2	DE000PF9ATW0	DE000PF9ATX8

DE000PF9ATY6	DE000PF9ATZ3	DE000PF9AT26	DE000PF9AT34	DE000PF9AT42
DE000PF9AT59	DE000PF9AT67	DE000PF9AUA4	DE000PF9AUC0	DE000PF9AUJ5
DE000PF9AUK3	DE000PF9AUL1	DE000PF9AUP2	DE000PF9AUQ0	DE000PF9AUR8
DE000PF9AUY4	DE000PF9AUZ1	DE000PF9AU07	DE000PF9AU15	DE000PF9AU23
DE000PF9AU31	DE000PF9AU49	DE000PF9AU56	DE000PF9AU64	DE000PF9AU72
DE000PF9AU80	DE000PF9AU98	DE000PF9AVA2	DE000PF9AVB0	DE000PF9AVC8
DE000PF9AVD6	DE000PF9AVE4	DE000PF9AVF1	DE000PF9AVG9	DE000PF9AVH7
DE000PF9AVJ3	DE000PF9AVK1	DE000PF9AVL9	DE000PF9AVM7	DE000PF9AVN5
DE000PF9AVP0	DE000PF9AVQ8	DE000PF9AV06	DE000PF9AV14	DE000PF9AV22
DE000PF9AV30	DE000PF9AV48	DE000PF9AV55	DE000PF9AV63	DE000PF9AWA0
DE000PF9AWB8	DE000PF9AWC6	DE000PF9AWD4	DE000PF9AWE2	DE000PF9AWF9
DE000PF9AWG7	DE000PF9AWH5	DE000PF9AWJ1	DE000PF9AWK9	DE000PF9AWU8
DE000PF9AWV6	DE000PF9AWW4	DE000PF9AWX2	DE000PF9AWY0	DE000PF9AWZ7
DE000PF9AW05	DE000PF9AW13	DE000PF9AW21	DE000PF9AW39	DE000PF9AW47
DE000PF9AW54	DE000PF9AW62	DE000PF9AW70	DE000PF9AW88	DE000PF9AW96
DE000PF9AXA8	DE000PF9AXB6	DE000PF9AXC4	DE000PF9AXD2	DE000PF9AXE0
DE000PF9AXF7	DE000PF9AXG5	DE000PF9AXH3	DE000PF9AXJ9	DE000PF9AXK7
DE000PF9AXL5	DE000PF9AXM3	DE000PF9AXN1	DE000PF9AXP6	DE000PF9AX12
DE000PF9AX20	DE000PF9AX38	DE000PF9AYC2	DE000PF9AYD0	DE000PF9AYE8
DE000PF9AYF5	DE000PF9AYK5	DE000PF9AYL3	DE000PF9AYM1	DE000PF9AYN9
DE000PF9AYP4	DE000PF9AYQ2	DE000PF9AYT6	DE000PF9AYU4	DE000PF9AYV2
DE000PF9AYW0	DE000PF9AY86	DE000PF9AY94	DE000PF9AZA3	DE000PF9AZB1
DE000PF9AZC9	DE000PF9AZF2	DE000PF9AZG0	DE000PF9AZH8	DE000PF9AZJ4
DE000PF9AZK2	DE000PF9AZP1	DE000PF9AZQ9	DE000PF9AZR7	DE000PF9AZS5
DE000PF9AZT3	DE000PF9AZY3	DE000PF9AZZ0	DE000PF9AZ02	DE000PF9AZ10
DE000PF9AZ28	DE000PF9A0R6	DE000PF9A0S4	DE000PF9A0T2	DE000PF9A0Z9
DE000PF9A008	DE000PF9A016	DE000PF9A024	DE000PF9A081	DE000PF9A099
DE000PF9A1A0	DE000PF9A1B8	DE000PF9A1C6	DE000PF9A1J1	DE000PF9A131
DE000PF9A149	DE000PF9A2E0	DE000PF9A2Z5	DE000PF9A230	DE000PF9A248
DE000PF9A263	DE000PF9A271	DE000PF9A3B4	DE000PF9A3R0	DE000PF9A3S8
DE000PF9A3T6	DE000PF9A3U4	DE000PF9A3V2	DE000PF9A3W0	DE000PF9A3X8
DE000PF9A3Y6	DE000PF9A305	DE000PF9A313	DE000PF9A321	DE000PF9A339
DE000PF9A347	DE000PF9A354	DE000PF9A362	DE000PF9A370	DE000PF9A388
DE000PF9A396	DE000PF9A4A4	DE000PF9A4B2	DE000PF9A4C0	DE000PF9A4D8
DE000PF9A4E6	DE000PF9A4F3	DE000PF9A4G1	DE000PF9A4H9	DE000PF9DW77
DE000PF9DW85	DE000PF9DXD6	DE000PF9DXE4	DE000PF9DXF1	DE000PF9DXJ3
DE000PF9DXK1	DE000PF9DXN5	DE000PF9DXQ8	DE000PF9DXT2	DE000PF9DXU0
DE000PF9DXW6	DE000PF9DXX4	DE000PF9DXY2	DE000PF9DXZ9	DE000PF9DX27
DE000PF9DX35	DE000PF9DX50	DE000PF9DX76	DE000PF9DX84	DE000PF9FCY1
DE000PF9FCZ8	DE000PF9FC04	DE000PF9FC12	DE000PF9FC20	DE000PF9FC38
DE000PF9FC46	DE000PF9FC53	DE000PF9FC61	DE000PF9FC79	DE000PF9FC87
DE000PF9FC95	DE000PF9FDA9	DE000PF9FDB7	DE000PF9FDC5	DE000PF9FDD3
DE000PF9FDE1	DE000PF9FDF8	DE000PF9FDG6	DE000PF9FDH4	DE000PF9FDJ0
DE000PF9FDK8	DE000PF9FDL6	DE000PF9FDM4	DE000PF9FDN2	DE000PF9FDP7
DE000PF9FDQ5	DE000PF9FDR3	DE000PF9FDS1	DE000PF9FDT9	DE000PF9FDU7
DE000PF9FDV5	DE000PF9FDW3	DE000PF9FDX1	DE000PF9FDY9	DE000PF9FDZ6
DE000PF9FD03	DE000PF9FD11	DE000PF9FD29	DE000PF9FD37	DE000PF9FD45
DE000PF9FD52	DE000PF9FD60	DE000PF9FD78	DE000PF9FD86	DE000PF9FD94
DE000PF9FEA7	DE000PF9FEB5	DE000PF9FEC3	DE000PF9FED1	DE000PF9FEE9
DE000PF9FEF6	DE000PF9FEG4	DE000PF9FEH2	DE000PF9FEJ8	DE000PF9FEK6

DE000PF9FEL4	DE000PF9FEM2	DE000PF9FEN0	DE000PF9FEP5	DE000PF9FEQ3
DE000PF9FER1	DE000PF9FES9	DE000PF9FET7	DE000PF9FEU5	DE000PF9FEV3
DE000PF9FEW1	DE000PF9FEX9	DE000PF9FEY7	DE000PF9FEZ4	DE000PF9FE02
DE000PF9FE10	DE000PF9FE28	DE000PF9FE36	DE000PF9FE44	DE000PF9FE51
DE000PF9FE69	DE000PF9FE77	DE000PF9FE85	DE000PF9FE93	DE000PF9FFA4
DE000PF9FFB2	DE000PF9FFC0	DE000PF9FFD8	DE000PF9FFE6	DE000PF9FFF3
DE000PF9FFG1	DE000PF9FFH9	DE000PF9FFJ5	DE000PF9FFK3	DE000PF9FFL1
DE000PF9FFM9	DE000PF9FFN7	DE000PF9FFP2	DE000PF9FFQ0	DE000PF9FFR8
DE000PF9FFS6	DE000PF9FFT4	DE000PF9FFU2	DE000PF9FFV0	DE000PF9FFW8
DE000PF9FFX6	DE000PF9FFY4	DE000PF9FFZ1	DE000PF9FF01	DE000PF9FF19
DE000PF9FF27	DE000PF9FF35	DE000PF9FF43	DE000PF9FF50	DE000PF9FF68
DE000PF9FF76	DE000PF9FF84	DE000PF9FF92	DE000PF9FGA2	DE000PF9FGB0
DE000PF9FGC8	DE000PF9FGD6	DE000PF9FGE4	DE000PF9FGF1	DE000PF9FGG9
DE000PF9FGH7	DE000PF9FGJ3	DE000PF9FGK1	DE000PF9FGL9	DE000PF9FGM7
DE000PF9FGN5	DE000PF9FGP0	DE000PF9FGQ8	DE000PF9FGR6	DE000PF9FGS4
DE000PF9FGT2	DE000PF9FGU0	DE000PF9FGV8	DE000PF9FGW6	DE000PF9FGX4
DE000PF9FGY2	DE000PF9FGZ9	DE000PF9FG00	DE000PF9FG18	DE000PF9FG26
DE000PF9FG34	DE000PF9FG42	DE000PF9FG59	DE000PF9FG91	DE000PF9FHD4
DE000PF9FHF9	DE000PF9FHM5	DE000PF9FHR4	DE000PF9FHV6	DE000PF9FHW4
DE000PF9FHX2	DE000PF9FHY0	DE000PF9FHZ7	DE000PF9FH09	DE000PF9FH17
DE000PF9FH25	DE000PF9FH33	DE000PF9FH41	DE000PF9FH58	DE000PF9FH66
DE000PF9FH74	DE000PF9FH82	DE000PF9FH90	DE000PF9FJA6	DE000PF9FJB4
DE000PF9FJC2	DE000PF9FJD0	DE000PF9FJE8	DE000PF9FJF5	DE000PF9FJG3
DE000PF9FJH1	DE000PF9FJJ7	DE000PF9FJK5	DE000PF9FJL3	DE000PF9FJM1
DE000PF9FJN9	DE000PF9FJP4	DE000PF9FJQ2	DE000PF9FJR0	DE000PF9FJS8
DE000PF9FJT6	DE000PF9FJU4	DE000PF9FJV2	DE000PF9FJW0	DE000PF9FJX8
DE000PF9FJY6	DE000PF9FJZ3	DE000PF9FJ07	DE000PF9FJ15	DE000PF9FJ23
DE000PF9FJ31	DE000PF9FJ49	DE000PF9FJ56	DE000PF9FJ64	DE000PF9FJ72
DE000PF9FJ80	DE000PF9FJ98	DE000PF9FKA4	DE000PF9FKB2	DE000PF9FKC0
DE000PF9FKD8	DE000PF9FKE6	DE000PF9FKF3	DE000PF9FKG1	DE000PF9FKH9
DE000PF9FKJ5	DE000PF9FKK3	DE000PF9FKL1	DE000PF9FKM9	DE000PF9FKN7
DE000PF9FKP2	DE000PF9FKQ0	DE000PF9FKR8	DE000PF9FKS6	DE000PF9FKT4
DE000PF9FKU2	DE000PF9FKV0	DE000PF9FKW8	DE000PF9FKX6	DE000PF9FKY4
DE000PF9FLH7	DE000PF9FLJ3	DE000PF9FLK1	DE000PF9FLL9	DE000PF9FLM7
DE000PF9FLN5	DE000PF9FLP0	DE000PF9FLQ8	DE000PF9FLR6	DE000PF9FLS4
DE000PF9FMG7	DE000PF9FMH5	DE000PF9FMJ1	DE000PF9FMK9	DE000PF9FML7
DE000PF9FMM5	DE000PF9FMN3	DE000PF9FMP8	DE000PF9FMQ6	DE000PF9FMR4
DE000PF9FMS2	DE000PF9GCS1	DE000PF9GCT9	DE000PF9GCU7	DE000PF9GCV5
DE000PF9GCX1	DE000PF9GCY9	DE000PF9GCZ6	DE000PF9GC03	DE000PF9GC11
DE000PF9GC29	DE000PF9GC37	DE000PF9GC45	DE000PF9GC52	DE000PF9GC60
DE000PF9GC94	DE000PF9GDQ3	DE000PF9GDR1	DE000PF9GDT7	DE000PF9GDU5
DE000PF9GDV3	DE000PF9GDW1	DE000PF9GDZ4	DE000PF9GD02	DE000PF9GD10
DE000PF9GD28	DE000PF9GD36	DE000PF9GD44	DE000PF9GD51	DE000PF9GD69
DE000PF9GD77	DE000PF9GD85	DE000PF9GD93	DE000PF9GEA5	DE000PF9GEB3
DE000PF9GEC1	DE000PF9GED9	DE000PF9GEE7	DE000PF9GEF4	DE000PF9GEG2
DE000PF9GEH0	DE000PF9GEJ6	DE000PF9GEK4	DE000PF9GEL2	DE000PF9GEM0
DE000PF9GEN8	DE000PF9GEP3	DE000PF9GEQ1	DE000PF9GER9	DE000PF9GES7
DE000PF9GET5	DE000PF9GEU3	DE000PF9GEV1	DE000PF9GEW9	DE000PF9GEX7
DE000PF9GEY5	DE000PF9GEZ2	DE000PF9GE01	DE000PF9GE19	DE000PF9GE27
DE000PF9GE35	DE000PF9GE43	DE000PF9GE50	DE000PF9GE68	DE000PF9GE76

DE000PF9GE84	DE000PF9GE92	DE000PF9GFA2	DE000PF9GFB0	DE000PF9GFC8
DE000PF9GFD6	DE000PF9GFE4	DE000PF9GFF1	DE000PF9GFG9	DE000PF9GFH7
DE000PF9GFJ3	DE000PF9GFK1	DE000PF9GFL9	DE000PF9GFM7	DE000PF9GFN5
DE000PF9GFP0	DE000PF9GFQ8	DE000PF9GFR6	DE000PF9GFS4	DE000PF9GFT2
DE000PF9GFU0	DE000PF9GFV8	DE000PF9GFW6	DE000PF9GFX4	DE000PF9GFY2
DE000PF9GFZ9	DE000PF9GF00	DE000PF9GF18	DE000PF9GF26	DE000PF9GF34
DE000PF9GF42	DE000PF9GF59	DE000PF9GF67	DE000PF9GF75	DE000PF9GF83
DE000PF9GF91	DE000PF9GGA0	DE000PF9GGB8	DE000PF9GGC6	DE000PF9GGD4
DE000PF9GGE2	DE000PF9GGF9	DE000PF9GGG7	DE000PF9GGH5	DE000PF9GGJ1
DE000PF9GGK9	DE000PF9GGL7	DE000PF9GGM5	DE000PF9GGN3	DE000PF9GGP8
DE000PF9GGQ6	DE000PF9GGR4	DE000PF9GGS2	DE000PF9GGT0	DE000PF9GGU8
DE000PF9GGV6	DE000PF9GGW4	DE000PF9GGX2	DE000PF9GGY0	DE000PF9GGZ7
DE000PF9GG09	DE000PF9GG17	DE000PF9GG25	DE000PF9GG33	DE000PF9GG41
DE000PF9GG58	DE000PF9GG66	DE000PF9GG74	DE000PF9GG82	DE000PF9GG90
DE000PF9GHP6	DE000PF9GHS0	DE000PF9GHT8	DE000PF9GHW2	DE000PF9GHX0
DE000PF9GHY8	DE000PF9GHZ5	DE000PF9GH16	DE000PF9GH24	DE000PF9GH32
DE000PF9GH65	DE000PF9GH73	DE000PF9GH99	DE000PF9GJA4	DE000PF9GJG1
DE000PF9GJJ5	DE000PF9GJL1	DE000PF9GJM9	DE000PF9GJN7	DE000PF9GJP2
DE000PF9GJQ0	DE000PF9GJR8	DE000PF9GJS6	DE000PF9GJT4	DE000PF9GJU2
DE000PF9GJV0	DE000PF9GJW8	DE000PF9GJX6	DE000PF9GJ55	DE000PF9GJ63
DE000PF9GJ71	DE000PF9GJ89	DE000PF9GJ97	DE000PF9GKA2	DE000PF9GKB0
DE000PF9GKC8	DE000PF9GKD6	DE000PF9GKE4	DE000PF9GKF1	DE000PF9GKG9
DE000PF9GKH7	DE000PF9GKJ3	DE000PF9GKK1	DE000PF9GKL9	DE000PF9GKM7
DE000PF9GKN5	DE000PF9GKP0	DE000PF9GKQ8	DE000PF9GKR6	DE000PF9GKS4
DE000PF9GKT2	DE000PF9GKU0	DE000PF9GKV8	DE000PF9GKW6	DE000PF9GKX4
DE000PF9GKY2	DE000PF9GKZ9	DE000PF9GK03	DE000PF9GK11	DE000PF9GK29
DE000PF9GK37	DE000PF9GK52	DE000PF9GK86	DE000PF9GK94	DE000PF9GLA0
DE000PF9GLB8	DE000PF9GLC6	DE000PF9GLE2	DE000PF9GLF9	DE000PF9GLG7
DE000PF9GLH5	DE000PF9GLJ1	DE000PF9GLK9	DE000PF9GLL7	DE000PF9GLM5
DE000PF9GLN3	DE000PF9GLP8	DE000PF9GLQ6	DE000PF9GLR4	DE000PF9GLS2
DE000PF9GLT0	DE000PF9GLU8	DE000PF9GLV6	DE000PF9GLW4	DE000PF9GLX2
DE000PF9GLY0	DE000PF9GLZ7	DE000PF9GL02	DE000PF9GL10	DE000PF9GL28
DE000PF9GL36	DE000PF9GL44	DE000PF9GL51	DE000PF9GL69	DE000PF9GL77
DE000PF9GL85	DE000PF9GL93	DE000PF9GMA8	DE000PF9GMB6	DE000PF9GMC4
DE000PF9GMN1	DE000PF9GMP6	DE000PF9GMQ4	DE000PF9GMR2	DE000PF9GMS0
DE000PF9GMT8	DE000PF9GMU6	DE000PF9GMV4	DE000PF9GMW2	DE000PF9GMX0
DE000PF9GMY8	DE000PF9GMZ5	DE000PF9GM01	DE000PF9GM19	DE000PF9GM27
DE000PF9GM35	DE000PF9GM43	DE000PF9GM50	DE000PF9GM68	DE000PF9GM76
DE000PF9GM84	DE000PF9GM92	DE000PF9GNA6	DE000PF9GNB4	DE000PF9GNC2
DE000PF9GND0	DE000PF9GNE8	DE000PF9GNF5	DE000PF9GNG3	DE000PF9GNH1
DE000PF9GNJ7	DE000PF9GNK5	DE000PF9GNL3	DE000PF9GNM1	DE000PF9GNN9
DE000PF9GNX8	DE000PF9GNY6	DE000PF9GNZ3	DE000PF9GN00	DE000PF9GN18
DE000PF9GN26	DE000PF9GN34	DE000PF9GN42	DE000PF9GN59	DE000PF9GN67
DE000PF9GN75	DE000PF9GN83	DE000PF9GN91	DE000PF9GPA1	DE000PF9GPB9
DE000PF9GPC7	DE000PF9GPD5	DE000PF9GPE3	DE000PF9GPF0	DE000PF9GPG8
DE000PF9GPH6	DE000PF9GPJ2	DE000PF9GPK0	DE000PF9GPL8	DE000PF9GPM6
DE000PF9GPN4	DE000PF9GPP9	DE000PF9GPQ7	DE000PF9GPR5	DE000PF9GPS3
DE000PF9GP16	DE000PF9GP24	DE000PF9GP32	DE000PF9GP40	DE000PF9GP57
DE000PF9GP99	DE000PF9GQA9	DE000PF9GQB7	DE000PF9GQC5	DE000PF9GQD3
DE000PF9GQE1	DE000PF9GQF8	DE000PF9GQG6	DE000PF9GQH4	DE000PF9GQJ0

DE000PF9GQW3	DE000PF9GQX1	DE000PF9GQY9	DE000PF9GQZ6	DE000PF9GQ07
DE000PF9GQ15	DE000PF9GQ23	DE000PF9GQ31	DE000PF9GQ64	DE000PF9GQ72
DE000PF9GQ80	DE000PF9GQ98	DE000PF9GRA7	DE000PF9GRL4	DE000PF9GRM2
DE000PF9GRN0	DE000PF9GRP5	DE000PF9GRQ3	DE000PF9GRR1	DE000PF9GRS9
DE000PF9GRT7	DE000PF9GRU5	DE000PF9GRV3	DE000PF9GRW1	DE000PF9GRX9
DE000PF9GRY7	DE000PF9GRZ4	DE000PF9GR06	DE000PF9GR14	DE000PF9GR22
DE000PF9GR30	DE000PF9GR48	DE000PF9GR55	DE000PF9GR63	DE000PF9GR71
DE000PF9GR89	DE000PF9GR97	DE000PF9GSA5	DE000PF9GSB3	DE000PF9GSC1
DE000PF9GSD9	DE000PF9GSE7	DE000PF9GSF4	DE000PF9GSG2	DE000PF9GSH0
DE000PF9GSJ6	DE000PF9GSK4	DE000PF9GSW9	DE000PF9GSX7	DE000PF9GSY5
DE000PF9GSZ2	DE000PF9GS05	DE000PF9GS13	DE000PF9GS21	DE000PF9GS39
DE000PF9GS47	DE000PF9GS54	DE000PF9GS62	DE000PF9GS70	DE000PF9GZD4
DE000PF9GZE2	DE000PF9GZF9	DE000PF9GZG7	DE000PF9GZH5	DE000PF9GZJ1
DE000PF9GZK9	DE000PF9GZL7	DE000PF9GZM5	DE000PF9GZN3	DE000PF9GZP8
DE000PF9GZQ6	DE000PF9GZR4	DE000PF9GZS2	DE000PF9GZT0	DE000PF9GZU8
DE000PF9GZV6	DE000PF9GZW4	DE000PF9GZX2	DE000PF9GZY0	DE000PF9GZZ7
DE000PF9GZ06	DE000PF9GZ14	DE000PF9GZ22	DE000PF9GZ30	DE000PF9GZ48
DE000PF9GZ55	DE000PF9GZ63	DE000PF9GZ71	DE000PF9GZ89	DE000PF9GZ97
DE000PF9G0A6	DE000PF9G0B4	DE000PF9G0C2	DE000PF9G0D0	DE000PF9G0E8
DE000PF9G0F5	DE000PF9G0G3	DE000PF9G0H1	DE000PF9G0J7	DE000PF9G0K5
DE000PF9G0L3	DE000PF9G0M1	DE000PF9G0N9	DE000PF9G0P4	DE000PF9G0Q2
DE000PF9G0R0	DE000PF9G0S8	DE000PF9G0T6	DE000PF9G0U4	DE000PF9G0V2
DE000PF9G0W0	DE000PF9G0X8	DE000PF9G0Y6	DE000PF9G0Z3	DE000PF9G005
DE000PF9G013	DE000PF9G021	DE000PF9G039	DE000PF9G047	DE000PF9G054
DE000PF9G062	DE000PF9G070	DE000PF9G088	DE000PF9G096	DE000PF9G1A4
DE000PF9G1B2	DE000PF9G1C0	DE000PF9G1D8	DE000PF9G1E6	DE000PF9G1F3
DE000PF9G1G1	DE000PF9G1H9	DE000PF9G1J5	DE000PF9G1K3	DE000PF9G1L1
DE000PF9G1M9	DE000PF9G1N7	DE000PF9G1P2	DE000PF9G1Q0	DE000PF9G1R8
DE000PF9G1S6	DE000PF9G1T4	DE000PF9G1U2	DE000PF9G1V0	DE000PF9G1W8
DE000PF9G1X6	DE000PF9G1Y4	DE000PF9G1Z1	DE000PF9G104	DE000PF9G112
DE000PF9G120	DE000PF9G138	DE000PF9G146	DE000PF9G153	DE000PF9G161
DE000PF9G179	DE000PF9G187	DE000PF9G195	DE000PF9G2A2	DE000PF9G2B0
DE000PF9G2C8	DE000PF9G2D6	DE000PF9G2E4	DE000PF9G2F1	DE000PF9G2G9
DE000PF9G2H7	DE000PF9G2J3	DE000PF9G2K1	DE000PF9G2L9	DE000PF9G2M7
DE000PF9G2N5	DE000PF9G2P0	DE000PF9G2Q8	DE000PF9G2S4	DE000PF9G2T2
DE000PF9G2U0	DE000PF9G2V8	DE000PF9G2W6	DE000PF9G2X4	DE000PF9G2Y2
DE000PF9G2Z9	DE000PF9G203	DE000PF9G211	DE000PF9G229	DE000PF9G237
DE000PF9G245	DE000PF9G252	DE000PF9G260	DE000PF9G278	DE000PF9G286
DE000PF9G294	DE000PF9G3A0	DE000PF9G3B8	DE000PF9G3C6	DE000PF9G3D4
DE000PF9G3E2	DE000PF9G3F9	DE000PF9G3G7	DE000PF9G3H5	DE000PF9G3J1
DE000PF9G3K9	DE000PF9G3L7	DE000PF9G3M5	DE000PF9G3N3	DE000PF9G3P8
DE000PF9G3Q6	DE000PF9G3R4	DE000PF9G3S2	DE000PF9G3T0	DE000PF9G3U8
DE000PF9G3Z7	DE000PF9G302	DE000PF9G310	DE000PF9G336	DE000PF9G344
DE000PF9G351	DE000PF9G369	DE000PF9G377	DE000PF9G393	DE000PF9G4A8
DE000PF9G4E0	DE000PF9G4F7	DE000PF9G4G5	DE000PF9G4H3	DE000PF9G4J9
DE000PF9G4K7	DE000PF9G4L5	DE000PF9G4M3	DE000PF9G4N1	DE000PF9G4P6
DE000PF9G4Q4	DE000PF9G4R2	DE000PF9G4S0	DE000PF9G4T8	DE000PF9G4U6
DE000PF9G468	DE000PF9G476	DE000PF9G484	DE000PF9G492	DE000PF9G5A5
DE000PF9G5B3	DE000PF9G5C1	DE000PF9G5D9	DE000PF9G5E7	DE000PF9G5F4
DE000PF9G5G2	DE000PF9G5H0	DE000PF9G5J6	DE000PF9G5K4	DE000PF9G5L2

DE000PF9G5M0	DE000PF9G5N8	DE000PF9G5P3	DE000PF9G5Q1	DE000PF9G5R9
DE000PF9G5S7	DE000PF9G5T5	DE000PF9G5U3	DE000PF9G5V1	DE000PF9G5W9
DE000PF9G5X7	DE000PF9G5Y5	DE000PF9G5Z2	DE000PF9G500	DE000PF9G518
DE000PF9G526	DE000PF9G534	DE000PF9G542	DE000PF9G559	DE000PF9G567
DE000PF9G575	DE000PF9G583	DE000PF9G591	DE000PF9G6A3	DE000PF9G6J4
DE000PF9G6Q9	DE000PF9G6T3	DE000PF9G6U1	DE000PF9G6X5	DE000PF9G6Y3
DE000PF9G6Z0	DE000PF9G609	DE000PF9G617	DE000PF9G625	DE000PF9G633
DE000PF9G641	DE000PF9G658	DE000PF9G666	DE000PF9G674	DE000PF9G682
DE000PF9G690	DE000PF9G7A1	DE000PF9G7B9	DE000PF9G7C7	DE000PF9G7D5
DE000PF9G7E3	DE000PF9G7J2	DE000PF9G7K0	DE000PF9G7L8	DE000PF9G7M6
DE000PF9G7N4	DE000PF9G7P9	DE000PF9G7Q7	DE000PF9G7R5	DE000PF9G7S3
DE000PF9G7T1	DE000PF9G7U9	DE000PF9G7V7	DE000PF9G7W5	DE000PF9G7X3
DE000PF9G7Y1	DE000PF9G7Z8	DE000PF9G708	DE000PF9G716	DE000PF9G724
DE000PF9G732	DE000PF9G740	DE000PF9G757	DE000PF9G765	DE000PF9G773
DE000PF9G781	DE000PF9G799	DE000PF9G8A9	DE000PF9G8B7	DE000PF9G8C5
DE000PF9G8D3	DE000PF9G8E1	DE000PF9G8F8	DE000PF9G8G6	DE000PF9G8H4
DE000PF9G8J0	DE000PF9G8K8	DE000PF9G8L6	DE000PF9G8M4	DE000PF9G8N2
DE000PF9G8P7	DE000PF9G8Q5	DE000PF9G8R3	DE000PF9G8S1	DE000PF9G8T9
DE000PF9G8V5	DE000PF9G8X1	DE000PF9G8Y9	DE000PF9G807	DE000PF9G815
DE000PF9G849	DE000PF9G856	DE000PF9G880	DE000PF9G9G4	DE000PF9G9H2
DE000PF9G9J8	DE000PF9G9K6	DE000PF9G9L4	DE000PF9G9M2	DE000PF9G9N0
DE000PF9G9P5	DE000PF9G9Q3	DE000PF9G9R1	DE000PF9G9S9	DE000PF9G9T7
DE000PF9G9U5	DE000PF9G9V3	DE000PF9G9W1	DE000PF9G9X9	DE000PF9G9Y7
DE000PF9G9Z4	DE000PF9G906	DE000PF9G914	DE000PF9G922	DE000PF9G930
DE000PF9G948	DE000PF9G955	DE000PF9G963	DE000PF9G971	DE000PF9G989
DE000PF9G997	DE000PF9HAA1	DE000PF9HAB9	DE000PF9HAC7	DE000PF9HAD5
DE000PF9HAE3	DE000PF9HAF0	DE000PF9HAG8	DE000PF9HAH6	DE000PF9HAJ2
DE000PF9HAK0	DE000PF9HAL8	DE000PF9HAM6	DE000PF9HAN4	DE000PF9HAP9
DE000PF9HAQ7	DE000PF9HAR5	DE000PF9HAS3	DE000PF9HAT1	DE000PF9HAU9
DE000PF9HAV7	DE000PF9HAW5	DE000PF9HAY1	DE000PF9HAZ8	DE000PF9HA04
DE000PF9HA12	DE000PF9HA20	DE000PF9HA38	DE000PF9HA46	DE000PF9HA53
DE000PF9HA61	DE000PF9HA79	DE000PF9HA87	DE000PF9HA95	DE000PF9HBA9
DE000PF9HBB7	DE000PF9HBC5	DE000PF9HBL6	DE000PF9HBM4	DE000PF9HBN2
DE000PF9HBP7	DE000PF9HBQ5	DE000PF9HBR3	DE000PF9HBS1	DE000PF9HBT9
DE000PF9HBU7	DE000PF9HBV5	DE000PF9HBW3	DE000PF9HBX1	DE000PF9HBY9
DE000PF9HBZ6	DE000PF9HB03	DE000PF9HB11	DE000PF9HB29	DE000PF9HB37
DE000PF9HB45	DE000PF9HB52	DE000PF9HB60	DE000PF9HB78	DE000PF9HB86
DE000PF9HB94	DE000PF9HCA7	DE000PF9HCB5	DE000PF9HCC3	DE000PF9HCD1
DE000PF9HCE9	DE000PF9HCF6	DE000PF9HCG4	DE000PF9HCH2	DE000PF9HCJ8
DE000PF9HCK6	DE000PF9HCL4	DE000PF9HCM2	DE000PF9HCN0	DE000PF9HCP5
DE000PF9HCQ3	DE000PF9HCS9	DE000PF9HCT7	DE000PF9HCV3	DE000PF9HCW1
DE000PF9HCX9	DE000PF9HCY7	DE000PF9HCZ4	DE000PF9HC02	DE000PF9HC10
DE000PF9HC28	DE000PF9HC36	DE000PF9HC44	DE000PF9HDD9	DE000PF9HDE7
DE000PF9HDF4	DE000PF9HDG2	DE000PF9HDH0	DE000PF9HDJ6	DE000PF9HDK4
DE000PF9HDL2	DE000PF9HDM0	DE000PF9HDN8	DE000PF9HDQ1	DE000PF9HDT5
DE000PF9HDU3	DE000PF9HDV1	DE000PF9HDW9	DE000PF9HDX7	DE000PF9HDY5
DE000PF9HDZ2	DE000PF9HD01	DE000PF9HD19	DE000PF9HD27	DE000PF9HWS7
DE000PF9HWT5	DE000PF9HWU3	DE000PF9HWV1	DE000PF9HWW9	DE000PF9HWX7
DE000PF9HWY5	DE000PF9HWZ2	DE000PF9HW08	DE000PF9HW16	DE000PF9HW24
DE000PF9HW32	DE000PF9HW40	DE000PF9HW57	DE000PF9HW65	DE000PF9HW73

DE000PF9HW99	DE000PF9HXA3	DE000PF9HXB1	DE000PF9HXC9	DE000PF9HXD7
DE000PF9HXE5	DE000PF9HXF2	DE000PF9HXG0	DE000PF9HXH8	DE000PF9HXN6
DE000PF9HXP1	DE000PF9HXQ9	DE000PF9HXR7	DE000PF9HXW7	DE000PF9HXX5
DE000PF9HXY3	DE000PF9HXZ0	DE000PF9HX07	DE000PF9HX15	DE000PF9HX23
DE000PF9HX31	DE000PF9HX49	DE000PF9HX56	DE000PF9HX64	DE000PF9HX72
DE000PF9HX80	DE000PF9HX98	DE000PF9HYA1	DE000PF9HYB9	DE000PF9HYC7
DE000PF9HYD5	DE000PF9HYE3	DE000PF9HYF0	DE000PF9HYG8	DE000PF9HYH6
DE000PF9HYJ2	DE000PF9HYK0	DE000PF9HYL8	DE000PF9HYM6	DE000PF9HYN4
DE000PF9HYP9	DE000PF9HYQ7	DE000PF9HYR5	DE000PF9HYS3	DE000PF9HYT1
DE000PF9HYU9	DE000PF9HY06	DE000PF9HY14	DE000PF9HY22	DE000PF9HY30
DE000PF9HY48	DE000PF9HY55	DE000PF9HY63	DE000PF9HY71	DE000PF9HY89
DE000PF9HY97	DE000PF9HZA8	DE000PF9HZB6	DE000PF9HZC4	DE000PF9HZD2
DE000PF9HZE0	DE000PF9HZF7	DE000PF9HZG5	DE000PF9HZL5	DE000PF9HZM3
DE000PF9HZN1	DE000PF9HZP6	DE000PF9HZQ4	DE000PF9HZR2	DE000PF9HZS0
DE000PF9HZT8	DE000PF9HZU6	DE000PF9HZV4	DE000PF9HZW2	DE000PF9HZX0
DE000PF9HZY8	DE000PF9HZZ5	DE000PF9HZ05	DE000PF9HZ13	DE000PF9HZ21
DE000PF9HZ39	DE000PF9HZ47	DE000PF9HZ54	DE000PF9HZ62	DE000PF9HZ88
DE000PF9HZ96	DE000PF9H0A5	DE000PF9H0B3	DE000PF9H0D9	DE000PF9H0E7
DE000PF9H0F4	DE000PF9H0G2	DE000PF9H0H0	DE000PF9H0J6	DE000PF9H0K4
DE000PF9H0L2	DE000PF9H0M0	DE000PF9H0N8	DE000PF9H0P3	DE000PF9H0Q1
DE000PF9H0R9	DE000PF9H0S7	DE000PF9H0T5	DE000PF9H0Y5	DE000PF9H0Z2
DE000PF9H003	DE000PF9H011	DE000PF9H029	DE000PF9H037	DE000PF9H045
DE000PF9H052	DE000PF9H060	DE000PF9H078	DE000PF9H086	DE000PF9H094
DE000PF9H1A3	DE000PF9H1B1	DE000PF9H1C9	DE000PF9H1D7	DE000PF9H1E5
DE000PF9H1F2	DE000PF9H1G0	DE000PF9H1H8	DE000PF9H1J4	DE000PF9H1K2
DE000PF9H1L0	DE000PF9H1M8	DE000PF9H1N6	DE000PF9H1P1	DE000PF9H1Q9
DE000PF9H1R7	DE000PF9H1S5	DE000PF9H1T3	DE000PF9H1Y3	DE000PF9H1Z0
DE000PF9H102	DE000PF9H110	DE000PF9H128	DE000PF9H144	DE000PF9H151
DE000PF9H169	DE000PF9H2D5	DE000PF9H2E3	DE000PF9H2F0	DE000PF9H2G8
DE000PF9H2H6	DE000PF9H2J2	DE000PF9H2K0	DE000PF9H2L8	DE000PF9H2M6
DE000PF9H2N4	DE000PF9H2P9	DE000PF9H2Q7	DE000PF9H2R5	DE000PF9H2S3
DE000PF9H2T1	DE000PF9H2U9	DE000PF9H2V7	DE000PF9H2W5	DE000PF9H2X3
DE000PF9H2Y1	DE000PF9H2Z8	DE000PF9H201	DE000PF9H219	DE000PF9H227
DE000PF9H235	DE000PF9H243	DE000PF9H250	DE000PF9H268	DE000PF9H276
DE000PF9H284	DE000PF9H292	DE000PF9H3N2	DE000PF9H3P7	DE000PF9H3Q5
DE000PF9H3R3	DE000PF9H3S1	DE000PF9H3T9	DE000PF9H3U7	DE000PF9H3V5
DE000PF9H3W3	DE000PF9H3X1	DE000PF9H3Y9	DE000PF9H3Z6	DE000PF9H300
DE000PF9H318	DE000PF9H326	DE000PF9H334	DE000PF9H342	DE000PF9H359
DE000PF9H367	DE000PF9H375	DE000PF9H383	DE000PF9H391	DE000PF9H4A7
DE000PF9H4B5	DE000PF9H4C3	DE000PF9H4D1	DE000PF9H4E9	DE000PF9H4F6
DE000PF9H4G4	DE000PF9H4H2	DE000PF9H4J8	DE000PF9H4K6	DE000PF9H4L4
DE000PF9H4M2	DE000PF9H4N0	DE000PF9H4P5	DE000PF9H4Q3	DE000PF9H4R1
DE000PF9H4S9	DE000PF9H4W1	DE000PF9H4X9	DE000PF9H4Y7	DE000PF9H4Z4
DE000PF9H409	DE000PF9H417	DE000PF9H425	DE000PF9H433	DE000PF9H441
DE000PF9H458	DE000PF9H466	DE000PF9H474	DE000PF9H5D8	DE000PF9H5E6
DE000PF9H5F3	DE000PF9H5G1	DE000PF9H5H9	DE000PF9H5J5	DE000PF9H5L1
DE000PF9H5M9	DE000PF9H5S6	DE000PF9H5T4	DE000PF9H5U2	DE000PF9H5V0
DE000PF9H5W8	DE000PF9H5X6	DE000PF9H5Y4	DE000PF9H5Z1	DE000PF9H508
DE000PF9H516	DE000PF9H524	DE000PF9H532	DE000PF9H540	DE000PF9H557
DE000PF9H565	DE000PF9H573	DE000PF9H581	DE000PF9H599	DE000PF9H6A2

DE000PF9H6B0	DE000PF9H6C8	DE000PF9H6D6	DE000PF9H6E4	DE000PF9H6F1
DE000PF9H6G9	DE000PF9H6H7	DE000PF9H6J3	DE000PF9H6K1	DE000PF9H6L9
DE000PF9H6M7	DE000PF9H6N5	DE000PF9H6P0	DE000PF9H6Q8	DE000PF9H6R6
DE000PF9H6S4	DE000PF9H6T2	DE000PF9H6U0	DE000PF9H6V8	DE000PF9H6W6
DE000PF9H6X4	DE000PF9H6Y2	DE000PF9H6Z9	DE000PF9H607	DE000PF9H615
DE000PF9H623	DE000PF9H631	DE000PF9H7E2	DE000PF9H7F9	DE000PF9H7G7
DE000PF9H7H5	DE000PF9H7J1	DE000PF9H7K9	DE000PF9H7L7	DE000PF9H7M5
DE000PF9H7N3	DE000PF9H7P8	DE000PF9H7Q6	DE000PF9H7R4	DE000PF9H7S2
DE000PF9H7T0	DE000PF9H7U8	DE000PF9H7V6	DE000PF9H7W4	DE000PF9H7X2
DE000PF9H7Y0	DE000PF9H7Z7	DE000PF9H706	DE000PF9H714	DE000PF9H722
DE000PF9H748	DE000PF9H755	DE000PF9H763	DE000PF9H771	DE000PF9H797
DE000PF9H8H3	DE000PF9H8J9	DE000PF9H8K7	DE000PF9H8L5	DE000PF9H8M3
DE000PF9H8N1	DE000PF9H8P6	DE000PF9H8Q4	DE000PF9H8R2	DE000PF9H8S0
DE000PF9H8T8	DE000PF9H8U6	DE000PF9H8V4	DE000PF9H8W2	DE000PF9H8X0
DE000PF9H8Y8	DE000PF9H8Z5	DE000PF9H805	DE000PF9H813	DE000PF9H821
DE000PF9H839	DE000PF9H847	DE000PF9H854	DE000PF9H862	DE000PF9H888
DE000PF9H896	DE000PF9H9A6	DE000PF9H9B4	DE000PF9H9C2	DE000PF9H9D0
DE000PF9H9E8	DE000PF9H9F5	DE000PF9H9G3	DE000PF9H9H1	DE000PF9H9J7
DE000PF9H9K5	DE000PF9H9L3	DE000PF9H9Y6	DE000PF9H9Z3	DE000PF9H904
DE000PF9H912	DE000PF9H920	DE000PF9H938	DE000PF9H946	DE000PF9H953
DE000PF9H987	DE000PF9H995	DE000PF9JAA7	DE000PF9JAB5	DE000PF9JAC3
DE000PF9JAD1	DE000PF9JAE9	DE000PF9JAF6	DE000PF9JAG4	DE000PF9JAH2
DE000PF9JAJ8	DE000PF9JAK6	DE000PF9JAL4	DE000PF9JAM2	DE000PF9JAN0
DE000PF9JAP5	DE000PF9JAR1	DE000PF9JAS9	DE000PF9JAT7	DE000PF9JAU5
DE000PF9JAV3	DE000PF9JAW1	DE000PF9JAX9	DE000PF9JAY7	DE000PF9JAZ4
DE000PF9JA02	DE000PF9JA10	DE000PF9JA28	DE000PF9JA36	DE000PF9JA44
DE000PF9JA51	DE000PF9JA69	DE000PF9JA77	DE000PF9JA85	DE000PF9JA93
DE000PF9JBA5	DE000PF9JBB3	DE000PF9JBC1	DE000PF9JBD9	DE000PF9JBE7
DE000PF9JBF4	DE000PF9JBG2	DE000PF9JBH0	DE000PF9JBJ6	DE000PF9JBK4
DE000PF9JBL2	DE000PF9JBM0	DE000PF9JBN8	DE000PF9JBP3	DE000PF9JBQ1
DE000PF9JBR9	DE000PF9JBS7	DE000PF9JBV1	DE000PF9JBW9	DE000PF9JBX7
DE000PF9JBZ2	DE000PF9JB01	DE000PF9JB19	DE000PF9JB35	DE000PF9JB43
DE000PF9JB84	DE000PF9JB92	DE000PF9JCA3	DE000PF9JCB1	DE000PF9JCE5
DE000PF9JCF2	DE000PF9JCG0	DE000PF9JCH8	DE000PF9JCJ4	DE000PF9JCM8
DE000PF9JCN6	DE000PF9JCP1	DE000PF9JCV9	DE000PF9JCW7	DE000PF9JCX5
DE000PF9JCY3	DE000PF9JCZ0	DE000PF9JC00	DE000PF9JC42	DE000PF9JC59
DE000PF9JC67	DE000PF9JC75	DE000PF9JC83	DE000PF9JC91	DE000PF9JDA1
DE000PF9JDB9	DE000PF9JDC7	DE000PF9JDD5	DE000PF9JDE3	DE000PF9JDF0
DE000PF9JDG8	DE000PF9JDH6	DE000PF9JDJ2	DE000PF9JDK0	DE000PF9JDL8
DE000PF9JDM6	DE000PF9JDN4	DE000PF9JDP9	DE000PF9JDQ7	DE000PF9JDR5
DE000PF9JDS3	DE000PF9JDT1	DE000PF9JD09	DE000PF9JD17	DE000PF9JD25
DE000PF9JD33	DE000PF9JD41	DE000PF9JD58	DE000PF9KD71	DE000PF9KD89
DE000PF9KD97	DE000PF9KEA7	DE000PF9KEB5	DE000PF9KEC3	DE000PF9KED1
DE000PF9KEE9	DE000PF9KEF6	DE000PF9KEG4	DE000PF9KEH2	DE000PF9KEJ8
DE000PF9KEK6	DE000PF9KEL4	DE000PF9KEM2	DE000PF9KEN0	DE000PF9KEP5
DE000PF9KEQ3	DE000PF9KER1	DE000PF9KES9	DE000PF9KET7	DE000PF9KEU5
DE000PF9KEV3	DE000PF9KEW1	DE000PF9KEX9	DE000PF9KEY7	DE000PF9KEZ4
DE000PF9KE05	DE000PF9KE13	DE000PF9KE21	DE000PF9KE39	DE000PF9KE47
DE000PF9KE54	DE000PF9KE62	DE000PF9KE70	DE000PF9KE88	DE000PF9KE96
DE000PF9KFA4	DE000PF9KFB2	DE000PF9KFC0	DE000PF9KFD8	DE000PF9KFE6

DE000PF9KFF3	DE000PF9KFG1	DE000PF9KFH9	DE000PF9KFJ5	DE000PF9KFK3
DE000PF9KFL1	DE000PF9KFM9	DE000PF9KFN7	DE000PF9KFP2	DE000PF9KFQ0
DE000PF9KFR8	DE000PF9KFS6	DE000PF9KFT4	DE000PF9KFU2	DE000PF9KFV0
DE000PF9KFW8	DE000PF9KFX6	DE000PF9KFY4	DE000PF9KFZ1	DE000PF9KF04
DE000PF9KF12	DE000PF9KF20	DE000PF9KF38	DE000PF9KJK5	DE000PF9KJL3
DE000PF9KJM1	DE000PF9KJN9	DE000PF9KJP4	DE000PF9KJQ2	DE000PF9KJR0
DE000PF9KJS8	DE000PF9KJT6	DE000PF9KJU4	DE000PF9KJV2	DE000PF9KJW0
DE000PF9K130	DE000PF9K148	DE000PF9K155	DE000PF9K163	DE000PF9K171
DE000PF9K189	DE000PF9K197	DE000PF9K2A6	DE000PF9K2B4	DE000PF9K2C2
DE000PF9K2D0	DE000PF9K2E8	DE000PF9K2F5	DE000PF9K2G3	DE000PF9K2H1
DE000PF9K2J7	DE000PF9K2K5	DE000PF9K2L3	DE000PF9K2M1	DE000PF9K2N9
DE000PF9K2P4	DE000PF9K2Q2	DE000PF9K2R0	DE000PF9K2S8	DE000PF9L4W5
DE000PF9L4X3	DE000PF9L4Y1	DE000PF9L4Z8	DE000PF9L401	DE000PF9L419
DE000PF9L427	DE000PF9L435	DE000PF9L443	DE000PF9L450	DE000PF9L468
DE000PF9L476	DE000PF9L484	DE000PF9L492	DE000PF9L5A8	DE000PF9L5B6
DE000PF9L5C4	DE000PF9L5D2	DE000PF9L5E0	DE000PF9L5F7	DE000PF9L5G5
DE000PF9L5H3	DE000PF9L5J9	DE000PF9L5K7	DE000PF9L5L5	DE000PF9L5M3
DE000PF9L5N1	DE000PF9L5P6	DE000PF9L5Q4	DE000PF9L5R2	DE000PF9L5S0
DE000PF9L5T8	DE000PF9L5U6	DE000PF9L5V4	DE000PF9L5W2	DE000PF9L5X0
DE000PF9L5Y8	DE000PF9L5Z5	DE000PF9L500	DE000PF9L518	DE000PF9L526
DE000PF9L559	DE000PF9L567	DE000PF9L575	DE000PF9L591	DE000PF9L6A6
DE000PF9L6B4	DE000PF9L6C2	DE000PF9L6D0	DE000PF9L6E8	DE000PF9L6F5
DE000PF9L6G3	DE000PF9L6H1	DE000PF9L6L3	DE000PF9L6M1	DE000PF9L6Q2
DE000PF9L6R0	DE000PF9L6W0	DE000PF9MAE3	DE000PF9MAF0	DE000PF9MAG8
DE000PF9MAH6	DE000PF9MAJ2	DE000PF9MAK0	DE000PF9MAL8	DE000PF9MAM6
DE000PF9MAN4	DE000PF9MAP9	DE000PF9MAQ7	DE000PF9MAR5	DE000PF9MAS3
DE000PF9MAT1	DE000PF9MAU9	DE000PF9MAV7	DE000PF9MAW5	DE000PF9MAX3
DE000PF9MAY1	DE000PF9MAZ8	DE000PF9MA07	DE000PF9MA15	DE000PF9MA23
DE000PF9MA31	DE000PF9MA49	DE000PF9MA56	DE000PF9MA64	DE000PF9MA72
DE000PF9MA80	DE000PF9MA98	DE000PF9MBA9	DE000PF9MBB7	DE000PF9MBC5
DE000PF9MBD3	DE000PF9MBE1	DE000PF9MBF8	DE000PF9MBG6	DE000PF9MBH4
DE000PF9MBJ0	DE000PF9MBK8	DE000PF9MBL6	DE000PF9MBM4	DE000PF9MBN2
DE000PF9MBP7	DE000PF9MBQ5	DE000PF9MBR3	DE000PF9MBS1	DE000PF9MBT9
DE000PF9MBU7	DE000PF9MBV5	DE000PF9MBW3	DE000PF9MBX1	DE000PF9MBY9
DE000PF9MBZ6	DE000PF9MB06	DE000PF9MB14	DE000PF9MB22	DE000PF9MB30
DE000PF9MB48	DE000PF9MB55	DE000PF9MB63	DE000PF9MB71	DE000PF9MB89
DE000PF9MB97	DE000PF9MCA7	DE000PF9MCB5	DE000PF9MCC3	DE000PF9MCD1
DE000PF9MCE9	DE000PF9MCF6	DE000PF9MCG4	DE000PF9MCH2	DE000PF9MCJ8
DE000PF9MCK6	DE000PF9MCL4	DE000PF9MCM2	DE000PF9MCN0	DE000PF9MCP5
DE000PF9MCQ3	DE000PF9MCR1	DE000PF9MCS9	DE000PF9MCT7	DE000PF9MCU5
DE000PF9MCV3	DE000PF9MCW1	DE000PF9MCX9	DE000PF9MCY7	DE000PF9MCZ4
DE000PF9MC05	DE000PF9MC13	DE000PF9MC21	DE000PF9MC39	DE000PF9MC47
DE000PF9MC54	DE000PF9MC62	DE000PF9MC70	DE000PF9MC88	DE000PF9MC96
DE000PF9MDA5	DE000PF9MDB3	DE000PF9MDC1	DE000PF9MDD9	DE000PF9MDE7
DE000PF9MDF4	DE000PF9MDG2	DE000PF9MDH0	DE000PF9MDJ6	DE000PF9MDK4
DE000PF9MDL2	DE000PF9MDM0	DE000PF9MDN8	DE000PF9MDP3	DE000PF9MDQ1
DE000PF9MDR9	DE000PF9MDS7	DE000PF9MDT5	DE000PF9MDU3	DE000PF9MDV1
DE000PF9MDW9	DE000PF9MDX7	DE000PF9MDY5	DE000PF9MDZ2	DE000PF9MD04
DE000PF9MD12	DE000PF9MD20	DE000PF9MD38	DE000PF9MD46	DE000PF9MD53
DE000PF9MD61	DE000PF9MD79	DE000PF9MD87	DE000PF9MD95	DE000PF9MEA3

DE000PF9MEB1	DE000PF9MEC9	DE000PF9MED7	DE000PF9MEE5	DE000PF9MEF2
DE000PF9MEG0	DE000PF9MEH8	DE000PF9MEJ4	DE000PF9MEK2	DE000PF9MEL0
DE000PF9MEM8	DE000PF9MEN6	DE000PF9MEP1	DE000PF9MEQ9	DE000PF9MER7
DE000PF9MES5	DE000PF9MET3	DE000PF9MEU1	DE000PF9MEV9	DE000PF9MEW7
DE000PF9MEX5	DE000PF9MEY3	DE000PF9MEZ0	DE000PF9ME03	DE000PF9ME11
DE000PF9ME29	DE000PF9ME37	DE000PF9ME45	DE000PF9ME52	DE000PF9ME60
DE000PF9ME78	DE000PF9ME86	DE000PF9ME94	DE000PF9MFA0	DE000PF9MFB8
DE000PF9MFC6	DE000PF9MFD4	DE000PF9MFE2	DE000PF9MFF9	DE000PF9MFG7
DE000PF9MFH5	DE000PF9MFJ1	DE000PF9MFK9	DE000PF9MFL7	DE000PF9MFM5
DE000PF9MFN3	DE000PF9MFP8	DE000PF9MFQ6	DE000PF9MFR4	DE000PF9MFS2
DE000PF9MFT0	DE000PF9MFU8	DE000PF9MFV6	DE000PF9MFW4	DE000PF9MFX2
DE000PF9MFY0	DE000PF9MFZ7	DE000PF9MF02	DE000PF9MF10	DE000PF9MF28
DE000PF9MF36	DE000PF9MF44	DE000PF9MF51	DE000PF9MF69	DE000PF9MF77
DE000PF9MF85	DE000PF9MF93	DE000PF9MGA8	DE000PF9MGB6	DE000PF9MGC4
DE000PF9MGD2	DE000PF9MGE0	DE000PF9MGF7	DE000PF9MGG5	DE000PF9MGH3
DE000PF9MGJ9	DE000PF9MGK7	DE000PF9MGL5	DE000PF9MGM3	DE000PF9MGN1
DE000PF9MGP6	DE000PF9MGQ4	DE000PF9MGR2	DE000PF9MHC2	DE000PF9MHD0
DE000PF9MHE8	DE000PF9MHF5	DE000PF9MHG3	DE000PF9MHH1	DE000PF9MHJ7
DE000PF9MHK5	DE000PF9MHL3	DE000PF9MHM1	DE000PF9MHN9	DE000PF9MHP4
DE000PF9MHQ2	DE000PF9MHR0	DE000PF9MHS8	DE000PF9MHT6	DE000PF9MHU4
DE000PF9MHV2	DE000PF9MHW0	DE000PF9MHX8	DE000PF9MHY6	DE000PF9MHZ3
DE000PF9MH00	DE000PF9MH18	DE000PF9MH26	DE000PF9MH34	DE000PF9MH42
DE000PF9MH59	DE000PF9MH67	DE000PF9MH75	DE000PF9MH83	DE000PF9MH91
DE000PF9MJA2	DE000PF9MJB0	DE000PF9MJC8	DE000PF9MJD6	DE000PF9MJE4
DE000PF9MJF1	DE000PF9MJG9	DE000PF9MJH7	DE000PF9MJJ3	DE000PF9MJK1
DE000PF9MK21	DE000PF9MK39	DE000PF9MK47	DE000PF9MK54	DE000PF9MK62
DE000PF9MK70	DE000PF9MK88	DE000PF9MK96	DE000PF9MLA8	DE000PF9MLB6
DE000PF9MLC4	DE000PF9MLD2	DE000PF9MLE0	DE000PF9MLF7	DE000PF9MLG5
DE000PF9MLH3	DE000PF9MLJ9	DE000PF9MLK7	DE000PF9MLL5	DE000PF9MLM3
DE000PF9MLN1	DE000PF9MLP6	DE000PF9MLQ4	DE000PF9MLR2	DE000PF9MLS0
DE000PF9ML04	DE000PF9ML12	DE000PF9ML20	DE000PF9ML38	DE000PF9ML46
DE000PF9ML53	DE000PF9ML61	DE000PF9ML79	DE000PF9ML87	DE000PF9ML95
DE000PF9MMA6	DE000PF9MMB4	DE000PF9MMC2	DE000PF9MMD0	DE000PF9MME8
DE000PF9MMF5	DE000PF9MMG3	DE000PF9MMH1	DE000PF9MMJ7	DE000PF9MMK5
DE000PF9MML3	DE000PF9MMM1	DE000PF9MMN9	DE000PF9MMP4	DE000PF9MMV2
DE000PF9MMW0	DE000PF9MMX8	DE000PF9MMY6	DE000PF9MMZ3	DE000PF9MM03
DE000PF9MM11	DE000PF9MM29	DE000PF9MM37	DE000PF9MQA7	DE000PF9MQB5
DE000PF9MQC3	DE000PF9MQD1	DE000PF9MQE9	DE000PF9MQF6	DE000PF9MQG4
DE000PF9MQH2	DE000PF9MQJ8	DE000PF9MQK6	DE000PF9MQL4	DE000PF9MQM2
DE000PF9MQN0	DE000PF9MQP5	DE000PF9MQQ3	DE000PF9MQR1	DE000PF9MQS9
DE000PF9MQT7	DE000PF9MQU5	DE000PF9MQV3	DE000PF9MQW1	DE000PF9MQX9
DE000PF9MQY7	DE000PF9MQZ4	DE000PF9MQ09	DE000PF9MQ17	DE000PF9MQ25
DE000PF9MQ33	DE000PF9MQ41	DE000PF9MQ58	DE000PF9MQ66	DE000PF9MQ74
DE000PF9MQ82	DE000PF9MQ90	DE000PF9MRA5	DE000PF9MRB3	DE000PF9MRC1
DE000PF9MRD9	DE000PF9MRE7	DE000PF9MRF4	DE000PF9MRG2	DE000PF9MRH0
DE000PF9MRJ6	DE000PF9MRK4	DE000PF9MRL2	DE000PF9MRM0	DE000PF9MRN8
DE000PF9MRP3	DE000PF9MRQ1	DE000PF9MRR9	DE000PF9MRS7	DE000PF9MRT5
DE000PF9MRU3	DE000PF9MRV1	DE000PF9MRW9	DE000PF9MRX7	DE000PF9MRY5

DE000PF9MRZ2	DE000PF9MR08	DE000PF9MR16	DE000PF9MR24	DE000PF9MR32
DE000PF9MR40	DE000PF9MR57	DE000PF9MR65	DE000PF9MR73	DE000PF9MR81
DE000PF9MR99	DE000PF9MSA3	DE000PF9MSB1	DE000PF9MSC9	DE000PF9MSD7
DE000PF9MSE5	DE000PF9MSF2	DE000PF9MSG0	DE000PF9MSH8	DE000PF9MSJ4
DE000PF9MSK2	DE000PF9MSL0	DE000PF9MSM8	DE000PF9MSN6	DE000PF9MSP1
DE000PF9MSQ9	DE000PF9MSR7	DE000PF9MSS5	DE000PF9MST3	DE000PF9MSU1
DE000PF9MSV9	DE000PF9MSW7	DE000PF9MSX5	DE000PF9MSY3	DE000PF9MSZ0
DE000PF9MS07	DE000PF9MS15	DE000PF9MS23	DE000PF9MS31	DE000PF9MS49
DE000PF9MS56	DE000PF9MS64	DE000PF9MS72	DE000PF9MS80	DE000PF9MS98
DE000PF9MTA1	DE000PF9MTB9	DE000PF9MTC7	DE000PF9MTD5	DE000PF9MTE3
DE000PF9MTF0	DE000PF9MTG8	DE000PF9MTH6	DE000PF9MTJ2	DE000PF9MTK0
DE000PF9MTL8	DE000PF9MTM6	DE000PF9MTN4	DE000PF9MTP9	DE000PF9MTQ7
DE000PF9MTR5	DE000PF9MTS3	DE000PF9MTT1	DE000PF9MTU9	DE000PF9MTV7
DE000PF9MTW5	DE000PF9MTX3	DE000PF9MTY1	DE000PF9MTZ8	DE000PF9MT06
DE000PF9MT14	DE000PF9MT22	DE000PF9MT30	DE000PF9MT48	DE000PF9MT55
DE000PF9MT63	DE000PF9MT71	DE000PF9MT89	DE000PF9MT97	DE000PF9MUA9
DE000PF9MUB7	DE000PF9MUC5	DE000PF9MUD3	DE000PF9MUE1	DE000PF9MUF8
DE000PF9MUG6	DE000PF9MUH4	DE000PF9MUJ0	DE000PF9MUK8	DE000PF9MUL6
DE000PF9MUM4	DE000PF9MUN2	DE000PF9MUP7	DE000PF9MUQ5	DE000PF9MUR3
DE000PF9MUS1	DE000PF9MUT9	DE000PF9MUU7	DE000PF9MUV5	DE000PF9MUW3
DE000PF9MUX1	DE000PF9MUY9	DE000PF9MUZ6	DE000PF9MU03	DE000PF9MU11
DE000PF9MU29	DE000PF9MU37	DE000PF9MU45	DE000PF9MU52	DE000PF9MVQ3
DE000PF9MVR1	DE000PF9MVS9	DE000PF9MVT7	DE000PF9MVU5	DE000PF9MVV3
DE000PF9MVW1	DE000PF9MVX9	DE000PF9MVY7	DE000PF9MVZ4	DE000PF9MV02
DE000PF9MV10	DE000PF9MV28	DE000PF9MV36	DE000PF9MV44	DE000PF9MV51
DE000PF9MV77	DE000PF9MV85	DE000PF9MV93	DE000PF9MWA5	DE000PF9MWB3
DE000PF9MWC1	DE000PF9MWD9	DE000PF9MWE7	DE000PF9MWF4	DE000PF9MWG2
DE000PF9MWH0	DE000PF9MWJ6	DE000PF9MWK4	DE000PF9MWL2	DE000PF9MWM0
DE000PF9MWN8	DE000PF9MWP3	DE000PF9MWQ1	DE000PF9MWR9	DE000PF9MWS7
DE000PF9MWT5	DE000PF9MWU3	DE000PF9MWV1	DE000PF9MWW9	DE000PF9MWX7
DE000PF9MWY5	DE000PF9MWZ2	DE000PF9MW01	DE000PF9MW19	DE000PF9MW27
DE000PF9MW35	DE000PF9MW43	DE000PF9MW50	DE000PF9MW68	DE000PF9MW76
DE000PF9MW84	DE000PF9MW92	DE000PF9MXA3	DE000PF9MXB1	DE000PF9MXC9
DE000PF9MXD7	DE000PF9MXE5	DE000PF9MXF2	DE000PF9MXG0	DE000PF9MXH8
DE000PF9MXJ4	DE000PF9MXK2	DE000PF9MXL0	DE000PF9MXM8	DE000PF9MXN6
DE000PF9MXP1	DE000PF9MXQ9	DE000PF9MXR7	DE000PF9RE32	DE000PF9RFK8
DE000PF9RHN8	DE000PF9RHP3	DE000PF9RHQ1	DE000PF9RHR9	DE000PF9RHS7
DE000PF9RHT5	DE000PF9RHV1	DE000PF9RHX7	DE000PF9RHY5	DE000PF9RKN2
DE000PF9RKS1	DE000PF9RKY9	DE000PF9RK26	DE000PF9RLP5	DE000PF9RLQ3
DE000PF9RL41	DE000PF9RL58	DE000PF9RL66	DE000PF9RL90	DE000PF9RMB3
DE000PF9RMC1	DE000PF9RMV1	DE000PF9RMY5	DE000PF9RNB1	DE000PF9RNL0
DE000PF9RNM8	DE000PF9RNN6	DE000PF9RNP1	DE000PF9RNQ9	DE000PF9RNR7
DE000PF9RNS5	DE000PF9RNT3	DE000PF9RNU1	DE000PF9RNV9	DE000PF9RNW7
DE000PF9RNX5	DE000PF9RNY3	DE000PF9RNZ0	DE000PF9RN07	DE000PF9RN15
DE000PF9RN23	DE000PF9RN31	DE000PF9RN49	DE000PF9RN56	DE000PF9RN64
DE000PF9RN72	DE000PF9RN80	DE000PF9RN98	DE000PF9RPA8	DE000PF9RPB6
DE000PF9RPC4	DE000PF9RPD2	DE000PF9RPE0	DE000PF9RPF7	DE000PF9RPG5
DE000PF9RPH3	DE000PF9RPJ9	DE000PF9RPK7	DE000PF9RPL5	DE000PF9RPM3
DE000PF9RPN1	DE000PF9RPP6	DE000PH2ATJ0	DE000PH2ATK8	DE000PH2ATL6

DE000PH2ATM4	DE000PH2ATN2	DE000PH2ATP7	DE000PH2ATQ5	DE000PH2ATR3
DE000PH2ATS1	DE000PH2ATT9	DE000PH2ATU7	DE000PH2ATV5	DE000PH2ATW3
DE000PH2ATX1	DE000PH2ATY9	DE000PH2ATZ6	DE000PH2AT03	DE000PH2AT11
DE000PH2AUG4	DE000PH2AUH2	DE000PH2AUJ8	DE000PH2AUK6	DE000PH2AUL4
DE000PH2AUM2	DE000PH2AUN0	DE000PH2AUP5	DE000PH2AUQ3	DE000PH2AUR1
DE000PH2AUS9	DE000PH2AUT7	DE000PH2AUU5	DE000PH2AUV3	DE000PH2AUW1
DE000PH2AUX9	DE000PH2AUY7	DE000PH2AUZ4	DE000PH2AU00	DE000PH2AU18
DE000PH2AU26	DE000PH2AU34	DE000PH2AU42	DE000PH2AU59	DE000PH2AU67
DE000PH2AU75	DE000PH2AU83	DE000PH2AU91	DE000PH2AVA5	DE000PH2AVC1
DE000PH2AVD9	DE000PH2AVE7	DE000PH2AVF4	DE000PH2AVG2	DE000PH2AVH0
DE000PH2AVJ6	DE000PH2AVK4	DE000PH2AVL2	DE000PH2AVM0	DE000PH2AVN8
DE000PH2AVP3	DE000PH2AVQ1	DE000PH2AVR9	DE000PH2AVS7	DE000PH2AVT5
DE000PH2AVU3	DE000PH2AVV1	DE000PH2AVW9	DE000PH2AVY5	DE000PH2AVZ2
DE000PH2AV09	DE000PH2AV17	DE000PH2AV25	DE000PH2AV33	DE000PH2AV41
DE000PH2AV58	DE000PH2AV66	DE000PH2AV74	DE000PH2AV82	DE000PH2AV90
DE000PH2AWA3	DE000PH2AWB1	DE000PH2AWC9	DE000PH2AWD7	DE000PH2AWE5
DE000PH2AWK2	DE000PH2AWL0	DE000PH2AWM8	DE000PH2AWN6	DE000PH2AWP1
DE000PH2AWQ9	DE000PH2AWR7	DE000PH2AWS5	DE000PH2AWT3	DE000PH2AWU1
DE000PH2AWV9	DE000PH2AWW7	DE000PH2AWX5	DE000PH2AWY3	DE000PH2AWZ0
DE000PH2AW16	DE000PH2AW32	DE000PH2AW40	DE000PH2AW73	DE000PH2AW81
DE000PH2AW99	DE000PH2AXA1	DE000PH2AXB9	DE000PH2AXC7	DE000PH2AXD5
DE000PH2AXE3	DE000PH2AXG8	DE000PH2AXK0	DE000PH2AXL8	DE000PH2AXM6
DE000PH2AXX3	DE000PH2AXY1	DE000PH2AXZ8	DE000PH2AX07	DE000PH2AX15
DE000PH2AX23	DE000PH2AX31	DE000PH2AX49	DE000PH2AX56	DE000PH2AX64
DE000PH2AX72	DE000PH2AX80	DE000PH2AX98	DE000PH2AYA9	DE000PH2AYB7
DE000PH2AYC5	DE000PH2AYD3	DE000PH2AYE1	DE000PH2AYF8	DE000PH2AYG6
DE000PH2AYN2	DE000PH2AYP7	DE000PH2AYQ5	DE000PH2AYR3	DE000PH2AYT9
DE000PH2AYU7	DE000PH2AYV5	DE000PH2AYW3	DE000PH2AYX1	DE000PH2AYZ6
DE000PH2AY06	DE000PH2AY14	DE000PH2AY22	DE000PH2AY30	DE000PH2AY48
DE000PH2AY55	DE000PH2AY63	DE000PH2AY71	DE000PH2AY89	DE000PH2AY97
DE000PH2AZA6	DE000PH2AZB4	DE000PH2AZC2	DE000PH2AZG3	DE000PH2AZH1
DE000PH2AZJ7	DE000PH2AZK5	DE000PH2AZM1	DE000PH2AZN9	DE000PH2AZP4
DE000PH2AZQ2	DE000PH2AZR0	DE000PH2AZW0	DE000PH2AZX8	DE000PH2AZY6
DE000PH2AZZ3	DE000PH2AZ05	DE000PH2AZ13	DE000PH2AZ21	DE000PH2AZ39
DE000PH2AZ47	DE000PH2AZ54	DE000PH2AZ62	DE000PH2AZ88	DE000PH2AZ96
DE000PH2A0A5	DE000PH2A0D9	DE000PH2A0E7	DE000PH2A0F4	DE000PH2A0G2
DE000PH2A0H0	DE000PH2A0J6	DE000PH2A0K4	DE000PH2A0L2	DE000PH2A0M0
DE000PH2A0N8	DE000PH2A0P3	DE000PH2A0S7	DE000PH2A0T5	DE000PH2A0U3
DE000PH2A0V1	DE000PH2A0X7	DE000PH2A0Y5	DE000PH2A0Z2	DE000PH2A001
DE000PH2A027	DE000PH2A050	DE000PH2A068	DE000PH2A076	DE000PH2A084
DE000PH2A092	DE000PH2A1A3	DE000PH2A1B1	DE000PH2A1C9	DE000PH2A1D7
DE000PH2A1F2	DE000PH2A1G0	DE000PH2A1H8	DE000PH2A1K2	DE000PH2A1L0
DE000PH2A1M8	DE000PH2A1N6	DE000PH2A1Q9	DE000PH2A1T3	DE000PH2A1W7
DE000PH2A1X5	DE000PH2A1Y3	DE000PH2A126	DE000PH2CMM5	DE000PH2CMN3
DE000PH2CMP8	DE000PH2CMS2	DE000PH2CMT0	DE000PH2CMU8	DE000PH2CMV6
DE000PH2CMW4	DE000PH2CMX2	DE000PH2CMY0	DE000PH2CMZ7	DE000PH2CM08
DE000PH2CM16	DE000PH2CM24	DE000PH2CM40	DE000PH2CM57	DE000PH2CM65
DE000PH2CNA8	DE000PH2CNB6	DE000PH2CNC4	DE000PH2CNF7	DE000PH2CNG5
DE000PH2CNM3	DE000PH2CNP6	DE000PH2CNR2	DE000PH2CNS0	DE000PH2CNW2
DE000PH2CNX0	DE000PH2CNY8	DE000PH2CNZ5	DE000PH2CN07	DE000PH2CN15

DE000PH2CN23	DE000PH2CN31	DE000PH2DMN1	DE000PH2DMP6	DE000PH2DMT8
DE000PH2DMU6	DE000PH2DMV4	DE000PH2DMW2	DE000PH2DMX0	DE000PH2DMY8
DE000PH2DMZ5	DE000PH2DM07	DE000PH2DM15	DE000PH2DM23	DE000PH2DM31
DE000PH2DM49	DE000PH2DM56	DE000PH2DM64	DE000PH2DM72	DE000PH2DM80
DE000PH2DM98	DE000PH2DNA6	DE000PH2DNB4	DE000PH2DNC2	DE000PH2DND0
DE000PH2DNE8	DE000PH2DNF5	DE000PH2DNG3	DE000PH2DNH1	DE000PH2DNJ7
DE000PH2DNQ2	DE000PH2DNR0	DE000PH2DNS8	DE000PH2DNT6	DE000PH2DNU4
DE000PH2DNV2	DE000PH2DNW0	DE000PH2DNX8	DE000PH2DNY6	DE000PH2DNZ3
DE000PH2DN06	DE000PH2DN14	DE000PH2DN22	DE000PH2DN30	DE000PH2DN48
DE000PH2DN55	DE000PH2DN63	DE000PH2DN71	DE000PH2DN89	DE000PH2DN97
DE000PH2DPA1	DE000PH2DPB9	DE000PH2DPD5	DE000PH2DPE3	DE000PH2DPF0
DE000PH2DPG8	DE000PH2DPH6	DE000PH2DPJ2	DE000PH2DPK0	DE000PH2DPL8
DE000PH2DPM6	DE000PH2DPN4	DE000PH2DPP9	DE000PH2DPQ7	DE000PH2DPR5
DE000PH2DPS3	DE000PH2DPT1	DE000PH2DPU9	DE000PH2DPV7	DE000PH2DPW5
DE000PH2DPX3	DE000PH2DPY1	DE000PH2DPZ8	DE000PH2DP04	DE000PH2DP12
DE000PH2DP20	DE000PH2DP79	DE000PH2DP87	DE000PH2DP95	DE000PH2DQA9
DE000PH2DQB7	DE000PH2DQC5	DE000PH2DQD3	DE000PH2DQE1	DE000PH2DQF8
DE000PH2DQG6	DE000PH2DQH4	DE000PH2DQJ0	DE000PH2DQK8	DE000PH2DQL6
DE000PH2DQU7	DE000PH2DQV5	DE000PH2DQW3	DE000PH2DQX1	DE000PH2DQY9
DE000PH2DQZ6	DE000PH2DQ03	DE000PH2DQ11	DE000PH2DQ29	DE000PH2DQ37
DE000PH2DQ45	DE000PH2DQ52	DE000PH2DQ60	DE000PH2DQ78	DE000PH2DQ86
DE000PH2DQ94	DE000PH2DRA7	DE000PH2DRB5	DE000PH2DRC3	DE000PH2DRD1
DE000PH2DRE9	DE000PH2DRF6	DE000PH2DRG4	DE000PH2DRH2	DE000PH2DRJ8
DE000PH2DRK6	DE000PH2DRL4	DE000PH2DRM2	DE000PH2DRN0	DE000PH2DRP5
DE000PH2DRQ3	DE000PH2DRR1	DE000PH2DRS9	DE000PH2DRT7	DE000PH2DRU5
DE000PH2DRV3	DE000PH2DRW1	DE000PH2DRX9	DE000PH2DRY7	DE000PH2DRZ4
DE000PH2DR02	DE000PH2DR10	DE000PH2DR28	DE000PH2DR36	DE000PH2DR44
DE000PH2DR51	DE000PH2DR69	DE000PH2DR77	DE000PH2DR85	DE000PH2DR93
DE000PH2DSA5	DE000PH2DSC1	DE000PH2DSD9	DE000PH2DSE7	DE000PH2DSF4
DE000PH2DSG2	DE000PH2DSH0	DE000PH2DSJ6	DE000PH2DSK4	DE000PH2DSL2
DE000PH2DSM0	DE000PH2DSN8	DE000PH2DSP3	DE000PH2DSQ1	DE000PH2DSR9
DE000PH2DSS7	DE000PH2DST5	DE000PH2DS19	DE000PH2DS27	DE000PH2DS35
DE000PH2DS43	DE000PH2DS50	DE000PH2DS68	DE000PH2DS76	DE000PH2DS84
DE000PH2DS92	DE000PH2DTA3	DE000PH2DTB1	DE000PH2DTC9	DE000PH2DTD7
DE000PH2DTE5	DE000PH2DTF2	DE000PH2DTG0	DE000PH2DTH8	DE000PH2DTJ4
DE000PH2DTK2	DE000PH2DTL0	DE000PH2EUW3	DE000PH2EUX1	DE000PH2EUY9
DE000PH2EUZ6	DE000PH2EU06	DE000PH2EU14	DE000PH2EU22	DE000PH2EU30
DE000PH2EU48	DE000PH2GW36	DE000PH2GW44	DE000PH2GW51	DE000PH2GW69
DE000PH2GW77	DE000PH2GW85	DE000PH2G800	DE000PH2G818	DE000PH2G826
DE000PH2UKE8	DE000PH2UKF5	DE000PH2UKG3	DE000PH2UKH1	DE000PH2UKJ7
DE000PH2UKK5	DE000PH2UKL3	DE000PH2UKP4	DE000PH2UKQ2	DE000PH2UKR0
DE000PH2UKS8	DE000PH2UKT6	DE000PH2UKU4	DE000PH2UKV2	DE000PH2UKW0
DE000PH2UKX8	DE000PH2UKY6	DE000PH2UKZ3	DE000PH2UK08	DE000PH2UK16
DE000PH2UK24	DE000PH2UK57	DE000PH2ULD8	DE000PH2ULE6	DE000PH2ULF3
DE000PH2ULG1	DE000PH2ULH9	DE000PH2ULJ5	DE000PH2ULK3	DE000PH2ULL1
DE000PH2ULM9	DE000PH2ULP2	DE000PH2ULQ0	DE000PH2ULR8	DE000PH2ULS6
DE000PH2ULT4	DE000PH2ULU2	DE000PH2ULV0	DE000PH2ULW8	DE000PH2ULX6
DE000PH2ULY4	DE000PH2ULZ1	DE000PH2UL23	DE000PH2UL31	DE000PH2UL49
DE000PH2UL56	DE000PH2UL64	DE000PH2UL72	DE000PH2UL80	DE000PH2UL98
DE000PH2UMA2	DE000PH2UMB0	DE000PH2UMD6	DE000PH2UME4	DE000PH2UMF1

DE000PH2UMG9	DE000PH2UMH7	DE000PH2UMJ3	DE000PH2UMK1	DE000PH2UML9
DE000PH2UMM7	DE000PH2UMN5	DE000PH2UMP0	DE000PH2UMR6	DE000PH2UMS4
DE000PH2UMT2	DE000PH2UMU0	DE000PH2UMV8	DE000PH2UMW6	DE000PH2UMX4
DE000PH2UMY2	DE000PH2UMZ9	DE000PH2UM06	DE000PH2UM14	DE000PH2UM22
DE000PH2UM30	DE000PH2UM48	DE000PH2UM55	DE000PH2UM63	DE000PH2UM71
DE000PH2UM89	DE000PH2UM97	DE000PH2UNA0	DE000PH2UNC6	DE000PH2UNE2
DE000PH2UNF9	DE000PH2UNG7	DE000PH2UNH5	DE000PH2UNJ1	DE000PH2UNK9
DE000PH2UNL7	DE000PH2UNQ6	DE000PH2UNU8	DE000PH2UNV6	DE000PH2UNW4
DE000PH2UNX2	DE000PH2UNY0	DE000PH2UNZ7	DE000PH2UN05	DE000PH2UN13
DE000PH2UN21	DE000PH2UN39	DE000PH2UN62	DE000PH2UN88	DE000PH2UN96
DE000PH2UPA5	DE000PH2UPB3	DE000PH2UPC1	DE000PH2UPD9	DE000PH2UPE7
DE000PH2UPF4	DE000PH2UPG2	DE000PH2YXE3	DE000PH2YXF0	DE000PH2YXH6
DE000PH2YXK0	DE000PH2YXL8	DE000PH2YXM6	DE000PH2YXN4	DE000PH2YXU9
DE000PH2YXV7	DE000PH2YXW5	DE000PH2YXX3	DE000PH2YXY1	DE000PH2YXZ8
DE000PH2YX09	DE000PH2YX17	DE000PH2YX66	DE000PH2YX74	DE000PH2YX82
DE000PH2YX90	DE000PH2YYA9	DE000PH2YYB7	DE000PH2YYD3	DE000PH2YYE1
DE000PH2YYF8	DE000PH2YYL6	DE000PH2YYM4	DE000PH2YYP7	DE000PH2YYR3
DE000PH2YYS1	DE000PH2YYT9	DE000PH2YYU7	DE000PH2YYZ6	DE000PH2YY08
DE000PH2YY16	DE000PH2YY24	DE000PH2YY32	DE000PH2YY40	DE000PH2YY57
DE000PH2YY65	DE000PH2YY73	DE000PH2YY81	DE000PH2YY99	DE000PH2YZA6
DE000PH2YZB4	DE000PH2YZF5	DE000PH2YZG3	DE000PH2YZH1	DE000PH2YZJ7
DE000PH2YZK5	DE000PH2YZL3	DE000PH2YZM1	DE000PH2YZN9	DE000PH2YZP4
DE000PH2YZQ2	DE000PH2YZR0	DE000PH2YZV2	DE000PH2YZW0	DE000PH2YZX8
DE000PH2YZY6	DE000PH2YZZ3	DE000PH2YZ07	DE000PH2YZ15	DE000PH2YZ23
DE000PH2YZ31	DE000PH2YZ49	DE000PH2YZ56	DE000PH2YZ64	DE000PH2YZ72
DE000PH2YZ80	DE000PH2YZ98	DE000PH2Y0E9	DE000PH2Y0G4	DE000PH2Y0H2
DE000PH2Y0J8	DE000PH2Y0U5	DE000PH2Y0V3	DE000PH2Y0X9	DE000PH2Y0Y7
DE000PH2Y0Z4	DE000PH2Y001	DE000PH2Y019	DE000PH2Y035	DE000PH2Y043
DE000PH2Y050	DE000PH2Y068	DE000PH2Y076	DE000PH2Y084	DE000PH2Y1F4
DE000PH2Y1G2	DE000PH2Y1H0	DE000PH2Y1K4	DE000PH2Y1L2	DE000PH2Y1M0
DE000PH2Y1N8	DE000PH2Y1Q1	DE000PH2Y1R9	DE000PH2Y1S7	DE000PH2Y1T5
DE000PH2Y1Z2	DE000PH2Y100	DE000PH2Y118	DE000PH2Y142	DE000PH2Y159
DE000PH2Y167	DE000PH2Y175	DE000PH2Y183	DE000PH2Y191	DE000PH2Y2B1
DE000PH2Y2C9	DE000PH2Y2D7	DE000PH2Y2E5	DE000PH2Y2F2	DE000PH2Y2G0
DE000PH2Y2L0	DE000PH2Y2M8	DE000PH2Y2X5	DE000PH2Y2Y3	DE000PH2Y2Z0
DE000PH2Y209	DE000PH2Y233	DE000PH2Y241	DE000PH2Y258	DE000PH2Y274
DE000PH2Y282	DE000PH2Y290	DE000PH2Y3A1	DE000PH2Y3X3	DE000PH2Y3Y1
DE000PH2Y3Z8	DE000PH2Y4K8	DE000PH2Y4M4	DE000PH2Y4T9	DE000PH2Y4U7
DE000PH2Y4V5	DE000PH2Y4W3	DE000PH2Y4X1	DE000PH2Y4Y9	DE000PH2Y4Z6
DE000PH2Y407	DE000PH2Y415	DE000PH2Y423	DE000PH2Y449	DE000PH2Y456
DE000PH2Y464	DE000PH2Y472	DE000PH2Y480	DE000PH2Y5G3	DE000PH2Y5H1
DE000PH2Y5J7	DE000PH2Y5K5	DE000PH2Y5L3	DE000PH2Y5P4	DE000PH2Y5Q2
DE000PH2Y5R0	DE000PH2Y5S8	DE000PH2Y5T6	DE000PH2Y5Y6	DE000PH2Y5Z3
DE000PH2Y506	DE000PH2Y522	DE000PH2Y530	DE000PH2Y548	DE000PH2Y555
DE000PH2Y6A4	DE000PH2Y6B2	DE000PH2Y6C0	DE000PH2Y6D8	DE000PH2Y6E6
DE000PH2Y6F3	DE000PH2Y6G1	DE000PH2Y6H9	DE000PH2Y6J5	DE000PH2Y6K3
DE000PH2Y6L1	DE000PH2Y6M9	DE000PH2Y6N7	DE000PH2Y6P2	DE000PH2Y6Q0
DE000PH2Y6R8	DE000PH2Y6S6	DE000PH2Y6T4	DE000PH2Y6U2	DE000PH2Y6V0
DE000PH2Y605	DE000PH2Y613	DE000PH2Y621	DE000PH2Y639	DE000PH2Y647
DE000PH2Y654	DE000PH2Y662	DE000PH2Y7G9	DE000PH2Y7H7	DE000PH2Y7J3

DE000PH2Y7K1	DE000PH2Y7L9	DE000PH2Y7M7	DE000PH2Y7N5	DE000PH2Y7P0
DE000PH2Y7S4	DE000PH2Y7T2	DE000PH2Y7U0	DE000PH2Y7V8	DE000PH2Y7W6
DE000PH2Y7X4	DE000PH2Y7Y2	DE000PH2Y7Z9	DE000PH2Y712	DE000PH2Y720
DE000PH2Y738	DE000PH2Y779	DE000PH2Y787	DE000PH2Y795	DE000PH2Y8A0
DE000PH2Y8L7	DE000PH2Y8P8	DE000PH2Y8Q6	DE000PH2Y8R4	DE000PH2Y8Z7
DE000PH2Y829	DE000PH2Y837	DE000PH2Y886	DE000PH2Y894	DE000PH2Y9A8
DE000PH2Y9D2	DE000PH2Y9E0	DE000PH2Y9H3	DE000PH2Y9N1	DE000PH2Y9P6
DE000PH2Y9U6	DE000PH2Y9V4	DE000PH2Y9W2	DE000PH2Y9X0	DE000PH2Y9Y8
DE000PH2Y9Z5	DE000PH2Y977	DE000PH2Y985	DE000PH2Y993	DE000PH2ZAA6
DE000PH2ZAK5	DE000PH2ZAL3	DE000PH2ZAM1	DE000PH2ZAN9	DE000PH2ZAP4
DE000PH2ZAQ2	DE000PH2ZAR0	DE000PH2ZAS8	DE000PH2ZAT6	DE000PH2ZAU4
DE000PH2ZAV2	DE000PH2ZA21	DE000PH2ZA39	DE000PH2ZA47	DE000PH2ZA54
DE000PH2ZA62	DE000PH2ZA70	DE000PH2ZA88	DE000PH2ZA96	DE000PH2ZBA4
DE000PH2ZBB2	DE000PH2ZBC0	DE000PH2ZBD8	DE000PH2ZBH9	DE000PH2ZBJ5
DE000PH2ZBK3	DE000PH2ZBL1	DE000PH2ZBM9	DE000PH2ZBN7	DE000PH2ZBP2
DE000PH2ZBQ0	DE000PH2ZBR8	DE000PH2ZBS6	DE000PH2ZBU2	DE000PH2ZBV0
DE000PH2ZBW8	DE000PH2ZBX6	DE000PH2ZBY4	DE000PH2ZBZ1	DE000PH2ZB12
DE000PH2ZB61	DE000PH2ZB79	DE000PH2ZB87	DE000PH2ZB95	DE000PH2ZCB0
DE000PH2ZCC8	DE000PH2ZCF1	DE000PH2ZCG9	DE000PH2ZCH7	DE000PH2ZCL9
DE000PH2ZCM7	DE000PH2ZCP0	DE000PH2ZCQ8	DE000PH2ZCS4	DE000PH2ZCT2
DE000PH2ZCU0	DE000PH2ZCV8	DE000PH2ZCW6	DE000PH2ZCX4	DE000PH2ZCY2
DE000PH2ZC37	DE000PH2ZC52	DE000PH2ZC60	DE000PH2ZC78	DE000PH2ZC86
DE000PH2ZC94	DE000PH2ZDE2	DE000PH2ZDF9	DE000PH2ZDG7	DE000PH2ZDH5
DE000PH2ZDJ1	DE000PH2ZDK9	DE000PH2ZDL7	DE000PH2ZDM5	DE000PH2ZDN3
DE000PH2ZDP8	DE000PH2ZDQ6	DE000PH2ZDR4	DE000PH2ZDX2	DE000PH2ZDY0
DE000PH2ZDZ7	DE000PH2ZD02	DE000PH2ZD10	DE000PH2ZD44	DE000PH2ZD51
DE000PH2ZD69	DE000PH2ZEB6	DE000PH2ZEC4	DE000PH2ZED2	DE000PH2ZEE0
DE000PH2ZEF7	DE000PH2ZEG5	DE000PH2ZEH3	DE000PH2ZEM3	DE000PH2ZES0
DE000PH2ZET8	DE000PH2ZEU6	DE000PH2ZEV4	DE000PH2ZEZ5	DE000PH2ZE01
DE000PH2ZE19	DE000PH2ZE27	DE000PH2ZE68	DE000PH2ZE76	DE000PH2ZE84
DE000PH2ZE92	DE000PH2ZFA5	DE000PH2ZFB3	DE000PH2ZFC1	DE000PH2ZFD9
DE000PH2ZFE7	DE000PH2ZFF4	DE000PH2ZFG2	DE000PH2ZFH0	DE000PH2ZFJ6
DE000PH2ZFK4	DE000PH2ZFL2	DE000PH2ZFM0	DE000PH2ZFN8	DE000PH2ZFP3
DE000PH2ZFQ1	DE000PH2ZFR9	DE000PH2ZFS7	DE000PH2ZFT5	DE000PH2ZFU3
DE000PH2ZFV1	DE000PH2ZFW9	DE000PH2ZFX7	DE000PH2ZFY5	DE000PH2ZFZ2
DE000PH2ZF75	DE000PH2ZF83	DE000PH2ZF91	DE000PH2ZGA3	DE000PH2ZGB1
DE000PH2ZGC9	DE000PH2ZGD7	DE000PH2ZGE5	DE000PH2ZGF2	DE000PH2ZGG0
DE000PH2ZGH8	DE000PH2ZGJ4	DE000PH2ZGK2	DE000PH2ZGL0	DE000PH2ZGM8
DE000PH2ZGN6	DE000PH2ZGP1	DE000PH2ZGQ9	DE000PH2ZGR7	DE000PH2ZGS5
DE000PH2ZGY3	DE000PH2ZG25	DE000PH2ZG74	DE000PH2ZG82	DE000PH2ZHN4
DE000PH2ZHP9	DE000PH2ZHQ7	DE000PH2ZHT1	DE000PH2ZHU9	DE000PH2ZHY1
DE000PH2ZHZ8	DE000PH2ZH08	DE000PH2ZH81	DE000PH2ZH99	DE000PH2ZJF6
DE000PH2ZJG4	DE000PH2ZJH2	DE000PH2ZJM2	DE000PH2ZJN0	DE000PH2ZJP5
DE000PH2ZJS9	DE000PH2ZJT7	DE000PH206W2	DE000PH206X0	DE000PH206Y8
DE000PH206Z5	DE000PH20602	DE000PH20610	DE000PH20628	DE000PH20636
DE000PH20644	DE000PH20651	DE000PH20669	DE000PH20677	DE000PH20685
DE000PH20693	DE000PH207A6	DE000PH207B4	DE000PH207C2	DE000PH207D0
DE000PH207E8	DE000PH207F5	DE000PH207G3	DE000PH207H1	DE000PH207J7
DE000PH207K5	DE000PH207L3	DE000PH207M1	DE000PH207N9	DE000PH207P4
DE000PH207Q2	DE000PH207R0	DE000PH207S8	DE000PH207T6	DE000PH207U4

DE000PH207V2	DE000PH207W0	DE000PH207X8	DE000PH207Y6	DE000PH207Z3
DE000PH20701	DE000PH20719	DE000PH20727	DE000PH20735	DE000PH20743
DE000PH20750	DE000PH20768	DE000PH20776	DE000PH20784	DE000PH20792
DE000PH208A4	DE000PH208B2	DE000PH208C0	DE000PH208D8	DE000PH208E6
DE000PH208F3	DE000PH208G1	DE000PH208H9	DE000PH208J5	DE000PH208K3
DE000PH208L1	DE000PH208M9	DE000PH208N7	DE000PH208P2	DE000PH208Q0
DE000PH208R8	DE000PH208S6	DE000PH208T4	DE000PH208U2	DE000PH208V0
DE000PH208W8	DE000PH208X6	DE000PH208Y4	DE000PH208Z1	DE000PH20800
DE000PH20818	DE000PH20826	DE000PH20834	DE000PH20842	DE000PH20859
DE000PH20867	DE000PH20875	DE000PH20883	DE000PH20891	DE000PH209A2
DE000PH209B0	DE000PH209C8	DE000PH209D6	DE000PH209E4	DE000PH209F1
DE000PH209G9	DE000PH209H7	DE000PH209J3	DE000PH209K1	DE000PH209L9
DE000PH209M7	DE000PH209N5	DE000PH209P0	DE000PH209Q8	DE000PH209R6
DE000PH209S4	DE000PH209T2	DE000PH209U0	DE000PH209V8	DE000PH209W6
DE000PH209X4	DE000PH209Y2	DE000PH209Z9	DE000PH20909	DE000PH20917
DE000PH20925	DE000PH20933	DE000PH20941	DE000PH20958	DE000PH20966
DE000PH20974	DE000PH20982	DE000PH20990	DE000PH21AA4	DE000PH21AB2
DE000PH21AC0	DE000PH21AD8	DE000PH21AE6	DE000PH21AF3	DE000PH21AG1
DE000PH21AH9	DE000PH21AJ5	DE000PH21AK3	DE000PH21AL1	DE000PH21AM9
DE000PH21AN7	DE000PH21AP2	DE000PH21AQ0	DE000PH21AR8	DE000PH21AS6
DE000PH21AT4	DE000PH21AU2	DE000PH21AV0	DE000PH21AW8	DE000PH21AX6
DE000PH21AY4	DE000PH21AZ1	DE000PH21A09	DE000PH21A17	DE000PH21A25
DE000PH21A33	DE000PH21A41	DE000PH21A58	DE000PH21A66	DE000PH21A74
DE000PH21A82	DE000PH21A90	DE000PH21BA2	DE000PH21BB0	DE000PH21BC8
DE000PH21BD6	DE000PH21BE4	DE000PH21BF1	DE000PH21BG9	DE000PH21BH7
DE000PH21BJ3	DE000PH21BK1	DE000PH21BL9	DE000PH21BM7	DE000PH21BN5
DE000PH21BP0	DE000PH21BQ8	DE000PH21BR6	DE000PH21BS4	DE000PH21BT2
DE000PH21BU0	DE000PH21BV8	DE000PH21BW6	DE000PH21BX4	DE000PH21BY2
DE000PH21BZ9	DE000PH21B08	DE000PH21B16	DE000PH21B24	DE000PH21B32
DE000PH21B40	DE000PH21B57	DE000PH21B65	DE000PH21B73	DE000PH21B81
DE000PH21B99	DE000PH21CA0	DE000PH21CB8	DE000PH21CC6	DE000PH21CD4
DE000PH21CE2	DE000PH21CF9	DE000PH21CG7	DE000PH21CH5	DE000PH21CJ1
DE000PH21CK9	DE000PH21CL7	DE000PH21CM5	DE000PH21CN3	DE000PH21CP8
DE000PH21CQ6	DE000PH21CR4	DE000PH21CS2	DE000PH21CT0	DE000PH21CU8
DE000PH21CV6	DE000PH21CW4	DE000PH21CX2	DE000PH21CY0	DE000PH21CZ7
DE000PH21C07	DE000PH21C15	DE000PH21C23	DE000PH21C31	DE000PH21C49
DE000PH21C56	DE000PH21C64	DE000PH21C72	DE000PH21C80	DE000PH21C98
DE000PH21DA8	DE000PH21DB6	DE000PH21DC4	DE000PH21DD2	DE000PH21DE0
DE000PH21DF7	DE000PH21DG5	DE000PH21DH3	DE000PH21DJ9	DE000PH21DK7
DE000PH21DL5	DE000PH21DM3	DE000PH21DN1	DE000PH21DP6	DE000PH21DQ4
DE000PH21DR2	DE000PH21DS0	DE000PH21DT8	DE000PH21DU6	DE000PH21DV4
DE000PH21DW2	DE000PH21DX0	DE000PH21DY8	DE000PH21DZ5	DE000PH21D06
DE000PH21D14	DE000PH21D22	DE000PH21D30	DE000PH21D48	DE000PH21D55
DE000PH21D63	DE000PH21D71	DE000PH21D89	DE000PH21D97	DE000PH21EA6
DE000PH21EB4	DE000PH21EC2	DE000PH21ED0	DE000PH21EE8	DE000PH21EF5
DE000PH21EG3	DE000PH21EH1	DE000PH21EJ7	DE000PH21EK5	DE000PH21EL3
DE000PH21EM1	DE000PH21EN9	DE000PH21EP4	DE000PH21EQ2	DE000PH21ER0
DE000PH21ES8	DE000PH21ET6	DE000PH21EU4	DE000PH21EV2	DE000PH21EW0
DE000PH21EX8	DE000PH21EY6	DE000PH21EZ3	DE000PH21E05	DE000PH21E13
DE000PH21E21	DE000PH21E39	DE000PH21E47	DE000PH21E54	DE000PH21E62

DE000PH21E70	DE000PH21E88	DE000PH21E96	DE000PH21FA3	DE000PH21FB1
DE000PH21FC9	DE000PH21FD7	DE000PH21FE5	DE000PH21FF2	DE000PH21ZT1
DE000PH21ZU9	DE000PH21ZV7	DE000PH21ZW5	DE000PH21ZX3	DE000PH21ZY1
DE000PH21ZZ8	DE000PH21Z00	DE000PH21Z18	DE000PH21Z26	DE000PH21Z34
DE000PH21Z42	DE000PH21Z59	DE000PH21Z67	DE000PH21Z75	DE000PH21Z83
DE000PH21Z91	DE000PH210A0	DE000PH210B8	DE000PH210C6	DE000PH210D4
DE000PH210E2	DE000PH210F9	DE000PH210G7	DE000PH210H5	DE000PH210J1
DE000PH210K9	DE000PH210L7	DE000PH210M5	DE000PH210N3	DE000PH210P8
DE000PH210Q6	DE000PH210R4	DE000PH210S2	DE000PH210T0	DE000PH210U8
DE000PH210V6	DE000PH210W4	DE000PH210X2	DE000PH210Y0	DE000PH210Z7
DE000PH21006	DE000PH21014	DE000PH21022	DE000PH21030	DE000PH21048
DE000PH21055	DE000PH21063	DE000PH21071	DE000PH21089	DE000PH21097
DE000PH211A8	DE000PH211B6	DE000PH211C4	DE000PH211D2	DE000PH211E0
DE000PH211F7	DE000PH211G5	DE000PH211H3	DE000PH211J9	DE000PH211K7
DE000PH211L5	DE000PH211M3	DE000PH211N1	DE000PH211P6	DE000PH211Q4
DE000PH211R2	DE000PH211S0	DE000PH211T8	DE000PH211U6	DE000PH211V4
DE000PH211W2	DE000PH211X0	DE000PH211Y8	DE000PH211Z5	DE000PH21105
DE000PH21113	DE000PH21121	DE000PH21139	DE000PH21147	DE000PH21154
DE000PH21162	DE000PH21170	DE000PH21188	DE000PH21196	DE000PH212A6
DE000PH212B4	DE000PH212C2	DE000PH212D0	DE000PH212E8	DE000PH212F5
DE000PH212G3	DE000PH212H1	DE000PH219U9	DE000PH219V7	DE000PH219W5
DE000PH219X3	DE000PH219Y1	DE000PH219Z8	DE000PH21907	DE000PH21915
DE000PH21923	DE000PH21931	DE000PH21949	DE000PH21956	DE000PH21964
DE000PH21972	DE000PH21980	DE000PH21998	DE000PH22AA2	DE000PH22AB0
DE000PH22AC8	DE000PH22AD6	DE000PH22AE4	DE000PH22AF1	DE000PH22AG9
DE000PH22AH7	DE000PH22AJ3	DE000PH22AK1	DE000PH22AL9	DE000PH22AM7
DE000PH22AN5	DE000PH22AP0	DE000PH22AQ8	DE000PH22AR6	DE000PH22AS4
DE000PH22AT2	DE000PH22AU0	DE000PH22AV8	DE000PH22AW6	DE000PH22AX4
DE000PH22AY2	DE000PH22AZ9	DE000PH22A08	DE000PH22A16	DE000PH22A24
DE000PH22A32	DE000PH22A40	DE000PH22A57	DE000PH22A65	DE000PH22A73
DE000PH22A81	DE000PH22A99	DE000PH22BA0	DE000PH22BB8	DE000PH22BC6
DE000PH22BD4	DE000PH22BE2	DE000PH22BF9	DE000PH22BG7	DE000PH22BH5
DE000PH22BJ1	DE000PH22BK9	DE000PH22BL7	DE000PH22BM5	DE000PH22BN3
DE000PH22BP8	DE000PH22BQ6	DE000PH22BR4	DE000PH22BS2	DE000PH22BT0
DE000PH22BU8	DE000PH22BV6	DE000PH22BW4	DE000PH22BX2	DE000PH22BY0
DE000PH22BZ7	DE000PH22B07	DE000PH22B15	DE000PH22B23	DE000PH22B31
DE000PH22B49	DE000PH22B56	DE000PH22B64	DE000PH22B72	DE000PH22B80
DE000PH22B98	DE000PH22CA8	DE000PH22CB6	DE000PH22CC4	DE000PH22CD2
DE000PH22CE0	DE000PH22CF7	DE000PH22CG5	DE000PH22CH3	DE000PH22CJ9
DE000PH22CK7	DE000PH22CL5	DE000PH22CM3	DE000PH22CN1	DE000PH22CP6
DE000PH22C48	DE000PH22C55	DE000PH22C63	DE000PH22C71	DE000PH22C89
DE000PH22C97	DE000PH22DA6	DE000PH22DB4	DE000PH22DC2	DE000PH22DD0
DE000PH22DE8	DE000PH22DF5	DE000PH22DG3	DE000PH22DH1	DE000PH22DJ7
DE000PH22DK5	DE000PH22DL3	DE000PH22DM1	DE000PH22DN9	DE000PH22DP4
DE000PH22DQ2	DE000PH22DR0	DE000PH22DS8	DE000PH22DT6	DE000PH22DU4
DE000PH22DV2	DE000PH22DW0	DE000PH22DX8	DE000PH22DY6	DE000PH22DZ3
DE000PH22D05	DE000PH22D13	DE000PH22D21	DE000PH22D39	DE000PH22D47
DE000PH22D54	DE000PH22D62	DE000PH22D70	DE000PH22D88	DE000PH22D96
DE000PH22EA4	DE000PH22EB2	DE000PH22EC0	DE000PH22ED8	DE000PH22EE6
DE000PH22EF3	DE000PH22EG1	DE000PH22EH9	DE000PH22EJ5	DE000PH22EK3

DE000PH22EL1	DE000PH22EM9	DE000PH22EN7	DE000PH22EP2	DE000PH22EQ0
DE000PH22ER8	DE000PH22ES6	DE000PH22ET4	DE000PH22EU2	DE000PH22EV0
DE000PH22EW8	DE000PH22EX6	DE000PH22EY4	DE000PH22EZ1	DE000PH22E04
DE000PH22E12	DE000PH22E20	DE000PH22E38	DE000PH22E46	DE000PH22E53
DE000PH22E61	DE000PH22E79	DE000PH22E87	DE000PH22E95	DE000PH22FA1
DE000PH22FB9	DE000PH22FC7	DE000PH22FD5	DE000PH22FE3	DE000PH22FF0
DE000PH22FG8	DE000PH22FH6	DE000PH22FJ2	DE000PH22FK0	DE000PH22FL8
DE000PH22FM6	DE000PH22FN4	DE000PH22FP9	DE000PH22FQ7	DE000PH22FR5
DE000PH22FS3	DE000PH22FT1	DE000PH22FU9	DE000PH22FV7	DE000PH22FW5
DE000PH22FX3	DE000PH22FY1	DE000PH22FZ8	DE000PH22F03	DE000PH22F11
DE000PH22F29	DE000PH22F37	DE000PH22F45	DE000PH22F52	DE000PH22F60
DE000PH22F78	DE000PH22F86	DE000PH22F94	DE000PH22GA9	DE000PH22GB7
DE000PH22GC5	DE000PH22GD3	DE000PH22GE1	DE000PH22GF8	DE000PH22GG6
DE000PH22GH4	DE000PH22GJ0	DE000PH22GK8	DE000PH22GL6	DE000PH22GM4
DE000PH22GN2	DE000PH22GP7	DE000PH22GQ5	DE000PH22GR3	DE000PH22GS1
DE000PH22GT9	DE000PH22GU7	DE000PH22GV5	DE000PH22GW3	DE000PH22GX1
DE000PH22GY9	DE000PH22GZ6	DE000PH22G02	DE000PH22G10	DE000PH22G28
DE000PH22G36	DE000PH22G44	DE000PH22G51	DE000PH22G69	DE000PH22G77
DE000PH22G85	DE000PH22G93	DE000PH22HA7	DE000PH22HB5	DE000PH22HC3
DE000PH22HD1	DE000PH22HE9	DE000PH22HF6	DE000PH22HG4	DE000PH22HH2
DE000PH22HJ8	DE000PH22HK6	DE000PH22TY2	DE000PH22TZ9	DE000PH22T07
DE000PH22T15	DE000PH22T23	DE000PH22T31	DE000PH22T49	DE000PH22T56
DE000PH22T64	DE000PH22T72	DE000PH22T80	DE000PH22T98	DE000PH22UA0
DE000PH22UB8	DE000PH22UC6	DE000PH22UD4	DE000PH22UE2	DE000PH22UF9
DE000PH22UG7	DE000PH22UH5	DE000PH22UJ1	DE000PH22UK9	DE000PH22UL7
DE000PH22UM5	DE000PH22UN3	DE000PH22UP8	DE000PH22UQ6	DE000PH22UR4
DE000PH22US2	DE000PH22UT0	DE000PH22UU8	DE000PH22UV6	DE000PH22UW4
DE000PH22UX2	DE000PH22UY0	DE000PH22UZ7	DE000PH22U04	DE000PH22U12
DE000PH22U20	DE000PH22U38	DE000PH22U46	DE000PH22U53	DE000PH22U61
DE000PH22U79	DE000PH22U87	DE000PH22U95	DE000PH22VA8	DE000PH22VB6
DE000PH22VC4	DE000PH22VD2	DE000PH22VE0	DE000PH22VF7	DE000PH22VG5
DE000PH22VH3	DE000PH22VJ9	DE000PH22VK7	DE000PH22VL5	DE000PH22VM3
DE000PH22VN1	DE000PH22VP6	DE000PH22VQ4	DE000PH22VR2	DE000PH22VS0
DE000PH22VT8	DE000PH22VU6	DE000PH22VV4	DE000PH22VW2	DE000PH22VX0
DE000PH22VY8	DE000PH22VZ5	DE000PH22V03	DE000PH22V11	DE000PH22V29
DE000PH22V37	DE000PH22V45	DE000PH22V52	DE000PH22V60	DE000PH22V78
DE000PH22V86	DE000PH22V94	DE000PH22WA6	DE000PH22WB4	DE000PH22WC2
DE000PH22WD0	DE000PH22WE8	DE000PH22WF5	DE000PH22WG3	DE000PH22WH1
DE000PH22WJ7	DE000PH22WK5	DE000PH22WL3	DE000PH22WM1	DE000PH22WN9
DE000PH22WP4	DE000PH22WQ2	DE000PH22WR0	DE000PH22WS8	DE000PH22WT6
DE000PH22WU4	DE000PH22WV2	DE000PH22WW0	DE000PH22WX8	DE000PH22WY6
DE000PH22WZ3	DE000PH22W02	DE000PH22W10	DE000PH22W28	DE000PH22W36
DE000PH22W44	DE000PH22W51	DE000PH22W69	DE000PH22W77	DE000PH22W85
DE000PH22W93	DE000PH22XA4	DE000PH22XB2	DE000PH22XC0	DE000PH22XD8
DE000PH22XE6	DE000PH22XF3	DE000PH22XG1	DE000PH22XH9	DE000PH22XJ5
DE000PH22XK3	DE000PH22XL1	DE000PH22XM9	DE000PH22XN7	DE000PH22XP2
DE000PH22XQ0	DE000PH22XR8	DE000PH22XS6	DE000PH22XT4	DE000PH22XU2
DE000PH22XV0	DE000PH22XW8	DE000PH22XX6	DE000PH22XY4	DE000PH22XZ1
DE000PH22X01	DE000PH22X19	DE000PH22X27	DE000PH22X35	DE000PH22X43
DE000PH22X50	DE000PH22X68	DE000PH22X76	DE000PH22X84	DE000PH22X92

DE000PH22YA2	DE000PH22YB0	DE000PH22YC8	DE000PH22YD6	DE000PH22YE4
DE000PH22YF1	DE000PH22YG9	DE000PH22YH7	DE000PH22YJ3	DE000PH22YK1
DE000PH22YL9	DE000PH22YM7	DE000PH22YN5	DE000PH22YP0	DE000PH22YQ8
DE000PH22YR6	DE000PH22YS4	DE000PH22YT2	DE000PH22YU0	DE000PH22YV8
DE000PH22YW6	DE000PH22YX4	DE000PH22YY2	DE000PH22YZ9	DE000PH22Y00
DE000PH22Y18	DE000PH22Y26	DE000PH22Y34	DE000PH22Y42	DE000PH22Y59
DE000PH22Y67	DE000PH22Y75	DE000PH22Y83	DE000PH22Y91	DE000PH22ZA9
DE000PH22ZB7	DE000PH22ZC5	DE000PH22ZD3	DE000PH22ZE1	DE000PH22ZF8
DE000PH22ZG6	DE000PH22ZH4	DE000PH22ZJ0	DE000PH22ZK8	DE000PH22ZL6
DE000PH22ZM4	DE000PH22ZN2	DE000PH22ZP7	DE000PH22ZQ5	DE000PH22ZR3
DE000PH22ZS1	DE000PH22ZT9	DE000PH22ZU7	DE000PH22ZV5	DE000PH22ZW3
DE000PH22ZX1	DE000PH22ZY9	DE000PH22ZZ6	DE000PH22Z09	DE000PH22Z17
DE000PH22Z25	DE000PH22Z33	DE000PH22Z41	DE000PH22Z58	DE000PH22Z66
DE000PH22Z74	DE000PH22Z82	DE000PH22Z90	DE000PH220A9	DE000PH220B7
DE000PH220C5	DE000PH220D3	DE000PH220E1	DE000PH220F8	DE000PH220G6
DE000PH220H4	DE000PH220J0	DE000PH220K8	DE000PH220L6	DE000PH220M4
DE000PH220N2	DE000PH220P7	DE000PH220Q5	DE000PH220R3	DE000PH220S1
DE000PH220T9	DE000PH220U7	DE000PH220V5	DE000PH220W3	DE000PH220X1
DE000PH220Y9	DE000PH220Z6	DE000PH22004	DE000PH22012	DE000PH22020
DE000PH22038	DE000PH22046	DE000PH22053	DE000PH22061	DE000PH22079
DE000PH22087	DE000PH22095	DE000PH221A7	DE000PH221B5	DE000PH221C3
DE000PH221D1	DE000PH221E9	DE000PH221F6	DE000PH221G4	DE000PH221H2
DE000PH221J8	DE000PH221K6	DE000PH221L4	DE000PH221M2	DE000PH221N0
DE000PH221P5	DE000PH221Q3	DE000PH221R1	DE000PH221S9	DE000PH221T7
DE000PH221U5	DE000PH221V3	DE000PH221W1	DE000PH221X9	DE000PH221Y7
DE000PH221Z4	DE000PH22103	DE000PH22111	DE000PH22129	DE000PH22137
DE000PH22145	DE000PH22152	DE000PH22160	DE000PH22178	DE000PH22186
DE000PH22194	DE000PH222A5	DE000PH222B3	DE000PH222C1	DE000PH222D9
DE000PH222E7	DE000PH222F4	DE000PH222G2	DE000PH222H0	DE000PH222J6
DE000PH222K4	DE000PH222L2	DE000PH222M0	DE000PH222N8	DE000PH222P3
DE000PH222Q1	DE000PH222R9	DE000PH222S7	DE000PH222T5	DE000PH222U3
DE000PH222V1	DE000PH222W9	DE000PH222X7	DE000PH222Y5	DE000PH222Z2
DE000PH22202	DE000PH22210	DE000PH22228	DE000PH22236	DE000PH22244
DE000PH22251	DE000PH22269	DE000PH22277	DE000PH22285	DE000PH22293
DE000PH223A3	DE000PH223B1	DE000PH223C9	DE000PH223D7	DE000PH223E5
DE000PH223F2	DE000PH223G0	DE000PH223H8	DE000PH223J4	DE000PH223K2
DE000PH223L0	DE000PH223M8	DE000PH223N6	DE000PH223P1	DE000PH223Q9
DE000PH223R7	DE000PH223S5	DE000PH223T3	DE000PH223U1	DE000PH223V9
DE000PH223W7	DE000PH223X5	DE000PH223Y3	DE000PH223Z0	DE000PH22301
DE000PH22319	DE000PH22327	DE000PH22335	DE000PH22343	DE000PH22350
DE000PH22368	DE000PH22376	DE000PH22384	DE000PH22392	DE000PH224A1
DE000PH224B9	DE000PH224C7	DE000PH224D5	DE000PH224E3	DE000PH224F0
DE000PH224G8	DE000PH224H6	DE000PH224J2	DE000PH224K0	DE000PH224L8
DE000PH224M6	DE000PH224N4	DE000PH224P9	DE000PH224Q7	DE000PH224R5
DE000PH224S3	DE000PH224T1	DE000PH224U9	DE000PH224V7	DE000PH224W5
DE000PH224X3	DE000PH224Y1	DE000PH224Z8	DE000PH22400	DE000PH22418
DE000PH22426	DE000PH22434	DE000PH22442	DE000PH22459	DE000PH22467
DE000PH22475	DE000PH22483	DE000PH22491	DE000PH225A8	DE000PH225B6
DE000PH225C4	DE000PH225D2	DE000PH225E0	DE000PH225F7	DE000PH225G5
DE000PH225H3	DE000PH225J9	DE000PH225K7	DE000PH225L5	DE000PH225M3

DE000PH225N1	DE000PH225P6	DE000PH225Q4	DE000PH225R2	DE000PH225S0
DE000PH225T8	DE000PH225U6	DE000PH225V4	DE000PH225W2	DE000PH225X0
DE000PH225Y8	DE000PH225Z5	DE000PH22509	DE000PH22517	DE000PH22525
DE000PH22533	DE000PH22541	DE000PH22558	DE000PH22566	DE000PH22574
DE000PH22582	DE000PH22590	DE000PH226A6	DE000PH226B4	DE000PH226C2
DE000PH226D0	DE000PH226E8	DE000PH226F5	DE000PH226G3	DE000PH226H1
DE000PH226J7	DE000PH226K5	DE000PH226L3	DE000PH226M1	DE000PH226N9
DE000PH226P4	DE000PH226Q2	DE000PH226R0	DE000PH226S8	DE000PH226T6
DE000PH226U4	DE000PH226V2	DE000PH226W0	DE000PH226X8	DE000PH226Y6
DE000PH226Z3	DE000PH22608	DE000PH22616	DE000PH22624	DE000PH22632
DE000PH22640	DE000PH22657	DE000PH22665	DE000PH22673	DE000PH22681
DE000PH22699	DE000PH227A4	DE000PH227B2	DE000PH227C0	DE000PH227D8
DE000PH227E6	DE000PH227F3	DE000PH227G1	DE000PH227H9	DE000PH227J5
DE000PH227K3	DE000PH227L1	DE000PH227M9	DE000PH227N7	DE000PH227P2
DE000PH227Q0	DE000PH227R8	DE000PH227S6	DE000PH227T4	DE000PH227U2
DE000PH227V0	DE000PH227W8	DE000PH227X6	DE000PH227Y4	DE000PH227Z1
DE000PH22707	DE000PH22715	DE000PH22723	DE000PH22731	DE000PH22749
DE000PH22756	DE000PH22764	DE000PH22772	DE000PH22780	DE000PH22798
DE000PH228A2	DE000PH228B0	DE000PH228C8	DE000PH228D6	DE000PH228E4
DE000PH228F1	DE000PH228G9	DE000PH228H7	DE000PH228J3	DE000PH228K1
DE000PH228L9	DE000PH228M7	DE000PH228S4	DE000PH228T2	DE000PH228U0
DE000PH228V8	DE000PH228W6	DE000PH228X4	DE000PH228Y2	DE000PH228Z9
DE000PH22806	DE000PH22814	DE000PH22822	DE000PH22830	DE000PH22848
DE000PH22855	DE000PH22863	DE000PH22871	DE000PH22889	DE000PH22897
DE000PH229A0	DE000PH229B8	DE000PH229C6	DE000PH229D4	DE000PH229E2
DE000PH229F9	DE000PH229G7	DE000PH229H5	DE000PH229J1	DE000PH229K9
DE000PH229L7	DE000PH229M5	DE000PH229N3	DE000PH229P8	DE000PH229Q6
DE000PH229R4	DE000PH229S2	DE000PH229T0	DE000PH229U8	DE000PH229V6
DE000PH229W4	DE000PH229X2	DE000PH229Y0	DE000PH229Z7	DE000PH22905
DE000PH22913	DE000PH22921	DE000PH22939	DE000PH22947	DE000PH22954
DE000PH22962	DE000PH22970	DE000PH22988	DE000PH22996	DE000PH23AA0
DE000PH23AB8	DE000PH23AX2	DE000PH23AY0	DE000PH23AZ7	DE000PH23A07
DE000PH23A15	DE000PH23A23	DE000PH23A31	DE000PH23A49	DE000PH23A56
DE000PH23A64	DE000PH23A72	DE000PH23A80	DE000PH23A98	DE000PH23BA8
DE000PH23BB6	DE000PH23BC4	DE000PH23BD2	DE000PH23BE0	DE000PH23BF7
DE000PH23BG5	DE000PH23BH3	DE000PH23BJ9	DE000PH23BK7	DE000PH23BL5
DE000PH23BM3	DE000PH23BN1	DE000PH23BP6	DE000PH23BQ4	DE000PH23BR2
DE000PH23BS0	DE000PH23BT8	DE000PH23BU6	DE000PH23BV4	DE000PH23BW2
DE000PH23BX0	DE000PH23BY8	DE000PH23BZ5	DE000PH23B06	DE000PH23B14
DE000PH23B22	DE000PH23B30	DE000PH23B48	DE000PH23B55	DE000PH23B63
DE000PH23B71	DE000PH23B89	DE000PH26X72	DE000PH26X80	DE000PH26X98
DE000PH26YA3	DE000PH26YB1	DE000PH26YC9	DE000PH26YD7	DE000PH26YE5
DE000PH26YF2	DE000PH26YG0	DE000PH26YH8	DE000PH26YJ4	DE000PH26YK2
DE000PH26YL0	DE000PH26YM8	DE000PH26YN6	DE000PH26YP1	DE000PH26YQ9
DE000PH26YR7	DE000PH26YS5	DE000PH26YT3	DE000PH26YU1	DE000PH26YV9
DE000PH26Y22	DE000PH26Y30	DE000PH26Y48	DE000PH26Y55	DE000PH26Y63
DE000PH26Y71	DE000PH26ZA0	DE000PH26ZB8	DE000PH26ZC6	DE000PH26ZD4
DE000PH26ZE2	DE000PH26ZF9	DE000PH26ZG7	DE000PH26ZH5	DE000PH26ZJ1
DE000PH26ZK9	DE000PH26ZL7	DE000PH26ZM5	DE000PH26ZQ6	DE000PH26ZR4
DE000PH26ZS2	DE000PH26ZT0	DE000PH26ZU8	DE000PH26ZV6	DE000PH26ZW4

DE000PH26ZX2	DE000PH26Z05	DE000PH26Z13	DE000PH26Z21	DE000PH26Z39
DE000PH26Z47	DE000PH26Z54	DE000PH26Z62	DE000PH26Z70	DE000PH26Z88
DE000PH260B3	DE000PH260C1	DE000PH260D9	DE000PH260E7	DE000PH260F4
DE000PH260G2	DE000PH260H0	DE000PH260J6	DE000PH260K4	DE000PH260L2
DE000PH260M0	DE000PH260N8	DE000PH260P3	DE000PH260Q1	DE000PH260R9
DE000PH260U3	DE000PH260V1	DE000PH260W9	DE000PH260X7	DE000PH260Y5
DE000PH260Z2	DE000PH26005	DE000PH26013	DE000PH26021	DE000PH26039
DE000PH26047	DE000PH26054	DE000PH26062	DE000PH26070	DE000PH26088
DE000PH26096	DE000PH261A3	DE000PH261B1	DE000PH261C9	DE000PH261D7
DE000PH261E5	DE000PH261F2	DE000PH261G0	DE000PH261H8	DE000PH261J4
DE000PH261K2	DE000PH261L0	DE000PH261M8	DE000PH261N6	DE000PH261P1
DE000PH261Q9	DE000PH261R7	DE000PH261S5	DE000PH261T3	DE000PH261U1
DE000PH261V9	DE000PH261W7	DE000PH261X5	DE000PH261Y3	DE000PH261Z0
DE000PH26104	DE000PH26112	DE000PH26120	DE000PH26138	DE000PH26146
DE000PH26153	DE000PH26161	DE000PH26179	DE000PH26187	DE000PH26195
DE000PH262A1	DE000PH262B9	DE000PH262C7	DE000PH262D5	DE000PH262E3
DE000PH262F0	DE000PH262G8	DE000PH262H6	DE000PH262J2	DE000PH262K0
DE000PH262L8	DE000PH262M6	DE000PH262N4	DE000PH262P9	DE000PH262Q7
DE000PH262R5	DE000PH262S3	DE000PH262T1	DE000PH262U9	DE000PH262V7
DE000PH262W5	DE000PH262X3	DE000PH262Y1	DE000PH262Z8	DE000PH26203
DE000PH26211	DE000PH26229	DE000PH26237	DE000PH26245	DE000PH26252
DE000PH26260	DE000PH26278	DE000PH26286	DE000PH26294	DE000PH263A9
DE000PH263B7	DE000PH263C5	DE000PH263D3	DE000PH263E1	DE000PH263F8
DE000PH263G6	DE000PH263H4	DE000PH263J0	DE000PH263K8	DE000PH263L6
DE000PH263M4	DE000PH263N2	DE000PH263P7	DE000PH263Q5	DE000PH263R3
DE000PH263S1	DE000PH263T9	DE000PH263U7	DE000PH263V5	DE000PH263W3
DE000PH263X1	DE000PH263Y9	DE000PH263Z6	DE000PH26302	DE000PH26310
DE000PH26328	DE000PH26336	DE000PH26344	DE000PH26351	DE000PH26369
DE000PH26377	DE000PH26385	DE000PH26393	DE000PH264A7	DE000PH264B5
DE000PH264C3	DE000PH264D1	DE000PH264E9	DE000PH264F6	DE000PH264G4
DE000PH264H2	DE000PH264J8	DE000PH264K6	DE000PH264L4	DE000PH264M2
DE000PH264N0	DE000PH264P5	DE000PH264Q3	DE000PH264R1	DE000PH264S9
DE000PH264T7	DE000PH264U5	DE000PH264V3	DE000PH264W1	DE000PH264X9
DE000PH264Y7	DE000PH264Z4	DE000PH26401	DE000PH26419	DE000PH26427
DE000PH26435	DE000PH26443	DE000PH26450	DE000PH26468	DE000PH26476
DE000PH26484	DE000PH26492	DE000PH265A4	DE000PH265B2	DE000PH265C0
DE000PH265D8	DE000PH265E6	DE000PH265F3	DE000PH265G1	DE000PH265H9
DE000PH265J5	DE000PH265K3	DE000PH265L1	DE000PH265M9	DE000PH265N7
DE000PH265P2	DE000PH265Q0	DE000PH265R8	DE000PH265S6	DE000PH265T4
DE000PH265U2	DE000PH265V0	DE000PH265W8	DE000PH265X6	DE000PH265Y4
DE000PH265Z1	DE000PH26500	DE000PH26518	DE000PH26526	DE000PH26534
DE000PH26542	DE000PH26559	DE000PH26567	DE000PH26575	DE000PH26583
DE000PH26591	DE000PH266A2	DE000PH266B0	DE000PH266C8	DE000PH266D6
DE000PH266E4	DE000PH266F1	DE000PH266G9	DE000PH266H7	DE000PH266J3
DE000PH266K1	DE000PH266L9	DE000PH266M7	DE000PH266N5	DE000PH266P0
DE000PH266Q8	DE000PH266R6	DE000PH266S4	DE000PH266T2	DE000PH266U0
DE000PH266V8	DE000PH266W6	DE000PH266X4	DE000PH266Y2	DE000PH266Z9
DE000PH26609	DE000PH26617	DE000PH26625	DE000PH26633	DE000PH26641
DE000PH26658	DE000PH26666	DE000PH26674	DE000PH26682	DE000PH26690
DE000PH267A0	DE000PH267B8	DE000PH267C6	DE000PH267D4	DE000PH267E2

DE000PH267F9	DE000PH267G7	DE000PH267H5	DE000PH267J1	DE000PH267K9
DE000PH267L7	DE000PH267M5	DE000PH267N3	DE000PH267P8	DE000PH267Q6
DE000PH267R4	DE000PH267S2	DE000PH267T0	DE000PH267U8	DE000PH267V6
DE000PH267W4	DE000PH267X2	DE000PH267Y0	DE000PH267Z7	DE000PH26708
DE000PH26716	DE000PH26724	DE000PH26732	DE000PH26740	DE000PH26757
DE000PH26765	DE000PH26773	DE000PH26781	DE000PH26799	DE000PH268A8
DE000PH268B6	DE000PH268C4	DE000PH268D2	DE000PH268E0	DE000PH268F7
DE000PH268G5	DE000PH268H3	DE000PH268J9	DE000PH268K7	DE000PH268L5
DE000PH268M3	DE000PH268N1	DE000PH268P6	DE000PH268Q4	DE000PH268R2
DE000PH268S0	DE000PH268T8	DE000PH268U6	DE000PH268V4	DE000PH268W2
DE000PH268X0	DE000PH268Y8	DE000PH268Z5	DE000PH26807	DE000PH26815
DE000PH26823	DE000PH26831	DE000PH26849	DE000PH26856	DE000PH26864
DE000PH26872	DE000PH26880	DE000PH26898	DE000PH269A6	DE000PH269B4
DE000PH269C2	DE000PH269D0	DE000PH269E8	DE000PH269F5	DE000PH269G3
DE000PH269H1	DE000PH269J7	DE000PH269K5	DE000PH269L3	DE000PH269M1
DE000PH269N9	DE000PH269P4	DE000PH269Q2	DE000PH269R0	DE000PH269S8
DE000PH269T6	DE000PH269U4	DE000PH269V2	DE000PH269W0	DE000PH269X8
DE000PH269Y6	DE000PH269Z3	DE000PH26906	DE000PH26914	DE000PH26922
DE000PH26930	DE000PH26948	DE000PH26955	DE000PH26963	DE000PH26971
DE000PH26989	DE000PH26997	DE000PH27AA1	DE000PH27AB9	DE000PH27AC7
DE000PH27AD5	DE000PH27AE3	DE000PH27AF0	DE000PH27AG8	DE000PH27AH6
DE000PH27AJ2	DE000PH27AK0	DE000PH27AL8	DE000PH27AM6	DE000PH27AN4
DE000PH27AP9	DE000PH27AQ7	DE000PH27AR5	DE000PH27AS3	DE000PH27AT1
DE000PH27AU9	DE000PH27AV7	DE000PH27AW5	DE000PH27AX3	DE000PH27AY1
DE000PH27AZ8	DE000PH27A03	DE000PH27A11	DE000PH27A29	DE000PH27A37
DE000PH27A45	DE000PH27A52	DE000PH27A60	DE000PH27A78	DE000PH27A86
DE000PH27A94	DE000PH27BA9	DE000PH27BB7	DE000PH27BC5	DE000PH27BD3
DE000PH27BE1	DE000PH27BF8	DE000PH27BG6	DE000PH27BH4	DE000PH27BJ0
DE000PH27BK8	DE000PH27BL6	DE000PH27BM4	DE000PH27BN2	DE000PH27BP7
DE000PH27BQ5	DE000PH27BR3	DE000PH27BS1	DE000PH27BT9	DE000PH27BU7
DE000PH27BV5	DE000PH27BW3	DE000PH27BX1	DE000PH27BY9	DE000PH27BZ6
DE000PH27B02	DE000PH27B10	DE000PH27B28	DE000PH27B36	DE000PH27B44
DE000PH27B51	DE000PH27B69	DE000PH27B77	DE000PH27B85	DE000PH27B93
DE000PH27CA7	DE000PH27CB5	DE000PH27CC3	DE000PH27CD1	DE000PH27CE9
DE000PH27CF6	DE000PH27CG4	DE000PH27CH2	DE000PH27CJ8	DE000PH27CK6
DE000PH27CL4	DE000PH27CM2	DE000PH27CN0	DE000PH27CP5	DE000PH27CQ3
DE000PH27CR1	DE000PH27CS9	DE000PH27CT7	DE000PH27CU5	DE000PH27CV3
DE000PH27CW1	DE000PH27CX9	DE000PH27CY7	DE000PH27CZ4	DE000PH27C01
DE000PH27C19	DE000PH27C27	DE000PH27C35	DE000PH27C43	DE000PH27C50
DE000PH27C68	DE000PH27C76	DE000PH27C84	DE000PH27C92	DE000PH27DA5
DE000PH27DB3	DE000PH27DC1	DE000PH27DD9	DE000PH27DE7	DE000PH27DF4
DE000PH27DG2	DE000PH27DH0	DE000PH27DJ6	DE000PH27DK4	DE000PH27DL2
DE000PH27DM0	DE000PH27DN8	DE000PH27DP3	DE000PH27DQ1	DE000PH27DR9
DE000PH27DS7	DE000PH27DT5	DE000PH27DU3	DE000PH27DV1	DE000PH27DW9
DE000PH27DX7	DE000PH27DY5	DE000PH27DZ2	DE000PH27D00	DE000PH27D18
DE000PH27D26	DE000PH27D34	DE000PH27D42	DE000PH27D59	DE000PH27D67
DE000PH27D75	DE000PH27D83	DE000PH27D91	DE000PH27EA3	DE000PH27EB1
DE000PH27EC9	DE000PH27ED7	DE000PH27EE5	DE000PH27EF2	DE000PH27EG0
DE000PH27EH8	DE000PH27EJ4	DE000PH27EK2	DE000PH27EL0	DE000PH27EM8
DE000PH27EN6	DE000PH27EP1	DE000PH27EQ9	DE000PH27ER7	DE000PH27ES5

DE000PH27ET3	DE000PH27EU1	DE000PH27EV9	DE000PH27EW7	DE000PH27EX5
DE000PH27EY3	DE000PH27EZ0	DE000PH27E09	DE000PH27E17	DE000PH27E25
DE000PH27E33	DE000PH27E41	DE000PH27E58	DE000PH27E66	DE000PH27E74
DE000PH27E82	DE000PH27E90	DE000PH27FA0	DE000PH27FB8	DE000PH27FC6
DE000PH27FD4	DE000PH27FE2	DE000PH27FF9	DE000PH27FG7	DE000PH27FH5
DE000PH27FJ1	DE000PH27FK9	DE000PH27FL7	DE000PH27FM5	DE000PH27FN3
DE000PH27FP8	DE000PH27FQ6	DE000PH27FR4	DE000PH27FS2	DE000PH27FT0
DE000PH27FU8	DE000PH27FV6	DE000PH27FW4	DE000PH27FX2	DE000PH27FY0
DE000PH27FZ7	DE000PH27F08	DE000PH27F16	DE000PH27F24	DE000PH27F32
DE000PH27F40	DE000PH27F57	DE000PH27F65	DE000PH27F73	DE000PH27F81
DE000PH27F99	DE000PH27GA8	DE000PH27GB6	DE000PH27GC4	DE000PH27GD2
DE000PH27GE0	DE000PH27GF7	DE000PH27GG5	DE000PH27GH3	DE000PH27GJ9
DE000PH27GK7	DE000PH27GL5	DE000PH27GM3	DE000PH27GN1	DE000PH27GP6
DE000PH27GQ4	DE000PH27GR2	DE000PH27GS0	DE000PH27GT8	DE000PH27GU6
DE000PH27GV4	DE000PH27GW2	DE000PH27GX0	DE000PH27GY8	DE000PH27GZ5
DE000PH27G07	DE000PH27G15	DE000PH27G23	DE000PH27G31	DE000PH27G49
DE000PH27G56	DE000PH27G64	DE000PH27G72	DE000PH27G80	DE000PH27G98
DE000PH27HA6	DE000PH27HB4	DE000PH27HC2	DE000PH27HD0	DE000PH27HE8
DE000PH27HF5	DE000PH27HG3	DE000PH27HH1	DE000PH27HJ7	DE000PH27HK5
DE000PH27HL3	DE000PH27HM1	DE000PH27HN9	DE000PH27HP4	DE000PH27HQ2
DE000PH27HR0	DE000PH27HS8	DE000PH27HT6	DE000PH27HU4	DE000PH27HV2
DE000PH27HW0	DE000PH27HX8	DE000PH27HY6	DE000PH27HZ3	DE000PH27H06
DE000PH27H14	DE000PH27H22	DE000PH27H30	DE000PH27H48	DE000PH27H55
DE000PH27H63	DE000PH27H71	DE000PH27H89	DE000PH27H97	DE000PH27JA2
DE000PH27JB0	DE000PH27JC8	DE000PH27JD6	DE000PH27JE4	DE000PH27JF1
DE000PH27JG9	DE000PH27JH7	DE000PH27JJ3	DE000PH27JK1	DE000PH27JL9
DE000PH27JM7	DE000PH27JN5	DE000PH27JP0	DE000PH27JQ8	DE000PH27JR6
DE000PH27JS4	DE000PH27JT2	DE000PH27JU0	DE000PH27JV8	DE000PH27JW6
DE000PH27JX4	DE000PH27JY2	DE000PH27JZ9	DE000PH27J04	DE000PH27J12
DE000PH27J20	DE000PH27J38	DE000PH27J46	DE000PH27J53	DE000PH27J61
DE000PH27J79	DE000PH27J87	DE000PH27J95	DE000PH27KA0	DE000PH27KB8
DE000PH27KC6	DE000PH27KD4	DE000PH27KE2	DE000PH27KF9	DE000PH27KG7
DE000PH27KH5	DE000PH27KJ1	DE000PH27KK9	DE000PH27KL7	DE000PH27KM5
DE000PH27KN3	DE000PH27KP8	DE000PH27KQ6	DE000PH27KR4	DE000PH27KS2
DE000PH27KT0	DE000PH27KU8	DE000PH27KV6	DE000PH27KW4	DE000PH27KX2
DE000PH27KY0	DE000PH27KZ7	DE000PH27K01	DE000PH27K19	DE000PH27K27
DE000PH27K35	DE000PH27K43	DE000PH27K50	DE000PH27K68	DE000PH27K76
DE000PH27K84	DE000PH27K92	DE000PH27LA8	DE000PH27LB6	DE000PH27LC4
DE000PH27LD2	DE000PH27LE0	DE000PH27LF7	DE000PH27LG5	DE000PH27LH3
DE000PH27LJ9	DE000PH27LK7	DE000PH27LL5	DE000PH27LM3	DE000PH27LN1
DE000PH27LP6	DE000PH27LQ4	DE000PH27LR2	DE000PH27LS0	DE000PH27LT8
DE000PH27LU6	DE000PH27LV4	DE000PH27LW2	DE000PH27LX0	DE000PH27LY8
DE000PH27LZ5	DE000PH27L00	DE000PH27L18	DE000PH27L26	DE000PH27L34
DE000PH27L42	DE000PH27L59	DE000PH27L67	DE000PH27L75	DE000PH27L83
DE000PH27L91	DE000PH27MA6	DE000PH27MB4	DE000PH27MC2	DE000PH27MD0
DE000PH27ME8	DE000PH27MF5	DE000PH27MG3	DE000PH27MH1	DE000PH27MJ7
DE000PH27MK5	DE000PH27ML3	DE000PH27MM1	DE000PH27MN9	DE000PH27MP4
DE000PH27MQ2	DE000PH27MR0	DE000PH27MS8	DE000PH27MT6	DE000PH27MU4
DE000PH27MV2	DE000PH27MW0	DE000PH27MX8	DE000PH27MY6	DE000PH27MZ3
DE000PH27M09	DE000PH27M17	DE000PH27M25	DE000PH27M33	DE000PH27M41

DE000PH27M58	DE000PH27M66	DE000PH27M74	DE000PH27M82	DE000PH27M90
DE000PH27NA4	DE000PH27NB2	DE000PH27NC0	DE000PH27ND8	DE000PH27NE6
DE000PH27NF3	DE000PH27NG1	DE000PH27NH9	DE000PH27NJ5	DE000PH27NK3
DE000PH27NL1	DE000PH27NM9	DE000PH27NN7	DE000PH27NP2	DE000PH27NQ0
DE000PH27NR8	DE000PH27NS6	DE000PH27NT4	DE000PH27NU2	DE000PH27NV0
DE000PH27NW8	DE000PH27NX6	DE000PH27NY4	DE000PH27NZ1	DE000PH27N08
DE000PH27N16	DE000PH27N24	DE000PH27N32	DE000PH27N40	DE000PH27N57
DE000PH27N65	DE000PH27N73	DE000PH27N81	DE000PH27N99	DE000PH27PA9
DE000PH27PB7	DE000PH27PC5	DE000PH27PD3	DE000PH27PE1	DE000PH27PF8
DE000PH27PG6	DE000PH27PH4	DE000PH27PJ0	DE000PH27PK8	DE000PH27PL6
DE000PH27PM4	DE000PH27PN2	DE000PH27PP7	DE000PH27PQ5	DE000PH27PR3
DE000PH27PS1	DE000PH27PT9	DE000PH27PU7	DE000PH27PV5	DE000PH27PW3
DE000PH27PX1	DE000PH27PY9	DE000PH27PZ6	DE000PH27P06	DE000PH27P14
DE000PH27P22	DE000PH27P30	DE000PH27P48	DE000PH27P55	DE000PH27P63
DE000PH27P71	DE000PH27P89	DE000PH27P97	DE000PH27QA7	DE000PH27QB5
DE000PH27QC3	DE000PH27QD1	DE000PH27QE9	DE000PH27QF6	DE000PH27QG4
DE000PH27QH2	DE000PH27QJ8	DE000PH27QK6	DE000PH27QL4	DE000PH27QM2
DE000PH27QN0	DE000PH27QP5	DE000PH27QQ3	DE000PH27QR1	DE000PH27QS9
DE000PH27QT7	DE000PH27QU5	DE000PH27QV3	DE000PH27QW1	DE000PH27QX9
DE000PH27QY7	DE000PH27QZ4	DE000PH27Q05	DE000PH27Q13	DE000PH27Q21
DE000PH27Q39	DE000PH27Q47	DE000PH27Q54	DE000PH27Q62	DE000PH27Q70
DE000PH27Q88	DE000PH27Q96	DE000PH27RA5	DE000PH27RB3	DE000PH27RC1
DE000PH27RD9	DE000PH27RE7	DE000PH27RF4	DE000PH27RG2	DE000PH27RH0
DE000PH27RJ6	DE000PH27RK4	DE000PH27RL2	DE000PH27RM0	DE000PH27RN8
DE000PH27RP3	DE000PH27RQ1	DE000PH27RR9	DE000PH27RS7	DE000PH27RT5
DE000PH27RU3	DE000PH27RV1	DE000PH27RW9	DE000PH27RX7	DE000PH27RY5
DE000PH27RZ2	DE000PH27R04	DE000PH27R12	DE000PH27R20	DE000PH27R38
DE000PH27R46	DE000PH27R53	DE000PH27R61	DE000PH27R79	DE000PH27R87
DE000PH27R95	DE000PH27SA3	DE000PH27SB1	DE000PH27SC9	DE000PH27SD7
DE000PH27SE5	DE000PH27SF2	DE000PH27SG0	DE000PH27SH8	DE000PH27SJ4
DE000PH27SK2	DE000PH27SL0	DE000PH27SM8	DE000PH27SN6	DE000PH27SP1
DE000PH27SQ9	DE000PH27SR7	DE000PH27SS5	DE000PH27ST3	DE000PH27SU1
DE000PH27SV9	DE000PH27SW7	DE000PH27SX5	DE000PH27SY3	DE000PH27SZ0
DE000PH27S03	DE000PH27S11	DE000PH27S29	DE000PH27S37	DE000PH27S45
DE000PH27S52	DE000PH27S60	DE000PH27S78	DE000PH27S86	DE000PH27S94
DE000PH27TA1	DE000PH27TB9	DE000PH27TC7	DE000PH27TD5	DE000PH27TE3
DE000PH27TF0	DE000PH27TG8	DE000PH27TH6	DE000PH27TJ2	DE000PH27TK0
DE000PH27TN4	DE000PH27TP9	DE000PH27TQ7	DE000PH27TR5	DE000PH27TS3
DE000PH27TT1	DE000PH27TU9	DE000PH27TV7	DE000PH27TW5	DE000PH27TX3
DE000PH27TY1	DE000PH27TZ8	DE000PH27T02	DE000PH27T10	DE000PH27T28
DE000PH27T36	DE000PH27T44	DE000PH27T51	DE000PH27T69	DE000PH27T77
DE000PH27T85	DE000PH27T93	DE000PH27UA9	DE000PH27UB7	DE000PH27UC5
DE000PH27UD3	DE000PH27UE1	DE000PH27UF8	DE000PH27UG6	DE000PH27UH4
DE000PH27UJ0	DE000PH27UK8	DE000PH27UL6	DE000PH27UM4	DE000PH27UN2
DE000PH27UP7	DE000PH27UQ5	DE000PH27UR3	DE000PH27US1	DE000PH27UT9
DE000PH27UU7	DE000PH270D8	DE000PH270E6	DE000PH270F3	DE000PH270G1
DE000PH270H9	DE000PH270J5	DE000PH270K3	DE000PH270L1	DE000PH270M9
DE000PH270N7	DE000PH270P2	DE000PH270Q0	DE000PH270R8	DE000PH270S6
DE000PH270T4	DE000PH270U2	DE000PH270V0	DE000PH270W8	DE000PH270X6
DE000PH270Y4	DE000PH270Z1	DE000PH27003	DE000PH27011	DE000PH27029

DE000PH27037	DE000PH27045	DE000PH27052	DE000PH27060	DE000PH27078
DE000PH27086	DE000PH27094	DE000PH271A2	DE000PH271B0	DE000PH271C8
DE000PH271D6	DE000PH271E4	DE000PH271F1	DE000PH271G9	DE000PH271H7
DE000PH271J3	DE000PH271K1	DE000PH271L9	DE000PH271M7	DE000PH271N5
DE000PH271P0	DE000PH271Q8	DE000PH271R6	DE000PH271S4	DE000PH271T2
DE000PH271U0	DE000PH271V8	DE000PH271W6	DE000PH271X4	DE000PH271Y2
DE000PH271Z9	DE000PH27102	DE000PH27110	DE000PH27128	DE000PH27136
DE000PH27144	DE000PH27151	DE000PH27169	DE000PH27177	DE000PH27185
DE000PH27193	DE000PH272A0	DE000PH272B8	DE000PH272C6	DE000PH272D4
DE000PH272E2	DE000PH272F9	DE000PH272G7	DE000PH272H5	DE000PH272J1
DE000PH272K9	DE000PH272L7	DE000PH272M5	DE000PH272N3	DE000PH272P8
DE000PH272Q6	DE000PH272R4	DE000PH272S2	DE000PH272T0	DE000PH272U8
DE000PH272V6	DE000PH272W4	DE000PH272X2	DE000PH272Y0	DE000PH272Z7
DE000PH27201	DE000PH27219	DE000PH27227	DE000PH27235	DE000PH27243
DE000PH27250	DE000PH27268	DE000PH27276	DE000PH27284	DE000PH27292
DE000PH273A8	DE000PH273B6	DE000PH273C4	DE000PH273D2	DE000PH273E0
DE000PH273F7	DE000PH273G5	DE000PH273H3	DE000PH273J9	DE000PH273K7
DE000PH273L5	DE000PH273M3	DE000PH273N1	DE000PH273P6	DE000PH273Q4
DE000PH273R2	DE000PH273S0	DE000PH273T8	DE000PH273U6	DE000PH273V4
DE000PH273W2	DE000PH273X0	DE000PH273Y8	DE000PH273Z5	DE000PH27300
DE000PH27318	DE000PH27326	DE000PH27334	DE000PH27342	DE000PH27359
DE000PH27367	DE000PH27375	DE000PH27383	DE000PH27391	DE000PH274A6
DE000PH274B4	DE000PH274C2	DE000PH274D0	DE000PH274E8	DE000PH274F5
DE000PH274G3	DE000PH274H1	DE000PH274J7	DE000PH274K5	DE000PH274L3
DE000PH274M1	DE000PH274N9	DE000PH274P4	DE000PH274Q2	DE000PH274R0
DE000PH274S8	DE000PH274T6	DE000PH274U4	DE000PH274V2	DE000PH274W0
DE000PH274X8	DE000PH274Y6	DE000PH274Z3	DE000PH27409	DE000PH27417
DE000PH27425	DE000PH27433	DE000PH27441	DE000PH27458	DE000PH27466
DE000PH27474	DE000PH27482	DE000PH27490	DE000PH275A3	DE000PH275B1
DE000PH275C9	DE000PH275D7	DE000PH275E5	DE000PH275F2	DE000PH275G0
DE000PH275H8	DE000PH275J4	DE000PH275K2	DE000PH275L0	DE000PH275M8
DE000PH275N6	DE000PH275P1	DE000PH275Q9	DE000PH275R7	DE000PH275S5
DE000PH275T3	DE000PH275U1	DE000PH275V9	DE000PH275W7	DE000PH275X5
DE000PH275Y3	DE000PH275Z0	DE000PH27508	DE000PH27516	DE000PH27524
DE000PH27532	DE000PH27540	DE000PH27557	DE000PH27565	DE000PH27573
DE000PH27581	DE000PH27599	DE000PH276A1	DE000PH276B9	DE000PH276C7
DE000PH276D5	DE000PH276E3	DE000PH276F0	DE000PH276G8	DE000PH276H6
DE000PH276J2	DE000PH276K0	DE000PH276L8	DE000PH276M6	DE000PH276N4
DE000PH276P9	DE000PH276Q7	DE000PH276R5	DE000PH276S3	DE000PH276T1
DE000PH276U9	DE000PH276V7	DE000PH276W5	DE000PH276X3	DE000PH276Y1
DE000PH276Z8	DE000PH27607	DE000PH27615	DE000PH27623	DE000PH27631
DE000PH27649	DE000PH27656	DE000PH27664	DE000PH27672	DE000PH27680
DE000PH27698	DE000PH277A9	DE000PH277B7	DE000PH277C5	DE000PH277D3
DE000PH277E1	DE000PH277F8	DE000PH277G6	DE000PH277H4	DE000PH277J0
DE000PH277K8	DE000PH277L6	DE000PH277M4	DE000PH277N2	DE000PH277P7
DE000PH277Q5	DE000PH277R3	DE000PH277S1	DE000PH277T9	DE000PH277U7
DE000PH277V5	DE000PH277W3	DE000PH277X1	DE000PH277Y9	DE000PH277Z6
DE000PH27706	DE000PH27714	DE000PH27722	DE000PH27730	DE000PH27748
DE000PH27755	DE000PH27763	DE000PH27771	DE000PH27789	DE000PH27797
DE000PH278A7	DE000PH278B5	DE000PH278C3	DE000PH278D1	DE000PH278E9

DE000PH278F6	DE000PH278G4	DE000PH278H2	DE000PH278J8	DE000PH278K6
DE000PH278L4	DE000PH278M2	DE000PH278N0	DE000PH278P5	DE000PH278Q3
DE000PH278R1	DE000PH278S9	DE000PH278T7	DE000PH278U5	DE000PH278V3
DE000PH278W1	DE000PH278X9	DE000PH278Y7	DE000PH278Z4	DE000PH27805
DE000PH27813	DE000PH27821	DE000PH27839	DE000PH27847	DE000PH27854
DE000PH27862	DE000PH27870	DE000PH27888	DE000PH27896	DE000PH279A5
DE000PH279B3	DE000PH279C1	DE000PH279D9	DE000PH279E7	DE000PH279F4
DE000PH279G2	DE000PH279H0	DE000PH279J6	DE000PH279K4	DE000PH279L2
DE000PH279M0	DE000PH279N8	DE000PH279P3	DE000PH279Q1	DE000PH279R9
DE000PH279S7	DE000PH279T5	DE000PH279U3	DE000PH279V1	DE000PH279W9
DE000PH279X7	DE000PH279Y5	DE000PH279Z2	DE000PH27904	DE000PH27912
DE000PH27920	DE000PH27938	DE000PH27946	DE000PH27953	DE000PH27961
DE000PH27979	DE000PH27987	DE000PH27995	DE000PH28AA9	DE000PH28AB7
DE000PH28AC5	DE000PH28AD3	DE000PH28AE1	DE000PH28AF8	DE000PH28AG6
DE000PH28AH4	DE000PH28AJ0	DE000PH28AK8	DE000PH28AL6	DE000PH28AM4
DE000PH28AN2	DE000PH28AP7	DE000PH28AQ5	DE000PH28AR3	DE000PH28AS1
DE000PH28AT9	DE000PH28AU7	DE000PH28AV5	DE000PH28AW3	DE000PH28AX1
DE000PH28AY9	DE000PH28AZ6	DE000PH28A02	DE000PH28A10	DE000PH28A28
DE000PH28A36	DE000PH28A44	DE000PH28A51	DE000PH28A69	DE000PH28A77
DE000PH28A85	DE000PH28A93	DE000PH28BA7	DE000PH28BB5	DE000PH28BC3
DE000PH28BD1	DE000PH28BE9	DE000PH28BF6	DE000PH28BG4	DE000PH28BH2
DE000PH28BJ8	DE000PH28BK6	DE000PH28BL4	DE000PH28BM2	DE000PH28BN0
DE000PH28BP5	DE000PH28BQ3	DE000PH28BR1	DE000PH28BS9	DE000PH28BT7
DE000PH28BU5	DE000PH28BV3	DE000PH28BW1	DE000PH28BX9	DE000PH28BY7
DE000PH28BZ4	DE000PH28B01	DE000PH28B19	DE000PH28B27	DE000PH28B35
DE000PH28B43	DE000PH28B50	DE000PH28B68	DE000PH28B76	DE000PH28B84
DE000PH28B92	DE000PH28CA5	DE000PH28CB3	DE000PH28CC1	DE000PH28CD9
DE000PH28CE7	DE000PH28CF4	DE000PH28CG2	DE000PH28CH0	DE000PH28CJ6
DE000PH28CK4	DE000PH28CL2	DE000PH28CM0	DE000PH28CN8	DE000PH28CP3
DE000PH28CQ1	DE000PH28CR9	DE000PH28CS7	DE000PH28CT5	DE000PH28CU3
DE000PH28CV1	DE000PH28CW9	DE000PH28CX7	DE000PH28CY5	DE000PH28CZ2
DE000PH28C00	DE000PH28C18	DE000PH28C26	DE000PH28C34	DE000PH28C42
DE000PH28C59	DE000PH28C67	DE000PH28C75	DE000PH28C83	DE000PH28C91
DE000PH28DA3	DE000PH28DB1	DE000PH28DC9	DE000PH28DD7	DE000PH28DE5
DE000PH28DF2	DE000PH28DG0	DE000PH28DH8	DE000PH28DJ4	DE000PH28DK2
DE000PH28DL0	DE000PH28DM8	DE000PH28DN6	DE000PH28DP1	DE000PH28DQ9
DE000PH28DR7	DE000PH28DS5	DE000PH28DT3	DE000PH28DU1	DE000PH28DV9
DE000PH28DW7	DE000PH28DX5	DE000PH28DY3	DE000PH28DZ0	DE000PH28D09
DE000PH28D17	DE000PH28D25	DE000PH28D33	DE000PH28D41	DE000PH28D58
DE000PH28D66	DE000PH28D74	DE000PH28D82	DE000PH28D90	DE000PH28EA1
DE000PH28EB9	DE000PH28EC7	DE000PH28ED5	DE000PH28EE3	DE000PH28EF0
DE000PH28EG8	DE000PH28EH6	DE000PH28EJ2	DE000PH28EK0	DE000PH28EL8
DE000PH28EM6	DE000PH28EN4	DE000PH28EP9	DE000PH28EQ7	DE000PH28ER5
DE000PH28ES3	DE000PH28ET1	DE000PH28EU9	DE000PH28EV7	DE000PH28EW5
DE000PH28EX3	DE000PH28EY1	DE000PH28EZ8	DE000PH28E08	DE000PH28E16
DE000PH28E24	DE000PH28E32	DE000PH28E40	DE000PH28E57	DE000PH28E65
DE000PH28E73	DE000PH28E81	DE000PH28E99	DE000PH28FA8	DE000PH28FB6
DE000PH28FC4	DE000PH28FD2	DE000PH28FE0	DE000PH28FF7	DE000PH28FG5
DE000PH28FH3	DE000PH28FJ9	DE000PH28FK7	DE000PH28FL5	DE000PH28FM3
DE000PH28FN1	DE000PH28FP6	DE000PH28FQ4	DE000PH28FR2	DE000PH28FS0

DE000PH28FT8	DE000PH28FU6	DE000PH28FV4	DE000PH28FW2	DE000PH28FX0
DE000PH28FY8	DE000PH28FZ5	DE000PH28F07	DE000PH28F15	DE000PH28F23
DE000PH28F31	DE000PH28F49	DE000PH28F56	DE000PH28F64	DE000PH28F72
DE000PH28F80	DE000PH28F98	DE000PH28GA6	DE000PH28GB4	DE000PH28GC2
DE000PH28GD0	DE000PH28GE8	DE000PH28GF5	DE000PH28GG3	DE000PH28GH1
DE000PH28GJ7	DE000PH28GK5	DE000PH28GL3	DE000PH28GM1	DE000PH28GN9
DE000PH28GP4	DE000PH28GQ2	DE000PH28GR0	DE000PH28GS8	DE000PH28GT6
DE000PH28GU4	DE000PH28GV2	DE000PH28GW0	DE000PH28GX8	DE000PH28GY6
DE000PH28GZ3	DE000PH28G06	DE000PH28G14	DE000PH28G22	DE000PH28G30
DE000PH28G48	DE000PH28G55	DE000PH28G63	DE000PH28G71	DE000PH28G89
DE000PH28G97	DE000PH28HA4	DE000PH28HB2	DE000PH28HC0	DE000PH28HD8
DE000PH28HE6	DE000PH28HF3	DE000PH28HG1	DE000PH28HH9	DE000PH28HJ5
DE000PH28HK3	DE000PH28HL1	DE000PH28HM9	DE000PH28HN7	DE000PH28HP2
DE000PH28HQ0	DE000PH28HR8	DE000PH28HS6	DE000PH28HT4	DE000PH28HU2
DE000PH28HV0	DE000PH28HW8	DE000PH28HX6	DE000PH28HY4	DE000PH28HZ1
DE000PH28H05	DE000PH28H13	DE000PH28H21	DE000PH28H39	DE000PH28H47
DE000PH28H54	DE000PH28H62	DE000PH28H70	DE000PH28H88	DE000PH28H96
DE000PH28JA0	DE000PH28JB8	DE000PH28JC6	DE000PH28JD4	DE000PH28JE2
DE000PH28JF9	DE000PH28JG7	DE000PH28JH5	DE000PH28JJ1	DE000PH28JK9
DE000PH28JL7	DE000PH28JM5	DE000PH28JN3	DE000PH28JP8	DE000PH28JQ6
DE000PH28JR4	DE000PH28JS2	DE000PH28JT0	DE000PH28JU8	DE000PH28JV6
DE000PH28JW4	DE000PH28JX2	DE000PH28JY0	DE000PH28JZ7	DE000PH28J03
DE000PH28J11	DE000PH28J29	DE000PH28J37	DE000PH28J45	DE000PH28J52
DE000PH28J60	DE000PH28J78	DE000PH28J86	DE000PH28J94	DE000PH28KA8
DE000PH28KB6	DE000PH28KC4	DE000PH28KD2	DE000PH28KE0	DE000PH28KF7
DE000PH28KG5	DE000PH28KH3	DE000PH28KJ9	DE000PH28KK7	DE000PH28KL5
DE000PH28KM3	DE000PH28KN1	DE000PH28KP6	DE000PH28KQ4	DE000PH28KR2
DE000PH28KS0	DE000PH28KT8	DE000PH28KU6	DE000PH28KV4	DE000PH28KW2
DE000PH28KX0	DE000PH28KY8	DE000PH28KZ5	DE000PH28K00	DE000PH28K18
DE000PH28K26	DE000PH28K34	DE000PH28K42	DE000PH28K59	DE000PH28K67
DE000PH28K75	DE000PH28K83	DE000PH28K91	DE000PH28LA6	DE000PH28LB4
DE000PH28LC2	DE000PH28LD0	DE000PH28LE8	DE000PH28LF5	DE000PH28LG3
DE000PH28LH1	DE000PH28LJ7	DE000PH28LK5	DE000PH28LL3	DE000PH28LM1
DE000PH28LN9	DE000PH28LP4	DE000PH28LQ2	DE000PH28LR0	DE000PH28LS8
DE000PH28LT6	DE000PH28LU4	DE000PH28LV2	DE000PH28LW0	DE000PH28LX8
DE000PH28LY6	DE000PH28LZ3	DE000PH28L09	DE000PH28L17	DE000PH28L25
DE000PH28L33	DE000PH28L41	DE000PH28L58	DE000PH28L66	DE000PH28L74
DE000PH28L82	DE000PH28L90	DE000PH28MA4	DE000PH28MB2	DE000PH28MC0
DE000PH28MD8	DE000PH28ME6	DE000PH28MF3	DE000PH28MG1	DE000PH28MH9
DE000PH28MJ5	DE000PH28MK3	DE000PH28ML1	DE000PH28MM9	DE000PH28MN7
DE000PH28MP2	DE000PH28MQ0	DE000PH28MR8	DE000PH28MS6	DE000PH28MT4
DE000PH28MU2	DE000PH28MV0	DE000PH28MW8	DE000PH28MX6	DE000PH28MY4
DE000PH28MZ1	DE000PH28M08	DE000PH28M16	DE000PH28M24	DE000PH28M32
DE000PH28M40	DE000PH28M57	DE000PH28M65	DE000PH28M73	DE000PH28M81
DE000PH28M99	DE000PH28NA2	DE000PH28NB0	DE000PH28NC8	DE000PH28ND6
DE000PH28NE4	DE000PH28NF1	DE000PH28NG9	DE000PH28NH7	DE000PH28NJ3
DE000PH28NK1	DE000PH28NL9	DE000PH28NM7	DE000PH28NN5	DE000PH28NP0
DE000PH28NQ8	DE000PH28NR6	DE000PH28NS4	DE000PH28NT2	DE000PH28NU0
DE000PH28NV8	DE000PH28NW6	DE000PH28NX4	DE000PH28NY2	DE000PH28NZ9
DE000PH28N07	DE000PH28N15	DE000PH28N23	DE000PH28N31	DE000PH28N49

DE000PH28N56	DE000PH28N64	DE000PH28N72	DE000PH28N80	DE000PH28N98
DE000PH28PA7	DE000PH28PB5	DE000PH28PC3	DE000PH28PD1	DE000PH28PE9
DE000PH28PF6	DE000PH28PG4	DE000PH28PH2	DE000PH28PJ8	DE000PH28PK6
DE000PH28PL4	DE000PH28PM2	DE000PH28PN0	DE000PH28PP5	DE000PH28PQ3
DE000PH28PR1	DE000PH28PS9	DE000PH28PT7	DE000PH28PU5	DE000PH28PV3
DE000PH28PW1	DE000PH28PX9	DE000PH28PY7	DE000PH28PZ4	DE000PH28P05
DE000PH28P13	DE000PH28P21	DE000PH28P39	DE000PH28P47	DE000PH28P54
DE000PH28P62	DE000PH28P70	DE000PH28P88	DE000PH28P96	DE000PH28QA5
DE000PH28QB3	DE000PH28QC1	DE000PH28QD9	DE000PH28QE7	DE000PH28QF4
DE000PH28QG2	DE000PH28QH0	DE000PH28QJ6	DE000PH28QK4	DE000PH28QL2
DE000PH28QM0	DE000PH28QN8	DE000PH28QP3	DE000PH28QQ1	DE000PH28QR9
DE000PH28QS7	DE000PH28QT5	DE000PH28QU3	DE000PH28QV1	DE000PH28QW9
DE000PH28QX7	DE000PH28QY5	DE000PH28QZ2	DE000PH28Q04	DE000PH28Q12
DE000PH28Q20	DE000PH28Q38	DE000PH28Q46	DE000PH28Q53	DE000PH28Q61
DE000PH28Q79	DE000PH28Q87	DE000PH28Q95	DE000PH28RA3	DE000PH28RB1
DE000PH28RC9	DE000PH28RD7	DE000PH28RE5	DE000PH28RF2	DE000PH28RG0
DE000PH28RH8	DE000PH28RJ4	DE000PH28RK2	DE000PH28RL0	DE000PH28RM8
DE000PH28RN6	DE000PH28RP1	DE000PH28RQ9	DE000PH28RR7	DE000PH28RS5
DE000PH28RT3	DE000PH28RU1	DE000PH28RV9	DE000PH28RW7	DE000PH28RX5
DE000PH28RY3	DE000PH28RZ0	DE000PH28R03	DE000PH28R11	DE000PH28R29
DE000PH28R37	DE000PH28R45	DE000PH28R52	DE000PH28R60	DE000PH28R94
DE000PH28SA1	DE000PH28SB9	DE000PH28SC7	DE000PH28SD5	DE000PH28SE3
DE000PH28SF0	DE000PH28SG8	DE000PH28SH6	DE000PH28SJ2	DE000PH28SK0
DE000PH28SL8	DE000PH28SM6	DE000PH28SN4	DE000PH28SP9	DE000PH28ST1
DE000PH28SU9	DE000PH28SV7	DE000PH28SW5	DE000PH28SX3	DE000PH28SY1
DE000PH28SZ8	DE000PH28S02	DE000PH28S10	DE000PH28S28	DE000PH28S36
DE000PH28S44	DE000PH28S51	DE000PH28S69	DE000PH28S77	DE000PH28S85
DE000PH28S93	DE000PH28TA9	DE000PH28TB7	DE000PH28TC5	DE000PH29QY3
DE000PH29QZ0	DE000PH29Q03	DE000PH29Q11	DE000PH29Q29	DE000PH29Q37
DE000PH29Q45	DE000PH29Q52	DE000PH29Q60	DE000PH29Q78	DE000PH29Q86
DE000PH29Q94	DE000PH29RA1	DE000PH29RB9	DE000PH29RC7	DE000PH29RD5
DE000PH29RE3	DE000PH29RF0	DE000PH29RG8	DE000PH29RH6	DE000PH29RJ2
DE000PH29RK0	DE000PH29RL8	DE000PH29RM6	DE000PH29RN4	DE000PH29RP9
DE000PH29RQ7	DE000PH29RR5	DE000PH29RS3	DE000PH29RT1	DE000PH29RU9
DE000PH29RV7	DE000PH29RW5	DE000PH29RX3	DE000PH29RY1	DE000PH29RZ8
DE000PH29R02	DE000PH29R10	DE000PH29R28	DE000PH29R36	DE000PH29R44
DE000PH29R51	DE000PH29R69	DE000PH29R77	DE000PH29R85	DE000PH29R93
DE000PH29SA9	DE000PH29SB7	DE000PH29SC5	DE000PH29SD3	DE000PH29SE1
DE000PH29SF8	DE000PH29SG6	DE000PH29SH4	DE000PH29SJ0	DE000PH29SK8
DE000PH29SL6	DE000PH29SM4	DE000PH29SN2	DE000PH29SP7	DE000PH29SQ5
DE000PH29SR3	DE000PH29SS1	DE000PH29ST9	DE000PH29SU7	DE000PH29SV5
DE000PH29SW3	DE000PH29SX1	DE000PH29SY9	DE000PH29SZ6	DE000PH29S01
DE000PH29S19	DE000PH29S27	DE000PH29S35	DE000PH29S43	DE000PH29S50
DE000PH29S68	DE000PH29S76	DE000PH29S84	DE000PH29S92	DE000PH29TA7
DE000PH29TB5	DE000PH29TC3	DE000PH29TD1	DE000PH29TE9	DE000PH29TF6
DE000PH29TG4	DE000PH29TH2	DE000PH29TJ8	DE000PH29TK6	DE000PH29TL4
DE000PH29TM2	DE000PH29TN0	DE000PH29TP5	DE000PH29TQ3	DE000PH29TR1
DE000PH29TS9	DE000PH29TT7	DE000PH29TU5	DE000PH29TV3	DE000PH29TW1
DE000PH29TX9	DE000PH29TY7	DE000PH29TZ4	DE000PH29T00	DE000PH29T18
DE000PH29T26	DE000PH29T34	DE000PH29T42	DE000PH29T59	DE000PH29T67

DE000PH29T75	DE000PH29T83	DE000PH29T91	DE000PH29UA5	DE000PH29UB3
DE000PH29UC1	DE000PH29UD9	DE000PH29UE7	DE000PH29UF4	DE000PH29UG2
DE000PH29UH0	DE000PH29UJ6	DE000PH29UK4	DE000PH29UL2	DE000PH29UM0
DE000PH291H5	DE000PH291J1	DE000PH291K9	DE000PH291L7	DE000PH291M5
DE000PH291N3	DE000PH291P8	DE000PH291Q6	DE000PH291R4	DE000PH291S2
DE000PH291T0	DE000PH291U8	DE000PH291V6	DE000PH291W4	DE000PH291X2
DE000PH291Y0	DE000PH291Z7	DE000PH29108	DE000PH29116	DE000PH29124
DE000PH29132	DE000PH29140	DE000PH29157	DE000PH29165	DE000PH29173
DE000PH29181	DE000PH29199	DE000PH292A8	DE000PH292B6	DE000PH292C4
DE000PH292D2	DE000PH292E0	DE000PH292F7	DE000PH292G5	DE000PH292H3
DE000PH292J9	DE000PH292K7	DE000PH292L5	DE000PH292M3	DE000PH292N1
DE000PH292P6	DE000PH292Q4	DE000PH292R2	DE000PH292S0	DE000PH292T8
DE000PH292U6	DE000PH292V4	DE000PH292W2	DE000PH292X0	DE000PH292Y8
DE000PH292Z5	DE000PH29207	DE000PH29215	DE000PH29223	DE000PH29231
DE000PH29249	DE000PH29256	DE000PH29264	DE000PH29272	DE000PH29280
DE000PH29298	DE000PH293A6	DE000PH293B4	DE000PH293C2	DE000PH293D0
DE000PH293E8	DE000PH293F5	DE000PH293G3	DE000PH293H1	DE000PH293J7
DE000PH293K5	DE000PH293L3	DE000PH293M1	DE000PH293N9	DE000PH293P4
DE000PH293Q2	DE000PH293R0	DE000PH293S8	DE000PH293T6	DE000PH293U4
DE000PH293V2	DE000PH293W0	DE000PH293X8	DE000PH293Y6	DE000PH293Z3
DE000PH29306	DE000PH29314	DE000PH29322	DE000PH29330	DE000PH29348
DE000PH29355	DE000PH29363	DE000PH29371	DE000PH29389	DE000PH29397
DE000PH294A4	DE000PH294B2	DE000PH294C0	DE000PH294D8	DE000PH294E6
DE000PH294F3	DE000PH294G1	DE000PH294H9	DE000PH294J5	DE000PH294K3
DE000PH294L1	DE000PH294M9	DE000PH294N7	DE000PH294P2	DE000PH294Q0
DE000PH294R8	DE000PH294S6	DE000PH294T4	DE000PH294U2	DE000PH294V0
DE000PH294W8	DE000PH294X6	DE000PH294Y4	DE000PH294Z1	DE000PH29405
DE000PH29413	DE000PH29421	DE000PH29439	DE000PH29447	DE000PH29454
DE000PH29462	DE000PH29470	DE000PH29488	DE000PH29496	DE000PH295A1
DE000PH295B9	DE000PH295C7	DE000PH295D5	DE000PH295E3	DE000PH295F0
DE000PH295G8	DE000PH295H6	DE000PH295J2	DE000PH295K0	DE000PH295L8
DE000PH295M6	DE000PH295N4	DE000PH295P9	DE000PH295Q7	DE000PH295R5
DE000PH295S3	DE000PH295T1	DE000PH295U9	DE000PH295V7	DE000PH295W5
DE000PH295X3	DE000PH295Y1	DE000PH295Z8	DE000PH29504	DE000PH29512
DE000PH29520	DE000PH29538	DE000PH29546	DE000PH29553	DE000PH29561
DE000PH29579	DE000PH29587	DE000PH29595	DE000PH296A9	DE000PH296B7
DE000PH296C5	DE000PH296D3	DE000PH296E1	DE000PH296F8	DE000PH296G6
DE000PH296H4	DE000PH296J0	DE000PH296K8	DE000PH296L6	DE000PH296M4
DE000PH296N2	DE000PH296P7	DE000PH296Q5	DE000PH296R3	DE000PH296S1
DE000PH296T9	DE000PH296U7	DE000PH296V5	DE000PH296W3	DE000PH296X1
DE000PH296Y9	DE000PH296Z6	DE000PH29603	DE000PH29611	DE000PH29629
DE000PH29637	DE000PH29645	DE000PH29652	DE000PH29660	DE000PH29678
DE000PH29686	DE000PH29694	DE000PH297A7	DE000PH297B5	DE000PH297C3
DE000PH297D1	DE000PH297E9	DE000PH297F6	DE000PH297G4	DE000PH297H2
DE000PH297J8	DE000PH297K6	DE000PH297L4	DE000PH297M2	DE000PH297N0
DE000PH297P5	DE000PH297Q3	DE000PH297R1	DE000PH297S9	DE000PH297T7
DE000PH298A5	DE000PH298B3	DE000PH298C1	DE000PH298D9	DE000PH298E7
DE000PH298F4	DE000PH298G2	DE000PH298H0	DE000PH298J6	DE000PH298K4
DE000PH298L2	DE000PH298M0	DE000PH298N8	DE000PH298P3	DE000PH298Q1
DE000PH298R9	DE000PH298S7	DE000PH298T5	DE000PH298U3	DE000PH298V1

DE000PH298W9	DE000PH298X7	DE000PH298Y5	DE000PH298Z2	DE000PH29801
DE000PH29819	DE000PH29827	DE000PH29835	DE000PH29843	DE000PH29850
DE000PH29868	DE000PH29876	DE000PH29884	DE000PH29892	DE000PH299A3
DE000PH299B1	DE000PH299C9	DE000PH299D7	DE000PH299E5	DE000PH299F2
DE000PH299G0	DE000PH299H8	DE000PH299J4	DE000PH299K2	DE000PH299L0
DE000PH299M8	DE000PH299N6	DE000PH299P1	DE000PH299Q9	DE000PH299R7
DE000PH299S5	DE000PH299T3	DE000PH299U1	DE000PH299V9	DE000PH299W7
DE000PH299X5	DE000PH299Y3	DE000PH299Z0	DE000PH29900	DE000PH29918
DE000PH29926	DE000PH29934	DE000PH29942	DE000PH29959	DE000PH29967
DE000PH29975	DE000PH29983	DE000PH29991	DE000PH3AAA7	DE000PH3AAB5
DE000PH3AAC3	DE000PH3AAD1	DE000PH3AAE9	DE000PH3AAF6	DE000PH3AAG4
DE000PH3AAH2	DE000PH3AAJ8	DE000PH3AAK6	DE000PH3AAL4	DE000PH3AAM2
DE000PH3AAN0	DE000PH3AAQ3	DE000PH3AAR1	DE000PH3AAS9	DE000PH3AAT7
DE000PH3AAU5	DE000PH3AAV3	DE000PH3AAW1	DE000PH3AAX9	DE000PH3AAY7
DE000PH3AAZ4	DE000PH3AA03	DE000PH3AA11	DE000PH3AA29	DE000PH3AA37
DE000PH3AA45	DE000PH3AA52	DE000PH3AA60	DE000PH3AA78	DE000PH3AA86
DE000PH3AA94	DE000PH3ABA5	DE000PH3ABB3	DE000PH3ABC1	DE000PH3ABD9
DE000PH3ABE7	DE000PH3ABF4	DE000PH3ABG2	DE000PH3ABH0	DE000PH3ABJ6
DE000PH3ABK4	DE000PH3ABL2	DE000PH3ABM0	DE000PH3ABN8	DE000PH3ABP3
DE000PH3ABQ1	DE000PH3ABR9	DE000PH3ABS7	DE000PH3ABT5	DE000PH3ABU3
DE000PH3ABV1	DE000PH3ABW9	DE000PH3ABX7	DE000PH3ABY5	DE000PH3ABZ2
DE000PH3AB02	DE000PH3AB10	DE000PH3AB28	DE000PH3AB36	DE000PH3AB44
DE000PH3AB51	DE000PH3AB69	DE000PH3AB77	DE000PH3AB85	DE000PH3AB93
DE000PH3ACA3	DE000PH3ACB1	DE000PH3ACC9	DE000PH3ACD7	DE000PH3ACE5
DE000PH3ACF2	DE000PH3ACG0	DE000PH3ACH8	DE000PH3ACJ4	DE000PH3ACK2
DE000PH3ACL0	DE000PH3ACM8	DE000PH3ACN6	DE000PH3ACP1	DE000PH3ACZ0
DE000PH3AC01	DE000PH3AC19	DE000PH3AC27	DE000PH3AC35	DE000PH3AC43
DE000PH3AC50	DE000PH3AC68	DE000PH3AC76	DE000PH3AC84	DE000PH3AC92
DE000PH3ADA1	DE000PH3ADC7	DE000PH3ADD5	DE000PH3ADE3	DE000PH3ADF0
DE000PH3ADG8	DE000PH3ADH6	DE000PH3ADS3	DE000PH3ADT1	DE000PH3ADU9
DE000PH3ADV7	DE000PH3ADW5	DE000PH3ADX3	DE000PH3ADY1	DE000PH3ADZ8
DE000PH3AD18	DE000PH3AD26	DE000PH3AD34	DE000PH3AD42	DE000PH3AEE1
DE000PH3AEF8	DE000PH3AEG6	DE000PH3AEH4	DE000PH3AEJ0	DE000PH3AEK8
DE000PH3AEL6	DE000PH3AEM4	DE000PH3AEN2	DE000PH3AEP7	DE000PH3AEQ5
DE000PH3AER3	DE000PH3AES1	DE000PH3AET9	DE000PH3AEU7	DE000PH3AEV5
DE000PH3AEW3	DE000PH3AEX1	DE000PH3AEY9	DE000PH3AEZ6	DE000PH3AE09
DE000PH3AE17	DE000PH3AE25	DE000PH3AE33	DE000PH3AFD0	DE000PH3AFE8
DE000PH3AFF5	DE000PH3AFG3	DE000PH3AFH1	DE000PH3AFJ7	DE000PH3AFK5
DE000PH3AFL3	DE000PH3AFM1	DE000PH3AFN9	DE000PH3AFP4	DE000PH3AFQ2
DE000PH3AFR0	DE000PH3AFS8	DE000PH3AFT6	DE000PH3AFU4	DE000PH3AFV2
DE000PH3AF32	DE000PH3AF40	DE000PH3AF57	DE000PH3AF65	DE000PH3AF73
DE000PH3AF81	DE000PH3AF99	DE000PH3AGA4	DE000PH3AGB2	DE000PH3AGC0
DE000PH3AGD8	DE000PH3AGE6	DE000PH3AGF3	DE000PH3AGG1	DE000PH3AGH9
DE000PH3AGJ5	DE000PH3AGK3	DE000PH3AGL1	DE000PH3AGM9	DE000PH3AGN7
DE000PH3AGP2	DE000PH3AGQ0	DE000PH3AGR8	DE000PH3AGS6	DE000PH3AGT4
DE000PH3AGU2	DE000PH3AGV0	DE000PH3AGW8	DE000PH3AG49	DE000PH3AG56
DE000PH3AG64	DE000PH3AG72	DE000PH3AG80	DE000PH3AG98	DE000PH3AHA2
DE000PH3AHB0	DE000PH3AHC8	DE000PH3AHD6	DE000PH3AHE4	DE000PH3AHF1
DE000PH3AHG9	DE000PH3AHH7	DE000PH3AHJ3	DE000PH3AHK1	DE000PH3AHL9
DE000PH3AHM7	DE000PH3AHN5	DE000PH3AHP0	DE000PH3AHZ9	DE000PH3AH06

DE000PH3AH14	DE000PH3AH22	DE000PH3AH30	DE000PH3AH48	DE000PH3AH55
DE000PH3AH63	DE000PH3AH71	DE000PH3AH89	DE000PH3AH97	DE000PH3AJA8
DE000PH3AJB6	DE000PH3AJC4	DE000PH3AJD2	DE000PH3AJE0	DE000PH3AJF7
DE000PH3AJG5	DE000PH3AJH3	DE000PH3AJJ9	DE000PH3AJK7	DE000PH3AJL5
DE000PH3AJM3	DE000PH3AJN1	DE000PH3AJP6	DE000PH3AJQ4	DE000PH3AJR2
DE000PH3AJS0	DE000PH3AJT8	DE000PH3AJU6	DE000PH3AJV4	DE000PH3AJW2
DE000PH3AJ61	DE000PH3AJ79	DE000PH3AJ87	DE000PH3AJ95	DE000PH3AKA6
DE000PH3AKB4	DE000PH3AKC2	DE000PH3AKD0	DE000PH3AKE8	DE000PH3AKF5
DE000PH3AKG3	DE000PH3AKH1	DE000PH3AKJ7	DE000PH3AKK5	DE000PH3AKL3
DE000PH3AKM1	DE000PH3AKN9	DE000PH3AKP4	DE000PH3AKQ2	DE000PH3AKR0
DE000PH3AKS8	DE000PH3AKT6	DE000PH3AKU4	DE000PH3AKV2	DE000PH3AKZ3
DE000PH3AK01	DE000PH3AK19	DE000PH3AK27	DE000PH3AK35	DE000PH3AK43
DE000PH3AK50	DE000PH3AK68	DE000PH3AK76	DE000PH3AK84	DE000PH3AK92
DE000PH3ALA4	DE000PH3ALB2	DE000PH3ALC0	DE000PH3ALD8	DE000PH3ALE6
DE000PH3ALR8	DE000PH3ALS6	DE000PH3ALT4	DE000PH3ALU2	DE000PH3ALV0
DE000PH3ALW8	DE000PH3ALX6	DE000PH3ALY4	DE000PH3ALZ1	DE000PH3AL00
DE000PH3AL18	DE000PH3AL26	DE000PH3AL34	DE000PH3AL42	DE000PH3AL59
DE000PH3AL67	DE000PH3AL75	DE000PH3AL83	DE000PH3AL91	DE000PH3AMA2
DE000PH3AMB0	DE000PH3AMC8	DE000PH3AME4	DE000PH3AMF1	DE000PH3AMH7
DE000PH3AMJ3	DE000PH3AMK1	DE000PH3AML9	DE000PH3AMM7	DE000PH3AMN5
DE000PH3AMP0	DE000PH3AMQ8	DE000PH3AMR6	DE000PH3AMT2	DE000PH3AMU0
DE000PH3AMV8	DE000PH3AMW6	DE000PH3AMX4	DE000PH3AMY2	DE000PH3AM09
DE000PH3AM17	DE000PH3AM25	DE000PH3AM33	DE000PH3B4K4	DE000PH3B4L2
DE000PH3B4M0	DE000PH3B4N8	DE000PH3B4P3	DE000PH3B4Q1	DE000PH3B4R9
DE000PH3B4S7	DE000PH3B4T5	DE000PH3B4U3	DE000PH3B4V1	DE000PH3B4W9
DE000PH3B4X7	DE000PH3B4Y5	DE000PH3B4Z2	DE000PH3B403	DE000PH3B437
DE000PH3B445	DE000PH3B452	DE000PH3B460	DE000PH3B478	DE000PH3B486
DE000PH3B494	DE000PH3B5A2	DE000PH3B5B0	DE000PH3B5C8	DE000PH3B5D6
DE000PH3B5E4	DE000PH3B5F1	DE000PH3B5G9	DE000PH3B5H7	DE000PH3B5J3
DE000PH3B5K1	DE000PH3B5L9	DE000PH3B5M7	DE000PH3B5N5	DE000PH3B5P0
DE000PH3B5Q8	DE000PH3B5R6	DE000PH3B5S4	DE000PH3B5T2	DE000PH3B5U0
DE000PH3B5V8	DE000PH3B5W6	DE000PH3B5X4	DE000PH3B5Y2	DE000PH3B5Z9
DE000PH3B502	DE000PH3B510	DE000PH3B528	DE000PH3B536	DE000PH3B544
DE000PH3B551	DE000PH3B569	DE000PH3B577	DE000PH3B585	DE000PH3B593
DE000PH3B6A0	DE000PH3B6C6	DE000PH3B6D4	DE000PH3B6E2	DE000PH3B6F9
DE000PH3B6G7	DE000PH3B6H5	DE000PH3B6J1	DE000PH3B6K9	DE000PH3B6L7
DE000PH3B6M5	DE000PH3B6Q6	DE000PH3B6R4	DE000PH3B6S2	DE000PH3B6T0
DE000PH3B6U8	DE000PH3B6V6	DE000PH3B6W4	DE000PH3B6X2	DE000PH3B6Y0
DE000PH3B6Z7	DE000PH3B601	DE000PH3B619	DE000PH3B627	DE000PH3B635
DE000PH3B643	DE000PH3B650	DE000PH3B668	DE000PH3B676	DE000PH3B684
DE000PH3B7B6	DE000PH3B7C4	DE000PH3B7D2	DE000PH3B7E0	DE000PH3B7F7
DE000PH3B7G5	DE000PH3B7H3	DE000PH3B7J9	DE000PH3B7K7	DE000PH3B7L5
DE000PH3B7M3	DE000PH3B7N1	DE000PH3B7R2	DE000PH3B7S0	DE000PH3B7T8
DE000PH3B7U6	DE000PH3B7V4	DE000PH3B7W2	DE000PH3B7X0	DE000PH3B7Y8
DE000PH3B7Z5	DE000PH3B700	DE000PH3B718	DE000PH3B726	DE000PH3B734
DE000PH3B742	DE000PH3B759	DE000PH3B767	DE000PH3B775	DE000PH3B783
DE000PH3B791	DE000PH3B8A6	DE000PH3B8B4	DE000PH3B8C2	DE000PH3B8D0
DE000PH3B8E8	DE000PH3B8F5	DE000PH3B8G3	DE000PH3B8H1	DE000PH3B8J7
DE000PH3B8K5	DE000PH3B8L3	DE000PH3B8M1	DE000PH3B8Q2	DE000PH3B8R0
DE000PH3B8S8	DE000PH3B8T6	DE000PH3B8U4	DE000PH3B8V2	DE000PH3B8W0

DE000PH3B8X8	DE000PH3B8Y6	DE000PH3B8Z3	DE000PH3B809	DE000PH3B817
DE000PH3B825	DE000PH3B833	DE000PH3B841	DE000PH3B858	DE000PH3B866
DE000PH3B874	DE000PH3B882	DE000PH3B890	DE000PH3B9A4	DE000PH3B9B2
DE000PH3B9C0	DE000PH3B9D8	DE000PH3B9E6	DE000PH3B9F3	DE000PH3B9G1
DE000PH3B9H9	DE000PH3B9J5	DE000PH3B9K3	DE000PH3B9L1	DE000PH3B9M9
DE000PH3B9N7	DE000PH3B9P2	DE000PH3B9Q0	DE000PH3B9R8	DE000PH3B9S6
DE000PH3B9T4	DE000PH3B9U2	DE000PH3B9V0	DE000PH3B9W8	DE000PH3B9X6
DE000PH3B9Y4	DE000PH3B9Z1	DE000PH3B908	DE000PH3B932	DE000PH3B940
DE000PH3B957	DE000PH3B965	DE000PH3B973	DE000PH3B981	DE000PH3B999
DE000PH3CAA3	DE000PH3CAB1	DE000PH3CAC9	DE000PH3CAD7	DE000PH3CAE5
DE000PH3CAF2	DE000PH3CAG0	DE000PH3CAH8	DE000PH3CAJ4	DE000PH3CAK2
DE000PH3CAL0	DE000PH3CAM8	DE000PH3CAN6	DE000PH3CAP1	DE000PH3CAQ9
DE000PH3CAR7	DE000PH3CAS5	DE000PH3CAU1	DE000PH3CAV9	DE000PH3CAW7
DE000PH3CAX5	DE000PH3CAY3	DE000PH3CAZ0	DE000PH3CA01	DE000PH3CA19
DE000PH3CA27	DE000PH3CA35	DE000PH3CA43	DE000PH3CA50	DE000PH3CA68
DE000PH3CA76	DE000PH3CA84	DE000PH3CA92	DE000PH3CBA1	DE000PH3CBB9
DE000PH3CBC7	DE000PH3CBD5	DE000PH3CBE3	DE000PH3CBF0	DE000PH3CBG8
DE000PH3CBH6	DE000PH3CBJ2	DE000PH3CBK0	DE000PH3CBL8	DE000PH3CBM6
DE000PH3CBN4	DE000PH3CBP9	DE000PH3CBQ7	DE000PH3CBR5	DE000PH3CBS3
DE000PH3CBT1	DE000PH3CBU9	DE000PH3CBV7	DE000PH3CBW5	DE000PH3CBX3
DE000PH3CBY1	DE000PH3CBZ8	DE000PH3CB00	DE000PH3CB18	DE000PH3CB26
DE000PH3CB34	DE000PH3CB42	DE000PH3CB59	DE000PH3CB67	DE000PH3CB75
DE000PH3CB83	DE000PH3CB91	DE000PH3CCA9	DE000PH3CCB7	DE000PH3CCC5
DE000PH3CCD3	DE000PH3CCE1	DE000PH3CCF8	DE000PH3CCG6	DE000PH3CCH4
DE000PH3CCJ0	DE000PH3CCK8	DE000PH3CCL6	DE000PH3CCM4	DE000PH3CCN2
DE000PH3CCP7	DE000PH3CCQ5	DE000PH3CCR3	DE000PH3CCT9	DE000PH3CCU7
DE000PH3CCV5	DE000PH3CCW3	DE000PH3CCX1	DE000PH3CCY9	DE000PH3CCZ6
DE000PH3CC09	DE000PH3CC17	DE000PH3CC25	DE000PH3CC33	DE000PH3CC41
DE000PH3CC58	DE000PH3CC66	DE000PH3CC74	DE000PH3CC82	DE000PH3CC90
DE000PH3CDA7	DE000PH3CDB5	DE000PH3CDC3	DE000PH3CDD1	DE000PH3CDE9
DE000PH3CDF6	DE000PH3CDG4	DE000PH3CDH2	DE000PH3CDJ8	DE000PH3CDK6
DE000PH3CDL4	DE000PH3CDM2	DE000PH3CDN0	DE000PH3CDP5	DE000PH3CDQ3
DE000PH3CDR1	DE000PH3CDS9	DE000PH3CDT7	DE000PH3CDU5	DE000PH3CDV3
DE000PH3CDW1	DE000PH3CDX9	DE000PH3CDY7	DE000PH3CDZ4	DE000PH3CD08
DE000PH3CD16	DE000PH3CD24	DE000PH3CD32	DE000PH3CD40	DE000PH3CD57
DE000PH3CD65	DE000PH3CD73	DE000PH3CD81	DE000PH3CD99	DE000PH3CEA5
DE000PH3CEB3	DE000PH3CEC1	DE000PH3CEE7	DE000PH3CEF4	DE000PH3CEG2
DE000PH3CEH0	DE000PH3CEJ6	DE000PH3CEK4	DE000PH3CEL2	DE000PH3CEM0
DE000PH3CEN8	DE000PH3CEP3	DE000PH3CEQ1	DE000PH3CER9	DE000PH3CES7
DE000PH3CET5	DE000PH3CEU3	DE000PH3CEV1	DE000PH3CEW9	DE000PH3CEX7
DE000PH3CEY5	DE000PH3CEZ2	DE000PH3CE07	DE000PH3CE15	DE000PH3CE23
DE000PH3CE31	DE000PH3CE49	DE000PH3CE56	DE000PH3CE64	DE000PH3CE72
DE000PH3CE80	DE000PH3CE98	DE000PH3CFA2	DE000PH3CFB0	DE000PH3CFC8
DE000PH3CFD6	DE000PH3CFE4	DE000PH3CFF1	DE000PH3CFG9	DE000PH3CFH7
DE000PH3CFJ3	DE000PH3CFK1	DE000PH3CFL9	DE000PH3CFM7	DE000PH3CFN5
DE000PH3CFP0	DE000PH3CFQ8	DE000PH3CFR6	DE000PH3CFS4	DE000PH3CFT2
DE000PH3CFU0	DE000PH3CFV8	DE000PH3CFW6	DE000PH3CFX4	DE000PH3CFY2
DE000PH3CFZ9	DE000PH3CF06	DE000PH3CF14	DE000PH3CF22	DE000PH3CF30
DE000PH3CF48	DE000PH3CF55	DE000PH3CF63	DE000PH3CF71	DE000PH3CF89
DE000PH3CF97	DE000PH3CGA0	DE000PH3CGB8	DE000PH3CGC6	DE000PH3CGD4

DE000PH3CGE2	DE000PH3CGF9	DE000PH3CGG7	DE000PH3CGH5	DE000PH3CGJ1
DE000PH3CGK9	DE000PH3CGL7	DE000PH3CGM5	DE000PH3CGN3	DE000PH3CGP8
DE000PH3CGQ6	DE000PH3CGR4	DE000PH3CGS2	DE000PH3CGT0	DE000PH3CGU8
DE000PH3CGV6	DE000PH3CGW4	DE000PH3CGX2	DE000PH3CGY0	DE000PH3CGZ7
DE000PH3CG05	DE000PH3CG13	DE000PH3CG21	DE000PH3CG39	DE000PH3CG47
DE000PH3CG54	DE000PH3CG62	DE000PH3CG70	DE000PH3CG88	DE000PH3CG96
DE000PH3CHA8	DE000PH3CHB6	DE000PH3CHC4	DE000PH3CHD2	DE000PH3CHE0
DE000PH3CHF7	DE000PH3CHG5	DE000PH3CHH3	DE000PH3CHJ9	DE000PH3CHK7
DE000PH3CHL5	DE000PH3CHM3	DE000PH3CHN1	DE000PH3CHP6	DE000PH3CHQ4
DE000PH3CHR2	DE000PH3CHS0	DE000PH3CHT8	DE000PH3CHU6	DE000PH3CHV4
DE000PH3CHW2	DE000PH3CHX0	DE000PH3CHY8	DE000PH3CHZ5	DE000PH3CH04
DE000PH3CH12	DE000PH3CH20	DE000PH3CH38	DE000PH3CH46	DE000PH3CH53
DE000PH3CH61	DE000PH3CH79	DE000PH3CH87	DE000PH3CH95	DE000PH3CJA4
DE000PH3CJB2	DE000PH3CJC0	DE000PH3CJD8	DE000PH3CJE6	DE000PH3CJF3
DE000PH3CJG1	DE000PH3CJH9	DE000PH3CJJ5	DE000PH3CJK3	DE000PH3CJL1
DE000PH3CJM9	DE000PH3CJN7	DE000PH3CJP2	DE000PH3CJQ0	DE000PH3CJR8
DE000PH3CJS6	DE000PH3CJT4	DE000PH3CJU2	DE000PH3CJV0	DE000PH3CJW8
DE000PH3CJX6	DE000PH3CJY4	DE000PH3CJZ1	DE000PH3CJ02	DE000PH3CJ10
DE000PH3CJ28	DE000PH3CJ36	DE000PH3CJ44	DE000PH3CJ51	DE000PH3CJ69
DE000PH3CJ77	DE000PH3CJ85	DE000PH3CJ93	DE000PH3CKA2	DE000PH3CKB0
DE000PH3CKC8	DE000PH3CKD6	DE000PH3CKE4	DE000PH3CKF1	DE000PH3CKG9
DE000PH3CKH7	DE000PH3CKJ3	DE000PH3CKK1	DE000PH3CKL9	DE000PH3CKM7
DE000PH3CKN5	DE000PH3CKP0	DE000PH3CKQ8	DE000PH3CKR6	DE000PH3CKS4
DE000PH3CKT2	DE000PH3CKU0	DE000PH3CKV8	DE000PH3CKW6	DE000PH3CKX4
DE000PH3CKY2	DE000PH3CKZ9	DE000PH3CK09	DE000PH3CK17	DE000PH3CK25
DE000PH3CK33	DE000PH3CK41	DE000PH3CK58	DE000PH3CK66	DE000PH3CK74
DE000PH3CK82	DE000PH3CK90	DE000PH3CLA0	DE000PH3CLB8	DE000PH3CLC6
DE000PH3CLD4	DE000PH3CLE2	DE000PH3CLF9	DE000PH3CLG7	DE000PH3CLH5
DE000PH3CLJ1	DE000PH3CLK9	DE000PH3CLL7	DE000PH3CLM5	DE000PH3CLN3
DE000PH3CLP8	DE000PH3CLQ6	DE000PH3CLR4	DE000PH3CLS2	DE000PH3CLT0
DE000PH3CLU8	DE000PH3CLV6	DE000PH3CLW4	DE000PH3CLX2	DE000PH3CLY0
DE000PH3CLZ7	DE000PH3CL08	DE000PH3CL16	DE000PH3CL24	DE000PH3CL32
DE000PH3CL40	DE000PH3CL57	DE000PH3CL65	DE000PH3CL73	DE000PH3CL81
DE000PH3CL99	DE000PH3CMA8	DE000PH3CMB6	DE000PH3CMC4	DE000PH3CMD2
DE000PH3CME0	DE000PH3CMF7	DE000PH3CMG5	DE000PH3CMH3	DE000PH3CMJ9
DE000PH3CMK7	DE000PH3CML5	DE000PH3CMM3	DE000PH3CMN1	DE000PH3CMP6
DE000PH3CMQ4	DE000PH3CMR2	DE000PH3CMS0	DE000PH3CMT8	DE000PH3CMU6
DE000PH3CMV4	DE000PH3CMW2	DE000PH3CMX0	DE000PH3CMY8	DE000PH3CMZ5
DE000PH3CM07	DE000PH3CM15	DE000PH3CM23	DE000PH3CM31	DE000PH3CM49
DE000PH3CM56	DE000PH3CM64	DE000PH3CM72	DE000PH3CM80	DE000PH3CM98
DE000PH3CNA6	DE000PH3CNB4	DE000PH3CNC2	DE000PH3CND0	DE000PH3CNE8
DE000PH3CNF5	DE000PH3CNG3	DE000PH3CNH1	DE000PH3CNJ7	DE000PH3CNK5
DE000PH3CNL3	DE000PH3CNM1	DE000PH3CNN9	DE000PH3CNP4	DE000PH3CNQ2
DE000PH3CNR0	DE000PH3CNS8	DE000PH3CNT6	DE000PH3CNU4	DE000PH3CNV2
DE000PH3CNW0	DE000PH3CNX8	DE000PH3CNY6	DE000PH3CNZ3	DE000PH3CN06
DE000PH3CN14	DE000PH3CN22	DE000PH3CN30	DE000PH3CN48	DE000PH3CN55
DE000PH3CN63	DE000PH3CN71	DE000PH3CN89	DE000PH3CN97	DE000PH3CPA1
DE000PH3CPB9	DE000PH3CPC7	DE000PH3CPD5	DE000PH3CPE3	DE000PH3CPF0
DE000PH3CPG8	DE000PH3CPH6	DE000PH3CPJ2	DE000PH3CPK0	DE000PH3CPL8
DE000PH3CPM6	DE000PH3CPN4	DE000PH3CPP9	DE000PH3CPQ7	DE000PH3CPR5

DE000PH3CPS3	DE000PH3CPT1	DE000PH3CPU9	DE000PH3CPV7	DE000PH3CPW5
DE000PH3CPX3	DE000PH3CPY1	DE000PH3CPZ8	DE000PH3CP04	DE000PH3CP12
DE000PH3CP20	DE000PH3CP38	DE000PH3CP46	DE000PH3CP53	DE000PH3CP61
DE000PH3CP79	DE000PH3CP87	DE000PH3CP95	DE000PH3CQA9	DE000PH3CQB7
DE000PH3CQC5	DE000PH3CQD3	DE000PH3CQE1	DE000PH3CQF8	DE000PH3CQG6
DE000PH3CQH4	DE000PH3CQJ0	DE000PH3CQK8	DE000PH3CQL6	DE000PH3CQM4
DE000PH3CQN2	DE000PH3CQP7	DE000PH3CQQ5	DE000PH3CQR3	DE000PH3CQS1
DE000PH3CQT9	DE000PH3CQU7	DE000PH3CQV5	DE000PH3CQW3	DE000PH3CQX1
DE000PH3CQY9	DE000PH3CQZ6	DE000PH3CQ03	DE000PH3CQ11	DE000PH3CQ29
DE000PH3CQ37	DE000PH3CQ45	DE000PH3CQ52	DE000PH3CQ60	DE000PH3CQ78
DE000PH3CQ86	DE000PH3CQ94	DE000PH3CRA7	DE000PH3CRB5	DE000PH3CRC3
DE000PH3CRD1	DE000PH3CRE9	DE000PH3CRF6	DE000PH3CRG4	DE000PH3CRH2
DE000PH3CRJ8	DE000PH3CRK6	DE000PH3CRL4	DE000PH3CRM2	DE000PH3CRN0
DE000PH3CRP5	DE000PH3CRQ3	DE000PH3CRR1	DE000PH3CRS9	DE000PH3CRT7
DE000PH3CRU5	DE000PH3CRV3	DE000PH3CRW1	DE000PH3CRX9	DE000PH3CRY7
DE000PH3CRZ4	DE000PH3CR02	DE000PH3CR10	DE000PH3CR28	DE000PH3CR36
DE000PH3CR44	DE000PH3CR51	DE000PH3CR69	DE000PH3CR77	DE000PH3CR85
DE000PH3CR93	DE000PH3CSA5	DE000PH3CSB3	DE000PH3CSD9	DE000PH3CSE7
DE000PH3CSF4	DE000PH3CSG2	DE000PH3CSH0	DE000PH3CSJ6	DE000PH3CSK4
DE000PH3CSL2	DE000PH3CSM0	DE000PH3CSN8	DE000PH3CSP3	DE000PH3CSQ1
DE000PH3CSR9	DE000PH3CSS7	DE000PH3CST5	DE000PH3CSU3	DE000PH3CSV1
DE000PH3CSW9	DE000PH3CSX7	DE000PH3CSY5	DE000PH3CSZ2	DE000PH3CS01
DE000PH3CS19	DE000PH3CS27	DE000PH3CS35	DE000PH3CS43	DE000PH3CS50
DE000PH3CS68	DE000PH3CS76	DE000PH3CS84	DE000PH3CS92	DE000PH3CTA3
DE000PH3CTB1	DE000PH3CTC9	DE000PH3CTD7	DE000PH3CTE5	DE000PH3CTF2
DE000PH3CTH8	DE000PH3CTJ4	DE000PH3CTK2	DE000PH3CTL0	DE000PH3CTM8
DE000PH3CTN6	DE000PH3CTP1	DE000PH3CTQ9	DE000PH3CTR7	DE000PH3DL80
DE000PH3DL98	DE000PH3DMA6	DE000PH3DMB4	DE000PH3DMC2	DE000PH3DMD0
DE000PH3DME8	DE000PH3DMF5	DE000PH3DMG3	DE000PH3DMH1	DE000PH3DMJ7
DE000PH3DMK5	DE000PH3DML3	DE000PH3DMM1	DE000PH3DMN9	DE000PH3DMP4
DE000PH3DMQ2	DE000PH3DMR0	DE000PH3DMS8	DE000PH3DMT6	DE000PH3DMU4
DE000PH3DMV2	DE000PH3DMW0	DE000PH3DMX8	DE000PH3DMY6	DE000PH3DMZ3
DE000PH3DM06	DE000PH3DM14	DE000PH3DM22	DE000PH3DM30	DE000PH3DM48
DE000PH3DM55	DE000PH3DM63	DE000PH3DM71	DE000PH3DM89	DE000PH3DM97
DE000PH3DNA4	DE000PH3DNB2	DE000PH3DNC0	DE000PH3DND8	DE000PH3DNE6
DE000PH3DNF3	DE000PH3DNG1	DE000PH3DNH9	DE000PH3DNJ5	DE000PH3DNK3
DE000PH3DNL1	DE000PH3DNM9	DE000PH3DNN7	DE000PH3DNP2	DE000PH3DNQ0
DE000PH3DNR8	DE000PH3DNS6	DE000PH3DNT4	DE000PH3DNU2	DE000PH3DNV0
DE000PH3DNW8	DE000PH3DNX6	DE000PH3DNY4	DE000PH3DNZ1	DE000PH3DN05
DE000PH3DN13	DE000PH3DN21	DE000PH3DN39	DE000PH3DN47	DE000PH3DN54
DE000PH3DN62	DE000PH3DN70	DE000PH3DN88	DE000PH3DN96	DE000PH3DPA9
DE000PH3DPB7	DE000PH3DPC5	DE000PH3DPD3	DE000PH3DPE1	DE000PH3DPF8
DE000PH3DPG6	DE000PH3DPH4	DE000PH3DPJ0	DE000PH3DPK8	DE000PH3DPL6
DE000PH3DPM4	DE000PH3DPN2	DE000PH3DPP7	DE000PH3DPQ5	DE000PH3DPR3
DE000PH3DPS1	DE000PH3DPT9	DE000PH3DPU7	DE000PH3DPV5	DE000PH3DPW3
DE000PH3DPX1	DE000PH3DPY9	DE000PH3DPZ6	DE000PH3DP03	DE000PH3DP11
DE000PH3DP29	DE000PH3DP37	DE000PH3DP45	DE000PH3DP52	DE000PH3DP60
DE000PH3DP78	DE000PH3DP86	DE000PH3DP94	DE000PH3DQA7	DE000PH3DQB5
DE000PH3DQC3	DE000PH3DQD1	DE000PH3DQE9	DE000PH3DQF6	DE000PH3DQG4
DE000PH3DQH2	DE000PH3DQJ8	DE000PH3DQK6	DE000PH3DQL4	DE000PH3DQM2

DE000PH3DQN0	DE000PH3DQP5	DE000PH3DQQ3	DE000PH3DQR1	DE000PH3DQS9
DE000PH3DQT7	DE000PH3DQU5	DE000PH3DQV3	DE000PH3DQW1	DE000PH3DQX9
DE000PH3DQY7	DE000PH3DQZ4	DE000PH3DQ02	DE000PH3DQ10	DE000PH3DQ28
DE000PH3DQ36	DE000PH3DQ44	DE000PH3DQ51	DE000PH3DQ69	DE000PH3DQ77
DE000PH3DQ85	DE000PH3DQ93	DE000PH3DRA5	DE000PH3DRB3	DE000PH3DRC1
DE000PH3DRD9	DE000PH3DRE7	DE000PH3DRF4	DE000PH3DRG2	DE000PH3DRH0
DE000PH3DRJ6	DE000PH3DRK4	DE000PH3DRL2	DE000PH3DRM0	DE000PH3DRN8
DE000PH3DRP3	DE000PH3DRQ1	DE000PH3DRR9	DE000PH3DRS7	DE000PH3DRT5
DE000PH3DRU3	DE000PH3DRV1	DE000PH3DRW9	DE000PH3DRX7	DE000PH3DRY5
DE000PH3DRZ2	DE000PH3DR01	DE000PH3DR19	DE000PH3DR27	DE000PH3DR35
DE000PH3DR43	DE000PH3DR50	DE000PH3DR68	DE000PH3DR76	DE000PH3DR84
DE000PH3DR92	DE000PH3DSA3	DE000PH3DSB1	DE000PH3DSC9	DE000PH3DSD7
DE000PH3DSE5	DE000PH3DSF2	DE000PH3DSG0	DE000PH3DSH8	DE000PH3DSJ4
DE000PH3DSK2	DE000PH3DSL0	DE000PH3DSM8	DE000PH3DSN6	DE000PH3DSP1
DE000PH3DSQ9	DE000PH3DSR7	DE000PH3DSS5	DE000PH3DST3	DE000PH3DSU1
DE000PH3DSV9	DE000PH3DSW7	DE000PH3DSX5	DE000PH3DSY3	DE000PH3DSZ0
DE000PH3DS00	DE000PH3DS18	DE000PH3DS26	DE000PH3DS34	DE000PH3DS42
DE000PH3DS59	DE000PH3DS67	DE000PH3DS75	DE000PH3DS83	DE000PH3DS91
DE000PH3DTA1	DE000PH3DTB9	DE000PH3DTC7	DE000PH3DTD5	DE000PH3DTE3
DE000PH3DTF0	DE000PH3DTG8	DE000PH3DTH6	DE000PH3DTJ2	DE000PH3DTK0
DE000PH3DTL8	DE000PH3DTM6	DE000PH3DTN4	DE000PH3DTP9	DE000PH3DTQ7
DE000PH3DTR5	DE000PH3DTS3	DE000PH3DTT1	DE000PH3DTU9	DE000PH3DTV7
DE000PH3DTW5	DE000PH3DTX3	DE000PH3DTY1	DE000PH3DTZ8	DE000PH3DT09
DE000PH3DT17	DE000PH3DT25	DE000PH3DT33	DE000PH3DT41	DE000PH3DT58
DE000PH3DT66	DE000PH3DT74	DE000PH3DT82	DE000PH3DT90	DE000PH3DUA9
DE000PH3DUB7	DE000PH3DUC5	DE000PH3DUD3	DE000PH3DUE1	DE000PH3DUF8
DE000PH3DUG6	DE000PH3DUH4	DE000PH3DUJ0	DE000PH3DUK8	DE000PH3DUL6
DE000PH3DUM4	DE000PH3DUN2	DE000PH3DUP7	DE000PH3DUQ5	DE000PH3DUR3
DE000PH3DUS1	DE000PH3DUT9	DE000PH3DUU7	DE000PH3DUV5	DE000PH3DUW3
DE000PH3DUX1	DE000PH3DUY9	DE000PH3DUZ6	DE000PH3DU06	DE000PH3DU14
DE000PH3DVJ8	DE000PH3DVK6	DE000PH3DVL4	DE000PH3DVM2	DE000PH3DVN0
DE000PH3DVP5	DE000PH3DVQ3	DE000PH3DVR1	DE000PH3DVS9	DE000PH3DVT7
DE000PH3DVU5	DE000PH3DVV3	DE000PH3DVW1	DE000PH3DVX9	DE000PH3DVY7
DE000PH3DVZ4	DE000PH3DV05	DE000PH3DV13	DE000PH3DV21	DE000PH3DV39
DE000PH3DV47	DE000PH3DV54	DE000PH3DV62	DE000PH3DV70	DE000PH3DV88
DE000PH3DV96	DE000PH3DWA5	DE000PH3DWB3	DE000PH3DWC1	DE000PH3DWD9
DE000PH3DWE7	DE000PH3DWF4	DE000PH3DWG2	DE000PH3DWH0	DE000PH3DWJ6
DE000PH3DWK4	DE000PH3DWL2	DE000PH3DWM0	DE000PH3DWN8	DE000PH3DWP3
DE000PH3DWQ1	DE000PH3DWR9	DE000PH3DWS7	DE000PH3DWT5	DE000PH3DWU3
DE000PH3DWV1	DE000PH3DWW9	DE000PH3DWX7	DE000PH3DWY5	DE000PH3DWZ2
DE000PH3DW04	DE000PH3DW12	DE000PH3DW20	DE000PH3DW38	DE000PH3DW46
DE000PH3DW53	DE000PH3DW61	DE000PH3DW79	DE000PH3DW87	DE000PH3DW95
DE000PH3DXA3	DE000PH3DXB1	DE000PH3DXC9	DE000PH3DXD7	DE000PH3DXE5
DE000PH3DXF2	DE000PH3DXG0	DE000PH3DXH8	DE000PH3DXJ4	DE000PH3DXK2
DE000PH3DXL0	DE000PH3DXM8	DE000PH3DXN6	DE000PH3DXP1	DE000PH3DXQ9
DE000PH3DXR7	DE000PH3DXS5	DE000PH3DXT3	DE000PH3DXU1	DE000PH3DXV9
DE000PH3DXW7	DE000PH3DXX5	DE000PH3DXY3	DE000PH3DXZ0	DE000PH3DX03
DE000PH3DX11	DE000PH3DX29	DE000PH3DX37	DE000PH3DX45	DE000PH3DX52
DE000PH3DX60	DE000PH3DX78	DE000PH3DX86	DE000PH3DX94	DE000PH3DYA1

DE000PH3DYB9	DE000PH3DYC7	DE000PH3DYD5	DE000PH3DYE3	DE000PH3DYF0
DE000PH3DYG8	DE000PH3DYH6	DE000PH3DYJ2	DE000PH3DYK0	DE000PH3DYL8
DE000PH3DYM6	DE000PH3DYN4	DE000PH3DYP9	DE000PH3DYQ7	DE000PH3DYR5
DE000PH3DYS3	DE000PH3DYT1	DE000PH3DYU9	DE000PH3DYV7	DE000PH3DYW5
DE000PH3DYX3	DE000PH3DYY1	DE000PH3DYZ8	DE000PH3DY02	DE000PH3DY10
DE000PH3DY28	DE000PH3DY36	DE000PH3DY44	DE000PH3DY51	DE000PH3DY69
DE000PH3DY77	DE000PH3DY85	DE000PH3DY93	DE000PH3DZA8	DE000PH3DZB6
DE000PH3DZC4	DE000PH3DZD2	DE000PH3DZE0	DE000PH3DZF7	DE000PH3DZG5
DE000PH3DZH3	DE000PH3DZJ9	DE000PH3DZK7	DE000PH3DZL5	DE000PH3DZM3
DE000PH3DZN1	DE000PH3DZP6	DE000PH3DZQ4	DE000PH3DZR2	DE000PH3DZS0
DE000PH3DZT8	DE000PH3DZU6	DE000PH3DZV4	DE000PH3DZW2	DE000PH3DZX0
DE000PH3DZY8	DE000PH3DZZ5	DE000PH3DZ01	DE000PH3DZ19	DE000PH3DZ27
DE000PH3DZ35	DE000PH3DZ43	DE000PH3DZ50	DE000PH3DZ68	DE000PH3DZ76
DE000PH3DZ84	DE000PH3DZ92	DE000PH3D0A1	DE000PH3D0B9	DE000PH3D0C7
DE000PH3D0D5	DE000PH3D0E3	DE000PH3D0F0	DE000PH3D0G8	DE000PH3D0H6
DE000PH3D0J2	DE000PH3D0K0	DE000PH3D0L8	DE000PH3D0M6	DE000PH3D0N4
DE000PH3D0P9	DE000PH3D0Q7	DE000PH3D0R5	DE000PH3D0S3	DE000PH3D0T1
DE000PH3D0U9	DE000PH3D0V7	DE000PH3D0X3	DE000PH3D0Y1	DE000PH3D0Z8
DE000PH3D003	DE000PH3D011	DE000PH3D029	DE000PH3D037	DE000PH3D045
DE000PH3D052	DE000PH3D060	DE000PH3EDU1	DE000PH3EDV9	DE000PH3EDW7
DE000PH3EDX5	DE000PH3EDZ0	DE000PH3ED06	DE000PH3ED14	DE000PH3ED22
DE000PH3ED30	DE000PH3ED48	DE000PH3ED71	DE000PH3ED89	DE000PH3ED97
DE000PH3EEA1	DE000PH3EEB9	DE000PH3EEF0	DE000PH3EEG8	DE000PH3EEH6
DE000PH3EEJ2	DE000PH3EEM6	DE000PH3EEN4	DE000PH3EEP9	DE000PH3EER5
DE000PH3EET1	DE000PH3EEW5	DE000PH3EEX3	DE000PH3EEY1	DE000PH3EE05
DE000PH3EE13	DE000PH3EE54	DE000PH3EE62	DE000PH3EE70	DE000PH3EE88
DE000PH3EE96	DE000PH3EFA8	DE000PH3EFB6	DE000PH3EFH3	DE000PH3EFJ9
DE000PH3EFK7	DE000PH3EFL5	DE000PH3EFQ4	DE000PH3EFR2	DE000PH3EFS0
DE000PH3EFT8	DE000PH3EFU6	DE000PH3EFV4	DE000PH3EFX0	DE000PH3EFY8
DE000PH3EFZ5	DE000PH3EF04	DE000PH3EF38	DE000PH3EF53	DE000PH3EF61
DE000PH3EF95	DE000PH3EGA6	DE000PH3EGB4	DE000PH3EGC2	DE000PH3EGD0
DE000PH3EGE8	DE000PH3EGF5	DE000PH3EGG3	DE000PH3EGK5	DE000PH3EGL3
DE000PH3EGM1	DE000PH3EGN9	DE000PH3EGP4	DE000PH3EGS8	DE000PH3EGT6
DE000PH3EGU4	DE000PH3EGV2	DE000PH3EGX8	DE000PH3EGY6	DE000PH3EGZ3
DE000PH3EG03	DE000PH3EG11	DE000PH3EG29	DE000PH3EG37	DE000PH3EG45
DE000PH3EG52	DE000PH3EG94	DE000PH3EHA4	DE000PH3EHB2	DE000PH3EHC0
DE000PH3EHD8	DE000PH3EHF3	DE000PH3EHG1	DE000PH3EHH9	DE000PH3EHJ5
DE000PH3EHK3	DE000PH3EHL1	DE000PH3EHM9	DE000PH3EHN7	DE000PH3EHP2
DE000PH3EHQ0	DE000PH3EHR8	DE000PH3EHS6	DE000PH3EHT4	DE000PH3EHU2
DE000PH3EHV0	DE000PH3EHW8	DE000PH3EHX6	DE000PH3EHY4	DE000PH3EHZ1
DE000PH3EH02	DE000PH3EH10	DE000PH3EH28	DE000PH3EH36	DE000PH3EH44
DE000PH3EH51	DE000PH3EK07	DE000PH3EK15	DE000PH3EK23	DE000PH3EK31
DE000PH3EK49	DE000PH3EK56	DE000PH3EK64	DE000PH3EK72	DE000PH3EK80
DE000PH3EK98	DE000PH3ELA6	DE000PH3ELB4	DE000PH3ELC2	DE000PH3ELD0
DE000PH3ELE8	DE000PH3ELF5	DE000PH3ELG3	DE000PH3ELH1	DE000PH3ELJ7
DE000PH3ELK5	DE000PH3ELL3	DE000PH3ELM1	DE000PH3ELN9	DE000PH3ELP4
DE000PH3ELQ2	DE000PH3ELR0	DE000PH3ELS8	DE000PH3ELT6	DE000PH3ELU4
DE000PH3ELV2	DE000PH3ELW0	DE000PH3ELX8	DE000PH3ELY6	DE000PH3ELZ3
DE000PH3EL06	DE000PH3EL14	DE000PH3EL22	DE000PH3EL30	DE000PH3EL48
DE000PH3EL55	DE000PH3EL63	DE000PH3EL71	DE000PH3EL89	DE000PH3EL97

DE000PH3EMA4	DE000PH3EMB2	DE000PH3EMC0	DE000PH3EMD8	DE000PH3EME6
DE000PH3EMF3	DE000PH3EMG1	DE000PH3EMH9	DE000PH3EMJ5	DE000PH3EMK3
DE000PH3EML1	DE000PH3EMM9	DE000PH3EMN7	DE000PH3ENA2	DE000PH3ENB0
DE000PH3ENC8	DE000PH3END6	DE000PH3ENE4	DE000PH3ENF1	DE000PH3ENG9
DE000PH3ENH7	DE000PH3ENJ3	DE000PH3ENK1	DE000PH3ENL9	DE000PH3ENM7
DE000PH3ENN5	DE000PH3ENP0	DE000PH3ENQ8	DE000PH3ENR6	DE000PH3ENS4
DE000PH3ENT2	DE000PH3ENU0	DE000PH3ENV8	DE000PH3ENW6	DE000PH3ENX4
DE000PH3ENY2	DE000PH3ENZ9	DE000PH3EN04	DE000PH3EN12	DE000PH3EN20
DE000PH3EN38	DE000PH3EN46	DE000PH3EN53	DE000PH3EN61	DE000PH3EN79
DE000PH3EN87	DE000PH3EN95	DE000PH3EPA7	DE000PH3EPB5	DE000PH3EPC3
DE000PH3EPD1	DE000PH3EPE9	DE000PH3EPF6	DE000PH3EPG4	DE000PH3EPH2
DE000PH3EPJ8	DE000PH3EPK6	DE000PH3EPL4	DE000PH3EPM2	DE000PH3EPN0
DE000PH3EPP5	DE000PH3EPQ3	DE000PH3EPR1	DE000PH3EPS9	DE000PH3EPT7
DE000PH3EPU5	DE000PH3EPV3	DE000PH3EPW1	DE000PH3EPX9	DE000PH3EPY7
DE000PH3EPZ4	DE000PH3EP28	DE000PH3EP36	DE000PH3EP44	DE000PH3EP51
DE000PH3EP69	DE000PH3EP77	DE000PH3EP85	DE000PH3EP93	DE000PH3EQA5
DE000PH3EQB3	DE000PH3EQC1	DE000PH3EQD9	DE000PH3EQE7	DE000PH3EQF4
DE000PH3EQG2	DE000PH3EQH0	DE000PH3EQJ6	DE000PH3EQK4	DE000PH3EQL2
DE000PH3EQM0	DE000PH3EQN8	DE000PH3EQP3	DE000PH3EQQ1	DE000PH3EQR9
DE000PH3EQS7	DE000PH3EQT5	DE000PH3EQU3	DE000PH3EQV1	DE000PH3EQW9
DE000PH3EQX7	DE000PH3EQY5	DE000PH3EQZ2	DE000PH3EQ01	DE000PH3EQ19
DE000PH3EQ27	DE000PH3EQ35	DE000PH3EQ43	DE000PH3EQ50	DE000PH3EQ68
DE000PH3EQ76	DE000PH3EQ84	DE000PH3EQ92	DE000PH3ERA3	DE000PH3ERB1
DE000PH3ERC9	DE000PH3ERD7	DE000PH3ERE5	DE000PH3ERF2	DE000PH3ERG0
DE000PH3ERH8	DE000PH3ERJ4	DE000PH3ERK2	DE000PH3ERL0	DE000PH3ERM8
DE000PH3ERN6	DE000PH3ERP1	DE000PH3ERQ9	DE000PH3ERR7	DE000PH3ERS5
DE000PH3ERT3	DE000PH3ERU1	DE000PH3ERV9	DE000PH3ERW7	DE000PH3ERX5
DE000PH3ERY3	DE000PH3ERZ0	DE000PH3ER00	DE000PH3ER18	DE000PH3ER26
DE000PH3ER34	DE000PH3ER42	DE000PH3ER59	DE000PH3ER67	DE000PH3ER75
DE000PH3ER83	DE000PH3ER91	DE000PH3ESA1	DE000PH3ESB9	DE000PH3ESC7
DE000PH3ESD5	DE000PH3ESE3	DE000PH3ESF0	DE000PH3ESG8	DE000PH3ESH6
DE000PH3ESJ2	DE000PH3ESK0	DE000PH3ESL8	DE000PH3ESM6	DE000PH3ESN4
DE000PH3ESP9	DE000PH3ESQ7	DE000PH3ESR5	DE000PH3ESS3	DE000PH3EST1
DE000PH3ESU9	DE000PH3ESV7	DE000PH3ESW5	DE000PH3ESY1	DE000PH3ESZ8
DE000PH3ES09	DE000PH3ES17	DE000PH3ES25	DE000PH3ES33	DE000PH3ES41
DE000PH3ES58	DE000PH3ES82	DE000PH3ES90	DE000PH3ETA9	DE000PH3ETB7
DE000PH3ETC5	DE000PH3ETD3	DE000PH3ETE1	DE000PH3ETG6	DE000PH3ETH4
DE000PH3ETJ0	DE000PH3ETK8	DE000PH3ETN2	DE000PH3ETP7	DE000PH3ETQ5
DE000PH3ETU7	DE000PH3ETV5	DE000PH3ETW3	DE000PH3ETX1	DE000PH3ETY9
DE000PH3ETZ6	DE000PH3ET08	DE000PH3ET32	DE000PH3ET40	DE000PH3ET57
DE000PH3ET65	DE000PH3ET73	DE000PH3ET81	DE000PH3EUC3	DE000PH3EUD1
DE000PH3EUE9	DE000PH3EUH2	DE000PH3EUJ8	DE000PH3EUK6	DE000PH3EUL4
DE000PH3EUM2	DE000PH3EUN0	DE000PH3EUP5	DE000PH3EUQ3	DE000PH3EUR1
DE000PH3EUT7	DE000PH3EUU5	DE000PH3EUV3	DE000PH3EUW1	DE000PH3EUX9
DE000PH3EUY7	DE000PH3EU13	DE000PH3EU21	DE000PH3EU39	DE000PH3EU70
DE000PH3EU88	DE000PH3EU96	DE000PH3EVA5	DE000PH3EVB3	DE000PH3EVC1
DE000PH3EVD9	DE000PH3EVE7	DE000PH3EVF4	DE000PH3EVH0	DE000PH3EVJ6
DE000PH3EVK4	DE000PH3EVL2	DE000PH3EVM0	DE000PH3EVN8	DE000PH3EVS7
DE000PH3EVT5	DE000PH3EVU3	DE000PH3EVV1	DE000PH3EVW9	DE000PH3EVX7
DE000PH3EVY5	DE000PH3EVZ2	DE000PH3EV04	DE000PH3EV12	DE000PH3EV20

DE000PH3EV38	DE000PH3EV46	DE000PH3EV53	DE000PH3EV61	DE000PH3EV79
DE000PH3EV87	DE000PH3EV95	DE000PH3EWA3	DE000PH3EWB1	DE000PH3EWC9
DE000PH3FCD6	DE000PH3FCE4	DE000PH3FCF1	DE000PH3FCG9	DE000PH3FCH7
DE000PH3FCJ3	DE000PH3FCK1	DE000PH3FCL9	DE000PH3FCM7	DE000PH3FCN5
DE000PH3FCP0	DE000PH3FCQ8	DE000PH3FCR6	DE000PH3FCS4	DE000PH3FCT2
DE000PH3FCU0	DE000PH3FCV8	DE000PH3FCW6	DE000PH3FCX4	DE000PH3FCY2
DE000PH3FCZ9	DE000PH3FC06	DE000PH3FC14	DE000PH3FC22	DE000PH3FC30
DE000PH3FC48	DE000PH3FC55	DE000PH3FC63	DE000PH3FC71	DE000PH3FC89
DE000PH3FC97	DE000PH3FDA0	DE000PH3FDB8	DE000PH3FDC6	DE000PH3FDD4
DE000PH3FDE2	DE000PH3FDF9	DE000PH3FDG7	DE000PH3FDH5	DE000PH3FDJ1
DE000PH3FDK9	DE000PH3FDL7	DE000PH3FDM5	DE000PH3FDN3	DE000PH3FDP8
DE000PH3FDQ6	DE000PH3FDR4	DE000PH3FDS2	DE000PH3FDT0	DE000PH3FDU8
DE000PH3FDV6	DE000PH3FDW4	DE000PH3FDX2	DE000PH3FDY0	DE000PH3FDZ7
DE000PH3FD05	DE000PH3FD13	DE000PH3FD21	DE000PH3FD39	DE000PH3FD47
DE000PH3FD70	DE000PH3FD88	DE000PH3FD96	DE000PH3FEA8	DE000PH3FEB6
DE000PH3FEC4	DE000PH3FED2	DE000PH3FEE0	DE000PH3FEF7	DE000PH3FEG5
DE000PH3FEH3	DE000PH3FEJ9	DE000PH3FEK7	DE000PH3FEL5	DE000PH3FEM3
DE000PH3FEP6	DE000PH3FEQ4	DE000PH3FER2	DE000PH3FES0	DE000PH3FET8
DE000PH3FEU6	DE000PH3FEV4	DE000PH3FEW2	DE000PH3FEX0	DE000PH3FEY8
DE000PH3FEZ5	DE000PH3FE04	DE000PH3FE12	DE000PH3FE20	DE000PH3FE46
DE000PH3FE53	DE000PH3FE61	DE000PH3FE79	DE000PH3FE87	DE000PH3FE95
DE000PH3FFA5	DE000PH3FFB3	DE000PH3FFC1	DE000PH3FFD9	DE000PH3FFE7
DE000PH3FFF4	DE000PH3FFG2	DE000PH3FFH0	DE000PH3FFJ6	DE000PH3FFK4
DE000PH3FFL2	DE000PH3FFM0	DE000PH3FFN8	DE000PH3FFP3	DE000PH3FFQ1
DE000PH3FFR9	DE000PH3FFS7	DE000PH3FFT5	DE000PH3FFU3	DE000PH3FFV1
DE000PH3FFW9	DE000PH3FFX7	DE000PH3FFY5	DE000PH3FFZ2	DE000PH3FF03
DE000PH3FF11	DE000PH3FF29	DE000PH3FF37	DE000PH3FF45	DE000PH3FF52
DE000PH3FF60	DE000PH3FF78	DE000PH3FF86	DE000PH3FF94	DE000PH3FGA3
DE000PH3FGB1	DE000PH3FGC9	DE000PH3FGD7	DE000PH3FGG0	DE000PH3FGH8
DE000PH3FGJ4	DE000PH3FGK2	DE000PH3FGL0	DE000PH3FGM8	DE000PH3FGN6
DE000PH3FGP1	DE000PH3FGQ9	DE000PH3FGR7	DE000PH3FGS5	DE000PH3FGT3
DE000PH3FGU1	DE000PH3FGV9	DE000PH3FGW7	DE000PH3FGX5	DE000PH3FGY3
DE000PH3FGZ0	DE000PH3FG02	DE000PH3FG10	DE000PH3FG28	DE000PH3FG36
DE000PH3FG44	DE000PH3FG51	DE000PH3FG69	DE000PH3FG77	DE000PH3FG85
DE000PH3FG93	DE000PH3FHA1	DE000PH3FHB9	DE000PH3FHC7	DE000PH3FHD5
DE000PH3FHE3	DE000PH3FHF0	DE000PH3FHG8	DE000PH3FHH6	DE000PH3FHJ2
DE000PH3FHK0	DE000PH3FHL8	DE000PH3FHM6	DE000PH3FHN4	DE000PH3FHP9
DE000PH3FHQ7	DE000PH3FHR5	DE000PH3FHS3	DE000PH3FHT1	DE000PH3FHU9
DE000PH3FHV7	DE000PH3FHW5	DE000PH3FHX3	DE000PH3FHY1	DE000PH3FHZ8
DE000PH3FH01	DE000PH3FH19	DE000PH3FH27	DE000PH3FH35	DE000PH3FH43
DE000PH3FH50	DE000PH3FH68	DE000PH3FH76	DE000PH3FH84	DE000PH3FH92
DE000PH3FJA7	DE000PH3FJB5	DE000PH3FJC3	DE000PH3FJD1	DE000PH3FJE9
DE000PH3FJF6	DE000PH3FJG4	DE000PH3FJH2	DE000PH3FJJ8	DE000PH3FJK6
DE000PH3FJL4	DE000PH3FJM2	DE000PH3FJN0	DE000PH3FJP5	DE000PH3FJQ3
DE000PH3FJR1	DE000PH3FJS9	DE000PH3FJT7	DE000PH3FJU5	DE000PH3FJV3
DE000PH3FJW1	DE000PH3FJX9	DE000PH3FJY7	DE000PH3FJZ4	DE000PH3FJ09
DE000PH3FJ17	DE000PH3FJ25	DE000PH3FJ33	DE000PH3FJ41	DE000PH3FJ58
DE000PH3FJ66	DE000PH3FJ74	DE000PH3FJ82	DE000PH3FJ90	DE000PH3FKA5
DE000PH3FKB3	DE000PH3FKC1	DE000PH3FKD9	DE000PH3FKE7	DE000PH3FKF4
DE000PH3FKG2	DE000PH3FKH0	DE000PH3FKJ6	DE000PH3FKK4	DE000PH3FKL2

DE000PH3FKM0	DE000PH3FKN8	DE000PH3FKP3	DE000PH3FKQ1	DE000PH3FKR9
DE000PH3FKS7	DE000PH3FKT5	DE000PH3FKU3	DE000PH3FKV1	DE000PH3FKW9
DE000PH3FKX7	DE000PH3FKY5	DE000PH3FKZ2	DE000PH3FK06	DE000PH3FK14
DE000PH3FK22	DE000PH3FK30	DE000PH3FK48	DE000PH3FK55	DE000PH3FK63
DE000PH3FK71	DE000PH3FK89	DE000PH3FK97	DE000PH3FLA3	DE000PH3FLB1
DE000PH3FLC9	DE000PH3FLD7	DE000PH3FLE5	DE000PH3FLF2	DE000PH3FLG0
DE000PH3FLH8	DE000PH3FLJ4	DE000PH3FLK2	DE000PH3FLL0	DE000PH3FLM8
DE000PH3FLN6	DE000PH3FLP1	DE000PH3FLQ9	DE000PH3FLR7	DE000PH3FLS5
DE000PH3FLT3	DE000PH3FLU1	DE000PH3FLV9	DE000PH3FLW7	DE000PH3FLX5
DE000PH3FLY3	DE000PH3FLZ0	DE000PH3FL05	DE000PH3FL13	DE000PH3FL21
DE000PH3FL39	DE000PH3FL47	DE000PH3FL54	DE000PH3FL62	DE000PH3FL70
DE000PH3FL88	DE000PH3FL96	DE000PH3FMA1	DE000PH3FMB9	DE000PH3FMC7
DE000PH3FMD5	DE000PH3FME3	DE000PH3FMF0	DE000PH3FMG8	DE000PH3FMH6
DE000PH3FMJ2	DE000PH3FMK0	DE000PH3FML8	DE000PH3FMM6	DE000PH3FMN4
DE000PH3FMP9	DE000PH3FMQ7	DE000PH3FMR5	DE000PH3FMS3	DE000PH3FMT1
DE000PH3FMU9	DE000PH3FMV7	DE000PH3FMW5	DE000PH3FMX3	DE000PH3FMY1
DE000PH3FMZ8	DE000PH3FM04	DE000PH3FM12	DE000PH3FM20	DE000PH3FM38
DE000PH3FM46	DE000PH3FM53	DE000PH3FM61	DE000PH3FM79	DE000PH3FM87
DE000PH3FM95	DE000PH3FNA9	DE000PH3FNB7	DE000PH3FNC5	DE000PH3FND3
DE000PH3FNE1	DE000PH3FNF8	DE000PH3FNG6	DE000PH3FNH4	DE000PH3FNJ0
DE000PH3FNK8	DE000PH3FNL6	DE000PH3FNM4	DE000PH3FNN2	DE000PH3FNP7
DE000PH3FNQ5	DE000PH3FNR3	DE000PH3FNS1	DE000PH3FNT9	DE000PH3FNU7
DE000PH3FNV5	DE000PH3FNW3	DE000PH3FNX1	DE000PH3FNY9	DE000PH3FNZ6
DE000PH3FN03	DE000PH3FN11	DE000PH3FN29	DE000PH3FN37	DE000PH3FN45
DE000PH3FN52	DE000PH3FN60	DE000PH3FN78	DE000PH3FN86	DE000PH3FN94
DE000PH3FPA4	DE000PH3FPB2	DE000PH3FPC0	DE000PH3FPD8	DE000PH3FPE6
DE000PH3FPF3	DE000PH3FPG1	DE000PH3FPH9	DE000PH3FPJ5	DE000PH3FPK3
DE000PH3FPL1	DE000PH3FPM9	DE000PH3FPN7	DE000PH3FPP2	DE000PH3FPQ0
DE000PH3FPR8	DE000PH3FPS6	DE000PH3FPT4	DE000PH3FPU2	DE000PH3FPV0
DE000PH3FPW8	DE000PH3FPX6	DE000PH3FPY4	DE000PH3FPZ1	DE000PH3FP01
DE000PH3FP19	DE000PH3FP27	DE000PH3FP35	DE000PH3FP43	DE000PH3FP50
DE000PH3FP68	DE000PH3FP76	DE000PH3FP84	DE000PH3FP92	DE000PH3FQA2
DE000PH3FQB0	DE000PH3FQC8	DE000PH3FQD6	DE000PH3FQE4	DE000PH3FQF1
DE000PH3FQG9	DE000PH3FQH7	DE000PH3FQJ3	DE000PH3FQK1	DE000PH3FQL9
DE000PH3FQM7	DE000PH3FQN5	DE000PH3FQP0	DE000PH3FQQ8	DE000PH3FQR6
DE000PH3FQS4	DE000PH3FQT2	DE000PH3FQU0	DE000PH3FQV8	DE000PH3FQW6
DE000PH3FQX4	DE000PH3FQY2	DE000PH3FQZ9	DE000PH3FQ00	DE000PH3FQ18
DE000PH3FQ26	DE000PH3FQ34	DE000PH3FQ42	DE000PH3FQ59	DE000PH3FQ67
DE000PH3FQ75	DE000PH3FQ83	DE000PH3FQ91	DE000PH3FRA0	DE000PH3FRB8
DE000PH3FRC6	DE000PH3FRD4	DE000PH3FRE2	DE000PH3FRF9	DE000PH3FRG7
DE000PH3FRH5	DE000PH3FRJ1	DE000PH3FRK9	DE000PH3FRL7	DE000PH3FRM5
DE000PH3FRN3	DE000PH3FRP8	DE000PH3FRQ6	DE000PH3FRR4	DE000PH3FRS2
DE000PH3FRT0	DE000PH3FRU8	DE000PH3FRV6	DE000PH3FRW4	DE000PH3FRX2
DE000PH3FRY0	DE000PH3FRZ7	DE000PH3FR09	DE000PH3FR17	DE000PH3FR25
DE000PH3FR33	DE000PH3FR41	DE000PH3FR58	DE000PH3FR66	DE000PH3FR74
DE000PH3FR82	DE000PH3FR90	DE000PH3FSA8	DE000PH3FSB6	DE000PH3FSC4
DE000PH3FSD2	DE000PH3FSE0	DE000PH3FSF7	DE000PH3FSG5	DE000PH3FSH3
DE000PH3FSJ9	DE000PH3FSK7	DE000PH3FSL5	DE000PH3FSM3	DE000PH3FSN1
DE000PH3FSP6	DE000PH3FSQ4	DE000PH3FSR2	DE000PH3FSS0	DE000PH3FST8
DE000PH3FSU6	DE000PH3FSV4	DE000PH3FSW2	DE000PH3FSX0	DE000PH3FSY8

DE000PH3FSZ5	DE000PH3FS08	DE000PH3FS16	DE000PH3FS24	DE000PH3FS32
DE000PH3FS40	DE000PH3FS57	DE000PH3FS65	DE000PH3FS73	DE000PH3FS81
DE000PH3FS99	DE000PH3FTA6	DE000PH3FTB4	DE000PH3FTC2	DE000PH3FTD0
DE000PH3FTE8	DE000PH3FTF5	DE000PH3FTG3	DE000PH3FTH1	DE000PH3FTJ7
DE000PH3FTK5	DE000PH3FTL3	DE000PH3FTM1	DE000PH3FTN9	DE000PH3FTP4
DE000PH3FTQ2	DE000PH3FTR0	DE000PH3FTS8	DE000PH3FTT6	DE000PH3FTU4
DE000PH3FTV2	DE000PH3FTW0	DE000PH3FTX8	DE000PH3FTY6	DE000PH3FTZ3
DE000PH3FT07	DE000PH3FT15	DE000PH3FT23	DE000PH3FT31	DE000PH3FT49
DE000PH3FT56	DE000PH3FT64	DE000PH3FT72	DE000PH3FT80	DE000PH3FT98
DE000PH3FUA4	DE000PH3FUB2	DE000PH3FUC0	DE000PH3FUD8	DE000PH3FUE6
DE000PH3FUF3	DE000PH3FUG1	DE000PH3FUH9	DE000PH3FUJ5	DE000PH3FUK3
DE000PH3FUL1	DE000PH3FUM9	DE000PH3FUN7	DE000PH3FUP2	DE000PH3FUQ0
DE000PH3FUR8	DE000PH3FUS6	DE000PH3FUT4	DE000PH3FUU2	DE000PH3FUV0
DE000PH3FUW8	DE000PH3FUX6	DE000PH3FUY4	DE000PH3FUZ1	DE000PH3FU04
DE000PH3FU12	DE000PH3FU20	DE000PH3FU38	DE000PH3FU46	DE000PH3FU53
DE000PH3FU61	DE000PH3FU79	DE000PH3FU87	DE000PH3FU95	DE000PH3FVA2
DE000PH3FVB0	DE000PH3FVC8	DE000PH3FVD6	DE000PH3FVE4	DE000PH3FVF1
DE000PH3FVG9	DE000PH3FVH7	DE000PH3FVJ3	DE000PH3FVK1	DE000PH3FVL9
DE000PH3FVM7	DE000PH3FVN5	DE000PH3FVP0	DE000PH3FVQ8	DE000PH3FVR6
DE000PH3FVS4	DE000PH3FVT2	DE000PH3FVU0	DE000PH3FVV8	DE000PH3FVW6
DE000PH3FVX4	DE000PH3FVY2	DE000PH3FVZ9	DE000PH3FV03	DE000PH3FV11
DE000PH3FV29	DE000PH3FV37	DE000PH3FV45	DE000PH3FV52	DE000PH3FV60
DE000PH3FV78	DE000PH3FV86	DE000PH3FV94	DE000PH3FWA0	DE000PH3FWB8
DE000PH3FWC6	DE000PH3FWD4	DE000PH3FWE2	DE000PH3FWF9	DE000PH3FWG7
DE000PH3FWH5	DE000PH3FWJ1	DE000PH3FWK9	DE000PH3FWL7	DE000PH3FWM5
DE000PH3FWN3	DE000PH3FWP8	DE000PH3FWQ6	DE000PH3FWR4	DE000PH3FWS2
DE000PH3FWT0	DE000PH3FWU8	DE000PH3FWV6	DE000PH3FWW4	DE000PH3FWX2
DE000PH3FWY0	DE000PH3FWZ7	DE000PH3FW02	DE000PH3FW10	DE000PH3FW28
DE000PH3FW36	DE000PH3FW44	DE000PH3FW51	DE000PH3FW69	DE000PH3FW77
DE000PH3FW85	DE000PH3FW93	DE000PH3FXA8	DE000PH3FXB6	DE000PH3FXC4
DE000PH3FXD2	DE000PH3FXE0	DE000PH3FXF7	DE000PH3FXG5	DE000PH3FXH3
DE000PH3FXJ9	DE000PH3FXK7	DE000PH3FXL5	DE000PH3FXM3	DE000PH3FXN1
DE000PH3FXP6	DE000PH3FXQ4	DE000PH3FXR2	DE000PH3FXS0	DE000PH3FXT8
DE000PH3FXU6	DE000PH3FXV4	DE000PH3FXW2	DE000PH3FXX0	DE000PH3FXY8
DE000PH3FXZ5	DE000PH3FX01	DE000PH3FX19	DE000PH3FX27	DE000PH3FX35
DE000PH3FX43	DE000PH3FX50	DE000PH3FX68	DE000PH3FX76	DE000PH3FX84
DE000PH3FX92	DE000PH3FYA6	DE000PH3FYB4	DE000PH3FYC2	DE000PH3FYD0
DE000PH3FYE8	DE000PH3FYF5	DE000PH3FYG3	DE000PH3FYH1	DE000PH3FYJ7
DE000PH3FYK5	DE000PH3FYL3	DE000PH3FYM1	DE000PH3FYN9	DE000PH3FYP4
DE000PH3FYQ2	DE000PH3FYR0	DE000PH3FYS8	DE000PH3FYT6	DE000PH3FYU4
DE000PH3FYV2	DE000PH3FYW0	DE000PH3FYX8	DE000PH3FYY6	DE000PH3FYZ3
DE000PH3FY00	DE000PH3FY18	DE000PH3FY26	DE000PH3FY34	DE000PH3FY42
DE000PH3FY59	DE000PH3FY67	DE000PH3FY75	DE000PH3FY83	DE000PH3FY91
DE000PH3FZA3	DE000PH3FZB1	DE000PH3FZC9	DE000PH3FZD7	DE000PH3FZE5
DE000PH3FZF2	DE000PH3FZG0	DE000PH3FZH8	DE000PH3FZJ4	DE000PH3FZK2
DE000PH3FZL0	DE000PH3FZM8	DE000PH3FZN6	DE000PH3FZP1	DE000PH3FZQ9
DE000PH3FZR7	DE000PH3FZS5	DE000PH3FZT3	DE000PH3FZU1	DE000PH3FZV9
DE000PH3FZW7	DE000PH3FZX5	DE000PH3FZY3	DE000PH3FZZ0	DE000PH3FZ09
DE000PH3FZ17	DE000PH3FZ25	DE000PH3FZ33	DE000PH3FZ41	DE000PH3FZ58
DE000PH3FZ66	DE000PH3FZ74	DE000PH3FZ82	DE000PH3FZ90	DE000PH3JPH1

DE000PH3JPJ7	DE000PH3JPK5	DE000PH3JPL3	DE000PH3JPP4	DE000PH3JPQ2
DE000PH3JPR0	DE000PH3JPT6	DE000PH3JPU4	DE000PH3JPW0	DE000PH3JPX8
DE000PH3JP07	DE000PH3JP15	DE000PH3JP23	DE000PH3JP31	DE000PH3JP49
DE000PH3JP56	DE000PH3JP64	DE000PH3JP72	DE000PH3JP80	DE000PH3JP98
DE000PH3JQB2	DE000PH3JQC0	DE000PH3JQH9	DE000PH3JQJ5	DE000PH3JQK3
DE000PH3JQL1	DE000PH3JQM9	DE000PH3JQP2	DE000PH3JQQ0	DE000PH3JQU2
DE000PH3JQV0	DE000PH3JQW8	DE000PH3JQX6	DE000PH3JQY4	DE000PH3JQZ1
DE000PH3JQ06	DE000PH3JQ14	DE000PH3JQ22	DE000PH3JQ48	DE000PH3JQ55
DE000PH3JQ63	DE000PH3JQ89	DE000PH3JQ97	DE000PH3JRA2	DE000PH3JRB0
DE000PH3JRC8	DE000PH3JRH7	DE000PH3JRJ3	DE000PH3JRK1	DE000PH3JRL9
DE000PH3JRM7	DE000PH3JRN5	DE000PH3JRP0	DE000PH3JRQ8	DE000PH3JRR6
DE000PH3JRS4	DE000PH3JRT2	DE000PH3JRU0	DE000PH3JRV8	DE000PH3JRW6
DE000PH3JRX4	DE000PH3JRY2	DE000PH3JRZ9	DE000PH3JR05	DE000PH3JR13
DE000PH3JR21	DE000PH3JR39	DE000PH3JR47	DE000PH3JR54	DE000PH3JR62
DE000PH3JR70	DE000PH3JR88	DE000PH3JR96	DE000PH3JSA0	DE000PH3JSB8
DE000PH3JSC6	DE000PH3JSD4	DE000PH3JSE2	DE000PH3JSF9	DE000PH3JSG7
DE000PH3JSH5	DE000PH3JSJ1	DE000PH3JSR4	DE000PH3JSS2	DE000PH3JST0
DE000PH3JSU8	DE000PH3JSV6	DE000PH3JSW4	DE000PH3JSX2	DE000PH3JSY0
DE000PH3JSZ7	DE000PH3JS04	DE000PH3JS53	DE000PH3JTA8	DE000PH3JTE0
DE000PH3JTF7	DE000PH3JTG5	DE000PH3JTH3	DE000PH3JTJ9	DE000PH3JTK7
DE000PH3JTL5	DE000PH3JTP6	DE000PH3JTQ4	DE000PH3JTR2	DE000PH3JTT8
DE000PH3JTV4	DE000PH3JTX0	DE000PH3JTY8	DE000PH3JT11	DE000PH3JT29
DE000PH3JT37	DE000PH3JT45	DE000PH3JT52	DE000PH3JT60	DE000PH3JT78
DE000PH3JT86	DE000PH3JT94	DE000PH3JUA6	DE000PH3JUB4	DE000PH3JUC2
DE000PH3JUD0	DE000PH3JUE8	DE000PH3JUF5	DE000PH3JUG3	DE000PH3JUH1
DE000PH3JUJ7	DE000PH3JUK5	DE000PH3JUN9	DE000PH3JUQ2	DE000PH3JUR0
DE000PH3JUS8	DE000PH3JUT6	DE000PH3JUU4	DE000PH3JUV2	DE000PH3JUW0
DE000PH3JUX8	DE000PH3JUY6	DE000PH3JUZ3	DE000PH3JU00	DE000PH3JU18
DE000PH3JU34	DE000PH3JU59	DE000PH3JU67	DE000PH3JU75	DE000PH3JVA4
DE000PH3JVB2	DE000PH3JVD8	DE000PH3JVE6	DE000PH3JVF3	DE000PH3JVJ5
DE000PH3JVK3	DE000PH3JVL1	DE000PH3JVM9	DE000PH3JVV0	DE000PH3JVW8
DE000PH3JVX6	DE000PH3JVY4	DE000PH3JVZ1	DE000PH3JV25	DE000PH3JV33
DE000PH3JV41	DE000PH3JV58	DE000PH3JV66	DE000PH3JV74	DE000PH3JV82
DE000PH3JV90	DE000PH3JWA2	DE000PH3JWB0	DE000PH3JWC8	DE000PH3JWG9
DE000PH3JWH7	DE000PH3JWJ3	DE000PH3JWK1	DE000PH3JWL9	DE000PH3JWM7
DE000PH3JWN5	DE000PH3JWP0	DE000PH3JWQ8	DE000PH3JWW6	DE000PH3JWX4
DE000PH3JWY2	DE000PH3JWZ9	DE000PH3JW08	DE000PH3JW16	DE000PH3JW57
DE000PH3JW65	DE000PH3JW73	DE000PH3JW81	DE000PH3JXA0	DE000PH3JXL7
DE000PH3JXM5	DE000PH3JXN3	DE000PH3JXP8	DE000PH3JXQ6	DE000PH3JXR4
DE000PH3JXS2	DE000PH3JXT0	DE000PH3JXV6	DE000PH3JXX2	DE000PH3JXY0
DE000PH3JXZ7	DE000PH3JX15	DE000PH3JX23	DE000PH3JX56	DE000PH3JX64
DE000PH3JYB6	DE000PH3JYC4	DE000PH3JYD2	DE000PH3JYE0	DE000PH3JYF7
DE000PH3JYJ9	DE000PH3JYK7	DE000PH3JYL5	DE000PH3JYM3	DE000PH3JY06
DE000PH3JY14	DE000PH3JY22	DE000PH3JY30	DE000PH3JY48	DE000PH3JY55
DE000PH3JY63	DE000PH3JY71	DE000PH3JY89	DE000PH3J4X9	DE000PH3J4Y7
DE000PH3J4Z4	DE000PH3J406	DE000PH3J414	DE000PH3J422	DE000PH3J448
DE000PH3J455	DE000PH3J463	DE000PH3J471	DE000PH3J489	DE000PH3J497
DE000PH3J5A4	DE000PH3J5B2	DE000PH3J5D8	DE000PH3J5E6	DE000PH3J5F3
DE000PH3J5G1	DE000PH3J5H9	DE000PH3J5J5	DE000PH3J5K3	DE000PH3J5L1
DE000PH3J5M9	DE000PH3J5N7	DE000PH3J5P2	DE000PH3J5Q0	DE000PH3J5R8

DE000PH3J5S6	DE000PH3J5T4	DE000PH3J5U2	DE000PH3J5V0	DE000PH3J5W8
DE000PH3J5X6	DE000PH3J5Y4	DE000PH3J505	DE000PH3J513	DE000PH3J521
DE000PH3J539	DE000PH3J547	DE000PH3J554	DE000PH3J562	DE000PH3J570
DE000PH3J588	DE000PH3J6A2	DE000PH3J6B0	DE000PH3J6C8	DE000PH3J6D6
DE000PH3J6E4	DE000PH3J6F1	DE000PH3J6G9	DE000PH3J6J3	DE000PH3J6K1
DE000PH3J6L9	DE000PH3J6M7	DE000PH3J6N5	DE000PH3J6P0	DE000PH3J6Q8
DE000PH3J6T2	DE000PH3J6U0	DE000PH3J6V8	DE000PH3J6W6	DE000PH3J6X4
DE000PH3J6Z9	DE000PH3J604	DE000PH3J612	DE000PH3J620	DE000PH3J638
DE000PH3J646	DE000PH3J679	DE000PH3J687	DE000PH3J695	DE000PH3J7A0
DE000PH3J7C6	DE000PH3J7D4	DE000PH3J7E2	DE000PH3J7F9	DE000PH3J7G7
DE000PH3J7H5	DE000PH3J7J1	DE000PH3J7K9	DE000PH3J7L7	DE000PH3J7M5
DE000PH3J7N3	DE000PH3J7P8	DE000PH3J7Q6	DE000PH3J7R4	DE000PH3J7S2
DE000PH3J7T0	DE000PH3J7U8	DE000PH3J7V6	DE000PH3J7Y0	DE000PH3J7Z7
DE000PH3J703	DE000PH3J711	DE000PH3J729	DE000PH3J737	DE000PH3J745
DE000PH3J752	DE000PH3J760	DE000PH3J778	DE000PH3J794	DE000PH3J8A8
DE000PH3J8B6	DE000PH3J8C4	DE000PH3J8D2	DE000PH3J8E0	DE000PH3J8F7
DE000PH3J8G5	DE000PH3J8H3	DE000PH3J8L5	DE000PH3J8M3	DE000PH3J8N1
DE000PH3J8P6	DE000PH3J8Q4	DE000PH3J8R2	DE000PH3J8S0	DE000PH3J8T8
DE000PH3J8U6	DE000PH3J8W2	DE000PH3J8X0	DE000PH3J8Y8	DE000PH3J8Z5
DE000PH3J802	DE000PH3J810	DE000PH3J844	DE000PH3J851	DE000PH3J869
DE000PH3J877	DE000PH3J885	DE000PH3J893	DE000PH3J9A6	DE000PH3J9C2
DE000PH3J9D0	DE000PH3J9E8	DE000PH3J9H1	DE000PH3J9J7	DE000PH3J9K5
DE000PH3J9L3	DE000PH3J9M1	DE000PH3J9N9	DE000PH3J9P4	DE000PH3J9Q2
DE000PH3J9R0	DE000PH3J9S8	DE000PH3J9T6	DE000PH3J9U4	DE000PH3J9V2
DE000PH3J9W0	DE000PH3J9X8	DE000PH3J9Y6	DE000PH3J9Z3	DE000PH3J901
DE000PH3J919	DE000PH3J927	DE000PH3J935	DE000PH3J943	DE000PH3J950
DE000PH3J968	DE000PH3J976	DE000PH3J984	DE000PH3J992	DE000PH3KAA6
DE000PH3KAB4	DE000PH3KAC2	DE000PH3KAD0	DE000PH3KAE8	DE000PH3KAF5
DE000PH3KAG3	DE000PH3KAH1	DE000PH3KAJ7	DE000PH3KAK5	DE000PH3KAL3
DE000PH3KAM1	DE000PH3KAN9	DE000PH3KAP4	DE000PH3KAQ2	DE000PH3KAR0
DE000PH3KAS8	DE000PH3KAT6	DE000PH3KAU4	DE000PH3KAV2	DE000PH3KAW0
DE000PH3KAX8	DE000PH3KAY6	DE000PH3KAZ3	DE000PH3KA01	DE000PH3KA19
DE000PH3KA27	DE000PH3KA35	DE000PH3KA43	DE000PH3KA50	DE000PH3KA68
DE000PH3KA76	DE000PH3KA84	DE000PH3KA92	DE000PH3KBA4	DE000PH3KBB2
DE000PH3KBC0	DE000PH3KBD8	DE000PH3KBE6	DE000PH3KBF3	DE000PH3KBG1
DE000PH3KBH9	DE000PH3KBJ5	DE000PH3KBK3	DE000PH3KBL1	DE000PH3KBM9
DE000PH3KBN7	DE000PH3KBP2	DE000PH3KBQ0	DE000PH3KBR8	DE000PH3KBS6
DE000PH3KBT4	DE000PH3KBU2	DE000PH3KBV0	DE000PH3KBW8	DE000PH3KBX6
DE000PH3KBY4	DE000PH3KBZ1	DE000PH3KB00	DE000PH3KB18	DE000PH3KB26
DE000PH3KB34	DE000PH3KB42	DE000PH3KB59	DE000PH3KB67	DE000PH3KB75
DE000PH3KB83	DE000PH3KB91	DE000PH3KCA2	DE000PH3KCB0	DE000PH3KCC8
DE000PH3KCD6	DE000PH3KCE4	DE000PH3KCF1	DE000PH3KCG9	DE000PH3KCH7
DE000PH3KCJ3	DE000PH3KCK1	DE000PH3KCL9	DE000PH3KCM7	DE000PH3KCN5
DE000PH3KCP0	DE000PH3KCQ8	DE000PH3KCR6	DE000PH3KCS4	DE000PH3KCT2
DE000PH3KCU0	DE000PH3KCV8	DE000PH3KCW6	DE000PH3KCX4	DE000PH3KCY2
DE000PH3KCZ9	DE000PH3KC09	DE000PH3KC17	DE000PH3KC25	DE000PH3KC33
DE000PH3KC41	DE000PH3KC58	DE000PH3KC66	DE000PH3KC74	DE000PH3KC82
DE000PH3KC90	DE000PH3KDA0	DE000PH3KDB8	DE000PH3KDC6	DE000PH3KDD4
DE000PH3KDE2	DE000PH3M9L8	DE000PH3M9M6	DE000PH3M9P9	DE000PH3M9R5
DE000PH3M9U9	DE000PH3M9V7	DE000PH3M9Y1	DE000PH3M921	DE000PH3M939

DE000PH3M947	DE000PH3M970	DE000PH3M996	DE000PH3QJZ1	DE000PH3QJ06
DE000PH3QJ14	DE000PH3QJ22	DE000PH3QJ30	DE000PH3QJ48	DE000PH3QJ55
DE000PH3QJ63	DE000PH3QJ71	DE000PH3QJ89	DE000PH3QJ97	DE000PH3QKA2
DE000PH3QKB0	DE000PH3QKC8	DE000PH3QKD6	DE000PH3QKE4	DE000PH3QKF1
DE000PH3QKG9	DE000PH3QKH7	DE000PH3RD92	DE000PH3REA3	DE000PH3REB1
DE000PH3REC9	DE000PH3RED7	DE000PH3REE5	DE000PH3REF2	DE000PH3REG0
DE000PH3REH8	DE000PH3REJ4	DE000PH3REK2	DE000PH3REL0	DE000PH3REM8
DE000PH3REN6	DE000PH3REP1	DE000PH3REQ9	DE000PH3RER7	DE000PH3REX5
DE000PH3REY3	DE000PH3REZ0	DE000PH3RE00	DE000PH3RE18	DE000PH3RE26
DE000PH3RE59	DE000PH3RE67	DE000PH3RE75	DE000PH3RFD4	DE000PH3RFE2
DE000PH3RFF9	DE000PH3RFM5	DE000PH3RFN3	DE000PH3RFP8	DE000PH3RFQ6
DE000PH3RFS2	DE000PH3RFT0	DE000PH3RFU8	DE000PH3RFV6	DE000PH3RFW4
DE000PH3RFX2	DE000PH3RFY0	DE000PH3RF25	DE000PH3RF33	DE000PH3RF41
DE000PH3RF58	DE000PH3RF66	DE000PH3RF74	DE000PH3RF82	DE000PH3RF90
DE000PH3RGA8	DE000PH3RGC4	DE000PH3RGP6	DE000PH3RGQ4	DE000PH3RGR2
DE000PH3RGS0	DE000PH3RGT8	DE000PH3RGU6	DE000PH3RG40	DE000PH3RG57
DE000PH3RG65	DE000PH3RG73	DE000PH3RG81	DE000PH3RG99	DE000PH3RHC2
DE000PH3RHD0	DE000PH3RHE8	DE000PH3RHF5	DE000PH3RHG3	DE000PH3RHH1
DE000PH3RHM1	DE000PH3RHN9	DE000PH3RHP4	DE000PH3RHQ2	DE000PH3RHR0
DE000PH3RHS8	DE000PH3RHT6	DE000PH31Y17	DE000PH33EV7	DE000PH33EW5
DE000PH33EX3	DE000PH33EY1	DE000PH33EZ8	DE000PH33E01	DE000PH33E19
DE000PH33E27	DE000PH33E35	DE000PH33E43	DE000PH33E68	DE000PH33E76
DE000PH33E84	DE000PH33E92	DE000PH33FA8	DE000PH33FB6	DE000PH33FC4
DE000PH33FE0	DE000PH33FF7	DE000PH33FG5	DE000PH33FH3	DE000PH33FJ9
DE000PH33FK7	DE000PH33FL5	DE000PH33FM3	DE000PH33FN1	DE000PH33FP6
DE000PH33FQ4	DE000PH33FR2	DE000PH33FS0	DE000PH33FT8	DE000PH33FY8
DE000PH33FZ5	DE000PH33F00	DE000PH33F18	DE000PH33F26	DE000PH33F34
DE000PH33F42	DE000PH33F59	DE000PH33F67	DE000PH33F75	DE000PH33GC2
DE000PH33GD0	DE000PH33GE8	DE000PH33GF5	DE000PH33GJ7	DE000PH33GK5
DE000PH33GL3	DE000PH33GM1	DE000PH33GN9	DE000PH33GP4	DE000PH33GQ2
DE000PH33GR0	DE000PH33GS8	DE000PH33GT6	DE000PH33GU4	DE000PH33GV2
DE000PH33GW0	DE000PH33GY6	DE000PH33GZ3	DE000PH33G09	DE000PH33G17
DE000PH33G25	DE000PH33G33	DE000PH33G41	DE000PH33G58	DE000PH33G66
DE000PH33G74	DE000PH33HD8	DE000PH33HE6	DE000PH33HG1	DE000PH33HH9
DE000PH33HJ5	DE000PH33HK3	DE000PH33HL1	DE000PH33HM9	DE000PH33HN7
DE000PH33HP2	DE000PH33HQ0	DE000PH33HR8	DE000PH33HS6	DE000PH33HT4
DE000PH33HW8	DE000PH33HX6	DE000PH33HY4	DE000PH33H08	DE000PH33H40
DE000PH33H57	DE000PH33H65	DE000PH33H99	DE000PH33JA0	DE000PH33JB8
DE000PH33JC6	DE000PH33JD4	DE000PH33JG7	DE000PH33JH5	DE000PH33JJ1
DE000PH33JL7	DE000PH33JP8	DE000PH33JQ6	DE000PH33JR4	DE000PH33JT0
DE000PH33JU8	DE000PH33JV6	DE000PH33JW4	DE000PH33JX2	DE000PH33JY0
DE000PH33JZ7	DE000PH33J06	DE000PH33J14	DE000PH33J22	DE000PH33J30
DE000PH33J48	DE000PH33J55	DE000PH33J63	DE000PH33J71	DE000PH33J97
DE000PH33KB6	DE000PH33KC4	DE000PH33KD2	DE000PH33KF7	DE000PH33KJ9
DE000PH33KK7	DE000PH33KL5	DE000PH33KM3	DE000PH33KP6	DE000PH33KR2
DE000PH33KT8	DE000PH33KV4	DE000PH33K37	DE000PH33K45	DE000PH33K52
DE000PH33K60	DE000PH33K78	DE000PH33K86	DE000PH33K94	DE000PH33LA6
DE000PH33LB4	DE000PH33LC2	DE000PH33LF5	DE000PH33LG3	DE000PH33LH1
DE000PH33LJ7	DE000PH33LK5	DE000PH33LL3	DE000PH33LM1	DE000PH33LN9
DE000PH33LP4	DE000PH33LQ2	DE000PH33LR0	DE000PH33LU4	DE000PH33LV2

DE000PH33LW0	DE000PH33LX8	DE000PH33LY6	DE000PH33LZ3	DE000PH33L02
DE000PH33L28	DE000PH33L51	DE000PH33L69	DE000PH33L77	DE000PH33L85
DE000PH33L93	DE000PH33MA4	DE000PH33MB2	DE000PH33MC0	DE000PH33MD8
DE000PH33ME6	DE000PH33MF3	DE000PH33MG1	DE000PH33MH9	DE000PH33MJ5
DE000PH33ML1	DE000PH33MM9	DE000PH33MN7	DE000PH33MP2	DE000PH33MQ0
DE000PH33MR8	DE000PH33MS6	DE000PH33MT4	DE000PH33MU2	DE000PH33MV0
DE000PH33MW8	DE000PH33MX6	DE000PH33MY4	DE000PH33M35	DE000PH33M68
DE000PH33M92	DE000PH33NA2	DE000PH33NB0	DE000PH33NE4	DE000PH33NF1
DE000PH33NG9	DE000PH33NH7	DE000PH33NJ3	DE000PH33NK1	DE000PH33NL9
DE000PH33NP0	DE000PH33NQ8	DE000PH33NR6	DE000PH33NS4	DE000PH33NT2
DE000PH33NU0	DE000PH33NV8	DE000PH33NW6	DE000PH33NX4	DE000PH33NY2
DE000PH33NZ9	DE000PH33N00	DE000PH33N18	DE000PH33N26	DE000PH33N34
DE000PH33N42	DE000PH33N67	DE000PH33N75	DE000PH33N83	DE000PH33N91
DE000PH33PA7	DE000PH33PB5	DE000PH33PC3	DE000PH33PD1	DE000PH33PE9
DE000PH33PF6	DE000PH33PG4	DE000PH33PH2	DE000PH33PK6	DE000PH33PL4
DE000PH33PM2	DE000PH33PN0	DE000PH33PP5	DE000PH33PQ3	DE000PH33PS9
DE000PH33PT7	DE000PH33PU5	DE000PH33PV3	DE000PH33PW1	DE000PH33PX9
DE000PH33PY7	DE000PH33PZ4	DE000PH33P08	DE000PH33P16	DE000PH33P24
DE000PH33P40	DE000PH33P57	DE000PH33P65	DE000PH33P73	DE000PH33P81
DE000PH33P99	DE000PH33QB3	DE000PH33QC1	DE000PH33QD9	DE000PH33QE7
DE000PH33QF4	DE000PH33QG2	DE000PH33QH0	DE000PH33QJ6	DE000PH33QL2
DE000PH33QM0	DE000PH33QN8	DE000PH33QP3	DE000PH33QQ1	DE000PH33QR9
DE000PH33QS7	DE000PH33QT5	DE000PH33QU3	DE000PH33QW9	DE000PH33QX7
DE000PH33QY5	DE000PH33QZ2	DE000PH33Q07	DE000PH33Q31	DE000PH33Q56
DE000PH33Q98	DE000PH33RF2	DE000PH33RG0	DE000PH33RH8	DE000PH33RJ4
DE000PH33RK2	DE000PH33RL0	DE000PH33RM8	DE000PH33RN6	DE000PH33RP1
DE000PH33RQ9	DE000PH33RR7	DE000PH33RS5	DE000PH33RT3	DE000PH33RU1
DE000PH33RV9	DE000PH33RW7	DE000PH33RX5	DE000PH33RZ0	DE000PH33R06
DE000PH33R14	DE000PH33R22	DE000PH33R30	DE000PH33R48	DE000PH33R55
DE000PH33R63	DE000PH33R71	DE000PH33R89	DE000PH33R97	DE000PH33SA1
DE000PH33SC7	DE000PH33SD5	DE000PH33SE3	DE000PH33SF0	DE000PH33SG8
DE000PH33SH6	DE000PH33SJ2	DE000PH33SK0	DE000PH33SL8	DE000PH33SM6
DE000PH33SN4	DE000PH33SP9	DE000PH33SS3	DE000PH33ST1	DE000PH33SU9
DE000PH33SV7	DE000PH33SW5	DE000PH33SX3	DE000PH33SY1	DE000PH33SZ8
DE000PH33S05	DE000PH33S13	DE000PH33S21	DE000PH33S39	DE000PH33S47
DE000PH33S54	DE000PH33S70	DE000PH33S88	DE000PH33S96	DE000PH33TA9
DE000PH33TB7	DE000PH33TC5	DE000PH33TD3	DE000PH33TE1	DE000PH33TF8
DE000PH33TG6	DE000PH33TH4	DE000PH33TJ0	DE000PH33TK8	DE000PH33TM4
DE000PH33TN2	DE000PH33TP7	DE000PH33TQ5	DE000PH33TR3	DE000PH33TS1
DE000PH33TT9	DE000PH33TU7	DE000PH33TV5	DE000PH33TX1	DE000PH33TY9
DE000PH33TZ6	DE000PH33T04	DE000PH33T12	DE000PH33T20	DE000PH33T38
DE000PH33T46	DE000PH33T53	DE000PH33T61	DE000PH33T79	DE000PH33T87
DE000PH33T95	DE000PH33UA7	DE000PH33UC3	DE000PH33UD1	DE000PH33UE9
DE000PH33UF6	DE000PH33UG4	DE000PH33UH2	DE000PH33UK6	DE000PH33UL4
DE000PH33UM2	DE000PH33UN0	DE000PH33UP5	DE000PH33UR1	DE000PH33US9
DE000PH33UT7	DE000PH33UU5	DE000PH33UV3	DE000PH33UW1	DE000PH33UX9
DE000PH33UY7	DE000PH33UZ4	DE000PH33U01	DE000PH33U19	DE000PH33U27
DE000PH33U35	DE000PH33U43	DE000PH33U50	DE000PH33U68	DE000PH33U84
DE000PH33U92	DE000PH33VA5	DE000PH33VB3	DE000PH33VC1	DE000PH33VD9
DE000PH33VE7	DE000PH33VG2	DE000PH33VH0	DE000PH33VJ6	DE000PH33VK4

DE000PH33VL2	DE000PH33VM0	DE000PH33VN8	DE000PH33VP3	DE000PH33VR9
DE000PH33VS7	DE000PH33VT5	DE000PH33VU3	DE000PH33VV1	DE000PH33VW9
DE000PH33VX7	DE000PH33VY5	DE000PH33VZ2	DE000PH33V00	DE000PH33V18
DE000PH33V26	DE000PH33V34	DE000PH33V42	DE000PH33V59	DE000PH33V67
DE000PH33V75	DE000PH33V83	DE000PH33V91	DE000PH33WC9	DE000PH33WD7
DE000PH33WE5	DE000PH33WF2	DE000PH33WG0	DE000PH33WH8	DE000PH33WJ4
DE000PH33WK2	DE000PH33WL0	DE000PH33WM8	DE000PH33WN6	DE000PH33WP1
DE000PH33WQ9	DE000PH33WR7	DE000PH33WS5	DE000PH33WU1	DE000PH33WV9
DE000PH33WW7	DE000PH33WX5	DE000PH33WY3	DE000PH33WZ0	DE000PH33W09
DE000PH33W17	DE000PH33W25	DE000PH33W33	DE000PH33W41	DE000PH33W66
DE000PH33W74	DE000PH33W82	DE000PH33W90	DE000PH33XA1	DE000PH33XB9
DE000PH33XC7	DE000PH33XD5	DE000PH33XE3	DE000PH33XF0	DE000PH33XG8
DE000PH33XH6	DE000PH33XJ2	DE000PH33XK0	DE000PH33XL8	DE000PH33XM6
DE000PH33XQ7	DE000PH33XR5	DE000PH33XS3	DE000PH33XT1	DE000PH33XU9
DE000PH33XV7	DE000PH33XW5	DE000PH33XX3	DE000PH33XY1	DE000PH33X08
DE000PH33X16	DE000PH33X24	DE000PH33X32	DE000PH33X40	DE000PH33X57
DE000PH33X65	DE000PH33X73	DE000PH33X81	DE000PH33X99	DE000PH33YA9
DE000PH33YC5	DE000PH33YD3	DE000PH33YE1	DE000PH33YF8	DE000PH33YG6
DE000PH33YH4	DE000PH33YJ0	DE000PH33YK8	DE000PH33YL6	DE000PH33YM4
DE000PH33YN2	DE000PH33YP7	DE000PH33YQ5	DE000PH33YR3	DE000PH33YS1
DE000PH33YT9	DE000PH33YU7	DE000PH33YV5	DE000PH33YW3	DE000PH33YX1
DE000PH33YY9	DE000PH33YZ6	DE000PH33Y07	DE000PH33Y15	DE000PH33Y23
DE000PH33Y31	DE000PH33Y56	DE000PH33Y64	DE000PH33Y72	DE000PH33Y80
DE000PH33Y98	DE000PH33ZA6	DE000PH33ZB4	DE000PH33ZC2	DE000PH33ZD0
DE000PH33ZE8	DE000PH33ZF5	DE000PH33ZH1	DE000PH33ZJ7	DE000PH33ZK5
DE000PH33ZL3	DE000PH33ZM1	DE000PH33ZN9	DE000PH33ZP4	DE000PH33ZQ2
DE000PH33ZS8	DE000PH33ZT6	DE000PH33ZU4	DE000PH33ZV2	DE000PH33ZW0
DE000PH33ZX8	DE000PH33ZY6	DE000PH33ZZ3	DE000PH33Z22	DE000PH33Z30
DE000PH33Z48	DE000PH33Z55	DE000PH33Z63	DE000PH33Z71	DE000PH33Z89
DE000PH33Z97	DE000PH330B4	DE000PH330C2	DE000PH330D0	DE000PH330E8
DE000PH330F5	DE000PH330G3	DE000PH330K5	DE000PH330L3	DE000PH330M1
DE000PH330N9	DE000PH330P4	DE000PH330Q2	DE000PH330R0	DE000PH330S8
DE000PH330T6	DE000PH330U4	DE000PH330W0	DE000PH330X8	DE000PH330Y6
DE000PH330Z3	DE000PH33001	DE000PH33019	DE000PH33035	DE000PH33043
DE000PH33050	DE000PH33068	DE000PH33076	DE000PH33084	DE000PH33092
DE000PH331A4	DE000PH331B2	DE000PH331C0	DE000PH331D8	DE000PH331E6
DE000PH331G1	DE000PH331H9	DE000PH331J5	DE000PH331K3	DE000PH331L1
DE000PH331M9	DE000PH331N7	DE000PH331P2	DE000PH331Q0	DE000PH331S6
DE000PH332L9	DE000PH332M7	DE000PH332N5	DE000PH332P0	DE000PH332Q8
DE000PH332S4	DE000PH332T2	DE000PH332U0	DE000PH332V8	DE000PH332W6
DE000PH332X4	DE000PH332Y2	DE000PH33209	DE000PH33217	DE000PH33225
DE000PH33233	DE000PH33241	DE000PH33258	DE000PH33266	DE000PH33274
DE000PH33282	DE000PH33290	DE000PH333A0	DE000PH333C6	DE000PH333D4
DE000PH333E2	DE000PH333F9	DE000PH333G7	DE000PH333H5	DE000PH333J1
DE000PH333K9	DE000PH333L7	DE000PH333M5	DE000PH333P8	DE000PH333Q6
DE000PH333R4	DE000PH333S2	DE000PH333T0	DE000PH333U8	DE000PH333V6
DE000PH333W4	DE000PH333X2	DE000PH333Z7	DE000PH33308	DE000PH33316
DE000PH33324	DE000PH33332	DE000PH33340	DE000PH33357	DE000PH33365
DE000PH33373	DE000PH33381	DE000PH33399	DE000PH334A8	DE000PH334C4
DE000PH334D2	DE000PH334E0	DE000PH334F7	DE000PH334G5	DE000PH334H3

DE000PH334J9	DE000PH334K7	DE000PH334L5	DE000PH334M3	DE000PH334N1
DE000PH334P6	DE000PH334Q4	DE000PH334S0	DE000PH334T8	DE000PH334U6
DE000PH334V4	DE000PH334W2	DE000PH334X0	DE000PH334Y8	DE000PH334Z5
DE000PH33407	DE000PH33423	DE000PH33431	DE000PH33449	DE000PH33456
DE000PH33464	DE000PH33472	DE000PH33480	DE000PH33498	DE000PH335A5
DE000PH335B3	DE000PH335C1	DE000PH335D9	DE000PH335E7	DE000PH335F4
DE000PH335G2	DE000PH335H0	DE000PH335J6	DE000PH335K4	DE000PH335L2
DE000PH335M0	DE000PH335R9	DE000PH335S7	DE000PH335T5	DE000PH335U3
DE000PH335V1	DE000PH335W9	DE000PH335X7	DE000PH335Y5	DE000PH335Z2
DE000PH33506	DE000PH33514	DE000PH33522	DE000PH33530	DE000PH33548
DE000PH33555	DE000PH33563	DE000PH33571	DE000PH33589	DE000PH33597
DE000PH336A3	DE000PH336B1	DE000PH336C9	DE000PH336D7	DE000PH336E5
DE000PH336F2	DE000PH336H8	DE000PH336J4	DE000PH336L0	DE000PH336M8
DE000PH336N6	DE000PH336Q9	DE000PH336R7	DE000PH336S5	DE000PH336T3
DE000PH336U1	DE000PH336V9	DE000PH336W7	DE000PH336X5	DE000PH336Y3
DE000PH336Z0	DE000PH33605	DE000PH33613	DE000PH33621	DE000PH33647
DE000PH33654	DE000PH33662	DE000PH33670	DE000PH33688	DE000PH33696
DE000PH337A1	DE000PH337B9	DE000PH337C7	DE000PH337D5	DE000PH337E3
DE000PH337F0	DE000PH337G8	DE000PH337H6	DE000PH337J2	DE000PH337K0
DE000PH337L8	DE000PH337M6	DE000PH337N4	DE000PH337P9	DE000PH337Q7
DE000PH337R5	DE000PH337S3	DE000PH337T1	DE000PH337U9	DE000PH337V7
DE000PH337W5	DE000PH337X3	DE000PH337Y1	DE000PH337Z8	DE000PH33704
DE000PH33712	DE000PH33720	DE000PH33738	DE000PH33761	DE000PH33779
DE000PH33787	DE000PH33795	DE000PH338A9	DE000PH338B7	DE000PH338C5
DE000PH338D3	DE000PH338F8	DE000PH338G6	DE000PH338H4	DE000PH338J0
DE000PH338K8	DE000PH338L6	DE000PH338M4	DE000PH338N2	DE000PH338P7
DE000PH338Q5	DE000PH338R3	DE000PH338T9	DE000PH338U7	DE000PH338V5
DE000PH338W3	DE000PH338X1	DE000PH338Y9	DE000PH338Z6	DE000PH33803
DE000PH33811	DE000PH33837	DE000PH33845	DE000PH33852	DE000PH33860
DE000PH33878	DE000PH33886	DE000PH33894	DE000PH339A7	DE000PH339C3
DE000PH339D1	DE000PH339E9	DE000PH339F6	DE000PH339G4	DE000PH339K6
DE000PH339L4	DE000PH339M2	DE000PH339N0	DE000PH339P5	DE000PH339Q3
DE000PH339R1	DE000PH339W1	DE000PH4JTR0	DE000PH4JUE6	DE000PH4JUF3
DE000PH4JUG1	DE000PH4JUH9	DE000PH4JUJ5	DE000PH4JUK3	DE000PH4JUL1
DE000PH4JUM9	DE000PH4JUN7	DE000PH4JUP2	DE000PH4JUQ0	DE000PH4JUR8
DE000PH4JUS6	DE000PH4JUT4	DE000PH4JUU2	DE000PH4JUV0	DE000PH4JUW8
DE000PH4JUX6	DE000PH4JUZ1	DE000PH4JU09	DE000PH4JU17	DE000PH4JU25
DE000PH4JU33	DE000PH4JU41	DE000PH4JU58	DE000PH4JU74	DE000PH4JU82
DE000PH4JU90	DE000PH4JVA2	DE000PH4JVB0	DE000PH4JVC8	DE000PH4JVD6
DE000PH4JVE4	DE000PH4JVF1	DE000PH4JVG9	DE000PH4JVH7	DE000PH4JVJ3
DE000PH4JVK1	DE000PH4JVV8	DE000PH4JVW6	DE000PH4JVX4	DE000PH4JVY2
DE000PH4JVZ9	DE000PH4JV08	DE000PH4JV16	DE000PH4JV24	DE000PH4JV32
DE000PH4JV40	DE000PH4JV57	DE000PH4JV65	DE000PH4JV73	DE000PH4JV81
DE000PH4JV99	DE000PH4JWL7	DE000PH4JWM5	DE000PH4JWN3	DE000PH4JWP8
DE000PH4JWQ6	DE000PH4JWR4	DE000PH4JWS2	DE000PH4JWT0	DE000PH4JWU8
DE000PH4JWV6	DE000PH4JWW4	DE000PH4JWX2	DE000PH4JWY0	DE000PH4JWZ7
DE000PH4JW07	DE000PH4JW15	DE000PH4JW23	DE000PH4JXR2	DE000PH4JXS0
DE000PH4JXT8	DE000PH4JXU6	DE000PH4JXV4	DE000PH4JXW2	DE000PH4JXX0
DE000PH4JXY8	DE000PH4JXZ5	DE000PH4JX06	DE000PH4JYQ2	DE000PH4JYR0
DE000PH4JYS8	DE000PH4JYT6	DE000PH4JYU4	DE000PH4JYV2	DE000PH4JYW0

DE000PH4JYX8	DE000PH4JYY6	DE000PH4JYZ3	DE000PH4JY05	DE000PH4JY13
DE000PH4JY21	DE000PH4JY39	DE000PH4JY47	DE000PH4JY54	DE000PH4JY70
DE000PH4JY88	DE000PH4JY96	DE000PH4JZA3	DE000PH4JZB1	DE000PH4JZC9
DE000PH4JZD7	DE000PH4JZE5	DE000PH4JZF2	DE000PH4JZG0	DE000PH4JZH8
DE000PH4JZR7	DE000PH4JZS5	DE000PH4JZV9	DE000PH4JZ79	DE000PH4J0H9
DE000PH4J0J5	DE000PH4J0K3	DE000PH4J0L1	DE000PH4J0M9	DE000PH4J0N7
DE000PH4J0P2	DE000PH4J0Q0	DE000PH4J0R8	DE000PH4J0S6	DE000PH4J0T4
DE000PH4J0W8	DE000PH4J0X6	DE000PH4J0Y4	DE000PH4J0Z1	DE000PH4J008
DE000PH4J016	DE000PH4J024	DE000PH4J040	DE000PH4J057	DE000PH4J065
DE000PH4J073	DE000PH4J081	DE000PH4J099	DE000PH4J1A2	DE000PH4J1B0
DE000PH4J1C8	DE000PH4J1D6	DE000PH4J1E4	DE000PH4J1F1	DE000PH4J1G9
DE000PH4J1H7	DE000PH4J1J3	DE000PH4J1K1	DE000PH4J1L9	DE000PH4J1M7
DE000PH4J1P0	DE000PH4J1Q8	DE000PH4J1T2	DE000PH4J1U0	DE000PH4J1V8
DE000PH4J1Z9	DE000PH4J123	DE000PH4KAN7	DE000PH4KAQ0	DE000PH4KAR8
DE000PH4KAS6	DE000PH4KAT4	DE000PH4KAU2	DE000PH4KAV0	DE000PH4KAW8
DE000PH4KAX6	DE000PH4KAY4	DE000PH4KAZ1	DE000PH4KA00	DE000PH4KA18
DE000PH4KA26	DE000PH4KA42	DE000PH4KA83	DE000PH4KA91	DE000PH4KBB0
DE000PH4KBD6	DE000PH4KBE4	DE000PH4KBF1	DE000PH4KBG9	DE000PH4KBH7
DE000PH4KBJ3	DE000PH4KBK1	DE000PH4KBL9	DE000PH4KBM7	DE000PH4KBN5
DE000PH4KBP0	DE000PH4KBQ8	DE000PH4KBR6	DE000PH4KBS4	DE000PH4KBT2
DE000PH4KBU0	DE000PH4KBV8	DE000PH4KBW6	DE000PH4KBX4	DE000PH4KB09
DE000PH4KB17	DE000PH4KB25	DE000PH4KB33	DE000PH4KB41	DE000PH4KB58
DE000PH4KB66	DE000PH4KB74	DE000PH4KB82	DE000PH4KB90	DE000PH4KCA0
DE000PH4KCB8	DE000PH4KCC6	DE000PH4KCD4	DE000PH4KCE2	DE000PH4KCF9
DE000PH4KCG7	DE000PH4KCH5	DE000PH4KCJ1	DE000PH4KCK9	DE000PH4KCL7
DE000PH4KCM5	DE000PH4KCN3	DE000PH4KCP8	DE000PH4KCQ6	DE000PH4KCS2
DE000PH4KCU8	DE000PH4KCV6	DE000PH4KCW4	DE000PH4KCX2	DE000PH4KCY0
DE000PH4KCZ7	DE000PH4KC08	DE000PH4KC16	DE000PH4KC24	DE000PH4KC32
DE000PH4KC40	DE000PH4KC57	DE000PH4KC65	DE000PH4KC81	DE000PH4KC99
DE000PH4KDA8	DE000PH4KDB6	DE000PH4KDC4	DE000PH4KDD2	DE000PH4KDE0
DE000PH4KDF7	DE000PH4KDG5	DE000PH4KDJ9	DE000PH4KDL5	DE000PH4KDM3
DE000PH4KDN1	DE000PH4KDP6	DE000PH4KDQ4	DE000PH4KDR2	DE000PH4KDS0
DE000PH4KDT8	DE000PH4KDU6	DE000PH4KDV4	DE000PH4QQ14	DE000PH4QQ22
DE000PH4QQ30	DE000PH4QQ48	DE000PH4QQ55	DE000PH4QQ63	DE000PH4QQ71
DE000PH4QQ89	DE000PH4QQ97	DE000PH4QRA5	DE000PH4QRB3	DE000PH4QRC1
DE000PH4QRD9	DE000PH4QRE7	DE000PH4QRF4	DE000PH4QRG2	DE000PH4QRH0
DE000PH4QRJ6	DE000PH4QRK4	DE000PH4QRL2	DE000PH4QRM0	DE000PH4QRN8
DE000PH4QRP3	DE000PH4QRQ1	DE000PH4QRR9	DE000PH4QRS7	DE000PH4QRT5
DE000PH4QRU3	DE000PH4QRV1	DE000PH4QRW9	DE000PH4QRY5	DE000PH4QRZ2
DE000PH4QR05	DE000PH4QR13	DE000PH4QR21	DE000PH4QR39	DE000PH4QR47
DE000PH4QR54	DE000PH4QR62	DE000PH4QR70	DE000PH4QR88	DE000PH4QR96
DE000PH4QSA3	DE000PH4QSB1	DE000PH4QSC9	DE000PH4QSD7	DE000PH4QSE5
DE000PH4QSF2	DE000PH4QSG0	DE000PH4QSH8	DE000PH4QSJ4	DE000PH4QSK2
DE000PH4QSL0	DE000PH4QSM8	DE000PH4QSN6	DE000PH4QSP1	DE000PH4QSQ9
DE000PH4QSR7	DE000PH4QSS5	DE000PH4QST3	DE000PH4QSU1	DE000PH4QSV9
DE000PH4QSW7	DE000PH4QSX5	DE000PH4QSY3	DE000PH4QS04	DE000PH4QS12
DE000PH4QS20	DE000PH4QS38	DE000PH4QS46	DE000PH4QS53	DE000PH4QS61
DE000PH4QS79	DE000PH4QS87	DE000PH4QS95	DE000PH4QTA1	DE000PH4QTB9
DE000PH4QTC7	DE000PH4QTD5	DE000PH4QTE3	DE000PH4QTF0	DE000PH4QTG8
DE000PH4QTH6	DE000PH4QTJ2	DE000PH4QTK0	DE000PH4QTL8	DE000PH4QTM6

DE000PH4QTN4	DE000PH4QTP9	DE000PH4QTQ7	DE000PH4QTR5	DE000PH4QTS3
DE000PH4QTT1	DE000PH4QTU9	DE000PH4QTV7	DE000PH4QTW5	DE000PH4QTX3
DE000PH4QTY1	DE000PH4QTZ8	DE000PH4QT03	DE000PH4QT11	DE000PH4QT29
DE000PH4QT37	DE000PH4QT45	DE000PH4QT52	DE000PH4QT60	DE000PH4QT78
DE000PH4QT86	DE000PH4QT94	DE000PH4QUA9	DE000PH4QUB7	DE000PH4QUC5
DE000PH4QUD3	DE000PH4QUE1	DE000PH4QUF8	DE000PH4QUG6	DE000PH4QUH4
DE000PH4QUJ0	DE000PH4QUK8	DE000PH4QUL6	DE000PH4QUM4	DE000PH4QUN2
DE000PH4QUP7	DE000PH4QUQ5	DE000PH4QUR3	DE000PH4QUS1	DE000PH4QUT9
DE000PH4QUU7	DE000PH4QUV5	DE000PH4QUW3	DE000PH4QUX1	DE000PH4QUY9
DE000PH4QUZ6	DE000PH4QU00	DE000PH4QU18	DE000PH4QU26	DE000PH4QU34
DE000PH4QU42	DE000PH4QU59	DE000PH4QU67	DE000PH4QU75	DE000PH4QU83
DE000PH4QU91	DE000PH4QVA7	DE000PH4QVB5	DE000PH4QVC3	DE000PH4QVD1
DE000PH4QVE9	DE000PH4QVF6	DE000PH4QVG4	DE000PH4QVH2	DE000PH4QVJ8
DE000PH4QVK6	DE000PH4QVL4	DE000PH4QVM2	DE000PH4QVN0	DE000PH4QVP5
DE000PH4QVQ3	DE000PH4QVR1	DE000PH4QVS9	DE000PH4QVT7	DE000PH4QVU5
DE000PH4QVV3	DE000PH4QVW1	DE000PH4QVX9	DE000PH4QVY7	DE000PH4QVZ4
DE000PH4QV09	DE000PH4QV17	DE000PH4QV25	DE000PH4QV33	DE000PH4QV41
DE000PH4QV58	DE000PH4QV66	DE000PH4QV74	DE000PH4QV82	DE000PH4QV90
DE000PH4QWA5	DE000PH4QWB3	DE000PH4QWC1	DE000PH4QWD9	DE000PH4QWE7
DE000PH4QWF4	DE000PH4QWG2	DE000PH4QWH0	DE000PH4QWJ6	DE000PH4QWL2
DE000PH4QWM0	DE000PH4QWN8	DE000PH4QWP3	DE000PH4QWQ1	DE000PH4QWR9
DE000PH4QWS7	DE000PH4QWT5	DE000PH4QWU3	DE000PH4QWV1	DE000PH4QWW9
DE000PH4QWX7	DE000PH4QWY5	DE000PH4QWZ2	DE000PH4QW08	DE000PH4QW16
DE000PH4QW24	DE000PH4QW32	DE000PH4QW40	DE000PH4QW57	DE000PH4QW65
DE000PH4QW73	DE000PH4QW81	DE000PH4QW99	DE000PH4QXA3	DE000PH4QXB1
DE000PH4QXC9	DE000PH4QXD7	DE000PH4QXE5	DE000PH4QXF2	DE000PH4QXG0
DE000PH4QXH8	DE000PH4QXJ4	DE000PH4QXK2	DE000PH4QXL0	DE000PH4QXM8
DE000PH4QXN6	DE000PH4QXP1	DE000PH4QXQ9	DE000PH4QXR7	DE000PH4QXS5
DE000PH4QXT3	DE000PH4QXU1	DE000PH4QXV9	DE000PH4QXW7	DE000PH4QXX5
DE000PH4QXY3	DE000PH4QXZ0	DE000PH4QX07	DE000PH4QX15	DE000PH4QX23
DE000PH4QX31	DE000PH4QX49	DE000PH4QX56	DE000PH4QX64	DE000PH4QX72
DE000PH4QX80	DE000PH4QX98	DE000PH4QYA1	DE000PH4QYB9	DE000PH4QYC7
DE000PH4QYD5	DE000PH4QYE3	DE000PH4QYF0	DE000PH4QYG8	DE000PH4QYH6
DE000PH4QYJ2	DE000PH4QYK0	DE000PH4QYL8	DE000PH4QYM6	DE000PH4QYN4
DE000PH4QYP9	DE000PH4QYQ7	DE000PH4QYR5	DE000PH4QYS3	DE000PH4QYT1
DE000PH4QYU9	DE000PH4QYV7	DE000PH4QYW5	DE000PH4QYX3	DE000PH4QYY1
DE000PH4QYZ8	DE000PH4QY06	DE000PH4QY14	DE000PH4QY22	DE000PH4QY30
DE000PH4QY48	DE000PH4QY55	DE000PH4QY63	DE000PH4QY71	DE000PH4QY89
DE000PH4QY97	DE000PH4QZA8	DE000PH4QZB6	DE000PH4QZC4	DE000PH4QZE0
DE000PH4QZF7	DE000PH4QZG5	DE000PH4QZH3	DE000PH4QZJ9	DE000PH4QZK7
DE000PH4QZL5	DE000PH4QZM3	DE000PH4QZN1	DE000PH4QZP6	DE000PH4QZQ4
DE000PH4QZR2	DE000PH4QZS0	DE000PH4QZT8	DE000PH4QZU6	DE000PH4QZV4
DE000PH4QZW2	DE000PH4QZX0	DE000PH4QZY8	DE000PH4QZZ5	DE000PH4QZ05
DE000PH4QZ13	DE000PH4QZ21	DE000PH4QZ39	DE000PH4QZ47	DE000PH4QZ54
DE000PH4QZ62	DE000PH4QZ70	DE000PH4QZ88	DE000PH4QZ96	DE000PH4Q0A5
DE000PH4Q0B3	DE000PH4Q0C1	DE000PH4Q0D9	DE000PH4Q0E7	DE000PH4Q0F4
DE000PH4Q0G2	DE000PH4Q0H0	DE000PH4Q0J6	DE000PH4Q0K4	DE000PH4Q0L2
DE000PH4Q0M0	DE000PH4Q0N8	DE000PH4Q0P3	DE000PH4Q0Q1	DE000PH4Q0R9

DE000PH4Q0S7	DE000PH4Q0T5	DE000PH4Q0U3	DE000PH4Q0V1	DE000PH4Q0W9
DE000PH4Q0X7	DE000PH4Q0Z2	DE000PH4Q003	DE000PH4Q011	DE000PH4Q029
DE000PH4Q037	DE000PH4Q045	DE000PH4Q052	DE000PH4Q060	DE000PH4Q078
DE000PH4Q086	DE000PH4Q094	DE000PH4Q1A3	DE000PH4Q1B1	DE000PH4Q1C9
DE000PH4Q1D7	DE000PH4Q1E5	DE000PH4Q1F2	DE000PH4Q1H8	DE000PH4Q1J4
DE000PH4Q1K2	DE000PH4Q1L0	DE000PH4Q1M8	DE000PH4Q1Z0	DE000PH4Q102
DE000PH4Q110	DE000PH4Q128	DE000PH4Q136	DE000PH4Q144	DE000PH4Q151
DE000PH4Q169	DE000PH4Q177	DE000PH4Q185	DE000PH4Q193	DE000PH4Q2A1
DE000PH4Q2B9	DE000PH4Q2C7	DE000PH4Q2D5	DE000PH4Q2E3	DE000PH4Q2F0
DE000PH4Q2G8	DE000PH4Q2H6	DE000PH4Q2J2	DE000PH4Q2K0	DE000PH4Q2L8
DE000PH4Q2N4	DE000PH4Q2P9	DE000PH4Q2Q7	DE000PH4Q2R5	DE000PH4Q2S3
DE000PH4Q2T1	DE000PH4Q2U9	DE000PH4Q2V7	DE000PH4Q2W5	DE000PH4Q2X3
DE000PH4Q2Y1	DE000PH4Q2Z8	DE000PH4Q201	DE000PH4Q219	DE000PH4Q227
DE000PH4Q235	DE000PH4Q243	DE000PH4Q250	DE000PH4Q268	DE000PH4Q276
DE000PH4Q284	DE000PH4Q292	DE000PH4Q3A9	DE000PH4Q3B7	DE000PH4Q3C5
DE000PH4Q3D3	DE000PH4Q3E1	DE000PH4Q3F8	DE000PH4Q3G6	DE000PH4Q3H4
DE000PH4Q3J0	DE000PH4Q3K8	DE000PH4Q3L6	DE000PH4Q3M4	DE000PH4Q3N2
DE000PH4Q3P7	DE000PH4Q3Q5	DE000PH4Q3R3	DE000PH4Q3S1	DE000PH4Q3T9
DE000PH4Q3U7	DE000PH4Q3V5	DE000PH4Q3W3	DE000PH4Q3X1	DE000PH4Q3Y9
DE000PH4Q3Z6	DE000PH4Q300	DE000PH4Q318	DE000PH4Q326	DE000PH4Q334
DE000PH4Q342	DE000PH4Q359	DE000PH4Q367	DE000PH4Q375	DE000PH4Q383
DE000PH4Q391	DE000PH4Q4A7	DE000PH4Q4B5	DE000PH4Q4C3	DE000PH4Q4D1
DE000PH4Q4E9	DE000PH4Q4F6	DE000PH4Q4G4	DE000PH4Q4H2	DE000PH4Q4J8
DE000PH4Q4L4	DE000PH4Q4M2	DE000PH4Q4N0	DE000PH4Q4P5	DE000PH4Q4Q3
DE000PH4Q4R1	DE000PH4Q4S9	DE000PH4Q4T7	DE000PH4Q4U5	DE000PH4Q4V3
DE000PH4Q4W1	DE000PH4Q4X9	DE000PH4Q4Y7	DE000PH4Q4Z4	DE000PH4Q409
DE000PH4Q417	DE000PH4Q425	DE000PH4Q433	DE000PH4Q441	DE000PH4Q458
DE000PH4Q466	DE000PH4Q474	DE000PH4Q482	DE000PH4Q490	DE000PH4Q5A4
DE000PH4Q5B2	DE000PH4Q5C0	DE000PH4Q5D8	DE000PH4Q5E6	DE000PH4Q5F3
DE000PH4Q5G1	DE000PH4Q5H9	DE000PH4Q5J5	DE000PH4Q5K3	DE000PH4Q5L1
DE000PH4Q5M9	DE000PH4Q5N7	DE000PH4Q5P2	DE000PH4Q5Q0	DE000PH4Q5R8
DE000PH4Q5S6	DE000PH4Q5T4	DE000PH4Q5U2	DE000PH4Q5V0	DE000PH4Q5W8
DE000PH4Q5X6	DE000PH4Q5Y4	DE000PH4Q5Z1	DE000PH4Q508	DE000PH4Q516
DE000PH4Q524	DE000PH4Q532	DE000PH4Q540	DE000PH4Q557	DE000PH4Q565
DE000PH4Q573	DE000PH4Q581	DE000PH4Q599	DE000PH4Q6A2	DE000PH4Q6B0
DE000PH4Q6C8	DE000PH4Q6D6	DE000PH4Q6E4	DE000PH4Q6F1	DE000PH4Q6G9
DE000PH4Q6H7	DE000PH4Q6J3	DE000PH4Q6K1	DE000PH4Q6L9	DE000PH4Q6M7
DE000PH4Q6N5	DE000PH4Q6P0	DE000PH4Q6Q8	DE000PH4Q6R6	DE000PH4Q6S4
DE000PH4Q6T2	DE000PH4Q6U0	DE000PH4Q6X4	DE000PH4Q6Y2	DE000PH4Q6Z9
DE000PH4Q607	DE000PH4Q615	DE000PH4Q623	DE000PH4Q631	DE000PH4Q649
DE000PH4Q656	DE000PH4Q664	DE000PH4Q672	DE000PH4Q680	DE000PH4Q698
DE000PH4Q7A0	DE000PH4Q7B8	DE000PH4Q7C6	DE000PH4Q7D4	DE000PH4Q7E2
DE000PH4Q7F9	DE000PH4Q7G7	DE000PH4Q7H5	DE000PH4Q7J1	DE000PH4Q7K9
DE000PH4Q7L7	DE000PH4Q7M5	DE000PH4Q7N3	DE000PH4Q7P8	DE000PH4Q7Q6
DE000PH4Q7R4	DE000PH4Q7S2	DE000PH4Q7T0	DE000PH4Q7U8	DE000PH4Q7V6
DE000PH4Q7W4	DE000PH4Q7X2	DE000PH4Q7Y0	DE000PH4Q7Z7	DE000PH4Q706
DE000PH4Q714	DE000PH4Q722	DE000PH4Q730	DE000PH4Q748	DE000PH4Q755
DE000PH4Q763	DE000PH4Q771	DE000PH4Q789	DE000PH4Q797	DE000PH4TX87
DE000PH4TYA5	DE000PH4TYB3	DE000PH4TYC1	DE000PH4TYD9	DE000PH4TYE7
DE000PH4TYF4	DE000PH4TYG2	DE000PH4TYH0	DE000PH4TYJ6	DE000PH4TYK4

DE000PH4TYL2	DE000PH4TYM0	DE000PH4TYN8	DE000PH4TYP3	DE000PH4TYQ1
DE000PH4TYR9	DE000PH4TYT5	DE000PH4TYV1	DE000PH4TYW9	DE000PH4TYX7
DE000PH4TYY5	DE000PH4TYZ2	DE000PH4TY03	DE000PH4TY11	DE000PH4TY29
DE000PH4TY37	DE000PH4TY45	DE000PH4TY52	DE000PH4TY60	DE000PH4TY78
DE000PH4TY86	DE000PH4TY94	DE000PH4TZA2	DE000PH4TZB0	DE000PH4TZC8
DE000PH4TZD6	DE000PH4TZE4	DE000PH4TZF1	DE000PH4TZG9	DE000PH4TZH7
DE000PH4TZJ3	DE000PH4TZK1	DE000PH4TZL9	DE000PH4TZM7	DE000PH4TZN5
DE000PH4TZP0	DE000PH4TZQ8	DE000PH4TZR6	DE000PH4TZS4	DE000PH4TZT2
DE000PH4VGS0	DE000PH4VGT8	DE000PH4VGU6	DE000PH4VGV4	DE000PH4VGW2
DE000PH4VGX0	DE000PH4VGY8	DE000PH4VGZ5	DE000PH4VG01	DE000PH4VG19
DE000PH4VG27	DE000PH4VG35	DE000PH4VG43	DE000PH4VG50	DE000PH4VG68
DE000PH4VG76	DE000PH4VG84	DE000PH4VG92	DE000PH4VHA6	DE000PH4VHB4
DE000PH4VHC2	DE000PH4VHD0	DE000PH4VHE8	DE000PH4VHF5	DE000PH4VHG3
DE000PH4VHH1	DE000PH4VHJ7	DE000PH4VHK5	DE000PH4VHL3	DE000PH4VHM1
DE000PH4VHP4	DE000PH4VHQ2	DE000PH4VHR0	DE000PH4VHS8	DE000PH4VHT6
DE000PH4VHU4	DE000PH4VHV2	DE000PH4VHW0	DE000PH4VHX8	DE000PH4VHY6
DE000PH4VHZ3	DE000PH4VH00	DE000PH4VH18	DE000PH4VH26	DE000PH4VH34
DE000PH4VH42	DE000PH4VH59	DE000PH4VH67	DE000PH4VH75	DE000PH4VH83
DE000PH4VH91	DE000PH4VJA2	DE000PH4VJB0	DE000PH4Z1R6	DE000PH4Z1S4
DE000PH4Z1T2	DE000PH4Z1U0	DE000PH4Z1V8	DE000PH4Z1W6	DE000PH4Z1X4
DE000PH4Z1Y2	DE000PH4Z1Z9	DE000PH4Z103	DE000PH4Z111	DE000PH4Z129
DE000PH4Z137	DE000PH4Z145	DE000PH4Z152	DE000PH4Z160	DE000PH4Z178
DE000PH4Z186	DE000PH4Z194	DE000PH4Z2A0	DE000PH4Z2B8	DE000PH4Z2C6
DE000PH4Z2D4	DE000PH4Z2E2	DE000PH4Z2F9	DE000PH4Z2G7	DE000PH4Z2H5
DE000PH4Z2J1	DE000PH4Z2K9	DE000PH4Z2L7	DE000PH4Z2M5	DE000PH4Z2N3
DE000PH4Z2P8	DE000PH4Z2Q6	DE000PH4Z2R4	DE000PH4Z2S2	DE000PH4Z2T0
DE000PH4Z2U8	DE000PH4Z2V6	DE000PH4Z2W4	DE000PH4Z2X2	DE000PH4Z2Y0
DE000PH4Z2Z7	DE000PH4Z202	DE000PH4Z210	DE000PH4Z228	DE000PH4Z236
DE000PH4Z244	DE000PH4Z251	DE000PH4Z269	DE000PH4Z285	DE000PH4Z293
DE000PH4Z3A8	DE000PH4Z3B6	DE000PH4Z3C4	DE000PH4Z3D2	DE000PH4Z3E0
DE000PH4Z3F7	DE000PH4Z3G5	DE000PH4Z3H3	DE000PH4Z3J9	DE000PH4Z3K7
DE000PH4Z3L5	DE000PH4Z3M3	DE000PH4Z3N1	DE000PH4Z3P6	DE000PH4Z3Q4
DE000PH4Z3R2	DE000PH4Z3S0	DE000PH4Z3T8	DE000PH4Z3U6	DE000PH4Z3V4
DE000PH4Z3W2	DE000PH4Z3X0	DE000PH4Z3Y8	DE000PH4Z3Z5	DE000PH4Z301
DE000PH4Z319	DE000PH4Z327	DE000PH4Z335	DE000PH4Z343	DE000PH4Z350
DE000PH4Z368	DE000PH4Z376	DE000PH4Z4C2	DE000PH4Z4D0	DE000PH4Z4V2
DE000PH4Z426	DE000PH4Z434	DE000PH4Z442	DE000PH4Z459	DE000PH4Z467
DE000PH4Z475	DE000PH4Z483	DE000PH4Z491	DE000PH4Z5A3	DE000PH4Z5B1
DE000PH4Z5C9	DE000PH4Z5D7	DE000PH4Z5E5	DE000PH4Z5F2	DE000PH4Z5G0
DE000PH4Z5H8	DE000PH4Z5J4	DE000PH4Z5K2	DE000PH4Z5L0	DE000PH4Z5M8
DE000PH4Z5N6	DE000PH4Z5P1	DE000PH4Z5Q9	DE000PH4Z5R7	DE000PH4Z5S5
DE000PH4Z5T3	DE000PH4Z5U1	DE000PH4Z5V9	DE000PH4Z5W7	DE000PH4Z5X5
DE000PH4Z5Y3	DE000PH4Z5Z0	DE000PH4Z509	DE000PH4Z517	DE000PH4Z525
DE000PH4Z533	DE000PH4Z541	DE000PH4Z558	DE000PH4Z566	DE000PH4Z574
DE000PH4Z582	DE000PH4Z590	DE000PH4Z6A1	DE000PH4Z6B9	DE000PH4Z6C7
DE000PH4Z6D5	DE000PH4Z6E3	DE000PH4Z6F0	DE000PH4Z6G8	DE000PH4Z6H6
DE000PH4Z6J2	DE000PH4Z6K0	DE000PH4Z6L8	DE000PH4Z6M6	DE000PH4Z6N4
DE000PH4Z6P9	DE000PH4Z6Q7	DE000PH4Z6R5	DE000PH4Z7J0	DE000PH41BQ6
DE000PH41BR4	DE000PH41BS2	DE000PH41BT0	DE000PH41BU8	DE000PH41BV6
DE000PH41BW4	DE000PH41BX2	DE000PH41BZ7	DE000PH41B04	DE000PH41B12

DE000PH41B20	DE000PH41B38	DE000PH41B46	DE000PH41B53	DE000PH41B61
DE000PH41B79	DE000PH41B87	DE000PH41B95	DE000PH41CA8	DE000PH41CB6
DE000PH41CC4	DE000PH41CD2	DE000PH41CE0	DE000PH41CF7	DE000PH41CG5
DE000PH41CH3	DE000PH41CJ9	DE000PH41CK7	DE000PH41CL5	DE000PH41CM3
DE000PH41CN1	DE000PH41CP6	DE000PH41CQ4	DE000PH41CR2	DE000PH41CS0
DE000PH41CT8	DE000PH41CU6	DE000PH41CV4	DE000PH41CW2	DE000PH41CX0
DE000PH41CY8	DE000PH41CZ5	DE000PH41C03	DE000PH41C11	DE000PH41C29
DE000PH41C37	DE000PH41C45	DE000PH41C52	DE000PH41C60	DE000PH41C78
DE000PH41C86	DE000PH41C94	DE000PH41DA6	DE000PH41DB4	DE000PH41DC2
DE000PH41DD0	DE000PH41DE8	DE000PH41DF5	DE000PH41DG3	DE000PH41DH1
DE000PH41DJ7	DE000PH41DK5	DE000PH41DW0	DE000PH41DX8	DE000PH41DY6
DE000PH41DZ3	DE000PH41D02	DE000PH41D10	DE000PH41D28	DE000PH41D36
DE000PH41D44	DE000PH41D51	DE000PH41D69	DE000PH41D77	DE000PH41D85
DE000PH41D93	DE000PH41EA4	DE000PH41EB2	DE000PH41EC0	DE000PH41ED8
DE000PH41EE6	DE000PH41EF3	DE000PH41EH9	DE000PH41EJ5	DE000PH41EK3
DE000PH41EL1	DE000PH41EM9	DE000PH41EN7	DE000PH41EP2	DE000PH41EQ0
DE000PH41ER8	DE000PH41ES6	DE000PH41ET4	DE000PH41EU2	DE000PH41EV0
DE000PH41EW8	DE000PH41EX6	DE000PH41EY4	DE000PH41EZ1	DE000PH41E01
DE000PH41E19	DE000PH41E27	DE000PH41E35	DE000PH41E43	DE000PH41E50
DE000PH41E68	DE000PH41E76	DE000PH41E84	DE000PH41E92	DE000PH41FA1
DE000PH41FB9	DE000PH41FC7	DE000PH41FD5	DE000PH41FE3	DE000PH41FF0
DE000PH41FG8	DE000PH41FH6	DE000PH41FJ2	DE000PH41FK0	DE000PH41FL8
DE000PH41FM6	DE000PH41FN4	DE000PH41FP9	DE000PH41FQ7	DE000PH41FR5
DE000PH41FS3	DE000PH41FT1	DE000PH41FU9	DE000PH41FV7	DE000PH41FW5
DE000PH41FX3	DE000PH41FY1	DE000PH41FZ8	DE000PH41F00	DE000PH41F18
DE000PH41F26	DE000PH41F34	DE000PH41F42	DE000PH41F59	DE000PH41F67
DE000PH41F75	DE000PH41F83	DE000PH41F91	DE000PH41GA9	DE000PH41GB7
DE000PH41GC5	DE000PH41GD3	DE000PH41GE1	DE000PH41GF8	DE000PH41GG6
DE000PH41GH4	DE000PH41GJ0	DE000PH41GK8	DE000PH41GL6	DE000PH41GM4
DE000PH41GN2	DE000PH41GP7	DE000PH41GQ5	DE000PH41GR3	DE000PH41GS1
DE000PH41GT9	DE000PH41GU7	DE000PH41GV5	DE000PH41GW3	DE000PH41GX1
DE000PH41GY9	DE000PH41GZ6	DE000PH41G09	DE000PH41G17	DE000PH41G25
DE000PH41G33	DE000PH41G41	DE000PH41G58	DE000PH41G66	DE000PH41G74
DE000PH41G82	DE000PH41G90	DE000PH41HA7	DE000PH41HB5	DE000PH41HC3
DE000PH41HD1	DE000PH41HE9	DE000PH41HF6	DE000PH41HG4	DE000PH41HH2
DE000PH41HJ8	DE000PH41HK6	DE000PH41HL4	DE000PH41HM2	DE000PH41HN0
DE000PH41HP5	DE000PH41HQ3	DE000PH41HR1	DE000PH41HS9	DE000PH41HT7
DE000PH41HU5	DE000PH41HV3	DE000PH41HW1	DE000PH41HX9	DE000PH41HY7
DE000PH41HZ4	DE000PH41H08	DE000PH41H16	DE000PH41H24	DE000PH41H32
DE000PH41H40	DE000PH41H57	DE000PH41H65	DE000PH41H73	DE000PH41H81
DE000PH41H99	DE000PH41JA3	DE000PH41JB1	DE000PH41JC9	DE000PH41JD7
DE000PH41JE5	DE000PH41JF2	DE000PH41JG0	DE000PH41JH8	DE000PH41JJ4
DE000PH41JK2	DE000PH41JL0	DE000PH41JM8	DE000PH41JN6	DE000PH41JP1
DE000PH41JQ9	DE000PH41JR7	DE000PH41JS5	DE000PH41JT3	DE000PH41JU1
DE000PH41JV9	DE000PH41JW7	DE000PH41JX5	DE000PH41JY3	DE000PH41JZ0
DE000PH41J06	DE000PH41J14	DE000PH41J22	DE000PH41J30	DE000PH41J48
DE000PH41J55	DE000PH41J63	DE000PH41J71	DE000PH41J89	DE000PH41J97
DE000PH41KA1	DE000PH41KB9	DE000PH41KC7	DE000PH41KD5	DE000PH41KE3
DE000PH41KF0	DE000PH41KG8	DE000PH41KH6	DE000PH41KJ2	DE000PH41KK0
DE000PH41KL8	DE000PH41KM6	DE000PH41KN4	DE000PH41KP9	DE000PH41KQ7

DE000PH41KR5	DE000PH41KS3	DE000PH41KT1	DE000PH41KU9	DE000PH41KV7
DE000PH41KW5	DE000PH41KX3	DE000PH41KY1	DE000PH41KZ8	DE000PH41K03
DE000PH41K11	DE000PH41K29	DE000PH41K37	DE000PH41K45	DE000PH41K52
DE000PH41K60	DE000PH41K78	DE000PH41K86	DE000PH41K94	DE000PH41LA9
DE000PH41LB7	DE000PH41LC5	DE000PH41LD3	DE000PH41LE1	DE000PH41LF8
DE000PH41LG6	DE000PH41LH4	DE000PH41LJ0	DE000PH41LK8	DE000PH41LL6
DE000PH41LM4	DE000PH41LN2	DE000PH41LP7	DE000PH41LQ5	DE000PH41LR3
DE000PH41LS1	DE000PH41LT9	DE000PH41LU7	DE000PH41LV5	DE000PH41LW3
DE000PH41LX1	DE000PH41LY9	DE000PH41L02	DE000PH41L10	DE000PH41L28
DE000PH41L36	DE000PH41L44	DE000PH41L51	DE000PH41L69	DE000PH41L77
DE000PH41L85	DE000PH41L93	DE000PH41MA7	DE000PH41MB5	DE000PH41MC3
DE000PH41MD1	DE000PH41ME9	DE000PH41MF6	DE000PH41MG4	DE000PH41MH2
DE000PH41MJ8	DE000PH41MK6	DE000PH41ML4	DE000PH41MM2	DE000PH41MN0
DE000PH41MP5	DE000PH41MQ3	DE000PH41MR1	DE000PH41MS9	DE000PH41MT7
DE000PH41MU5	DE000PH41MV3	DE000PH41MW1	DE000PH41MX9	DE000PH41MY7
DE000PH41MZ4	DE000PH41M01	DE000PH41M19	DE000PH41M27	DE000PH41M35
DE000PH41M43	DE000PH41M50	DE000PH41M68	DE000PH41M76	DE000PH41M84
DE000PH41M92	DE000PH41NA5	DE000PH41NB3	DE000PH41NC1	DE000PH41ND9
DE000PH41NE7	DE000PH41NF4	DE000PH41NG2	DE000PH41NH0	DE000PH41NJ6
DE000PH41NK4	DE000PH41NL2	DE000PH41NM0	DE000PH41NN8	DE000PH41NP3
DE000PH41NQ1	DE000PH41NR9	DE000PH41NS7	DE000PH41NT5	DE000PH41NU3
DE000PH41NV1	DE000PH41NW9	DE000PH41NX7	DE000PH41NY5	DE000PH41NZ2
DE000PH41N00	DE000PH41N18	DE000PH41N26	DE000PH41N34	DE000PH41N42
DE000PH41N59	DE000PH41N67	DE000PH41N75	DE000PH41N83	DE000PH41N91
DE000PH41PA0	DE000PH41PB8	DE000PH41PC6	DE000PH41PD4	DE000PH41PE2
DE000PH41PF9	DE000PH41PG7	DE000PH41PH5	DE000PH41PJ1	DE000PH41PK9
DE000PH41PL7	DE000PH41PM5	DE000PH41PN3	DE000PH41PP8	DE000PH41PQ6
DE000PH41PR4	DE000PH41PS2	DE000PH41PT0	DE000PH41PU8	DE000PH41PW4
DE000PH41PX2	DE000PH41PY0	DE000PH41PZ7	DE000PH41P08	DE000PH41P16
DE000PH41P24	DE000PH41P32	DE000PH41P40	DE000PH41P57	DE000PH41P73
DE000PH41P81	DE000PH41P99	DE000PH41QA8	DE000PH41QB6	DE000PH41QC4
DE000PH41QD2	DE000PH41QE0	DE000PH41QF7	DE000PH41QG5	DE000PH41QH3
DE000PH41QJ9	DE000PH41QK7	DE000PH41QL5	DE000PH41QM3	DE000PH41QN1
DE000PH41QP6	DE000PH41QQ4	DE000PH41QR2	DE000PH41QS0	DE000PH41QT8
DE000PH41QU6	DE000PH41QV4	DE000PH41QW2	DE000PH41QX0	DE000PH41QY8
DE000PH41QZ5	DE000PH41Q07	DE000PH41Q15	DE000PH42ZZ4	DE000PH42Z05
DE000PH42Z13	DE000PH42Z21	DE000PH42Z39	DE000PH42Z47	DE000PH42Z54
DE000PH42Z62	DE000PH42Z96	DE000PH420A5	DE000PH420B3	DE000PH420C1
DE000PH420D9	DE000PH420E7	DE000PH420F4	DE000PH420H0	DE000PH420J6
DE000PH420K4	DE000PH420L2	DE000PH420M0	DE000PH420N8	DE000PH420P3
DE000PH420Q1	DE000PH420R9	DE000PH420S7	DE000PH420T5	DE000PH420U3
DE000PH420V1	DE000PH420W9	DE000PH420X7	DE000PH420Y5	DE000PH420Z2
DE000PH42002	DE000PH42010	DE000PH42028	DE000PH42036	DE000PH42044
DE000PH42051	DE000PH42069	DE000PH42077	DE000PH421A3	DE000PH421B1
DE000PH421C9	DE000PH421E5	DE000PH421F2	DE000PH421G0	DE000PH421H8
DE000PH421J4	DE000PH421K2	DE000PH421L0	DE000PH421M8	DE000PH421N6
DE000PH421R7	DE000PH421S5	DE000PH421T3	DE000PH421U1	DE000PH421V9
DE000PH421W7	DE000PH421Y3	DE000PH421Z0	DE000PH42101	DE000PH42119
DE000PH42127	DE000PH42135	DE000PH42143	DE000PH42150	DE000PH42168
DE000PH42176	DE000PH42184	DE000PH42192	DE000PH422A1	DE000PH422B9

DE000PH422C7	DE000PH422D5	DE000PH422E3	DE000PH422F0	DE000PH422G8
DE000PH422H6	DE000PH422J2	DE000PH422K0	DE000PH422L8	DE000PH422M6
DE000PH422N4	DE000PH422P9	DE000PH422Q7	DE000PH422R5	DE000PH422S3
DE000PH422T1	DE000PH422U9	DE000PH422V7	DE000PH422W5	DE000PH422X3
DE000PH422Y1	DE000PH422Z8	DE000PH42200	DE000PH42218	DE000PH42226
DE000PH42234	DE000PH42242	DE000PH42259	DE000PH42267	DE000PH42275
DE000PH42283	DE000PH42291	DE000PH423A9	DE000PH423B7	DE000PH423C5
DE000PH423D3	DE000PH423E1	DE000PH423F8	DE000PH423G6	DE000PH423H4
DE000PH423J0	DE000PH423K8	DE000PH423L6	DE000PH423M4	DE000PH423N2
DE000PH423P7	DE000PH423Q5	DE000PH423R3	DE000PH423S1	DE000PH423T9
DE000PH423U7	DE000PH423V5	DE000PH423W3	DE000PH423X1	DE000PH423Y9
DE000PH423Z6	DE000PH42309	DE000PH42317	DE000PH42325	DE000PH42333
DE000PH42341	DE000PH42358	DE000PH42366	DE000PH42374	DE000PH42382
DE000PH42390	DE000PH424A7	DE000PH424B5	DE000PH424C3	DE000PH424D1
DE000PH424E9	DE000PH424F6	DE000PH424G4	DE000PH424H2	DE000PH424J8
DE000PH424K6	DE000PH424L4	DE000PH424M2	DE000PH424N0	DE000PH424P5
DE000PH424Q3	DE000PH424R1	DE000PH424S9	DE000PH424T7	DE000PH424U5
DE000PH424V3	DE000PH424W1	DE000PH424X9	DE000PH424Y7	DE000PH424Z4
DE000PH42408	DE000PH42416	DE000PH42424	DE000PH42432	DE000PH42440
DE000PH42457	DE000PH42465	DE000PH42473	DE000PH42481	DE000PH42499
DE000PH425A4	DE000PH425B2	DE000PH425C0	DE000PH425D8	DE000PH425E6
DE000PH425F3	DE000PH425G1	DE000PH425T4	DE000PH425U2	DE000PH425Y4
DE000PH425Z1	DE000PH42507	DE000PH42515	DE000PH42523	DE000PH42531
DE000PH42549	DE000PH42556	DE000PH42572	DE000PH42580	DE000PH42598
DE000PH426B0	DE000PH426C8	DE000PH426D6	DE000PH426F1	DE000PH426G9
DE000PH426H7	DE000PH426J3	DE000PH426K1	DE000PH426L9	DE000PH426M7
DE000PH426N5	DE000PH426P0	DE000PH426Q8	DE000PH426R6	DE000PH426U0
DE000PH426V8	DE000PH426W6	DE000PH426X4	DE000PH426Y2	DE000PH426Z9
DE000PH42606	DE000PH42614	DE000PH42622	DE000PH42655	DE000PH42663
DE000PH42671	DE000PH42689	DE000PH42697	DE000PH427A0	DE000PH427B8
DE000PH427C6	DE000PH427D4	DE000PH427E2	DE000PH427F9	DE000PH427G7
DE000PH427H5	DE000PH427J1	DE000PH427K9	DE000PH427L7	DE000PH427M5
DE000PH427N3	DE000PH427P8	DE000PH427Q6	DE000PH427R4	DE000PH427S2
DE000PH427T0	DE000PH427U8	DE000PH427V6	DE000PH427W4	DE000PH427X2
DE000PH427Y0	DE000PH427Z7	DE000PH42705	DE000PH42713	DE000PH42721
DE000PH42739	DE000PH42747	DE000PH42754	DE000PH42762	DE000PH42770
DE000PH42788	DE000PH42796	DE000PH428A8	DE000PH428B6	DE000PH428C4
DE000PH428D2	DE000PH428E0	DE000PH428F7	DE000PH428G5	DE000PH428H3
DE000PH428J9	DE000PH428K7	DE000PH428L5	DE000PH428M3	DE000PH428N1
DE000PH428P6	DE000PH428Q4	DE000PH428R2	DE000PH428S0	DE000PH428T8
DE000PH428U6	DE000PH428V4	DE000PH428W2	DE000PH428X0	DE000PH428Y8
DE000PH428Z5	DE000PH42804	DE000PH42812	DE000PH42820	DE000PH42838
DE000PH42846	DE000PH42853	DE000PH42861	DE000PH42879	DE000PH42887
DE000PH42895	DE000PH429A6	DE000PH429B4	DE000PH429D0	DE000PH429E8
DE000PH429G3	DE000PH429H1	DE000PH429J7	DE000PH429K5	DE000PH429M1
DE000PH429N9	DE000PH429Q2	DE000PH429R0	DE000PH429S8	DE000PH429T6
DE000PH429U4	DE000PH429V2	DE000PH429W0	DE000PH429X8	DE000PH429Y6
DE000PH429Z3	DE000PH42903	DE000PH42911	DE000PH42929	DE000PH42937
DE000PH42945	DE000PH42952	DE000PH42960	DE000PH42978	DE000PH42986
DE000PH42994	DE000PH43AA8	DE000PH43AB6	DE000PH43AC4	DE000PH43AD2

DE000PH43AE0	DE000PH43AF7	DE000PH43AG5	DE000PH43AH3	DE000PH43AJ9
DE000PH43AK7	DE000PH43AL5	DE000PH43AM3	DE000PH43AN1	DE000PH43AP6
DE000PH43AQ4	DE000PH43AR2	DE000PH43AS0	DE000PH43AT8	DE000PH43AU6
DE000PH43AV4	DE000PH43AW2	DE000PH43AX0	DE000PH43AY8	DE000PH43AZ5
DE000PH43A03	DE000PH43A11	DE000PH43A29	DE000PH43A78	DE000PH43BH1
DE000PH43BK5	DE000PH43BQ2	DE000PH43B02	DE000PH43B10	DE000PH43CC0
DE000PH43CD8	DE000PH43CE6	DE000PH43CJ5	DE000PH43CK3	DE000PH43CP2
DE000PH43CQ0	DE000PH43CR8	DE000PH43CS6	DE000PH43CT4	DE000PH43CU2
DE000PH43CV0	DE000PH43CW8	DE000PH43C19	DE000PH43C27	DE000PH43C35
DE000PH43C43	DE000PH43C84	DE000PH43C92	DE000PH43DA2	DE000PH43DB0
DE000PH43DC8	DE000PH43DD6	DE000PH43DE4	DE000PH43DF1	DE000PH43DG9
DE000PH43DH7	DE000PH43DJ3	DE000PH43DK1	DE000PH43DL9	DE000PH43DM7
DE000PH43DN5	DE000PH43DP0	DE000PH43DQ8	DE000PH43DR6	DE000PH43DS4
DE000PH43DT2	DE000PH43DU0	DE000PH43DV8	DE000PH43DW6	DE000PH43DX4
DE000PH43DY2	DE000PH43DZ9	DE000PH43D00	DE000PH43D18	DE000PH43D26
DE000PH43D34	DE000PH43D42	DE000PH43D59	DE000PH43D67	DE000PH43D75
DE000PH43D83	DE000PH43D91	DE000PH43EA0	DE000PH43EB8	DE000PH43EC6
DE000PH43ED4	DE000PH43EE2	DE000PH43EF9	DE000PH43EG7	DE000PH43EH5
DE000PH43EJ1	DE000PH43EK9	DE000PH43EL7	DE000PH43EM5	DE000PH43EN3
DE000PH43EP8	DE000PH43EQ6	DE000PH43ER4	DE000PH43ES2	DE000PH43ET0
DE000PH43EU8	DE000PH43EV6	DE000PH43EW4	DE000PH43EX2	DE000PH43EY0
DE000PH43EZ7	DE000PH43E09	DE000PH43E17	DE000PH43E25	DE000PH43E33
DE000PH43E41	DE000PH43E58	DE000PH43E66	DE000PH43E74	DE000PH43E82
DE000PH43E90	DE000PH43FA7	DE000PH43FB5	DE000PH43FC3	DE000PH43FD1
DE000PH43FE9	DE000PH43FF6	DE000PH43FG4	DE000PH43FH2	DE000PH43FJ8
DE000PH43FK6	DE000PH43FL4	DE000PH43FM2	DE000PH43FN0	DE000PH43FP5
DE000PH43FQ3	DE000PH43FR1	DE000PH43FS9	DE000PH43FT7	DE000PH43FU5
DE000PH43FW1	DE000PH43FX9	DE000PH43FY7	DE000PH43FZ4	DE000PH43F08
DE000PH43F16	DE000PH43F40	DE000PH43F57	DE000PH43F65	DE000PH43F73
DE000PH43F81	DE000PH43F99	DE000PH43GA5	DE000PH43GB3	DE000PH43GC1
DE000PH43GF4	DE000PH43GG2	DE000PH43GH0	DE000PH43GJ6	DE000PH43GK4
DE000PH43GL2	DE000PH43GM0	DE000PH43GN8	DE000PH43GP3	DE000PH43GS7
DE000PH43GT5	DE000PH43GU3	DE000PH43GV1	DE000PH43GW9	DE000PH43GX7
DE000PH43GY5	DE000PH43GZ2	DE000PH43G07	DE000PH43G15	DE000PH43G23
DE000PH43G31	DE000PH43G49	DE000PH43G98	DE000PH43HE5	DE000PH43HL0
DE000PH43HM8	DE000PH43HN6	DE000PH43HQ9	DE000PH43HR7	DE000PH43HS5
DE000PH43HV9	DE000PH43HW7	DE000PH43HX5	DE000PH43HZ0	DE000PH43H06
DE000PH43H14	DE000PH43H22	DE000PH43H30	DE000PH43H48	DE000PH43H55
DE000PH43H63	DE000PH43H71	DE000PH43H89	DE000PH43H97	DE000PH43JA9
DE000PH43JB7	DE000PH43JC5	DE000PH43JD3	DE000PH43JE1	DE000PH43JF8
DE000PH43JG6	DE000PH43JH4	DE000PH43JJ0	DE000PH43JK8	DE000PH43JL6
DE000PH43JM4	DE000PH43JN2	DE000PH43JP7	DE000PH43JQ5	DE000PH43JR3
DE000PH43JS1	DE000PH43JT9	DE000PH43JU7	DE000PH43JV5	DE000PH43JW3
DE000PH43JX1	DE000PH43JY9	DE000PH43JZ6	DE000PH43J04	DE000PH43J38
DE000PH43J46	DE000PH43J53	DE000PH43J79	DE000PH43J87	DE000PH43KA7
DE000PH43KB5	DE000PH43KC3	DE000PH43KD1	DE000PH43KE9	DE000PH43KF6
DE000PH43KG4	DE000PH43KK6	DE000PH43KN0	DE000PH43KP5	DE000PH43KQ3
DE000PH43KR1	DE000PH43KU5	DE000PH43KV3	DE000PH43KY7	DE000PH43KZ4
DE000PH43K01	DE000PH43K19	DE000PH43K27	DE000PH43K43	DE000PH43K50
DE000PH43K68	DE000PH43K76	DE000PH43K84	DE000PH43K92	DE000PH43LA5

DE000PH43LB3	DE000PH43LC1	DE000PH43LD9	DE000PH43LF4	DE000PH43LG2
DE000PH43LH0	DE000PH43LJ6	DE000PH43LK4	DE000PH43LL2	DE000PH43LM0
DE000PH43LN8	DE000PH43LP3	DE000PH43LR9	DE000PH43LS7	DE000PH43LT5
DE000PH43LU3	DE000PH43LV1	DE000PH43LW9	DE000PH43LX7	DE000PH43LY5
DE000PH43LZ2	DE000PH43L00	DE000PH43L18	DE000PH43L26	DE000PH43L34
DE000PH43L42	DE000PH43L59	DE000PH43L67	DE000PH43L75	DE000PH43L83
DE000PH43L91	DE000PH43MA3	DE000PH43MB1	DE000PH43MD7	DE000PH43ME5
DE000PH43MF2	DE000PH43MG0	DE000PH43MH8	DE000PH43ML0	DE000PH43MM8
DE000PH43MN6	DE000PH43MP1	DE000PH43MQ9	DE000PH43MR7	DE000PH43MS5
DE000PH43MU1	DE000PH43MV9	DE000PH43MW7	DE000PH43MX5	DE000PH43MY3
DE000PH43MZ0	DE000PH43M09	DE000PH43M17	DE000PH43M25	DE000PH43M33
DE000PH43M66	DE000PH43M74	DE000PH43M82	DE000PH43M90	DE000PH43NA1
DE000PH43NB9	DE000PH43NC7	DE000PH43ND5	DE000PH43NE3	DE000PH43NF0
DE000PH43NG8	DE000PH43NJ2	DE000PH43NK0	DE000PH43NL8	DE000PH43NM6
DE000PH43NN4	DE000PH43NP9	DE000PH43NQ7	DE000PH43NR5	DE000PH43NS3
DE000PH43NT1	DE000PH43NU9	DE000PH43NV7	DE000PH43NW5	DE000PH43NX3
DE000PH43NY1	DE000PH43NZ8	DE000PH43N08	DE000PH43N16	DE000PH43N24
DE000PH43N32	DE000PH43N40	DE000PH43N57	DE000PH43PE8	DE000PH43PF5
DE000PH43PG3	DE000PH43PH1	DE000PH43PJ7	DE000PH43PK5	DE000PH43PL3
DE000PH43PM1	DE000PH43PN9	DE000PH43PX8	DE000PH43PY6	DE000PH43PZ3
DE000PH43P06	DE000PH43P14	DE000PH43P22	DE000PH43P30	DE000PH43P48
DE000PH43P55	DE000PH43QE6	DE000PH43QF3	DE000PH43QG1	DE000PH43QH9
DE000PH43QJ5	DE000PH43QK3	DE000PH43QL1	DE000PH43QM9	DE000PH43QN7
DE000PH43Q13	DE000PH43Q21	DE000PH43Q39	DE000PH43Q47	DE000PH43Q54
DE000PH43Q62	DE000PH43Q70	DE000PH43Q88	DE000PH43Q96	DE000PH43RA2
DE000PH43RB0	DE000PH43RC8	DE000PH43RD6	DE000PH43RE4	DE000PH43RF1
DE000PH43RG9	DE000PH43RH7	DE000PH43RJ3	DE000PH43RK1	DE000PH43RL9
DE000PH43RM7	DE000PH43RN5	DE000PH43RP0	DE000PH43RQ8	DE000PH43RR6
DE000PH43RS4	DE000PH43RT2	DE000PH43RU0	DE000PH43RV8	DE000PH43RW6
DE000PH43RX4	DE000PH43RY2	DE000PH43RZ9	DE000PH43R04	DE000PH43R12
DE000PH43R20	DE000PH43R38	DE000PH43R46	DE000PH43R53	DE000PH43R61
DE000PH43R79	DE000PH43R87	DE000PH43R95	DE000PH43SA0	DE000PH43SB8
DE000PH43SC6	DE000PH43SD4	DE000PH43SE2	DE000PH43SF9	DE000PH43SG7
DE000PH43SH5	DE000PH43SJ1	DE000PH43SK9	DE000PH43SL7	DE000PH43SM5
DE000PH43SN3	DE000PH43SP8	DE000PH43SQ6	DE000PH43SR4	DE000PH43SS2
DE000PH43ST0	DE000PH43SU8	DE000PH43SV6	DE000PH43SW4	DE000PH43SX2
DE000PH43SY0	DE000PH43SZ7	DE000PH43S03	DE000PH43S11	DE000PH43S29
DE000PH43S37	DE000PH43S45	DE000PH43S52	DE000PH43S60	DE000PH43S78
DE000PH43S86	DE000PH43S94	DE000PH43TA8	DE000PH43TB6	DE000PH43TC4
DE000PH43TD2	DE000PH43TE0	DE000PH43TF7	DE000PH43TG5	DE000PH43TH3
DE000PH43TJ9	DE000PH43TK7	DE000PH43TL5	DE000PH43TM3	DE000PH43TN1
DE000PH43TP6	DE000PH43TQ4	DE000PH43TR2	DE000PH43TS0	DE000PH43TT8
DE000PH43TU6	DE000PH43TV4	DE000PH43TW2	DE000PH43TX0	DE000PH43TY8
DE000PH43TZ5	DE000PH43T02	DE000PH43T10	DE000PH43T28	DE000PH43T36
DE000PH43T44	DE000PH43T51	DE000PH43T69	DE000PH43T77	DE000PH43T85
DE000PH43T93	DE000PH43UA6	DE000PH43UB4	DE000PH43UC2	DE000PH43UD0
DE000PH43UE8	DE000PH43UF5	DE000PH43UG3	DE000PH43UH1	DE000PH43UJ7
DE000PH43UK5	DE000PH43UL3	DE000PH43UM1	DE000PH43UN9	DE000PH43UP4
DE000PH43UQ2	DE000PH43UR0	DE000PH43US8	DE000PH43UT6	DE000PH43UU4
DE000PH43UV2	DE000PH43UW0	DE000PH43UX8	DE000PH43UY6	DE000PH43UZ3

DE000PH43U09	DE000PH43U17	DE000PH43U25	DE000PH43U33	DE000PH43U41
DE000PH43U58	DE000PH43U66	DE000PH43U74	DE000PH43U82	DE000PH43U90
DE000PH43VA4	DE000PH43VB2	DE000PH43VC0	DE000PH43VD8	DE000PH43VE6
DE000PH43VG1	DE000PH43VH9	DE000PH43VK3	DE000PH43VL1	DE000PH43VM9
DE000PH43VP2	DE000PH43VQ0	DE000PH43VS6	DE000PH43VT4	DE000PH43VU2
DE000PH43VV0	DE000PH43VW8	DE000PH43VX6	DE000PH43VY4	DE000PH43VZ1
DE000PH43V08	DE000PH43V16	DE000PH43V24	DE000PH43V32	DE000PH43V40
DE000PH43V57	DE000PH43V65	DE000PH43V73	DE000PH43V81	DE000PH43V99
DE000PH43WA2	DE000PH43WB0	DE000PH43WC8	DE000PH43WD6	DE000PH43WE4
DE000PH43WF1	DE000PH43WG9	DE000PH43WH7	DE000PH43WJ3	DE000PH43WK1
DE000PH43WL9	DE000PH43WM7	DE000PH43WN5	DE000PH43WP0	DE000PH43WQ8
DE000PH43WR6	DE000PH43WS4	DE000PH43WT2	DE000PH43WU0	DE000PH43W49
DE000PH43W56	DE000PH43W64	DE000PH43W72	DE000PH43W80	DE000PH43W98
DE000PH43XA0	DE000PH43XB8	DE000PH43XC6	DE000PH43XD4	DE000PH43XE2
DE000PH43XF9	DE000PH43XG7	DE000PH43XH5	DE000PH43XJ1	DE000PH43XK9
DE000PH43XL7	DE000PH43XM5	DE000PH43XN3	DE000PH43XP8	DE000PH43XQ6
DE000PH43XR4	DE000PH43XS2	DE000PH43XT0	DE000PH43XU8	DE000PH43XV6
DE000PH43XW4	DE000PH43XX2	DE000PH43XY0	DE000PH43XZ7	DE000PH43X06
DE000PH43X14	DE000PH43X22	DE000PH43X30	DE000PH43X48	DE000PH43X55
DE000PH43X63	DE000PH43X71	DE000PH43X89	DE000PH44QU0	DE000PH44QV8
DE000PH44QW6	DE000PH44QX4	DE000PH44QY2	DE000PH44QZ9	DE000PH44Q12
DE000PH44Q38	DE000PH44Q53	DE000PH44Q79	DE000PH44Q87	DE000PH44Q95
DE000PH44RA0	DE000PH44RB8	DE000PH44RC6	DE000PH44RD4	DE000PH44RE2
DE000PH44RF9	DE000PH44RG7	DE000PH44RH5	DE000PH44RJ1	DE000PH44RK9
DE000PH44RL7	DE000PH44RM5	DE000PH44RN3	DE000PH44RP8	DE000PH44RQ6
DE000PH44RR4	DE000PH44RS2	DE000PH44RT0	DE000PH44RU8	DE000PH44RV6
DE000PH44RW4	DE000PH44RX2	DE000PH44RY0	DE000PH44RZ7	DE000PH44R03
DE000PH44R11	DE000PH44R29	DE000PH44R37	DE000PH44R45	DE000PH44R52
DE000PH44R60	DE000PH44R78	DE000PH44R86	DE000PH44R94	DE000PH44SA8
DE000PH44SB6	DE000PH44SC4	DE000PH44SD2	DE000PH44SE0	DE000PH44SF7
DE000PH44SG5	DE000PH44SH3	DE000PH44SJ9	DE000PH44SK7	DE000PH44SL5
DE000PH44SM3	DE000PH44SN1	DE000PH44SP6	DE000PH44SQ4	DE000PH44SR2
DE000PH44SS0	DE000PH44ST8	DE000PH44SU6	DE000PH44SV4	DE000PH44SW2
DE000PH44SX0	DE000PH44SY8	DE000PH44SZ5	DE000PH44S02	DE000PH44S10
DE000PH44S28	DE000PH44S36	DE000PH44S44	DE000PH44S51	DE000PH44S69
DE000PH44S77	DE000PH44S85	DE000PH44S93	DE000PH44TA6	DE000PH44TB4
DE000PH44TC2	DE000PH44TD0	DE000PH44TE8	DE000PH44TF5	DE000PH44TG3
DE000PH44TH1	DE000PH44TJ7	DE000PH44TK5	DE000PH44TL3	DE000PH44TM1
DE000PH44TQ2	DE000PH44TR0	DE000PH44TS8	DE000PH44TT6	DE000PH44TV2
DE000PH44TW0	DE000PH44TX8	DE000PH44TY6	DE000PH44TZ3	DE000PH44T27
DE000PH44T35	DE000PH44T43	DE000PH44T50	DE000PH44T68	DE000PH44T76
DE000PH44T84	DE000PH44T92	DE000PH44UA4	DE000PH44UB2	DE000PH44UC0
DE000PH44UD8	DE000PH44UE6	DE000PH44UF3	DE000PH44UG1	DE000PH44UH9
DE000PH44UJ5	DE000PH44UK3	DE000PH44UL1	DE000PH44UM9	DE000PH44UN7
DE000PH44UP2	DE000PH44UQ0	DE000PH44UR8	DE000PH44US6	DE000PH44UT4
DE000PH44UU2	DE000PH44UV0	DE000PH44UW8	DE000PH44UX6	DE000PH44UY4
DE000PH44UZ1	DE000PH44U08	DE000PH44U16	DE000PH44U24	DE000PH44U32
DE000PH44U40	DE000PH44U57	DE000PH44U65	DE000PH44U73	DE000PH44U81
DE000PH44U99	DE000PH44VA2	DE000PH44VB0	DE000PH44VC8	DE000PH44VD6
DE000PH44VE4	DE000PH44VF1	DE000PH44VG9	DE000PH44VH7	DE000PH44VJ3

DE000PH44VK1	DE000PH44VL9	DE000PH44VM7	DE000PH44VN5	DE000PH44VP0
DE000PH44VQ8	DE000PH44VR6	DE000PH44VS4	DE000PH44VT2	DE000PH44VU0
DE000PH44VV8	DE000PH44VW6	DE000PH44VX4	DE000PH44VY2	DE000PH44VZ9
DE000PH44V07	DE000PH44V15	DE000PH44V23	DE000PH44V31	DE000PH44V49
DE000PH44V56	DE000PH44V64	DE000PH44V72	DE000PH44V80	DE000PH44V98
DE000PH44WA0	DE000PH44WB8	DE000PH44WC6	DE000PH44WD4	DE000PH44WE2
DE000PH44WF9	DE000PH44WG7	DE000PH44WH5	DE000PH44WJ1	DE000PH44WK9
DE000PH44WL7	DE000PH44WM5	DE000PH44WN3	DE000PH44WP8	DE000PH44WQ6
DE000PH44WR4	DE000PH44WS2	DE000PH44WT0	DE000PH44WU8	DE000PH44WV6
DE000PH44WW4	DE000PH44WX2	DE000PH44WY0	DE000PH44WZ7	DE000PH44W06
DE000PH44W14	DE000PH44W22	DE000PH44W30	DE000PH44W48	DE000PH44W55
DE000PH44W63	DE000PH44W71	DE000PH44W89	DE000PH44W97	DE000PH44XA8
DE000PH44XE0	DE000PH44XF7	DE000PH44XJ9	DE000PH44XK7	DE000PH44XL5
DE000PH44XN1	DE000PH44XP6	DE000PH44XQ4	DE000PH44XR2	DE000PH44XS0
DE000PH44XT8	DE000PH44XU6	DE000PH44XV4	DE000PH44XW2	DE000PH44XX0
DE000PH44XY8	DE000PH44XZ5	DE000PH44X05	DE000PH44X13	DE000PH44X21
DE000PH44X39	DE000PH44X47	DE000PH44X54	DE000PH44X62	DE000PH44X70
DE000PH44X88	DE000PH44YB4	DE000PH44YC2	DE000PH44YF5	DE000PH44YG3
DE000PH44YH1	DE000PH44YJ7	DE000PH44YK5	DE000PH44YL3	DE000PH44YM1
DE000PH44YQ2	DE000PH44YR0	DE000PH44YS8	DE000PH44YT6	DE000PH44YU4
DE000PH44YX8	DE000PH44Y12	DE000PH44Y20	DE000PH44Y79	DE000PH44Y87
DE000PH44Y95	DE000PH44ZA3	DE000PH44ZK2	DE000PH44ZL0	DE000PH44ZM8
DE000PH44ZN6	DE000PH44ZX5	DE000PH44ZY3	DE000PH44ZZ0	DE000PH44Z03
DE000PH44Z11	DE000PH44Z29	DE000PH44Z37	DE000PH44Z45	DE000PH44Z52
DE000PH44Z60	DE000PH44Z78	DE000PH44Z86	DE000PH44Z94	DE000PH440A3
DE000PH440B1	DE000PH440C9	DE000PH440D7	DE000PH440E5	DE000PH440F2
DE000PH440G0	DE000PH440H8	DE000PH440J4	DE000PH440K2	DE000PH440L0
DE000PH440M8	DE000PH440N6	DE000PH440P1	DE000PH440Q9	DE000PH440R7
DE000PH440S5	DE000PH440T3	DE000PH440U1	DE000PH440V9	DE000PH440W7
DE000PH440X5	DE000PH440Y3	DE000PH440Z0	DE000PH44008	DE000PH44016
DE000PH44024	DE000PH44032	DE000PH44040	DE000PH44057	DE000PH44065
DE000PH44073	DE000PH44081	DE000PH44099	DE000PH441A1	DE000PH441B9
DE000PH441C7	DE000PH441D5	DE000PH441L8	DE000PH441M6	DE000PH441N4
DE000PH441P9	DE000PH441Q7	DE000PH441R5	DE000PH441S3	DE000PH441T1
DE000PH441U9	DE000PH441V7	DE000PH441W5	DE000PH441Y1	DE000PH44131
DE000PH44149	DE000PH44156	DE000PH44164	DE000PH44172	DE000PH44180
DE000PH44198	DE000PH442A9	DE000PH442B7	DE000PH442C5	DE000PH442D3
DE000PH442E1	DE000PH442M4	DE000PH442N2	DE000PH442P7	DE000PH442Q5
DE000PH442R3	DE000PH442S1	DE000PH442T9	DE000PH442U7	DE000PH442V5
DE000PH442W3	DE000PH44222	DE000PH44230	DE000PH44248	DE000PH44255
DE000PH44271	DE000PH44289	DE000PH44297	DE000PH443A7	DE000PH443B5
DE000PH443C3	DE000PH443D1	DE000PH443E9	DE000PH443F6	DE000PH443G4
DE000PH443H2	DE000PH443J8	DE000PH443K6	DE000PH443L4	DE000PH443M2
DE000PH443N0	DE000PH443P5	DE000PH443Q3	DE000PH443R1	DE000PH443S9
DE000PH443T7	DE000PH443U5	DE000PH443W1	DE000PH443X9	DE000PH443Y7
DE000PH443Z4	DE000PH44305	DE000PH44313	DE000PH44321	DE000PH44339
DE000PH44347	DE000PH44354	DE000PH44370	DE000PH444B3	DE000PH444F4
DE000PH444G2	DE000PH444H0	DE000PH444K4	DE000PH444L2	DE000PH444R9
DE000PH444S7	DE000PH444U3	DE000PH444V1	DE000PH444W9	DE000PH44438
DE000PH44446	DE000PH44453	DE000PH445A2	DE000PH445B0	DE000PH445C8

DE000PH445D6	DE000PH445E4	DE000PH445F1	DE000PH445G9	DE000PH445H7
DE000PH445J3	DE000PH445R6	DE000PH445S4	DE000PH445T2	DE000PH445U0
DE000PH445V8	DE000PH445W6	DE000PH46Y02	DE000PH46Y77	DE000PH46Y85
DE000PH46ZN1	DE000PH46ZP6	DE000PH46ZX0	DE000PH46ZY8	DE000PH46ZZ5
DE000PH46Z01	DE000PH46Z19	DE000PH46Z27	DE000PH46Z35	DE000PH46Z43
DE000PH46Z50	DE000PH46Z68	DE000PH46Z76	DE000PH46Z84	DE000PH46Z92
DE000PH460A1	DE000PH460B9	DE000PH460C7	DE000PH460D5	DE000PH460E3
DE000PH460F0	DE000PH460G8	DE000PH460H6	DE000PH460J2	DE000PH460K0
DE000PH460L8	DE000PH460M6	DE000PH460N4	DE000PH460P9	DE000PH460Q7
DE000PH460R5	DE000PH460S3	DE000PH460T1	DE000PH460U9	DE000PH460V7
DE000PH460W5	DE000PH460X3	DE000PH460Y1	DE000PH460Z8	DE000PH46003
DE000PH46011	DE000PH5BHK4	DE000PH5BHL2	DE000PH5BHM0	DE000PH5BHN8
DE000PH5BHP3	DE000PH5BHQ1	DE000PH5BHR9	DE000PH5BHS7	DE000PH5BHT5
DE000PH5BHU3	DE000PH5BHV1	DE000PH5BHW9	DE000PH5BHX7	DE000PH5BHY5
DE000PH5BHZ2	DE000PH5BH03	DE000PH5BH11	DE000PH5BH29	DE000PH5BH37
DE000PH5BH45	DE000PH5BH52	DE000PH5BH60	DE000PH5BH78	DE000PH5BH86
DE000PH5BH94	DE000PH5BJA1	DE000PH5BJB9	DE000PH5BJC7	DE000PH5BJD5
DE000PH5BJE3	DE000PH5BJF0	DE000PH5BJG8	DE000PH5BJH6	DE000PH5BJJ2
DE000PH5BJK0	DE000PH5BJL8	DE000PH5BJM6	DE000PH5BJN4	DE000PH5BJP9
DE000PH5BJQ7	DE000PH5BJR5	DE000PH5BJS3	DE000PH5BJT1	DE000PH5BJU9
DE000PH5BJV7	DE000PH5BJW5	DE000PH5BJX3	DE000PH5BJY1	DE000PH5BJZ8
DE000PH5BJ01	DE000PH5BJ19	DE000PH5BJ27	DE000PH5BJ35	DE000PH5BJ43
DE000PH5BJ50	DE000PH5BJ68	DE000PH5BJ76	DE000PH5BJ84	DE000PH5BJ92
DE000PH5BKA9	DE000PH5BKB7	DE000PH5BKC5	DE000PH5BKD3	DE000PH5BKE1
DE000PH5BKF8	DE000PH5BKG6	DE000PH5BKH4	DE000PH5BKJ0	DE000PH5BKK8
DE000PH5BKL6	DE000PH5BKM4	DE000PH5BKN2	DE000PH5BKP7	DE000PH5BKQ5
DE000PH5BKR3	DE000PH5BKT9	DE000PH5BKU7	DE000PH5BKV5	DE000PH5BKW3
DE000PH5BKX1	DE000PH5BKY9	DE000PH5BKZ6	DE000PH5BK08	DE000PH5BK16
DE000PH5BK24	DE000PH5BK32	DE000PH5BK40	DE000PH5BK57	DE000PH5BK65
DE000PH5BK73	DE000PH5BK81	DE000PH5BK99	DE000PH5BLA7	DE000PH5BLB5
DE000PH5BLC3	DE000PH5BLD1	DE000PH5BLE9	DE000PH5BLF6	DE000PH5BLG4
DE000PH5BLH2	DE000PH5BLJ8	DE000PH5BLK6	DE000PH5BLL4	DE000PH5BLM2
DE000PH5BLN0	DE000PH5BLP5	DE000PH5BLQ3	DE000PH5BLR1	DE000PH5BLS9
DE000PH5BLT7	DE000PH5BLU5	DE000PH5BLV3	DE000PH5BLW1	DE000PH5BLX9
DE000PH5BLY7	DE000PH5BLZ4	DE000PH5BL07	DE000PH5BL15	DE000PH5BL23
DE000PH5BL31	DE000PH5BL49	DE000PH5BL56	DE000PH5BL64	DE000PH5BL72
DE000PH5BL80	DE000PH5BL98	DE000PH5BMB3	DE000PH5BMC1	DE000PH5BMD9
DE000PH5BME7	DE000PH5BMF4	DE000PH5BMG2	DE000PH5BMH0	DE000PH5BMJ6
DE000PH5BMK4	DE000PH5BML2	DE000PH5BMM0	DE000PH5BMN8	DE000PH5BMP3
DE000PH5BMQ1	DE000PH5BMR9	DE000PH5BMS7	DE000PH5BMT5	DE000PH5BMU3
DE000PH5BMV1	DE000PH5BMW9	DE000PH5BMX7	DE000PH5BMY5	DE000PH5BMZ2
DE000PH5BM06	DE000PH5BM14	DE000PH5BM22	DE000PH5BM30	DE000PH5BM48
DE000PH5BM55	DE000PH5BM63	DE000PH5BM71	DE000PH5BM89	DE000PH5BM97
DE000PH5BNA3	DE000PH5BNB1	DE000PH5BNC9	DE000PH5BND7	DE000PH5BNE5
DE000PH5BNF2	DE000PH5BNG0	DE000PH5BNH8	DE000PH5BNJ4	DE000PH5BNK2
DE000PH5BNL0	DE000PH5BNM8	DE000PH5BNN6	DE000PH5BNP1	DE000PH5BNQ9
DE000PH5BNR7	DE000PH5BNS5	DE000PH5BNT3	DE000PH5BNU1	DE000PH5BNV9
DE000PH5BNW7	DE000PH5BNX5	DE000PH5BNY3	DE000PH5BNZ0	DE000PH5BN05
DE000PH5BN13	DE000PH5BN21	DE000PH5BN39	DE000PH5BN47	DE000PH5BN54
DE000PH5BN62	DE000PH5BN70	DE000PH5BN88	DE000PH5BN96	DE000PH5BPA8

DE000PH5BPB6	DE000PH5BPC4	DE000PH5BPD2	DE000PH5BPE0	DE000PH5BPF7
DE000PH5BPG5	DE000PH5BPH3	DE000PH5BPJ9	DE000PH5BPK7	DE000PH5BPL5
DE000PH5BPM3	DE000PH5BPN1	DE000PH5BPP6	DE000PH5BPQ4	DE000PH5BPR2
DE000PH5BPS0	DE000PH5BPT8	DE000PH5BPU6	DE000PH5BPV4	DE000PH5BPW2
DE000PH5BPX0	DE000PH5BPY8	DE000PH5BPZ5	DE000PH5BP03	DE000PH5BP11
DE000PH5BP29	DE000PH5BP37	DE000PH5BP45	DE000PH5BP52	DE000PH5BP60
DE000PH5BP78	DE000PH5BP86	DE000PH5BP94	DE000PH5BQA6	DE000PH5BQB4
DE000PH5BQC2	DE000PH5BQD0	DE000PH5BQE8	DE000PH5BQF5	DE000PH5BQG3
DE000PH5BQH1	DE000PH5BQJ7	DE000PH5BQK5	DE000PH5BQL3	DE000PH5BQM1
DE000PH5BQN9	DE000PH5BQP4	DE000PH5BQQ2	DE000PH5BQR0	DE000PH5BQS8
DE000PH5BQT6	DE000PH5BQU4	DE000PH5BQV2	DE000PH5BQW0	DE000PH5BQX8
DE000PH5BQY6	DE000PH5BQZ3	DE000PH5BQ02	DE000PH5BQ10	DE000PH5BQ28
DE000PH5BQ36	DE000PH5BQ44	DE000PH5BQ51	DE000PH5BQ69	DE000PH5BQ77
DE000PH5BQ85	DE000PH5BQ93	DE000PH5BRA4	DE000PH5BRB2	DE000PH5BRC0
DE000PH5BRD8	DE000PH5BRF3	DE000PH5BRG1	DE000PH5BRH9	DE000PH5BRJ5
DE000PH5BRL1	DE000PH5BRM9	DE000PH5BRN7	DE000PH5BRP2	DE000PH5BRQ0
DE000PH5BRR8	DE000PH5BRT4	DE000PH5BRU2	DE000PH5BRV0	DE000PH5BRW8
DE000PH5BRX6	DE000PH5BRY4	DE000PH5BRZ1	DE000PH5BR01	DE000PH5BR19
DE000PH5BR27	DE000PH5BR35	DE000PH5BR43	DE000PH5BR50	DE000PH5BR68
DE000PH5BR76	DE000PH5BR84	DE000PH5BR92	DE000PH5BSA2	DE000PH5BSB0
DE000PH5BSC8	DE000PH5BSD6	DE000PH5BSE4	DE000PH5BSF1	DE000PH5BSG9
DE000PH5BSH7	DE000PH5BSJ3	DE000PH5BSK1	DE000PH5BSL9	DE000PH5BSM7
DE000PH5BSN5	DE000PH5BSP0	DE000PH5BSQ8	DE000PH5BSR6	DE000PH5BSS4
DE000PH5BST2	DE000PH5BSU0	DE000PH5BSV8	DE000PH5BSW6	DE000PH5BSX4
DE000PH5BSY2	DE000PH5BSZ9	DE000PH5BS00	DE000PH5BS18	DE000PH5BS26
DE000PH5BS34	DE000PH5BS42	DE000PH5BS59	DE000PH5BS67	DE000PH5BS75
DE000PH5BS83	DE000PH5BS91	DE000PH5BTA0	DE000PH5BTB8	DE000PH5BTC6
DE000PH5BTD4	DE000PH5BTE2	DE000PH5BTF9	DE000PH5BTG7	DE000PH5BTH5
DE000PH5BTJ1	DE000PH5BTK9	DE000PH5BTL7	DE000PH5BTM5	DE000PH5BTN3
DE000PH5BTP8	DE000PH5BTQ6	DE000PH5BTR4	DE000PH5BTS2	DE000PH5BTT0
DE000PH5BTU8	DE000PH5BTV6	DE000PH5BTW4	DE000PH5BTX2	DE000PH5BTY0
DE000PH5BTZ7	DE000PH5BT09	DE000PH5BT17	DE000PH5BT25	DE000PH5BT33
DE000PH5BT41	DE000PH5BT58	DE000PH5BT66	DE000PH5BT74	DE000PH5BT82
DE000PH5BT90	DE000PH5BUA8	DE000PH5BUB6	DE000PH5BUC4	DE000PH5BUD2
DE000PH5BUE0	DE000PH5BUF7	DE000PH5BUG5	DE000PH5BUH3	DE000PH5BUJ9
DE000PH5BUK7	DE000PH5BUL5	DE000PH5BUM3	DE000PH5BUN1	DE000PH5BUP6
DE000PH5BUQ4	DE000PH5BUR2	DE000PH5BUS0	DE000PH5BUT8	DE000PH5BUU6
DE000PH5BUV4	DE000PH5BUW2	DE000PH5BUX0	DE000PH5BUY8	DE000PH5BUZ5
DE000PH5BU06	DE000PH5BU14	DE000PH5BU22	DE000PH5BU30	DE000PH5BU48
DE000PH5BU55	DE000PH5BU63	DE000PH5BU71	DE000PH5BU89	DE000PH5BU97
DE000PH5BVA6	DE000PH5BVB4	DE000PH5BVC2	DE000PH5BVD0	DE000PH5BVE8
DE000PH5BVF5	DE000PH5BVG3	DE000PH5BVH1	DE000PH5BVJ7	DE000PH5BVK5
DE000PH5BVL3	DE000PH5BVM1	DE000PH5BVN9	DE000PH5BVP4	DE000PH5BVQ2
DE000PH5BVR0	DE000PH5BVS8	DE000PH5BVT6	DE000PH5BVU4	DE000PH5BVV2
DE000PH5BVW0	DE000PH5BVX8	DE000PH5BVY6	DE000PH5BVZ3	DE000PH5BV05
DE000PH5BV13	DE000PH5BV21	DE000PH5BV39	DE000PH5BV47	DE000PH5BV54
DE000PH5BV62	DE000PH5BV70	DE000PH5BV88	DE000PH5BV96	DE000PH5BWA4
DE000PH5BWB2	DE000PH5BWC0	DE000PH5BWD8	DE000PH5BWE6	DE000PH5BWF3
DE000PH5BWG1	DE000PH5BWH9	DE000PH5BWJ5	DE000PH5BWK3	DE000PH5BWL1
DE000PH5BWM9	DE000PH5BWN7	DE000PH5BWP2	DE000PH5BWQ0	DE000PH5BWR8

DE000PH5BWS6	DE000PH5BWT4	DE000PH5BWU2	DE000PH5BWV0	DE000PH5BWW8
DE000PH5BWX6	DE000PH5BWY4	DE000PH5BWZ1	DE000PH5BW04	DE000PH5BW12
DE000PH5BW20	DE000PH5BW38	DE000PH5BW46	DE000PH5BW53	DE000PH5BW61
DE000PH5BW79	DE000PH5BW87	DE000PH5BW95	DE000PH5BXA2	DE000PH5BXB0
DE000PH5BXC8	DE000PH5BXD6	DE000PH5BXE4	DE000PH5BXF1	DE000PH5BXG9
DE000PH5BXH7	DE000PH5BXJ3	DE000PH5BXK1	DE000PH5BXL9	DE000PH5BXM7
DE000PH5BXN5	DE000PH5BXP0	DE000PH5BXQ8	DE000PH5BXR6	DE000PH5BXS4
DE000PH5BXT2	DE000PH5BXU0	DE000PH5BXV8	DE000PH5BXW6	DE000PH5BXX4
DE000PH5BXY2	DE000PH5BXZ9	DE000PH5BX03	DE000PH5BX11	DE000PH5BX29
DE000PH5BX37	DE000PH5BX45	DE000PH5BX52	DE000PH5BX60	DE000PH5BX78
DE000PH5BX86	DE000PH5BX94	DE000PH5BYA0	DE000PH5BYB8	DE000PH5BYC6
DE000PH5BYD4	DE000PH5BYE2	DE000PH5BYF9	DE000PH5BYG7	DE000PH5BYH5
DE000PH5BYJ1	DE000PH5BYK9	DE000PH5BYL7	DE000PH5BYM5	DE000PH5BYN3
DE000PH5BYP8	DE000PH5BYQ6	DE000PH5BYR4	DE000PH5BYS2	DE000PH5BYT0
DE000PH5BYU8	DE000PH5BYV6	DE000PH5BYW4	DE000PH5BYX2	DE000PH5BYY0
DE000PH5BYZ7	DE000PH5BY02	DE000PH5BY10	DE000PH5BY28	DE000PH5BY36
DE000PH5BY44	DE000PH5BY51	DE000PH5BY69	DE000PH5BY77	DE000PH5BY85
DE000PH5BY93	DE000PH5BZA7	DE000PH5BZB5	DE000PH5BZC3	DE000PH5BZD1
DE000PH5BZE9	DE000PH5BZF6	DE000PH5BZG4	DE000PH5BZH2	DE000PH5BZJ8
DE000PH5BZK6	DE000PH5BZL4	DE000PH5BZM2	DE000PH5BZN0	DE000PH5BZP5
DE000PH5BZQ3	DE000PH5BZR1	DE000PH5BZT7	DE000PH5CU13	DE000PH5CU21
DE000PH5CU39	DE000PH5CU47	DE000PH5CU54	DE000PH5CU62	DE000PH5CU70
DE000PH5CU88	DE000PH5CU96	DE000PH5CVA4	DE000PH5CVB2	DE000PH5CVC0
DE000PH5CVD8	DE000PH5CVE6	DE000PH5CVF3	DE000PH5CVG1	DE000PH5CVH9
DE000PH5CVJ5	DE000PH5CVK3	DE000PH5CVL1	DE000PH5CVM9	DE000PH5CVN7
DE000PH5CVP2	DE000PH5CVQ0	DE000PH5CVR8	DE000PH5CVS6	DE000PH5CVT4
DE000PH5CVU2	DE000PH5CVV0	DE000PH5CVW8	DE000PH5CVX6	DE000PH5CVY4
DE000PH5CVZ1	DE000PH5CV04	DE000PH5CV12	DE000PH5CV20	DE000PH5CV38
DE000PH5CV46	DE000PH5CV53	DE000PH5CV61	DE000PH5CV79	DE000PH5CV87
DE000PH5CV95	DE000PH5CWA2	DE000PH5CWB0	DE000PH5CWC8	DE000PH5CWD6
DE000PH5CWE4	DE000PH5CWF1	DE000PH5CWG9	DE000PH5CWH7	DE000PH5CWJ3
DE000PH5CWK1	DE000PH5CWL9	DE000PH5CWM7	DE000PH5CWN5	DE000PH5CWP0
DE000PH5CWQ8	DE000PH5CWR6	DE000PH5CWS4	DE000PH5CWT2	DE000PH5CWU0
DE000PH5CWV8	DE000PH5CWW6	DE000PH5CWX4	DE000PH5CWY2	DE000PH5CWZ9
DE000PH5CW03	DE000PH5CW11	DE000PH5CW29	DE000PH5CW37	DE000PH5CW45
DE000PH5CW52	DE000PH5CW60	DE000PH5CW78	DE000PH5CW86	DE000PH5CW94
DE000PH5CXA0	DE000PH5CXB8	DE000PH5CXC6	DE000PH5CXD4	DE000PH5CXE2
DE000PH5CXF9	DE000PH5CXG7	DE000PH5CXH5	DE000PH5CXJ1	DE000PH5CXK9
DE000PH5CXL7	DE000PH5CXM5	DE000PH5CXN3	DE000PH5CXP8	DE000PH5CXQ6
DE000PH5CXR4	DE000PH5CXS2	DE000PH5CXT0	DE000PH5CXU8	DE000PH5CXV6
DE000PH5CXW4	DE000PH5CXX2	DE000PH5CXY0	DE000PH5CXZ7	DE000PH5CX02
DE000PH5CX10	DE000PH5CX28	DE000PH5CX36	DE000PH5CX44	DE000PH5CX51
DE000PH5CX69	DE000PH5CX77	DE000PH5CX85	DE000PH5CX93	DE000PH5CYA8
DE000PH5CYB6	DE000PH5CYC4	DE000PH5CYD2	DE000PH5CYE0	DE000PH5CYF7
DE000PH5CYG5	DE000PH5CYH3	DE000PH5CYJ9	DE000PH5CYK7	DE000PH5CYL5
DE000PH5CYM3	DE000PH5CYN1	DE000PH5CYP6	DE000PH5CYQ4	DE000PH5CYR2
DE000PH5CYS0	DE000PH5CYT8	DE000PH5CYU6	DE000PH5CYV4	DE000PH5CYW2
DE000PH5CYX0	DE000PH5CYY8	DE000PH5CYZ5	DE000PH5CY01	DE000PH5CY19
DE000PH5CY27	DE000PH5CY35	DE000PH5CY43	DE000PH5CY50	DE000PH5CY68
DE000PH5CY76	DE000PH5CY84	DE000PH5CY92	DE000PH5CZA5	DE000PH5CZB3

DE000PH5CZC1	DE000PH5CZD9	DE000PH5CZE7	DE000PH5CZF4	DE000PH5CZG2
DE000PH5CZH0	DE000PH5CZJ6	DE000PH5CZK4	DE000PH5CZL2	DE000PH5CZM0
DE000PH5CZN8	DE000PH5CZP3	DE000PH5CZQ1	DE000PH5CZR9	DE000PH5CZS7
DE000PH5CZT5	DE000PH5CZU3	DE000PH5CZV1	DE000PH5CZW9	DE000PH5CZX7
DE000PH5CZY5	DE000PH5CZZ2	DE000PH5CZ00	DE000PH5CZ18	DE000PH5CZ26
DE000PH5CZ34	DE000PH5CZ42	DE000PH5CZ59	DE000PH5CZ67	DE000PH5CZ75
DE000PH5CZ83	DE000PH5CZ91	DE000PH5C0A0	DE000PH5C0B8	DE000PH5C0D4
DE000PH5C0E2	DE000PH5C0F9	DE000PH5C0G7	DE000PH5C0H5	DE000PH5C0J1
DE000PH5C0K9	DE000PH5C0L7	DE000PH5C0M5	DE000PH5C0N3	DE000PH5C0P8
DE000PH5C0Q6	DE000PH5C0R4	DE000PH5C0S2	DE000PH5C0T0	DE000PH5C0U8
DE000PH5C0V6	DE000PH5C0W4	DE000PH5C0X2	DE000PH5C0Y0	DE000PH5C0Z7
DE000PH5C000	DE000PH5C018	DE000PH5C026	DE000PH5C034	DE000PH5C042
DE000PH5C059	DE000PH5C067	DE000PH5C075	DE000PH5C083	DE000PH5C091
DE000PH5C1A8	DE000PH5C1B6	DE000PH5C1C4	DE000PH5C1D2	DE000PH5C1E0
DE000PH5C1F7	DE000PH5C1G5	DE000PH5C1H3	DE000PH5C1J9	DE000PH5C1K7
DE000PH5C1L5	DE000PH5C1M3	DE000PH5C1N1	DE000PH5C1P6	DE000PH5C1Q4
DE000PH5C1R2	DE000PH5C1S0	DE000PH5C1T8	DE000PH5C1U6	DE000PH5C1V4
DE000PH5C1W2	DE000PH5C1X0	DE000PH5C1Y8	DE000PH5C1Z5	DE000PH5C109
DE000PH5C117	DE000PH5C125	DE000PH5C133	DE000PH5C141	DE000PH5C158
DE000PH5C166	DE000PH5C174	DE000PH5C182	DE000PH5C190	DE000PH5C2A6
DE000PH5C2B4	DE000PH5C2C2	DE000PH5C2D0	DE000PH5C2E8	DE000PH5C2F5
DE000PH5C2G3	DE000PH5C2H1	DE000PH5C2J7	DE000PH5C2K5	DE000PH5C2L3
DE000PH5C2M1	DE000PH5C2N9	DE000PH5C2P4	DE000PH5C2Q2	DE000PH5C2R0
DE000PH5C2S8	DE000PH5C2T6	DE000PH5C2U4	DE000PH5C2V2	DE000PH5C2W0
DE000PH5C2X8	DE000PH5C2Y6	DE000PH5C2Z3	DE000PH5C208	DE000PH5C216
DE000PH5C224	DE000PH5C232	DE000PH5C240	DE000PH5C257	DE000PH5C265
DE000PH5C273	DE000PH5C281	DE000PH5C299	DE000PH5C3A4	DE000PH5C3B2
DE000PH5C3C0	DE000PH5C3D8	DE000PH5C3E6	DE000PH5C3F3	DE000PH5C3G1
DE000PH5C3H9	DE000PH5C3J5	DE000PH5C3K3	DE000PH5C3L1	DE000PH5C3M9
DE000PH5C3N7	DE000PH5C3P2	DE000PH5C3Q0	DE000PH5C3R8	DE000PH5C3S6
DE000PH5C3T4	DE000PH5C3U2	DE000PH5C3V0	DE000PH5C3W8	DE000PH5C3X6
DE000PH5C3Y4	DE000PH5C3Z1	DE000PH5C307	DE000PH5C315	DE000PH5C323
DE000PH5C331	DE000PH5C349	DE000PH5C356	DE000PH5C364	DE000PH5C372
DE000PH5C380	DE000PH5C398	DE000PH5C4A2	DE000PH5C4B0	DE000PH5C4C8
DE000PH5C4D6	DE000PH5C4E4	DE000PH5C4F1	DE000PH5C4G9	DE000PH5C4H7
DE000PH5C4J3	DE000PH5C4K1	DE000PH5C4L9	DE000PH5C4M7	DE000PH5C4N5
DE000PH5C4P0	DE000PH5C4Q8	DE000PH5C4R6	DE000PH5C4S4	DE000PH5C4T2
DE000PH5C4U0	DE000PH5C4V8	DE000PH5C4W6	DE000PH5C4X4	DE000PH5C4Y2
DE000PH5C4Z9	DE000PH5C406	DE000PH5C414	DE000PH5C422	DE000PH5C430
DE000PH5C448	DE000PH5C455	DE000PH5C463	DE000PH5C471	DE000PH5C489
DE000PH5C497	DE000PH5C5A9	DE000PH5C5B7	DE000PH5C5C5	DE000PH5C5D3
DE000PH5C5E1	DE000PH5C5F8	DE000PH5C5G6	DE000PH5C5H4	DE000PH5C5J0
DE000PH5C5K8	DE000PH5C5L6	DE000PH5C5M4	DE000PH5C5N2	DE000PH5C5P7
DE000PH5C5Q5	DE000PH5C5R3	DE000PH5C5S1	DE000PH5C5T9	DE000PH5C5U7
DE000PH5C5V5	DE000PH5C5W3	DE000PH5C5X1	DE000PH5C5Y9	DE000PH5C5Z6
DE000PH5C505	DE000PH5C513	DE000PH5C521	DE000PH5C539	DE000PH5C547
DE000PH5C554	DE000PH5C562	DE000PH5C570	DE000PH5C588	DE000PH5C596
DE000PH5C6A7	DE000PH5C6B5	DE000PH5C6C3	DE000PH5C6D1	DE000PH5C6E9
DE000PH5C6F6	DE000PH5C6G4	DE000PH5C6H2	DE000PH5C6J8	DE000PH5C6K6
DE000PH5C6L4	DE000PH5C6M2	DE000PH5C6N0	DE000PH5C6P5	DE000PH5C6Q3

DE000PH5C6R1	DE000PH5C6S9	DE000PH5C6T7	DE000PH5C6U5	DE000PH5C6V3
DE000PH5C6W1	DE000PH5C6X9	DE000PH5C6Y7	DE000PH5C6Z4	DE000PH5C604
DE000PH5C612	DE000PH5C620	DE000PH5C638	DE000PH5C646	DE000PH5C653
DE000PH5C661	DE000PH5C679	DE000PH5C687	DE000PH5C695	DE000PH5C7A5
DE000PH5C7B3	DE000PH5C7C1	DE000PH5C7D9	DE000PH5C7E7	DE000PH5C7F4
DE000PH5C7G2	DE000PH5C7H0	DE000PH5C7J6	DE000PH5C7K4	DE000PH5C7L2
DE000PH5C7M0	DE000PH5C7N8	DE000PH5C7P3	DE000PH5C7Q1	DE000PH5C7R9
DE000PH5C7S7	DE000PH5C7T5	DE000PH5C7U3	DE000PH5C7V1	DE000PH5C7W9
DE000PH5C7X7	DE000PH5C7Y5	DE000PH5C7Z2	DE000PH5C703	DE000PH5C711
DE000PH5C729	DE000PH5C737	DE000PH5C745	DE000PH5C752	DE000PH5C760
DE000PH5C778	DE000PH5C786	DE000PH5C794	DE000PH5C8A3	DE000PH5C8B1
DE000PH5C8C9	DE000PH5C8D7	DE000PH5C8E5	DE000PH5C8F2	DE000PH5C8G0
DE000PH5C8H8	DE000PH5C8J4	DE000PH5C8K2	DE000PH5C8L0	DE000PH5C8M8
DE000PH5C8N6	DE000PH5C8P1	DE000PH5C8Q9	DE000PH5C8R7	DE000PH5C8S5
DE000PH5C8T3	DE000PH5C8U1	DE000PH5C8V9	DE000PH5C8W7	DE000PH5C8X5
DE000PH5C8Y3	DE000PH5C8Z0	DE000PH5C802	DE000PH5C810	DE000PH5C828
DE000PH5C836	DE000PH5C844	DE000PH5C851	DE000PH5C869	DE000PH5C877
DE000PH5C885	DE000PH5C893	DE000PH5C9A1	DE000PH5C9B9	DE000PH5C9C7
DE000PH5C9D5	DE000PH5C9E3	DE000PH5C9F0	DE000PH5C9G8	DE000PH5C9H6
DE000PH5C9J2	DE000PH5C9K0	DE000PH5C9L8	DE000PH5C9M6	DE000PH5C9N4
DE000PH5C9P9	DE000PH5C9Q7	DE000PH5C9R5	DE000PH5C9S3	DE000PH5C9T1
DE000PH5C9U9	DE000PH5C9V7	DE000PH5C9W5	DE000PH5C9X3	DE000PH5C9Y1
DE000PH5C9Z8	DE000PH5C901	DE000PH5C919	DE000PH5C927	DE000PH5C935
DE000PH5C943	DE000PH5C950	DE000PH5C968	DE000PH5C976	DE000PH5C984
DE000PH5C992	DE000PH5DAA6	DE000PH5DAB4	DE000PH5DAC2	DE000PH5DAD0
DE000PH5DAE8	DE000PH5DAF5	DE000PH5DAG3	DE000PH5DAH1	DE000PH5DAJ7
DE000PH5DAK5	DE000PH5DAL3	DE000PH5DAM1	DE000PH5DAN9	DE000PH5DAP4
DE000PH5DAQ2	DE000PH5DAR0	DE000PH5DAS8	DE000PH5DAT6	DE000PH5DAU4
DE000PH5DAV2	DE000PH5DAW0	DE000PH5DAX8	DE000PH5DAY6	DE000PH5DAZ3
DE000PH5DA08	DE000PH5DA16	DE000PH5DA24	DE000PH5DA32	DE000PH5DA40
DE000PH5DA57	DE000PH5DA65	DE000PH5DA73	DE000PH5DA81	DE000PH5DA99
DE000PH5DBA4	DE000PH5DBB2	DE000PH5DBC0	DE000PH5DBD8	DE000PH5DBE6
DE000PH5DBF3	DE000PH5DBG1	DE000PH5DBH9	DE000PH5DBJ5	DE000PH5DBK3
DE000PH5DBL1	DE000PH5DBM9	DE000PH5DBN7	DE000PH5DBP2	DE000PH5DBQ0
DE000PH5DBR8	DE000PH5DBS6	DE000PH5DBT4	DE000PH5DBU2	DE000PH5DBV0
DE000PH5DBW8	DE000PH5DBX6	DE000PH5DBY4	DE000PH5DBZ1	DE000PH5DB07
DE000PH5DB15	DE000PH5DB23	DE000PH5DB31	DE000PH5DB49	DE000PH5DB56
DE000PH5DB64	DE000PH5DB72	DE000PH5DB80	DE000PH5DB98	DE000PH5DCA2
DE000PH5DCB0	DE000PH5DCC8	DE000PH5DCD6	DE000PH5DCE4	DE000PH5DCF1
DE000PH5DCG9	DE000PH5DCH7	DE000PH5DCJ3	DE000PH5DCK1	DE000PH5DCL9
DE000PH5DCM7	DE000PH5DCN5	DE000PH5DCP0	DE000PH5DCQ8	DE000PH5DCR6
DE000PH5DCS4	DE000PH5DCT2	DE000PH5DCU0	DE000PH5DCV8	DE000PH5DCW6
DE000PH5DCX4	DE000PH5DCY2	DE000PH5DCZ9	DE000PH5DC06	DE000PH5DC14
DE000PH5DC22	DE000PH5DC30	DE000PH5DC48	DE000PH5DC55	DE000PH5DC63
DE000PH5DC71	DE000PH5DC89	DE000PH5DC97	DE000PH5DDA0	DE000PH5DDB8
DE000PH5DDC6	DE000PH5DDD4	DE000PH5DDE2	DE000PH5DDF9	DE000PH5DDG7
DE000PH5DDH5	DE000PH5DDJ1	DE000PH5DDK9	DE000PH5DDL7	DE000PH5DDM5
DE000PH5DDN3	DE000PH5DDP8	DE000PH5DDQ6	DE000PH5DDR4	DE000PH5DDS2
DE000PH5DDT0	DE000PH5DDU8	DE000PH5DDV6	DE000PH5DDW4	DE000PH5DDX2
DE000PH5DDY0	DE000PH5DDZ7	DE000PH5DD05	DE000PH5DD13	DE000PH5DD21

DE000PH5DD39	DE000PH5DD47	DE000PH5DD54	DE000PH5DD62	DE000PH5DD70
DE000PH5DD88	DE000PH5DD96	DE000PH5DEA8	DE000PH5DEB6	DE000PH5DEC4
DE000PH5DED2	DE000PH5DEF7	DE000PH5DEG5	DE000PH5DEH3	DE000PH5DEJ9
DE000PH5DEK7	DE000PH5DEL5	DE000PH5DEM3	DE000PH5DEN1	DE000PH5DEP6
DE000PH5DEQ4	DE000PH5DER2	DE000PH5DES0	DE000PH5DET8	DE000PH5DEU6
DE000PH5DEV4	DE000PH5DEW2	DE000PH5DEX0	DE000PH5DEY8	DE000PH5DEZ5
DE000PH5DE04	DE000PH5DE12	DE000PH5DE20	DE000PH5DE38	DE000PH5DE46
DE000PH5DE53	DE000PH5DE61	DE000PH5DE79	DE000PH5DE87	DE000PH5DE95
DE000PH5DFA5	DE000PH5DFB3	DE000PH5DFC1	DE000PH5DFD9	DE000PH5DFE7
DE000PH5DFF4	DE000PH5DFG2	DE000PH5DFH0	DE000PH5DFJ6	DE000PH5DFK4
DE000PH5DFL2	DE000PH5DFM0	DE000PH5DFN8	DE000PH5DFP3	DE000PH5DFQ1
DE000PH5DFR9	DE000PH5DFS7	DE000PH5DFT5	DE000PH5DFU3	DE000PH5DFV1
DE000PH5DFW9	DE000PH5DFX7	DE000PH5DFY5	DE000PH5DFZ2	DE000PH5DF03
DE000PH5DF11	DE000PH5DF29	DE000PH5DF37	DE000PH5DF45	DE000PH5DF52
DE000PH5DF60	DE000PH5DF78	DE000PH5DF86	DE000PH5DF94	DE000PH5DGA3
DE000PH5DGB1	DE000PH5DGC9	DE000PH5DGD7	DE000PH5DGE5	DE000PH5DGF2
DE000PH5DGG0	DE000PH5DGH8	DE000PH5DGJ4	DE000PH5DGK2	DE000PH5DGL0
DE000PH5DGM8	DE000PH5DGN6	DE000PH5DGP1	DE000PH5DGQ9	DE000PH5DGR7
DE000PH5DGS5	DE000PH5DGT3	DE000PH5DGU1	DE000PH5DGV9	DE000PH5DGW7
DE000PH5DGX5	DE000PH5DGY3	DE000PH5DGZ0	DE000PH5DG02	DE000PH5DG10
DE000PH5DG28	DE000PH5DG36	DE000PH5DG44	DE000PH5DG51	DE000PH5DG69
DE000PH5DG77	DE000PH5DG85	DE000PH5DG93	DE000PH5DHA1	DE000PH5DHB9
DE000PH5DHC7	DE000PH5DHD5	DE000PH5DHE3	DE000PH5DHF0	DE000PH5DHG8
DE000PH5DHH6	DE000PH5DHJ2	DE000PH5DHK0	DE000PH5DHL8	DE000PH5DHM6
DE000PH5DHN4	DE000PH5DHP9	DE000PH5DHQ7	DE000PH5DHR5	DE000PH5DHS3
DE000PH5DHT1	DE000PH5DHU9	DE000PH5DHV7	DE000PH5DHW5	DE000PH5DHX3
DE000PH5DHY1	DE000PH5DHZ8	DE000PH5DH01	DE000PH5DH19	DE000PH5DH27
DE000PH5DH35	DE000PH5DH43	DE000PH5DH50	DE000PH5DH68	DE000PH5DH76
DE000PH5DH84	DE000PH5DH92	DE000PH5DJA7	DE000PH5DJB5	DE000PH5DJC3
DE000PH5DJD1	DE000PH5DJE9	DE000PH5DJF6	DE000PH5DJG4	DE000PH5DJH2
DE000PH5DJJ8	DE000PH5DJK6	DE000PH5DJL4	DE000PH5DJM2	DE000PH5DJN0
DE000PH5DJQ3	DE000PH5DJR1	DE000PH5DJT7	DE000PH5DJU5	DE000PH5DJV3
DE000PH5DJW1	DE000PH5DJX9	DE000PH5DJY7	DE000PH5DJZ4	DE000PH5DJ17
DE000PH5DJ25	DE000PH5DJ33	DE000PH5DJ41	DE000PH5DJ58	DE000PH5DJ66
DE000PH5DJ74	DE000PH5DJ82	DE000PH5DJ90	DE000PH5DKA5	DE000PH5DKB3
DE000PH5DKC1	DE000PH5DKD9	DE000PH5DKE7	DE000PH5DKF4	DE000PH5DKG2
DE000PH5DKH0	DE000PH5DKJ6	DE000PH5DKK4	DE000PH5DKL2	DE000PH5DKM0
DE000PH5DKN8	DE000PH5DKP3	DE000PH5DKQ1	DE000PH5DKR9	DE000PH5DKT5
DE000PH5DKU3	DE000PH5DKV1	DE000PH5DKW9	DE000PH5DKX7	DE000PH5DKY5
DE000PH5DKZ2	DE000PH5DK06	DE000PH5DK14	DE000PH5DK22	DE000PH5DK30
DE000PH5DK48	DE000PH5DK55	DE000PH5DK63	DE000PH5DK71	DE000PH5DK89
DE000PH5DK97	DE000PH5DLA3	DE000PH5DLB1	DE000PH5DLC9	DE000PH5DLD7
DE000PH5DLE5	DE000PH5DLF2	DE000PH5DLG0	DE000PH5DLH8	DE000PH5DLJ4
DE000PH5DLK2	DE000PH5DLL0	DE000PH5DLM8	DE000PH5DLN6	DE000PH5DLP1
DE000PH5DLQ9	DE000PH5DLR7	DE000PH5DLS5	DE000PH5DLT3	DE000PH5DLU1
DE000PH5DLV9	DE000PH5DLW7	DE000PH5DLX5	DE000PH5DLY3	DE000PH5DLZ0
DE000PH5DL05	DE000PH5DL13	DE000PH5DL21	DE000PH5DL39	DE000PH5DL47
DE000PH5DL54	DE000PH5DL62	DE000PH5DL70	DE000PH5DL88	DE000PH5DL96
DE000PH5DMA1	DE000PH5DMB9	DE000PH5DMC7	DE000PH5DMD5	DE000PH5DME3
DE000PH5DMF0	DE000PH5DMG8	DE000PH5DMH6	DE000PH5DMJ2	DE000PH5DMK0

DE000PH5DML8	DE000PH5DMM6	DE000PH5DMN4	DE000PH5DMP9	DE000PH5DMQ7
DE000PH5DMR5	DE000PH5DMS3	DE000PH5DMT1	DE000PH5DMU9	DE000PH5DMV7
DE000PH5DMW5	DE000PH5DMX3	DE000PH5DMY1	DE000PH5DMZ8	DE000PH5DM04
DE000PH5DM12	DE000PH5DM20	DE000PH5DM38	DE000PH5DM46	DE000PH5DM53
DE000PH5DM61	DE000PH5DM79	DE000PH5DM87	DE000PH5DM95	DE000PH5DNA9
DE000PH5DNB7	DE000PH5DNC5	DE000PH5DND3	DE000PH5DNE1	DE000PH5DNF8
DE000PH5DNG6	DE000PH5DNH4	DE000PH5DNJ0	DE000PH5DNK8	DE000PH5DNL6
DE000PH5DNM4	DE000PH5DNN2	DE000PH5DNP7	DE000PH5DNQ5	DE000PH5DNR3
DE000PH5DNS1	DE000PH5DNT9	DE000PH5DNU7	DE000PH5DNV5	DE000PH5DNW3
DE000PH5DNX1	DE000PH5DNY9	DE000PH5DNZ6	DE000PH5DN03	DE000PH5DN11
DE000PH5DN29	DE000PH5DN37	DE000PH5DN45	DE000PH5DN52	DE000PH5DN60
DE000PH5DN78	DE000PH5DN86	DE000PH5DN94	DE000PH5DPA4	DE000PH5DPB2
DE000PH5DPC0	DE000PH5DPD8	DE000PH5DPE6	DE000PH5DPF3	DE000PH5DPG1
DE000PH5DPH9	DE000PH5DPJ5	DE000PH5DPK3	DE000PH5DPL1	DE000PH5DPM9
DE000PH5DPN7	DE000PH5DPP2	DE000PH5DPQ0	DE000PH5DPR8	DE000PH5DPS6
DE000PH5DPT4	DE000PH5DPU2	DE000PH5DPV0	DE000PH5DPW8	DE000PH5DPX6
DE000PH5DPY4	DE000PH5DPZ1	DE000PH5DP01	DE000PH5DP19	DE000PH5DP27
DE000PH5DP35	DE000PH5DP43	DE000PH5DP50	DE000PH5DP68	DE000PH5DP76
DE000PH5DP84	DE000PH5DP92	DE000PH5DQA2	DE000PH5DQB0	DE000PH5DQC8
DE000PH5DQD6	DE000PH5DQE4	DE000PH5DQF1	DE000PH5DQG9	DE000PH5DQH7
DE000PH5DQJ3	DE000PH5DQK1	DE000PH5DQL9	DE000PH5DQM7	DE000PH5DQN5
DE000PH5DQP0	DE000PH5DQQ8	DE000PH5DQR6	DE000PH5DQS4	DE000PH5DQT2
DE000PH5DQU0	DE000PH5DQV8	DE000PH5DQW6	DE000PH5DQX4	DE000PH5DQY2
DE000PH5DQZ9	DE000PH5DQ00	DE000PH5DQ18	DE000PH5DQ26	DE000PH5DQ34
DE000PH5DQ42	DE000PH5DQ59	DE000PH5DQ67	DE000PH5DQ75	DE000PH5DQ83
DE000PH5DQ91	DE000PH5DRA0	DE000PH5DRB8	DE000PH5DRC6	DE000PH5DRD4
DE000PH5DRE2	DE000PH5DRF9	DE000PH5DRG7	DE000PH5DRH5	DE000PH5DRJ1
DE000PH5DRK9	DE000PH5DRL7	DE000PH5DRM5	DE000PH5DRN3	DE000PH5DRP8
DE000PH5DRQ6	DE000PH5DRR4	DE000PH5DRS2	DE000PH5DRT0	DE000PH5DRU8
DE000PH5DRV6	DE000PH5DRW4	DE000PH5DRX2	DE000PH5DRY0	DE000PH5DRZ7
DE000PH5DR09	DE000PH5DR17	DE000PH5DR25	DE000PH5DR33	DE000PH5DR41
DE000PH5DR58	DE000PH5DR66	DE000PH5DR74	DE000PH5ES23	DE000PH5ES31
DE000PH5ES49	DE000PH5ES56	DE000PH5ES64	DE000PH5ES72	DE000PH5ES80
DE000PH5ES98	DE000PH5ETA4	DE000PH5ETB2	DE000PH5ETC0	DE000PH5ETD8
DE000PH5ETE6	DE000PH5ETF3	DE000PH5ETG1	DE000PH5ETH9	DE000PH5ETJ5
DE000PH5ETK3	DE000PH5ETL1	DE000PH5ETM9	DE000PH5ETN7	DE000PH5ETP2
DE000PH5ETQ0	DE000PH5ETR8	DE000PH5ETS6	DE000PH5ETT4	DE000PH5ETU2
DE000PH5ETV0	DE000PH5ETW8	DE000PH5ETX6	DE000PH5ETY4	DE000PH5ETZ1
DE000PH5ET06	DE000PH5ET14	DE000PH5ET22	DE000PH5ET30	DE000PH5ET48
DE000PH5ET55	DE000PH5ET63	DE000PH5ET71	DE000PH5ET89	DE000PH5ET97
DE000PH5EUA2	DE000PH5EUB0	DE000PH5EUC8	DE000PH5EUD6	DE000PH5EUE4
DE000PH5EUF1	DE000PH5EUG9	DE000PH5EUH7	DE000PH5EUJ3	DE000PH5EUK1
DE000PH5EUL9	DE000PH5EUM7	DE000PH5EUN5	DE000PH5EUP0	DE000PH5EUQ8
DE000PH5EUR6	DE000PH5EUS4	DE000PH5EUT2	DE000PH5EUU0	DE000PH5EUV8
DE000PH5EUW6	DE000PH5EUX4	DE000PH5EUY2	DE000PH5EUZ9	DE000PH5EU03
DE000PH5EU11	DE000PH5EU29	DE000PH5EU37	DE000PH5EU45	DE000PH5EU52
DE000PH5EU60	DE000PH5EU78	DE000PH5EU86	DE000PH5EU94	DE000PH5EVA0
DE000PH5EVB8	DE000PH5EVC6	DE000PH5EVD4	DE000PH5EVE2	DE000PH5EVF9
DE000PH5EVG7	DE000PH5EVH5	DE000PH5EVJ1	DE000PH5EVK9	DE000PH5EVL7
DE000PH5EVM5	DE000PH5EVN3	DE000PH5EVP8	DE000PH5EVQ6	DE000PH5EVR4

DE000PH5EVS2	DE000PH5EVT0	DE000PH5EVU8	DE000PH5EVV6	DE000PH5EVW4
DE000PH5EVX2	DE000PH5EVY0	DE000PH5EVZ7	DE000PH5EV02	DE000PH5EV10
DE000PH5EV28	DE000PH5EV36	DE000PH5EV44	DE000PH5EV51	DE000PH5EV69
DE000PH5EV77	DE000PH5EV85	DE000PH5EV93	DE000PH5EWA8	DE000PH5EWB6
DE000PH5EWC4	DE000PH5EWD2	DE000PH5EWE0	DE000PH5EWF7	DE000PH5EWG5
DE000PH5EWH3	DE000PH5EWJ9	DE000PH5EWK7	DE000PH5EWL5	DE000PH5EWM3
DE000PH5EWN1	DE000PH5EWP6	DE000PH5EWQ4	DE000PH5EWR2	DE000PH5EWS0
DE000PH5EWT8	DE000PH5EWU6	DE000PH5EWV4	DE000PH5EWW2	DE000PH5EWX0
DE000PH5EWY8	DE000PH5EWZ5	DE000PH5EW01	DE000PH5EW19	DE000PH5EW27
DE000PH5EW35	DE000PH5EW43	DE000PH5EW50	DE000PH5EW68	DE000PH5EW76
DE000PH5EW84	DE000PH5EW92	DE000PH5EXA6	DE000PH5EXB4	DE000PH5EXC2
DE000PH5EXD0	DE000PH5EXE8	DE000PH5EXF5	DE000PH5EXG3	DE000PH5EXH1
DE000PH5EXJ7	DE000PH5EXK5	DE000PH5EXL3	DE000PH5EXM1	DE000PH5EXN9
DE000PH5EXP4	DE000PH5EXQ2	DE000PH5EXR0	DE000PH5EXS8	DE000PH5EXT6
DE000PH5EXU4	DE000PH5EXV2	DE000PH5EXW0	DE000PH5EXY6	DE000PH5EXZ3
DE000PH5EX00	DE000PH5EX18	DE000PH5EX26	DE000PH5EX34	DE000PH5EX42
DE000PH5EX67	DE000PH5EX75	DE000PH5EX83	DE000PH5EX91	DE000PH5EYA4
DE000PH5EYB2	DE000PH5EYC0	DE000PH5EYD8	DE000PH5EYE6	DE000PH5EYF3
DE000PH5EYG1	DE000PH5EYH9	DE000PH5EYJ5	DE000PH5EYK3	DE000PH5EYL1
DE000PH5EYM9	DE000PH5EYN7	DE000PH5EYP2	DE000PH5EYQ0	DE000PH5EYR8
DE000PH5EYS6	DE000PH5EYT4	DE000PH5EYU2	DE000PH5EYV0	DE000PH5EYW8
DE000PH5EYX6	DE000PH5EYY4	DE000PH5EYZ1	DE000PH5EY09	DE000PH5EY17
DE000PH5EY25	DE000PH5EY33	DE000PH5EY41	DE000PH5EY58	DE000PH5EY66
DE000PH5EY74	DE000PH5EY82	DE000PH5EY90	DE000PH5EZA1	DE000PH5EZB9
DE000PH5EZC7	DE000PH5EZD5	DE000PH5EZE3	DE000PH5EZF0	DE000PH5EZG8
DE000PH5EZH6	DE000PH5EZJ2	DE000PH5EZK0	DE000PH5EZL8	DE000PH5EZM6
DE000PH5EZN4	DE000PH5EZP9	DE000PH5EZQ7	DE000PH5EZR5	DE000PH5EZS3
DE000PH5EZT1	DE000PH5EZU9	DE000PH5EZV7	DE000PH5EZW5	DE000PH5EZX3
DE000PH5EZY1	DE000PH5EZZ8	DE000PH5EZ08	DE000PH5EZ16	DE000PH5EZ24
DE000PH5EZ32	DE000PH5EZ40	DE000PH5EZ57	DE000PH5EZ65	DE000PH5EZ73
DE000PH5EZ81	DE000PH5EZ99	DE000PH5E0A8	DE000PH5E0B6	DE000PH5E0C4
DE000PH5E0D2	DE000PH5E0E0	DE000PH5E0F7	DE000PH5E0G5	DE000PH5E0H3
DE000PH5E0J9	DE000PH5E0K7	DE000PH5E0L5	DE000PH5E0M3	DE000PH5E0N1
DE000PH5E0P6	DE000PH5E0Q4	DE000PH5E0R2	DE000PH5E0S0	DE000PH5E0T8
DE000PH5E0U6	DE000PH5E0V4	DE000PH5E0W2	DE000PH5E0X0	DE000PH5E0Y8
DE000PH5E0Z5	DE000PH5E006	DE000PH5E014	DE000PH5E022	DE000PH5E030
DE000PH5E048	DE000PH5E055	DE000PH5E063	DE000PH5E071	DE000PH5E089
DE000PH5E097	DE000PH5E1A6	DE000PH5E1B4	DE000PH5E1C2	DE000PH5E1D0
DE000PH5E1E8	DE000PH5E1F5	DE000PH5E1G3	DE000PH5E1H1	DE000PH5E1J7
DE000PH5E1K5	DE000PH5E1L3	DE000PH5E1M1	DE000PH5E1N9	DE000PH5E1P4
DE000PH5E1Q2	DE000PH5E1R0	DE000PH5E1S8	DE000PH5E1T6	DE000PH5E1U4
DE000PH5E1V2	DE000PH5E1W0	DE000PH5E1X8	DE000PH5E1Y6	DE000PH5E1Z3
DE000PH5E105	DE000PH5E113	DE000PH5E121	DE000PH5E139	DE000PH5E147
DE000PH5E154	DE000PH5E162	DE000PH5E170	DE000PH5E188	DE000PH5E196
DE000PH5E2A4	DE000PH5E2B2	DE000PH5E2C0	DE000PH5E2D8	DE000PH5E2E6
DE000PH5E2F3	DE000PH5E2G1	DE000PH5E2H9	DE000PH5E2J5	DE000PH5E2K3
DE000PH5E2L1	DE000PH5E2M9	DE000PH5E2N7	DE000PH5E2P2	DE000PH5E2Q0
DE000PH5E2R8	DE000PH5E2S6	DE000PH5E2T4	DE000PH5E2U2	DE000PH5E2V0
DE000PH5E2W8	DE000PH5E2X6	DE000PH5E2Y4	DE000PH5E2Z1	DE000PH5E204
DE000PH5E212	DE000PH5E220	DE000PH5E238	DE000PH5E246	DE000PH5E253

DE000PH5E261	DE000PH5E279	DE000PH5E287	DE000PH5E295	DE000PH5E3A2
DE000PH5E3B0	DE000PH5E3C8	DE000PH5E3D6	DE000PH5E3E4	DE000PH5E3F1
DE000PH5E3G9	DE000PH5E3H7	DE000PH5E3J3	DE000PH5E3K1	DE000PH5E3L9
DE000PH5E3M7	DE000PH5E3N5	DE000PH5E3P0	DE000PH5E3Q8	DE000PH5E3R6
DE000PH5E3S4	DE000PH5E3T2	DE000PH5E3U0	DE000PH5E3V8	DE000PH5E3W6
DE000PH5E3X4	DE000PH5E3Y2	DE000PH5E3Z9	DE000PH5E303	DE000PH5E311
DE000PH5E329	DE000PH5E337	DE000PH5E345	DE000PH5E352	DE000PH5E360
DE000PH5E378	DE000PH5E386	DE000PH5E394	DE000PH5E4A0	DE000PH5E4B8
DE000PH5E4C6	DE000PH5E4D4	DE000PH5E4E2	DE000PH5E4F9	DE000PH5E4G7
DE000PH5E4H5	DE000PH5E4J1	DE000PH5E4K9	DE000PH5E4L7	DE000PH5E4M5
DE000PH5E4N3	DE000PH5E4P8	DE000PH5E4Q6	DE000PH5E4R4	DE000PH5E4S2
DE000PH5E4T0	DE000PH5E4U8	DE000PH5E4V6	DE000PH5E4W4	DE000PH5E4X2
DE000PH5E4Y0	DE000PH5E4Z7	DE000PH5E402	DE000PH5E410	DE000PH5E428
DE000PH5E436	DE000PH5E444	DE000PH5E451	DE000PH5E469	DE000PH5E477
DE000PH5E485	DE000PH5E493	DE000PH5E5A7	DE000PH5E5B5	DE000PH5E5C3
DE000PH5E5D1	DE000PH5E5E9	DE000PH5E5F6	DE000PH5E5G4	DE000PH5E5H2
DE000PH5E5J8	DE000PH5E5K6	DE000PH5E5L4	DE000PH5E5M2	DE000PH5E5N0
DE000PH5E5P5	DE000PH5E5Q3	DE000PH5E5R1	DE000PH5E5S9	DE000PH5E5T7
DE000PH5E5U5	DE000PH5E5V3	DE000PH5E5W1	DE000PH5E5X9	DE000PH5E5Y7
DE000PH5E5Z4	DE000PH5E501	DE000PH5E519	DE000PH5E527	DE000PH5E535
DE000PH5E543	DE000PH5E550	DE000PH5E568	DE000PH5E576	DE000PH5E584
DE000PH5E592	DE000PH5E6A5	DE000PH5E6B3	DE000PH5E6C1	DE000PH5E6D9
DE000PH5E6E7	DE000PH5E6F4	DE000PH5E6G2	DE000PH5E6H0	DE000PH5E6J6
DE000PH5E6K4	DE000PH5E6L2	DE000PH5E6M0	DE000PH5E6N8	DE000PH5E6P3
DE000PH5E6Q1	DE000PH5E6R9	DE000PH5E6S7	DE000PH5E6T5	DE000PH5E6U3
DE000PH5E6V1	DE000PH5E6W9	DE000PH5E6X7	DE000PH5E6Y5	DE000PH5E6Z2
DE000PH5E600	DE000PH5E618	DE000PH5E626	DE000PH5E634	DE000PH5E642
DE000PH5E659	DE000PH5E667	DE000PH5E675	DE000PH5E683	DE000PH5E691
DE000PH5E7A3	DE000PH5E7B1	DE000PH5E7C9	DE000PH5E7D7	DE000PH5E7E5
DE000PH5E7F2	DE000PH5E7G0	DE000PH5E7H8	DE000PH5E7J4	DE000PH5E7K2
DE000PH5E7L0	DE000PH5E7M8	DE000PH5E7N6	DE000PH5E7P1	DE000PH5E7Q9
DE000PH5E7R7	DE000PH5E7S5	DE000PH5E7T3	DE000PH5E7U1	DE000PH5E7V9
DE000PH5E7W7	DE000PH5E7X5	DE000PH5E7Y3	DE000PH5E7Z0	DE000PH5E709
DE000PH5E717	DE000PH5E725	DE000PH5E733	DE000PH5E741	DE000PH5E758
DE000PH5E766	DE000PH5E774	DE000PH5E782	DE000PH5E790	DE000PH5E8A1
DE000PH5E8B9	DE000PH5E8C7	DE000PH5E8D5	DE000PH5E8E3	DE000PH5E8F0
DE000PH5E8G8	DE000PH5E8H6	DE000PH5E8J2	DE000PH5E8K0	DE000PH5E8L8
DE000PH5E8M6	DE000PH5E8N4	DE000PH5E8P9	DE000PH5E8Q7	DE000PH5E8R5
DE000PH5E8S3	DE000PH5E8T1	DE000PH5E8U9	DE000PH5E8V7	DE000PH5E8W5
DE000PH5E8X3	DE000PH5E8Y1	DE000PH5E8Z8	DE000PH5E808	DE000PH5E816
DE000PH5E824	DE000PH5E832	DE000PH5E840	DE000PH5E857	DE000PH5E865
DE000PH5E873	DE000PH5E881	DE000PH5E899	DE000PH5E9A9	DE000PH5E9B7
DE000PH5E9C5	DE000PH5E9D3	DE000PH5E9E1	DE000PH5E9F8	DE000PH5E9G6
DE000PH5E9H4	DE000PH5E9J0	DE000PH5E9K8	DE000PH5E9L6	DE000PH5E9M4
DE000PH5E9N2	DE000PH5E9P7	DE000PH5E9Q5	DE000PH5E9R3	DE000PH5E9S1
DE000PH5E9T9	DE000PH5E9U7	DE000PH5E9V5	DE000PH5E9W3	DE000PH5E9X1
DE000PH5E9Y9	DE000PH5E9Z6	DE000PH5E907	DE000PH5E915	DE000PH5E923
DE000PH5E931	DE000PH5E949	DE000PH5E956	DE000PH5E964	DE000PH5E972
DE000PH5E980	DE000PH5E998	DE000PH5FAA1	DE000PH5FAB9	DE000PH5FAC7
DE000PH5FAD5	DE000PH5FAE3	DE000PH5FAF0	DE000PH5FAG8	DE000PH5FAH6

DE000PH5FAJ2	DE000PH5FAK0	DE000PH5FAL8	DE000PH5FAM6	DE000PH5FAN4
DE000PH5FAP9	DE000PH5FAQ7	DE000PH5FAR5	DE000PH5FAS3	DE000PH5FAT1
DE000PH5FAU9	DE000PH5FAV7	DE000PH5FAW5	DE000PH5FAX3	DE000PH5FAY1
DE000PH5FAZ8	DE000PH5FA06	DE000PH5FA14	DE000PH5FA22	DE000PH5FA30
DE000PH5FA48	DE000PH5FA55	DE000PH5FA63	DE000PH5FA71	DE000PH5FA89
DE000PH5FA97	DE000PH5FBA9	DE000PH5FBB7	DE000PH5FBC5	DE000PH5FBD3
DE000PH5FBE1	DE000PH5FBF8	DE000PH5FBG6	DE000PH5FBH4	DE000PH5FBJ0
DE000PH5FBL6	DE000PH5FBM4	DE000PH5FBN2	DE000PH5FBP7	DE000PH5FBQ5
DE000PH5FBR3	DE000PH5FBT9	DE000PH5FBU7	DE000PH5FBV5	DE000PH5FBW3
DE000PH5FBX1	DE000PH5FBY9	DE000PH5FBZ6	DE000PH5FB05	DE000PH5FB13
DE000PH5FB21	DE000PH5FB39	DE000PH5FB47	DE000PH5FB54	DE000PH5FB62
DE000PH5FB70	DE000PH5FB88	DE000PH5FB96	DE000PH5FCA7	DE000PH5FCB5
DE000PH5FCC3	DE000PH5FCD1	DE000PH5FCE9	DE000PH5FCF6	DE000PH5FCG4
DE000PH5FCH2	DE000PH5FCJ8	DE000PH5FCK6	DE000PH5FCL4	DE000PH5FCM2
DE000PH5FCN0	DE000PH5FCP5	DE000PH5FCQ3	DE000PH5FCR1	DE000PH5FCS9
DE000PH5FCT7	DE000PH5FCU5	DE000PH5FCV3	DE000PH5GGW0	DE000PH5GGX8
DE000PH5GGY6	DE000PH5GGZ3	DE000PH5GG09	DE000PH5GG17	DE000PH5GG25
DE000PH5GG33	DE000PH5GG41	DE000PH5GG58	DE000PH5GG66	DE000PH5GG74
DE000PH5GG82	DE000PH5GG90	DE000PH5GHA4	DE000PH5GHB2	DE000PH5GHC0
DE000PH5GHD8	DE000PH5GHE6	DE000PH5GHF3	DE000PH5GHG1	DE000PH5GHH9
DE000PH5GHJ5	DE000PH5GHK3	DE000PH5GHL1	DE000PH5GHM9	DE000PH5GHN7
DE000PH5GHP2	DE000PH5GHQ0	DE000PH5GHR8	DE000PH5GHS6	DE000PH5GHT4
DE000PH5GHU2	DE000PH5GHV0	DE000PH5GHW8	DE000PH5GHX6	DE000PH5GHY4
DE000PH5GHZ1	DE000PH5GH08	DE000PH5GH16	DE000PH5GH24	DE000PH5GH32
DE000PH5GH40	DE000PH5GH57	DE000PH5GH65	DE000PH5GH73	DE000PH5GH81
DE000PH5GH99	DE000PH5GJA0	DE000PH5GJB8	DE000PH5GJC6	DE000PH5GJD4
DE000PH5GJE2	DE000PH5GJF9	DE000PH5GJG7	DE000PH5GJH5	DE000PH5GJJ1
DE000PH5GJK9	DE000PH5GJL7	DE000PH5GJM5	DE000PH5GJN3	DE000PH5GJP8
DE000PH5GJQ6	DE000PH5GJR4	DE000PH5GJS2	DE000PH5GJT0	DE000PH5GJU8
DE000PH5GJV6	DE000PH5GJW4	DE000PH5GJX2	DE000PH5GJY0	DE000PH5GJZ7
DE000PH5GJ06	DE000PH5GJ14	DE000PH5GJ22	DE000PH5GJ30	DE000PH5GJ48
DE000PH5GJ55	DE000PH5GJ63	DE000PH5GJ71	DE000PH5GJ89	DE000PH5GJ97
DE000PH5GKA8	DE000PH5GKB6	DE000PH5GKC4	DE000PH5GKD2	DE000PH5GKE0
DE000PH5GKF7	DE000PH5GKG5	DE000PH5GKH3	DE000PH5GKJ9	DE000PH5GKK7
DE000PH5GKL5	DE000PH5GKM3	DE000PH5GKN1	DE000PH5GKP6	DE000PH5GKQ4
DE000PH5GKR2	DE000PH5GKS0	DE000PH5GKT8	DE000PH5GKU6	DE000PH5GKV4
DE000PH5GKW2	DE000PH5GKX0	DE000PH5GKY8	DE000PH5GKZ5	DE000PH5GK03
DE000PH5GK11	DE000PH5GK29	DE000PH5GK37	DE000PH5GK45	DE000PH5GK52
DE000PH5GK60	DE000PH5GK78	DE000PH5GK86	DE000PH5GK94	DE000PH5GLA6
DE000PH5GLB4	DE000PH5GLC2	DE000PH5GLD0	DE000PH5GLE8	DE000PH5GLF5
DE000PH5GLG3	DE000PH5GLH1	DE000PH5GLJ7	DE000PH5GLK5	DE000PH5GLL3
DE000PH5GLM1	DE000PH5GLN9	DE000PH5GLP4	DE000PH5GLQ2	DE000PH5GLR0
DE000PH5GLS8	DE000PH5GLT6	DE000PH5GLU4	DE000PH5GLV2	DE000PH5GLW0
DE000PH5GLX8	DE000PH5GLY6	DE000PH5GLZ3	DE000PH5GL02	DE000PH5GL10
DE000PH5GL28	DE000PH5GL36	DE000PH5GL44	DE000PH5GL51	DE000PH5GL69
DE000PH5GL77	DE000PH5GL85	DE000PH5GL93	DE000PH5GMA4	DE000PH5GMB2
DE000PH5GMC0	DE000PH5GMD8	DE000PH5GME6	DE000PH5GMF3	DE000PH5GMG1
DE000PH5GMH9	DE000PH5GMJ5	DE000PH5GMK3	DE000PH5GML1	DE000PH5GMM9
DE000PH5GMN7	DE000PH5GMP2	DE000PH5GMQ0	DE000PH5GMR8	DE000PH5GMS6
DE000PH5GMT4	DE000PH5GMU2	DE000PH5GMV0	DE000PH5GMW8	DE000PH5GMX6

DE000PH5GMY4	DE000PH5GMZ1	DE000PH5GM19	DE000PH5GM27	DE000PH5GM35
DE000PH5GM43	DE000PH5GM50	DE000PH5GM68	DE000PH5GM76	DE000PH5GM84
DE000PH5GM92	DE000PH5GNA2	DE000PH5GNB0	DE000PH5GNC8	DE000PH5GND6
DE000PH5GNE4	DE000PH5GNF1	DE000PH5GNG9	DE000PH5GNH7	DE000PH5GNJ3
DE000PH5GNK1	DE000PH5GNL9	DE000PH5GNM7	DE000PH5GNN5	DE000PH5GNP0
DE000PH5GNQ8	DE000PH5GNR6	DE000PH5GNS4	DE000PH5GNT2	DE000PH5GNU0
DE000PH5GNV8	DE000PH5GNW6	DE000PH5GNX4	DE000PH5GNY2	DE000PH5GNZ9
DE000PH5GN00	DE000PH5GN18	DE000PH5GN26	DE000PH5GN34	DE000PH5GN42
DE000PH5GN59	DE000PH5GN67	DE000PH5GN75	DE000PH5GN83	DE000PH5GN91
DE000PH5GPA7	DE000PH5GPB5	DE000PH5GPC3	DE000PH5GPD1	DE000PH5GPE9
DE000PH5GPF6	DE000PH5GPG4	DE000PH5GPH2	DE000PH5GPJ8	DE000PH5GPK6
DE000PH5GPL4	DE000PH5GPM2	DE000PH5GPN0	DE000PH5GPP5	DE000PH5GPQ3
DE000PH5GPR1	DE000PH5GPS9	DE000PH5GPT7	DE000PH5GPU5	DE000PH5GPV3
DE000PH5GPW1	DE000PH5GPX9	DE000PH5GPY7	DE000PH5GPZ4	DE000PH5GP08
DE000PH5GP16	DE000PH5GP24	DE000PH5GP32	DE000PH5GP40	DE000PH5GP57
DE000PH5GP65	DE000PH5GP73	DE000PH5GP81	DE000PH5GP99	DE000PH5GQA5
DE000PH5GQB3	DE000PH5GQC1	DE000PH5GQD9	DE000PH5GQE7	DE000PH5GQF4
DE000PH5GQG2	DE000PH5GQH0	DE000PH5GQJ6	DE000PH5GQK4	DE000PH5GQL2
DE000PH5GQM0	DE000PH5GQN8	DE000PH5GQP3	DE000PH5GQQ1	DE000PH5GQR9
DE000PH5GQS7	DE000PH5GQT5	DE000PH5GQU3	DE000PH5GQV1	DE000PH5GQW9
DE000PH5GQX7	DE000PH5GQY5	DE000PH5GQZ2	DE000PH5GQ07	DE000PH5GQ15
DE000PH5GQ23	DE000PH5GQ31	DE000PH5GQ49	DE000PH5GQ56	DE000PH5GQ64
DE000PH5GQ72	DE000PH5GQ80	DE000PH5GQ98	DE000PH5GRA3	DE000PH5GRB1
DE000PH5GRC9	DE000PH5GRD7	DE000PH5GRE5	DE000PH5GRF2	DE000PH5GRG0
DE000PH5GRH8	DE000PH5GRJ4	DE000PH5GZT6	DE000PH5GZU4	DE000PH5GZV2
DE000PH5GZW0	DE000PH5GZX8	DE000PH5GZY6	DE000PH5GZZ3	DE000PH5GZ06
DE000PH5GZ14	DE000PH5GZ22	DE000PH5GZ30	DE000PH5GZ48	DE000PH5GZ55
DE000PH5GZ63	DE000PH5GZ71	DE000PH5GZ89	DE000PH5GZ97	DE000PH5G0A6
DE000PH5G0B4	DE000PH5G0C2	DE000PH5G0D0	DE000PH5G0E8	DE000PH5G0F5
DE000PH5G0G3	DE000PH5G0H1	DE000PH5G0J7	DE000PH5G0K5	DE000PH5G0L3
DE000PH5G0M1	DE000PH5G0N9	DE000PH5G0P4	DE000PH5G0Q2	DE000PH5G0R0
DE000PH5G0S8	DE000PH5G0T6	DE000PH5G0U4	DE000PH5G0V2	DE000PH5G0W0
DE000PH5G0X8	DE000PH5G0Y6	DE000PH5G0Z3	DE000PH5G001	DE000PH5G019
DE000PH5G027	DE000PH5G035	DE000PH5G043	DE000PH5G050	DE000PH5G068
DE000PH5G076	DE000PH5G084	DE000PH5G092	DE000PH5G1A4	DE000PH5G1B2
DE000PH5G1C0	DE000PH5G1D8	DE000PH5G1E6	DE000PH5G1F3	DE000PH5G1G1
DE000PH5G1H9	DE000PH5G1J5	DE000PH5G1K3	DE000PH5G1M9	DE000PH5G1N7
DE000PH5G1P2	DE000PH5G1Q0	DE000PH5G1R8	DE000PH5G1T4	DE000PH5G1U2
DE000PH5G1V0	DE000PH5G1W8	DE000PH5G1X6	DE000PH5G1Y4	DE000PH5G1Z1
DE000PH5G100	DE000PH5G118	DE000PH5G126	DE000PH5G134	DE000PH5G142
DE000PH5G159	DE000PH5G167	DE000PH5G175	DE000PH5G183	DE000PH5G191
DE000PH5G2A2	DE000PH5G2B0	DE000PH5G2C8	DE000PH5G2D6	DE000PH5G2E4
DE000PH5G2F1	DE000PH5G2G9	DE000PH5G2H7	DE000PH5G2J3	DE000PH5G2K1
DE000PH5G2L9	DE000PH5G2M7	DE000PH5G2N5	DE000PH5G2P0	DE000PH5G2Q8
DE000PH5G2R6	DE000PH5G2S4	DE000PH5G2T2	DE000PH5G2U0	DE000PH5G2V8
DE000PH5G2W6	DE000PH5G2X4	DE000PH5G2Y2	DE000PH5G2Z9	DE000PH5G209
DE000PH5G217	DE000PH5G225	DE000PH5G233	DE000PH5G241	DE000PH5G258
DE000PH5G266	DE000PH5G274	DE000PH5G282	DE000PH5G290	DE000PH5G3A0
DE000PH5G3B8	DE000PH5G3C6	DE000PH5G3D4	DE000PH5G3E2	DE000PH5G3F9
DE000PH5G3G7	DE000PH5G3H5	DE000PH5G3J1	DE000PH5G3K9	DE000PH5G3L7

DE000PH5G3M5	DE000PH5G3N3	DE000PH5G3P8	DE000PH5G3Q6	DE000PH5G3R4
DE000PH5G3S2	DE000PH5G3T0	DE000PH5G3U8	DE000PH5G3V6	DE000PH5G3W4
DE000PH5G3X2	DE000PH5G3Y0	DE000PH5G3Z7	DE000PH5G308	DE000PH5G316
DE000PH5G324	DE000PH5G332	DE000PH5G340	DE000PH5G357	DE000PH5G365
DE000PH5G373	DE000PH5G381	DE000PH5G399	DE000PH5G4A8	DE000PH5G4B6
DE000PH5G4C4	DE000PH5G4D2	DE000PH5G4E0	DE000PH5G4F7	DE000PH5G4G5
DE000PH5G4H3	DE000PH5G4J9	DE000PH5G4K7	DE000PH5G4L5	DE000PH5G4M3
DE000PH5G4N1	DE000PH5G4P6	DE000PH5G4Q4	DE000PH5G4R2	DE000PH5G4S0
DE000PH5G4T8	DE000PH5G4U6	DE000PH5G4V4	DE000PH5G4W2	DE000PH5G4X0
DE000PH5G4Y8	DE000PH5G4Z5	DE000PH5G407	DE000PH5G415	DE000PH5G423
DE000PH5G431	DE000PH5G449	DE000PH5G456	DE000PH5G464	DE000PH5G472
DE000PH5G480	DE000PH5G498	DE000PH5G5A5	DE000PH5G5B3	DE000PH5G5C1
DE000PH5G5D9	DE000PH5G5E7	DE000PH5G5F4	DE000PH5G5G2	DE000PH5G5H0
DE000PH5G5J6	DE000PH5G5K4	DE000PH5G5L2	DE000PH5G5M0	DE000PH5G5N8
DE000PH5G5P3	DE000PH5G5Q1	DE000PH5G5R9	DE000PH5G5S7	DE000PH5G5T5
DE000PH5G5U3	DE000PH5G5V1	DE000PH5G5W9	DE000PH5G5X7	DE000PH5G5Y5
DE000PH5G5Z2	DE000PH5G506	DE000PH5G514	DE000PH5G522	DE000PH5G530
DE000PH5G548	DE000PH5G555	DE000PH5G563	DE000PH5G571	DE000PH5G589
DE000PH5G597	DE000PH5G6A3	DE000PH5G6B1	DE000PH5G6C9	DE000PH5G6D7
DE000PH5G6E5	DE000PH5G6F2	DE000PH5G6G0	DE000PH5G6H8	DE000PH5G6J4
DE000PH5G6K2	DE000PH5G6L0	DE000PH5G6M8	DE000PH5G6N6	DE000PH5G6P1
DE000PH5G6Q9	DE000PH5G6R7	DE000PH5G6S5	DE000PH5G6T3	DE000PH5G6U1
DE000PH5G6V9	DE000PH5G6W7	DE000PH5G6X5	DE000PH5G6Y3	DE000PH5G6Z0
DE000PH5G605	DE000PH5G613	DE000PH5G621	DE000PH5G639	DE000PH5G647
DE000PH5G654	DE000PH5G662	DE000PH5G670	DE000PH5G688	DE000PH5G696
DE000PH5G7A1	DE000PH5G7B9	DE000PH5G7C7	DE000PH5G7D5	DE000PH5G7E3
DE000PH5G7F0	DE000PH5G7G8	DE000PH5G7H6	DE000PH5G7J2	DE000PH5G7K0
DE000PH5G7L8	DE000PH5G7M6	DE000PH5G7N4	DE000PH5G7P9	DE000PH5G7Q7
DE000PH5G7R5	DE000PH5G7S3	DE000PH5G7T1	DE000PH5G7U9	DE000PH5G7V7
DE000PH5G7W5	DE000PH5G7X3	DE000PH5G7Y1	DE000PH5G7Z8	DE000PH5G704
DE000PH5G712	DE000PH5G720	DE000PH5G738	DE000PH5G746	DE000PH5G753
DE000PH5G761	DE000PH5G779	DE000PH5G787	DE000PH5G795	DE000PH5G8A9
DE000PH5G8B7	DE000PH5G8C5	DE000PH5G8D3	DE000PH5G8E1	DE000PH5G8F8
DE000PH5G8G6	DE000PH5G8H4	DE000PH5G8J0	DE000PH5G8K8	DE000PH5G8L6
DE000PH5G8M4	DE000PH5G8N2	DE000PH5G8P7	DE000PH5G8Q5	DE000PH5G8R3
DE000PH5G8S1	DE000PH5G8T9	DE000PH5G8U7	DE000PH5G8V5	DE000PH5G8W3
DE000PH5G8X1	DE000PH5G8Y9	DE000PH5G8Z6	DE000PH5G803	DE000PH5G811
DE000PH5G829	DE000PH5G837	DE000PH5G845	DE000PH5G852	DE000PH5G860
DE000PH5G878	DE000PH5G886	DE000PH5G894	DE000PH5G9A7	DE000PH5G9B5
DE000PH5G9C3	DE000PH5G9D1	DE000PH5G9E9	DE000PH5G9F6	DE000PH5G9G4
DE000PH5G9H2	DE000PH5G9J8	DE000PH5G9K6	DE000PH5G9L4	DE000PH5G9M2
DE000PH5G9N0	DE000PH5G9P5	DE000PH5G9Q3	DE000PH5G9R1	DE000PH5G9S9
DE000PH5G9T7	DE000PH5G9U5	DE000PH5G9V3	DE000PH5G9W1	DE000PH5G9X9
DE000PH5G9Y7	DE000PH5G9Z4	DE000PH5G902	DE000PH5G910	DE000PH5G928
DE000PH5G936	DE000PH5G944	DE000PH5G951	DE000PH5G969	DE000PH5G977
DE000PH5G985	DE000PH5G993	DE000PH5HAA7	DE000PH5HAB5	DE000PH5HAC3
DE000PH5JFQ8	DE000PH5JFR6	DE000PH5JFS4	DE000PH5JFT2	DE000PH5JFU0
DE000PH5JFV8	DE000PH5JFW6	DE000PH5JFX4	DE000PH5JFY2	DE000PH5JFZ9
DE000PH5JF07	DE000PH5JF15	DE000PH5JF23	DE000PH5JF31	DE000PH5JF49
DE000PH5JF56	DE000PH5JF64	DE000PH5JF72	DE000PH5JF80	DE000PH5JF98

DE000PH5JGA0	DE000PH5JGB8	DE000PH5JGC6	DE000PH5JGD4	DE000PH5JGE2
DE000PH5JGF9	DE000PH5JGG7	DE000PH5JGH5	DE000PH5JGJ1	DE000PH5JGK9
DE000PH5JGL7	DE000PH5JGM5	DE000PH5JGN3	DE000PH5JGP8	DE000PH5JGQ6
DE000PH5JGR4	DE000PH5JGV6	DE000PH5JGW4	DE000PH5JGX2	DE000PH5JGY0
DE000PH5JGZ7	DE000PH5JG06	DE000PH5JG14	DE000PH5JG22	DE000PH5JG30
DE000PH5JG48	DE000PH5JG55	DE000PH5JG63	DE000PH5JG71	DE000PH5JG89
DE000PH5JG97	DE000PH5JHA8	DE000PH5JHB6	DE000PH5JHC4	DE000PH5JHD2
DE000PH5JHE0	DE000PH5JHF7	DE000PH5JHG5	DE000PH5JHH3	DE000PH5JHJ9
DE000PH5JHK7	DE000PH5JHL5	DE000PH5JHM3	DE000PH5JHN1	DE000PH5JHP6
DE000PH5JHQ4	DE000PH5JHR2	DE000PH5JHS0	DE000PH5JHT8	DE000PH5JHU6
DE000PH5JHV4	DE000PH5JHW2	DE000PH5JHX0	DE000PH5JHY8	DE000PH5JHZ5
DE000PH5JH05	DE000PH5JH13	DE000PH5JH21	DE000PH5JH39	DE000PH5JH47
DE000PH5JH54	DE000PH5JH62	DE000PH5JH70	DE000PH5JH88	DE000PH5JH96
DE000PH5JJA4	DE000PH5JJB2	DE000PH5JJF3	DE000PH5JJG1	DE000PH5JJH9
DE000PH5JJJ5	DE000PH5JJK3	DE000PH5JJL1	DE000PH5JJM9	DE000PH5JJN7
DE000PH5JJP2	DE000PH5JJQ0	DE000PH5JJR8	DE000PH5JJS6	DE000PH5JJT4
DE000PH5JJU2	DE000PH5JJV0	DE000PH5JJW8	DE000PH5JJX6	DE000PH5JJY4
DE000PH5JJZ1	DE000PH5JJ03	DE000PH5JJ11	DE000PH5JJ29	DE000PH5JJ37
DE000PH5JJ45	DE000PH5JJ52	DE000PH5JJ60	DE000PH5JJ78	DE000PH5JJ86
DE000PH5JJ94	DE000PH5JKA2	DE000PH5JKB0	DE000PH5JKC8	DE000PH5JKD6
DE000PH5JKE4	DE000PH5JKF1	DE000PH5JKG9	DE000PH5JKH7	DE000PH5JKJ3
DE000PH5JKK1	DE000PH5JKL9	DE000PH5JKM7	DE000PH5JKN5	DE000PH5JKP0
DE000PH5JKQ8	DE000PH5JKR6	DE000PH5JKS4	DE000PH5JKT2	DE000PH5JKU0
DE000PH5JKV8	DE000PH5JKW6	DE000PH5JKX4	DE000PH5JKY2	DE000PH5JKZ9
DE000PH5JK00	DE000PH5JK18	DE000PH5JK26	DE000PH5JK34	DE000PH5JK42
DE000PH5JK59	DE000PH5JK67	DE000PH5JK75	DE000PH5JK83	DE000PH5JK91
DE000PH5JLA0	DE000PH5JLB8	DE000PH5JLC6	DE000PH5JLD4	DE000PH5JLE2
DE000PH5JLF9	DE000PH5JLG7	DE000PH5JLH5	DE000PH5JLJ1	DE000PH5JLK9
DE000PH5JLL7	DE000PH5JLM5	DE000PH5JLN3	DE000PH5JLP8	DE000PH5JLQ6
DE000PH5JLR4	DE000PH5JLS2	DE000PH5JLT0	DE000PH5JLU8	DE000PH5JLV6
DE000PH5JLW4	DE000PH5JLX2	DE000PH5JLY0	DE000PH5JLZ7	DE000PH5JL09
DE000PH5JL17	DE000PH5JL25	DE000PH5JL33	DE000PH5JL41	DE000PH5JL58
DE000PH5JL66	DE000PH5JL74	DE000PH5JL82	DE000PH5JL90	DE000PH5JMA8
DE000PH5JMB6	DE000PH5JMC4	DE000PH5JMD2	DE000PH5JME0	DE000PH5JMF7
DE000PH5JMG5	DE000PH5JMH3	DE000PH5JMJ9	DE000PH5JMK7	DE000PH5JML5
DE000PH5JMM3	DE000PH5JMN1	DE000PH5JMP6	DE000PH5JMQ4	DE000PH5JMR2
DE000PH5JMS0	DE000PH5JMT8	DE000PH5JMU6	DE000PH5JMV4	DE000PH5JMW2
DE000PH5JMX0	DE000PH5JMY8	DE000PH5JMZ5	DE000PH5JM08	DE000PH5JM16
DE000PH5JM24	DE000PH5JM32	DE000PH5JM40	DE000PH5JM57	DE000PH5JM65
DE000PH5JM73	DE000PH5JM81	DE000PH5JM99	DE000PH5JNA6	DE000PH5JNB4
DE000PH5JNC2	DE000PH5JND0	DE000PH5JNE8	DE000PH5JNF5	DE000PH5JNG3
DE000PH5JNH1	DE000PH5JNK5	DE000PH5JNL3	DE000PH5JNM1	DE000PH5JNN9
DE000PH5JNP4	DE000PH5JNQ2	DE000PH5JNR0	DE000PH5JNS8	DE000PH5JNT6
DE000PH5JNU4	DE000PH5JNV2	DE000PH5JNW0	DE000PH5JNX8	DE000PH5JNY6
DE000PH5JNZ3	DE000PH5JN07	DE000PH5JN15	DE000PH5JN23	DE000PH5JN31
DE000PH5JN49	DE000PH5JN56	DE000PH5JN64	DE000PH5JN72	DE000PH5JN80
DE000PH5JN98	DE000PH5JPA1	DE000PH5JPB9	DE000PH5JPC7	DE000PH5JPD5
DE000PH5JPE3	DE000PH5JPF0	DE000PH5JPG8	DE000PH5JPH6	DE000PH5JPJ2
DE000PH5JPK0	DE000PH5JPL8	DE000PH5JPN4	DE000PH5JPP9	DE000PH5JPQ7
DE000PH5JPR5	DE000PH5JPT1	DE000PH5JPU9	DE000PH5JPV7	DE000PH5JPW5

DE000PH5JPX3	DE000PH5JPY1	DE000PH5JPZ8	DE000PH5JP05	DE000PH5JP13
DE000PH5JP21	DE000PH5JP39	DE000PH5JP47	DE000PH5JP54	DE000PH5JP62
DE000PH5JP70	DE000PH5JP88	DE000PH5JP96	DE000PH5JQA9	DE000PH5KRP3
DE000PH5KRQ1	DE000PH5KRR9	DE000PH5KRS7	DE000PH5KRT5	DE000PH5KRU3
DE000PH5KRV1	DE000PH5KRW9	DE000PH5KRX7	DE000PH5KRY5	DE000PH5KRZ2
DE000PH5KR00	DE000PH5KR18	DE000PH5KR26	DE000PH5KR34	DE000PH5KR42
DE000PH5KR59	DE000PH5KR67	DE000PH5KR75	DE000PH5KR83	DE000PH5KR91
DE000PH5KSA3	DE000PH5KSB1	DE000PH5KSC9	DE000PH5KSD7	DE000PH5KSE5
DE000PH5KSF2	DE000PH5KSG0	DE000PH5KSH8	DE000PH5KSJ4	DE000PH5KSK2
DE000PH5KSL0	DE000PH5KSM8	DE000PH5KSN6	DE000PH5KSP1	DE000PH5KSQ9
DE000PH5KSR7	DE000PH5KSS5	DE000PH5KST3	DE000PH5KSU1	DE000PH5KSV9
DE000PH5KSW7	DE000PH5KSX5	DE000PH5KSY3	DE000PH5KSZ0	DE000PH5KS09
DE000PH5KS17	DE000PH5KS25	DE000PH5KS33	DE000PH5KS41	DE000PH5KS58
DE000PH5KS66	DE000PH5KS74	DE000PH5KS82	DE000PH5KS90	DE000PH5KTA1
DE000PH5KTB9	DE000PH5KTC7	DE000PH5KTF0	DE000PH5KTG8	DE000PH5KTH6
DE000PH5KTJ2	DE000PH5KTK0	DE000PH5KTL8	DE000PH5KTM6	DE000PH5KTN4
DE000PH5KTP9	DE000PH5KTQ7	DE000PH5KTR5	DE000PH5KTS3	DE000PH5KTT1
DE000PH5KTU9	DE000PH5KTV7	DE000PH5KTW5	DE000PH5KTX3	DE000PH5KTY1
DE000PH5KTZ8	DE000PH5KT08	DE000PH5KT16	DE000PH5KT24	DE000PH5KT32
DE000PH5KT40	DE000PH5KT73	DE000PH5KT81	DE000PH5KT99	DE000PH5KUA9
DE000PH5KUB7	DE000PH5KUC5	DE000PH5KUD3	DE000PH5KUE1	DE000PH5KUF8
DE000PH5KUG6	DE000PH5KUH4	DE000PH5KUJ0	DE000PH5KUK8	DE000PH5KUL6
DE000PH5KUM4	DE000PH5KUN2	DE000PH5KUP7	DE000PH5KUQ5	DE000PH5KUR3
DE000PH5KUS1	DE000PH5KUT9	DE000PH5KUU7	DE000PH5KUV5	DE000PH5KUW3
DE000PH5KUX1	DE000PH5KUY9	DE000PH5KUZ6	DE000PH5KU05	DE000PH5KU13
DE000PH5KU21	DE000PH5KU39	DE000PH5KU62	DE000PH5KU70	DE000PH5KU88
DE000PH5KU96	DE000PH5KVA7	DE000PH5KVB5	DE000PH5KVC3	DE000PH5KVD1
DE000PH5KVE9	DE000PH5KVF6	DE000PH5KVG4	DE000PH5KVH2	DE000PH5KVJ8
DE000PH5KVK6	DE000PH5KVL4	DE000PH5KVM2	DE000PH5KVN0	DE000PH5KVP5
DE000PH5KVQ3	DE000PH5KVR1	DE000PH5KVS9	DE000PH5KVT7	DE000PH5KVU5
DE000PH5KVV3	DE000PH5KVW1	DE000PH5KVX9	DE000PH5KVY7	DE000PH5KVZ4
DE000PH5KV04	DE000PH5KV12	DE000PH5KV20	DE000PH5KV79	DE000PH5KV87
DE000PH5KV95	DE000PH5KWA5	DE000PH5KWB3	DE000PH5KWC1	DE000PH5KWD9
DE000PH5KWE7	DE000PH5KWF4	DE000PH5KWG2	DE000PH5KWH0	DE000PH5KWJ6
DE000PH5KWK4	DE000PH5KWL2	DE000PH5KWM0	DE000PH5KWN8	DE000PH5KWP3
DE000PH5KWQ1	DE000PH5KWT5	DE000PH5KWU3	DE000PH5KWY5	DE000PH5KWZ2
DE000PH5KW37	DE000PH5KW45	DE000PH5KW52	DE000PH5KW60	DE000PH5KW78
DE000PH5KW86	DE000PH5KW94	DE000PH5KXA3	DE000PH5KXB1	DE000PH5KXC9
DE000PH5KXD7	DE000PH5KXE5	DE000PH5KXF2	DE000PH5KXG0	DE000PH5KXH8
DE000PH5KXJ4	DE000PH5KXK2	DE000PH5KXL0	DE000PH5KXM8	DE000PH5KXR7
DE000PH5KXS5	DE000PH5KXT3	DE000PH5KXU1	DE000PH5KXV9	DE000PH5KXW7
DE000PH5KXX5	DE000PH5KXY3	DE000PH5KXZ0	DE000PH5KX02	DE000PH5KX10
DE000PH5KX28	DE000PH5KX36	DE000PH5KX44	DE000PH5KX51	DE000PH5KX69
DE000PH5KX77	DE000PH5KX85	DE000PH5KX93	DE000PH5KYA1	DE000PH5KYB9
DE000PH5KYC7	DE000PH5KYD5	DE000PH5KYE3	DE000PH5KYF0	DE000PH5KYG8
DE000PH5KYH6	DE000PH5KYJ2	DE000PH5KYK0	DE000PH5KYL8	DE000PH5KYM6
DE000PH5KYN4	DE000PH5KYP9	DE000PH5KYQ7	DE000PH5KYR5	DE000PH5KYS3
DE000PH5KYT1	DE000PH5KYU9	DE000PH5KYV7	DE000PH5KYW5	DE000PH5KYX3
DE000PH5KYY1	DE000PH5KYZ8	DE000PH5KY01	DE000PH5KY19	DE000PH5KY27
DE000PH5KY35	DE000PH5KY43	DE000PH5KY50	DE000PH5KY68	DE000PH5KY76

DE000PH5KY84	DE000PH5KY92	DE000PH5KZA8	DE000PH5KZB6	DE000PH5KZC4
DE000PH5KZD2	DE000PH5KZE0	DE000PH5KZF7	DE000PH5KZG5	DE000PH5KZH3
DE000PH5KZJ9	DE000PH5KZK7	DE000PH5KZL5	DE000PH5KZM3	DE000PH5KZN1
DE000PH5KZP6	DE000PH5KZQ4	DE000PH5KZR2	DE000PH5KZS0	DE000PH5KZT8
DE000PH5KZU6	DE000PH5KZV4	DE000PH5KZW2	DE000PH5KZX0	DE000PH5KZY8
DE000PH5KZZ5	DE000PH5KZ00	DE000PH5KZ18	DE000PH5KZ26	DE000PH5KZ34
DE000PH5KZ42	DE000PH5KZ59	DE000PH5KZ67	DE000PH5KZ75	DE000PH5KZ83
DE000PH5KZ91	DE000PH5K0A0	DE000PH5K0B8	DE000PH5K0C6	DE000PH5K0D4
DE000PH5K0E2	DE000PH5K0F9	DE000PH5K0G7	DE000PH5K0H5	DE000PH5K0J1
DE000PH5K0K9	DE000PH5K0L7	DE000PH5K0M5	DE000PH5K0N3	DE000PH5K0P8
DE000PH5K0Q6	DE000PH5K0R4	DE000PH5K0S2	DE000PH5K0T0	DE000PH5K0U8
DE000PH5K0V6	DE000PH5K0W4	DE000PH5K0X2	DE000PH5K0Y0	DE000PH5K0Z7
DE000PH5K003	DE000PH5K011	DE000PH5K029	DE000PH5K037	DE000PH5K045
DE000PH5K052	DE000PH5K060	DE000PH5K078	DE000PH5K086	DE000PH5K094
DE000PH5K1A8	DE000PH5K1B6	DE000PH5K1C4	DE000PH5K1D2	DE000PH5K1E0
DE000PH5K1F7	DE000PH5K1G5	DE000PH5K1H3	DE000PH5K1J9	DE000PH5K1K7
DE000PH5K1L5	DE000PH5K1M3	DE000PH5K1N1	DE000PH5K1P6	DE000PH5K1Q4
DE000PH5K1R2	DE000PH5K1S0	DE000PH5K1T8	DE000PH5K1U6	DE000PH5K1V4
DE000PH5K1W2	DE000PH5K1X0	DE000PH5K1Y8	DE000PH5K1Z5	DE000PH5K102
DE000PH5K110	DE000PH5K128	DE000PH5K136	DE000PH5K144	DE000PH5K151
DE000PH5K169	DE000PH5K177	DE000PH5K185	DE000PH5K193	DE000PH5K2A6
DE000PH5K2B4	DE000PH5K2C2	DE000PH5K2D0	DE000PH5K2E8	DE000PH5K2F5
DE000PH5K2G3	DE000PH5K2H1	DE000PH5K2J7	DE000PH5K2K5	DE000PH5K2L3
DE000PH5K2M1	DE000PH5K2N9	DE000PH5K2P4	DE000PH5K2Q2	DE000PH5K2R0
DE000PH5K2S8	DE000PH5K2T6	DE000PH5K2U4	DE000PH5K2V2	DE000PH5K2W0
DE000PH5K2X8	DE000PH5K2Y6	DE000PH5K2Z3	DE000PH5K201	DE000PH5K219
DE000PH5K227	DE000PH5K235	DE000PH5K243	DE000PH5K250	DE000PH5K268
DE000PH5K276	DE000PH5K284	DE000PH5K292	DE000PH5K3A4	DE000PH5K3B2
DE000PH5K3C0	DE000PH5K3D8	DE000PH5K3E6	DE000PH5K3F3	DE000PH5K3G1
DE000PH5K3H9	DE000PH5K3J5	DE000PH5K3K3	DE000PH5K3L1	DE000PH5K3M9
DE000PH5K3N7	DE000PH5K3P2	DE000PH5K3Q0	DE000PH5K3R8	DE000PH5K3S6
DE000PH5K3T4	DE000PH5K3U2	DE000PH5K3V0	DE000PH5K3W8	DE000PH5K3X6
DE000PH5K3Y4	DE000PH5K3Z1	DE000PH5K300	DE000PH5K318	DE000PH5K326
DE000PH5K334	DE000PH5K342	DE000PH5K359	DE000PH5K367	DE000PH5K375
DE000PH5K383	DE000PH5K391	DE000PH5K4A2	DE000PH5K4B0	DE000PH5K4C8
DE000PH5K4D6	DE000PH5K4E4	DE000PH5K4F1	DE000PH5K4G9	DE000PH5K4H7
DE000PH5K4J3	DE000PH5K4K1	DE000PH5K4L9	DE000PH5K4M7	DE000PH5K4N5
DE000PH5K4P0	DE000PH5K4Q8	DE000PH5K4R6	DE000PH5K4S4	DE000PH5K4T2
DE000PH5K4U0	DE000PH5K4V8	DE000PH5K4W6	DE000PH5K4X4	DE000PH5K4Y2
DE000PH5K4Z9	DE000PH5K409	DE000PH5K417	DE000PH5K425	DE000PH5K433
DE000PH5K441	DE000PH5K458	DE000PH5K466	DE000PH5K474	DE000PH5K482
DE000PH5K490	DE000PH5K5A9	DE000PH5K5B7	DE000PH5K5C5	DE000PH5K5D3
DE000PH5K5E1	DE000PH5K5F8	DE000PH5K5G6	DE000PH5K5H4	DE000PH5K5J0
DE000PH5K5K8	DE000PH5K5L6	DE000PH5K5M4	DE000PH5K5N2	DE000PH5K5P7
DE000PH5K5Q5	DE000PH5K5R3	DE000PH5K5S1	DE000PH5K5T9	DE000PH5K5U7
DE000PH5K5V5	DE000PH5K5W3	DE000PH5K5X1	DE000PH5K5Y9	DE000PH5K5Z6
DE000PH5K508	DE000PH5K516	DE000PH5K524	DE000PH5K532	DE000PH5K540
DE000PH5K557	DE000PH5K565	DE000PH5K573	DE000PH5K581	DE000PH5K599
DE000PH5K6A7	DE000PH5K6B5	DE000PH5K6C3	DE000PH5K6D1	DE000PH5K6E9
DE000PH5K6F6	DE000PH5K6G4	DE000PH5K6H2	DE000PH5K6J8	DE000PH5K6K6

DE000PH5K6L4	DE000PH5K6M2	DE000PH5K6N0	DE000PH5K6P5	DE000PH5K6Q3
DE000PH5K6R1	DE000PH5K6S9	DE000PH5K6T7	DE000PH5K6U5	DE000PH5K6V3
DE000PH5K6W1	DE000PH5K6X9	DE000PH5K6Y7	DE000PH5K6Z4	DE000PH5K607
DE000PH5K615	DE000PH5K623	DE000PH5K631	DE000PH5K649	DE000PH5K656
DE000PH5K664	DE000PH5K672	DE000PH5K680	DE000PH5K698	DE000PH5K7A5
DE000PH5K7B3	DE000PH5K7C1	DE000PH5K7D9	DE000PH5K7E7	DE000PH5K7F4
DE000PH5K7G2	DE000PH5K7H0	DE000PH5K7J6	DE000PH5K7K4	DE000PH5K7L2
DE000PH5K7M0	DE000PH5K7N8	DE000PH5K7P3	DE000PH5K7Q1	DE000PH5K7R9
DE000PH5K7S7	DE000PH5K7T5	DE000PH5K7U3	DE000PH5K7V1	DE000PH5K7W9
DE000PH5K7X7	DE000PH5K7Y5	DE000PH5K7Z2	DE000PH5K706	DE000PH5K714
DE000PH5K722	DE000PH5K730	DE000PH5K748	DE000PH5K755	DE000PH5K763
DE000PH5K771	DE000PH5K789	DE000PH5K797	DE000PH5K8A3	DE000PH5K8B1
DE000PH5K8C9	DE000PH5K8D7	DE000PH5K8E5	DE000PH5K8F2	DE000PH5K8G0
DE000PH5K8H8	DE000PH5K8J4	DE000PH5K8K2	DE000PH5K8L0	DE000PH5K8M8
DE000PH5K8N6	DE000PH5K8P1	DE000PH5K8Q9	DE000PH5K8R7	DE000PH5K8S5
DE000PH5K8T3	DE000PH5K8U1	DE000PH5K8V9	DE000PH5K8W7	DE000PH5K8X5
DE000PH5K8Y3	DE000PH5K8Z0	DE000PH5K805	DE000PH5K813	DE000PH5K821
DE000PH5K839	DE000PH5K847	DE000PH5K854	DE000PH5K862	DE000PH5K870
DE000PH5K888	DE000PH5K896	DE000PH5K9A1	DE000PH5K9B9	DE000PH5K9C7
DE000PH5K9D5	DE000PH5K9E3	DE000PH5K9F0	DE000PH5K9G8	DE000PH5K9H6
DE000PH5K9J2	DE000PH5K9K0	DE000PH5K9L8	DE000PH5K9M6	DE000PH5K9N4
DE000PH5K9P9	DE000PH5K9Q7	DE000PH5K9R5	DE000PH5K9S3	DE000PH5K9T1
DE000PH5K9U9	DE000PH5K9V7	DE000PH5K9W5	DE000PH5K9X3	DE000PH5K9Y1
DE000PH5K9Z8	DE000PH5K904	DE000PH5K912	DE000PH5K920	DE000PH5K938
DE000PH5K946	DE000PH5K953	DE000PH5K961	DE000PH5K979	DE000PH5K987
DE000PH5K995	DE000PH5LAA9	DE000PH5LAB7	DE000PH5LAC5	DE000PH5LAD3
DE000PH5LAE1	DE000PH5LAF8	DE000PH5LAG6	DE000PH5LAH4	DE000PH5LAJ0
DE000PH5LAK8	DE000PH5LAL6	DE000PH5LAM4	DE000PH5LAN2	DE000PH5LAP7
DE000PH5LAQ5	DE000PH5LAR3	DE000PH5LAS1	DE000PH5LAT9	DE000PH5LAU7
DE000PH5LAV5	DE000PH5LAW3	DE000PH5LAX1	DE000PH5LAY9	DE000PH5LAZ6
DE000PH5LA08	DE000PH5LA16	DE000PH5LA24	DE000PH5LA32	DE000PH5LA40
DE000PH5LA57	DE000PH5LA65	DE000PH5LA73	DE000PH5LA81	DE000PH5LA99
DE000PH5LBA7	DE000PH5LBB5	DE000PH5LBC3	DE000PH5LBD1	DE000PH5LBE9
DE000PH5LBF6	DE000PH5LBG4	DE000PH5LBH2	DE000PH5LBJ8	DE000PH5LBK6
DE000PH5LBL4	DE000PH5LBM2	DE000PH5LBN0	DE000PH5LBP5	DE000PH5LBQ3
DE000PH5LBR1	DE000PH5LBS9	DE000PH5LBT7	DE000PH5LBU5	DE000PH5LBV3
DE000PH5LBW1	DE000PH5LBX9	DE000PH5LBY7	DE000PH5LBZ4	DE000PH5LB07
DE000PH5LB15	DE000PH5LB23	DE000PH5LB31	DE000PH5LB49	DE000PH5LB72
DE000PH5LB80	DE000PH5LB98	DE000PH5LCA5	DE000PH5LCB3	DE000PH5LCC1
DE000PH5LCD9	DE000PH5LCE7	DE000PH5LCF4	DE000PH5LCG2	DE000PH5LCH0
DE000PH5LCJ6	DE000PH5LCK4	DE000PH5LCL2	DE000PH5LCM0	DE000PH5LCN8
DE000PH5LCP3	DE000PH5LCQ1	DE000PH5LCT5	DE000PH5LCU3	DE000PH5LCV1
DE000PH5LCW9	DE000PH5LCX7	DE000PH5LCY5	DE000PH5LCZ2	DE000PH5LC06
DE000PH5LC14	DE000PH5LC22	DE000PH5LC30	DE000PH5LC48	DE000PH5LC55
DE000PH5LC63	DE000PH5LC71	DE000PH5LC89	DE000PH5LDA3	DE000PH5LDB1
DE000PH5LDC9	DE000PH5LDD7	DE000PH5LDE5	DE000PH5LDF2	DE000PH5LDG0
DE000PH5LDH8	DE000PH5LDJ4	DE000PH5LDK2	DE000PH5LDL0	DE000PH5LDM8
DE000PH5LDN6	DE000PH5LDP1	DE000PH5LDQ9	DE000PH5LDR7	DE000PH5LDS5
DE000PH5LDT3	DE000PH5LDV9	DE000PH5LDW7	DE000PH5LDX5	DE000PH5LDY3
DE000PH5LDZ0	DE000PH5LD05	DE000PH5LD13	DE000PH5LD21	DE000PH5LD39

DE000PH5LD47	DE000PH5LD54	DE000PH5LD62	DE000PH5LD70	DE000PH5LD88
DE000PH5LD96	DE000PH5LED5	DE000PH5LEE3	DE000PH5LEF0	DE000PH5LEG8
DE000PH5LEH6	DE000PH5LEJ2	DE000PH5LEK0	DE000PH5LEL8	DE000PH5LEM6
DE000PH5LEN4	DE000PH5LEP9	DE000PH5LEQ7	DE000PH5LER5	DE000PH5LES3
DE000PH5LET1	DE000PH5LEU9	DE000PH5LEV7	DE000PH5LEW5	DE000PH5LEX3
DE000PH5LEY1	DE000PH5LE20	DE000PH5LE38	DE000PH5LE46	DE000PH5LE53
DE000PH5LE61	DE000PH5LE79	DE000PH5LE87	DE000PH5LE95	DE000PH5LFA8
DE000PH5LFB6	DE000PH5LFC4	DE000PH5LFD2	DE000PH5LFE0	DE000PH5LFF7
DE000PH5LFG5	DE000PH5LFM3	DE000PH5LFN1	DE000PH5LFP6	DE000PH5LFQ4
DE000PH5LFR2	DE000PH5LFS0	DE000PH5LFT8	DE000PH5LFU6	DE000PH5LFV4
DE000PH5LFW2	DE000PH5LFX0	DE000PH5LFY8	DE000PH5LFZ5	DE000PH5LF03
DE000PH5LF11	DE000PH5LF29	DE000PH5LF37	DE000PH5LF45	DE000PH5LF52
DE000PH5LF60	DE000PH5LF78	DE000PH5LGC2	DE000PH5LGD0	DE000PH5LGE8
DE000PH5LGF5	DE000PH5LGG3	DE000PH5LGH1	DE000PH5LGJ7	DE000PH5LGK5
DE000PH5LGL3	DE000PH5LGM1	DE000PH5LGN9	DE000PH5LGP4	DE000PH5LGQ2
DE000PH5LGR0	DE000PH5LGS8	DE000PH5LGT6	DE000PH5LGU4	DE000PH5LGV2
DE000PH5LGW0	DE000PH5LGX8	DE000PH5LGY6	DE000PH5LGZ3	DE000PH5LG02
DE000PH5LG10	DE000PH5LG28	DE000PH5LG36	DE000PH5LG44	DE000PH5LG51
DE000PH5LG69	DE000PH5LG77	DE000PH5LG85	DE000PH5LG93	DE000PH5LHA4
DE000PH5LHB2	DE000PH5LHC0	DE000PH5LHD8	DE000PH5LHE6	DE000PH5LHF3
DE000PH5LHG1	DE000PH5LHH9	DE000PH5LHJ5	DE000PH5LHK3	DE000PH5LHL1
DE000PH5LHM9	DE000PH5LHN7	DE000PH5LHP2	DE000PH5LHQ0	DE000PH5LHR8
DE000PH5LHS6	DE000PH5LHT4	DE000PH5LHU2	DE000PH5LHV0	DE000PH5LHW8
DE000PH5LHX6	DE000PH5LHY4	DE000PH5LHZ1	DE000PH5LH01	DE000PH5LH19
DE000PH5LH27	DE000PH5LH35	DE000PH5LH43	DE000PH5LH50	DE000PH5LH68
DE000PH5LH76	DE000PH5LH84	DE000PH5LH92	DE000PH5LJA0	DE000PH5LJB8
DE000PH5LJC6	DE000PH5LJD4	DE000PH5LJE2	DE000PH5LJF9	DE000PH5LJG7
DE000PH5LJH5	DE000PH5LJJ1	DE000PH5LJK9	DE000PH5LJL7	DE000PH5LJM5
DE000PH5LJN3	DE000PH5LJP8	DE000PH5LJQ6	DE000PH5LJR4	DE000PH5LJS2
DE000PH5LJT0	DE000PH5LJU8	DE000PH5LJV6	DE000PH5LJW4	DE000PH5LJX2
DE000PH5LJY0	DE000PH5LJZ7	DE000PH5LJ09	DE000PH5LJ17	DE000PH5LJ25
DE000PH5LJ33	DE000PH5LJ41	DE000PH5LJ58	DE000PH5LJ66	DE000PH5LJ74
DE000PH5LJ82	DE000PH5LJ90	DE000PH5LKA8	DE000PH5LKB6	DE000PH5LKC4
DE000PH5LKD2	DE000PH5LKE0	DE000PH5LKF7	DE000PH5LKG5	DE000PH5LKH3
DE000PH5LKJ9	DE000PH5LKK7	DE000PH5MNE2	DE000PH5MNF9	DE000PH5MNL7
DE000PH5MNM5	DE000PH5MNN3	DE000PH5MNP8	DE000PH5MNQ6	DE000PH5MNR4
DE000PH5MNS2	DE000PH5MNT0	DE000PH5MNU8	DE000PH5MNV6	DE000PH5MNW4
DE000PH5MNX2	DE000PH5MNY0	DE000PH5MNZ7	DE000PH5MN02	DE000PH5MN10
DE000PH5MN28	DE000PH5MN36	DE000PH5MN44	DE000PH5MN51	DE000PH5MN69
DE000PH5MN77	DE000PH5MN85	DE000PH5MN93	DE000PH5MPA5	DE000PH5MPB3
DE000PH5MPC1	DE000PH5MPD9	DE000PH5MPE7	DE000PH5MPF4	DE000PH5MPG2
DE000PH5MPH0	DE000PH5MPJ6	DE000PH5MPK4	DE000PH5MPL2	DE000PH5MPM0
DE000PH5MPN8	DE000PH5MPP3	DE000PH5MPQ1	DE000PH5MPR9	DE000PH5MPS7
DE000PH5MPT5	DE000PH5MPU3	DE000PH5MP18	DE000PH5MP26	DE000PH5MP34
DE000PH5MP42	DE000PH5MP59	DE000PH5MP67	DE000PH5MP75	DE000PH5MP83
DE000PH5MP91	DE000PH5MQA3	DE000PH5MQB1	DE000PH5MQC9	DE000PH5MQD7
DE000PH5MQE5	DE000PH5MQF2	DE000PH5MQG0	DE000PH5MQH8	DE000PH5MQJ4
DE000PH5MQK2	DE000PH5MQL0	DE000PH5MQM8	DE000PH5MQN6	DE000PH5MQP1
DE000PH5MQQ9	DE000PH5MQR7	DE000PH5MQS5	DE000PH5MQT3	DE000PH5MQU1

DE000PH5MQV9	DE000PH5MQW7	DE000PH5MQX5	DE000PH5MQY3	DE000PH5MQZ0
DE000PH5MQ09	DE000PH5MQ17	DE000PH5MQ25	DE000PH5MQ33	DE000PH5MQ41
DE000PH5MQ58	DE000PH5MQ66	DE000PH5MQ74	DE000PH5MQ82	DE000PH5MQ90
DE000PH5MRA1	DE000PH5MRB9	DE000PH5MRC7	DE000PH5MRD5	DE000PH5MRE3
DE000PH5MRF0	DE000PH5MRG8	DE000PH5MRH6	DE000PH5MRJ2	DE000PH5MRK0
DE000PH5MRL8	DE000PH5MRM6	DE000PH5MRN4	DE000PH5MRP9	DE000PH5MRQ7
DE000PH5MRR5	DE000PH5MRS3	DE000PH5MRT1	DE000PH5MRU9	DE000PH5MRV7
DE000PH5MRW5	DE000PH5MRX3	DE000PH5MRY1	DE000PH5MRZ8	DE000PH5MR08
DE000PH5MR16	DE000PH5MR24	DE000PH5MR32	DE000PH5MR40	DE000PH5MR57
DE000PH5MR65	DE000PH5MR73	DE000PH5MR81	DE000PH5MR99	DE000PH5MSA9
DE000PH5MSB7	DE000PH5MSC5	DE000PH5MSD3	DE000PH5MSE1	DE000PH5MSF8
DE000PH5MSG6	DE000PH5MSH4	DE000PH5MSJ0	DE000PH5MSK8	DE000PH5MSL6
DE000PH5MSM4	DE000PH5MSN2	DE000PH5MSP7	DE000PH5MSQ5	DE000PH5MSR3
DE000PH5MSS1	DE000PH5MSU7	DE000PH5MSV5	DE000PH5MSW3	DE000PH5MSX1
DE000PH5MSY9	DE000PH5MSZ6	DE000PH5MS07	DE000PH5MS15	DE000PH5MS23
DE000PH5MS31	DE000PH5MS49	DE000PH5MS56	DE000PH5MS64	DE000PH5MS72
DE000PH5MS80	DE000PH5MS98	DE000PH5MTA7	DE000PH5MTB5	DE000PH5MTC3
DE000PH5MTD1	DE000PH5MTE9	DE000PH5MTF6	DE000PH5MTG4	DE000PH5MTH2
DE000PH5MTJ8	DE000PH5MTK6	DE000PH5MTL4	DE000PH5MTM2	DE000PH5MTN0
DE000PH5MTP5	DE000PH5MTQ3	DE000PH5MTR1	DE000PH5MTS9	DE000PH5MTT7
DE000PH5MTV3	DE000PH5MTW1	DE000PH5MTX9	DE000PH5MTY7	DE000PH5MTZ4
DE000PH5MT06	DE000PH5MT14	DE000PH5MT22	DE000PH5MT30	DE000PH5MT48
DE000PH5MT55	DE000PH5MT63	DE000PH5MT71	DE000PH5MT89	DE000PH5MT97
DE000PH5MUA5	DE000PH5MUB3	DE000PH5MUC1	DE000PH5MUD9	DE000PH5MUE7
DE000PH5MUF4	DE000PH5MUG2	DE000PH5MUH0	DE000PH5MUJ6	DE000PH5MUK4
DE000PH5MUL2	DE000PH5MUM0	DE000PH5MUN8	DE000PH5MUP3	DE000PH5MUQ1
DE000PH5MUR9	DE000PH5MUS7	DE000PH5MUT5	DE000PH5MUU3	DE000PH5MUV1
DE000PH5MUW9	DE000PH5MUX7	DE000PH5MUY5	DE000PH5MUZ2	DE000PH5MU03
DE000PH5MU11	DE000PH5MU29	DE000PH5MU37	DE000PH5MU45	DE000PH5MU52
DE000PH5MU60	DE000PH5MU78	DE000PH5MU86	DE000PH5MU94	DE000PH5MVA3
DE000PH5MVB1	DE000PH5MVC9	DE000PH5MVD7	DE000PH5MVE5	DE000PH5MVF2
DE000PH5MVG0	DE000PH5MVH8	DE000PH5MVJ4	DE000PH5MVK2	DE000PH5MVL0
DE000PH5MVM8	DE000PH5MVN6	DE000PH5MVP1	DE000PH5MVQ9	DE000PH5MVR7
DE000PH5MVT3	DE000PH5MVU1	DE000PH5MVV9	DE000PH5MVW7	DE000PH5MVX5
DE000PH5MVY3	DE000PH5MVZ0	DE000PH5MV02	DE000PH5MV10	DE000PH5MV28
DE000PH5MV36	DE000PH5MV44	DE000PH5MV51	DE000PH5MV69	DE000PH5MV77
DE000PH5MV85	DE000PH5MV93	DE000PH5MWA1	DE000PH5MWB9	DE000PH5MWC7
DE000PH5MWD5	DE000PH5MWE3	DE000PH5MWF0	DE000PH5MWG8	DE000PH5MWH6
DE000PH5MWJ2	DE000PH5MWK0	DE000PH5MWL8	DE000PH5MWM6	DE000PH5MWN4
DE000PH5MWP9	DE000PH5MWQ7	DE000PH5MWR5	DE000PH5MWS3	DE000PH5MWT1
DE000PH5MWU9	DE000PH5MWV7	DE000PH5MWW5	DE000PH5MWX3	DE000PH5MWY1
DE000PH5MWZ8	DE000PH5MW01	DE000PH5MW19	DE000PH5MW27	DE000PH5MW35
DE000PH5MW43	DE000PH5MW50	DE000PH5MW68	DE000PH5MW76	DE000PH5MW84
DE000PH5MW92	DE000PH5MXA9	DE000PH5MXB7	DE000PH5MXC5	DE000PH5MXD3
DE000PH5MXE1	DE000PH5MXF8	DE000PH5MXG6	DE000PH5MXH4	DE000PH5MXJ0
DE000PH5MXK8	DE000PH5MXL6	DE000PH5MXM4	DE000PH5MXN2	DE000PH5MXP7

DE000PH5MXQ5	DE000PH5MXR3	DE000PH5MXS1	DE000PH5MXT9	DE000PH5MXU7
DE000PH5MXV5	DE000PH5MXW3	DE000PH5MXX1	DE000PH5MXY9	DE000PH5MXZ6
DE000PH5MX00	DE000PH5MX18	DE000PH5MX26	DE000PH5PVP4	DE000PH5PVQ2
DE000PH5PVR0	DE000PH5PVS8	DE000PH5PVT6	DE000PH5PV33	DE000PH5PV41
DE000PH5PV58	DE000PH5PV66	DE000PH5PV74	DE000PH5PV82	DE000PH5PV90
DE000PH5PWA4	DE000PH5PWB2	DE000PH5PWC0	DE000PH5PWD8	DE000PH5PWE6
DE000PH5PWF3	DE000PH5PWG1	DE000PH5PWH9	DE000PH5PWJ5	DE000PH5PWK3
DE000PH5PWL1	DE000PH5PWM9	DE000PH5PWN7	DE000PH5PWP2	DE000PH5PWQ0
DE000PH5PWR8	DE000PH5PWS6	DE000PH5PWV0	DE000PH5PWW8	DE000PH5PWX6
DE000PH5PWY4	DE000PH5PWZ1	DE000PH5PW08	DE000PH5PW16	DE000PH5PW40
DE000PH5PW57	DE000PH5PW65	DE000PH5PW73	DE000PH5PW81	DE000PH5PW99
DE000PH5PXA2	DE000PH5PXB0	DE000PH5PXC8	DE000PH5PXD6	DE000PH5PXE4
DE000PH5PXF1	DE000PH5PXG9	DE000PH5PXH7	DE000PH5PXJ3	DE000PH5PXK1
DE000PH5PXL9	DE000PH5PXM7	DE000PH5PXN5	DE000PH5PXP0	DE000PH5PXZ9
DE000PH5PX07	DE000PH5PX15	DE000PH5PX23	DE000PH5PX31	DE000PH5PX49
DE000PH5PX56	DE000PH5PX64	DE000PH5PX72	DE000PH5PX80	DE000PH5PX98
DE000PH5PYA0	DE000PH5PYB8	DE000PH5PYC6	DE000PH5PYD4	DE000PH5PYE2
DE000PH5PYF9	DE000PH5PYG7	DE000PH5PYH5	DE000PH5PYJ1	DE000PH5PYK9
DE000PH5PYL7	DE000PH5PYM5	DE000PH5PYN3	DE000PH5PYP8	DE000PH5PYQ6
DE000PH5PYR4	DE000PH5PYT0	DE000PH5PY48	DE000PH5PY55	DE000PH5PY63
DE000PH5PY71	DE000PH5PY89	DE000PH5PY97	DE000PH5PZA7	DE000PH5PZB5
DE000PH5PZC3	DE000PH5PZD1	DE000PH5PZE9	DE000PH5PZF6	DE000PH5PZG4
DE000PH5PZH2	DE000PH5PZJ8	DE000PH5PZK6	DE000PH5PZL4	DE000PH5PZM2
DE000PH5PZN0	DE000PH5PZP5	DE000PH5PZQ3	DE000PH5PZR1	DE000PH5PZS9
DE000PH5PZT7	DE000PH5PZU5	DE000PH5PZV3	DE000PH5PZW1	DE000PH5PZX9
DE000PH5PZ88	DE000PH5PZ96	DE000PH5P0A5	DE000PH5P0B3	DE000PH5P0C1
DE000PH5P0D9	DE000PH5P0E7	DE000PH5P0F4	DE000PH5P0G2	DE000PH5P0H0
DE000PH5P0J6	DE000PH5P0K4	DE000PH5P0L2	DE000PH5P0M0	DE000PH5P0N8
DE000PH5P0P3	DE000PH5P0Q1	DE000PH5P0R9	DE000PH5P0S7	DE000PH5P0T5
DE000PH5P0U3	DE000PH5P0V1	DE000PH5P0W9	DE000PH5P0X7	DE000PH5P0Y5
DE000PH5P0Z2	DE000PH5P002	DE000PH5P010	DE000PH5P028	DE000PH5P036
DE000PH5P044	DE000PH5P051	DE000PH5P069	DE000PH5P077	DE000PH5P085
DE000PH5P093	DE000PH5P1L0	DE000PH5P1M8	DE000PH5P1N6	DE000PH5P1P1
DE000PH5P1Q9	DE000PH5P1R7	DE000PH5P1S5	DE000PH5P1T3	DE000PH5P1U1
DE000PH5P1V9	DE000PH5P1W7	DE000PH5P1X5	DE000PH5P1Y3	DE000PH5P1Z0
DE000PH5P101	DE000PH5P119	DE000PH5P127	DE000PH5P135	DE000PH5P143
DE000PH5P150	DE000PH5P168	DE000PH5P176	DE000PH5P184	DE000PH5P192
DE000PH5P2A1	DE000PH5P2B9	DE000PH5P2C7	DE000PH5P2D5	DE000PH5P2E3
DE000PH5P2F0	DE000PH5P2G8	DE000PH5P2H6	DE000PH5P2J2	DE000PH5P2K0
DE000PH5P2L8	DE000PH5P2M6	DE000PH5P2N4	DE000PH5P2P9	DE000PH5P2Q7
DE000PH5P2R5	DE000PH5P2S3	DE000PH5P2T1	DE000PH5P2U9	DE000PH5P2V7
DE000PH5P2W5	DE000PH5P2X3	DE000PH5P2Y1	DE000PH5P2Z8	DE000PH5P200
DE000PH5P218	DE000PH5P226	DE000PH5P234	DE000PH5P242	DE000PH5P3B7
DE000PH5P3C5	DE000PH5P3D3	DE000PH5P3E1	DE000PH5P3F8	DE000PH5P3G6
DE000PH5P3H4	DE000PH5P3J0	DE000PH5P3K8	DE000PH5P3L6	DE000PH5P3M4
DE000PH5P3N2	DE000PH5P3P7	DE000PH5P3Q5	DE000PH5P3R3	DE000PH5P3S1
DE000PH5P3T9	DE000PH5P3U7	DE000PH5P3V5	DE000PH5P3W3	DE000PH5P3X1
DE000PH5P3Y9	DE000PH5P3Z6	DE000PH5P309	DE000PH5P317	DE000PH5P325
DE000PH5P333	DE000PH5P341	DE000PH5P358	DE000PH5P366	DE000PH5P374
DE000PH5P382	DE000PH5P390	DE000PH5P4J8	DE000PH5P4K6	DE000PH5P4L4

DE000PH5P4M2	DE000PH5P4N0	DE000PH5P4P5	DE000PH5P4Q3	DE000PH5P4R1
DE000PH5P4S9	DE000PH5P4T7	DE000PH5P4U5	DE000PH5P4V3	DE000PH5P4W1
DE000PH5P4X9	DE000PH5P4Y7	DE000PH5P4Z4	DE000PH5P408	DE000PH5P416
DE000PH5P424	DE000PH5P432	DE000PH5P440	DE000PH5P457	DE000PH5P465
DE000PH5P473	DE000PH5P481	DE000PH5P499	DE000PH5P5A4	DE000PH5P5B2
DE000PH5P5L1	DE000PH5P5M9	DE000PH5P5N7	DE000PH5P5P2	DE000PH5P5Q0
DE000PH5P5R8	DE000PH5P5S6	DE000PH5P5T4	DE000PH5P5U2	DE000PH5P5V0
DE000PH5P5W8	DE000PH5P5X6	DE000PH5P5Y4	DE000PH5P5Z1	DE000PH5P507
DE000PH5P515	DE000PH5P523	DE000PH5P531	DE000PH5P549	DE000PH5P556
DE000PH5P564	DE000PH5P572	DE000PH5P580	DE000PH5P598	DE000PH5P6A2
DE000PH5P6B0	DE000PH5P6C8	DE000PH5P6D6	DE000PH5P6E4	DE000PH5P6F1
DE000PH5P6G9	DE000PH5P6H7	DE000PH5P6J3	DE000PH5P6K1	DE000PH5P6L9
DE000PH5P6M7	DE000PH5P6N5	DE000PH5P6P0	DE000PH5P6Q8	DE000PH5P6R6
DE000PH5P6S4	DE000PH5P6T2	DE000PH5P6U0	DE000PH5P6V8	DE000PH5P648
DE000PH5P655	DE000PH5P663	DE000PH5P671	DE000PH5P689	DE000PH5P697
DE000PH5P7A0	DE000PH5P7B8	DE000PH5P7C6	DE000PH5P7D4	DE000PH5P7E2
DE000PH5P7F9	DE000PH5P7G7	DE000PH5P7H5	DE000PH5P7J1	DE000PH5P7K9
DE000PH5P7L7	DE000PH5P7M5	DE000PH5P7N3	DE000PH5P7P8	DE000PH5P7Q6
DE000PH5P7R4	DE000PH5P7S2	DE000PH5P7T0	DE000PH5P7U8	DE000PH5P7V6
DE000PH5P7W4	DE000PH5P7X2	DE000PH5P7Y0	DE000PH5P7Z7	DE000PH5P705
DE000PH5P713	DE000PH5P721	DE000PH5P739	DE000PH5P747	DE000PH5P8C4
DE000PH5P8D2	DE000PH5P8E0	DE000PH5P8F7	DE000PH5P8G5	DE000PH5P8H3
DE000PH5P8J9	DE000PH5P8K7	DE000PH5P8L5	DE000PH5P8M3	DE000PH5P8N1
DE000PH5P8P6	DE000PH5P8Q4	DE000PH5P8R2	DE000PH5P8S0	DE000PH5P8T8
DE000PH5P8U6	DE000PH5P8V4	DE000PH5P8W2	DE000PH5P8X0	DE000PH5P8Y8
DE000PH5P8Z5	DE000PH5P804	DE000PH5P812	DE000PH5P820	DE000PH5P838
DE000PH5P9A6	DE000PH5P9B4	DE000PH5P9C2	DE000PH5P9D0	DE000PH5P9E8
DE000PH5P9F5	DE000PH5P9G3	DE000PH5P9H1	DE000PH5P9J7	DE000PH5P9K5
DE000PH5P9L3	DE000PH5P9M1	DE000PH5P9N9	DE000PH5P9P4	DE000PH5P9Q2
DE000PH5P9R0	DE000PH5P9S8	DE000PH5P9T6	DE000PH5P9U4	DE000PH5P9V2
DE000PH5P9W0	DE000PH5P9X8	DE000PH5P9Y6	DE000PH5P9Z3	DE000PH5P903
DE000PH5P911	DE000PH5P929	DE000PH5P937	DE000PH5P945	DE000PH5P952
DE000PH5P960	DE000PH5P978	DE000PH5P986	DE000PH5P994	DE000PH5QAA8
DE000PH5QAB6	DE000PH5QAC4	DE000PH5QAD2	DE000PH5QAE0	DE000PH5QAF7
DE000PH5QAG5	DE000PH5QAH3	DE000PH5QAJ9	DE000PH5QAK7	DE000PH5QAS0
DE000PH5QAT8	DE000PH5QAU6	DE000PH5QAV4	DE000PH5QAW2	DE000PH5QAX0
DE000PH5QAY8	DE000PH5QAZ5	DE000PH5QA03	DE000PH5QA11	DE000PH5QA29
DE000PH5QA37	DE000PH5QA45	DE000PH5QA52	DE000PH5QA60	DE000PH5QA78
DE000PH5QA86	DE000PH5QA94	DE000PH5QBA6	DE000PH5QBB4	DE000PH5QBC2
DE000PH5QBD0	DE000PH5QBE8	DE000PH5QBF5	DE000PH5QBG3	DE000PH5QBH1
DE000PH5QBJ7	DE000PH5QBK5	DE000PH5QBL3	DE000PH5RMR5	DE000PH5RMS3
DE000PH5RMT1	DE000PH5RMU9	DE000PH5RMV7	DE000PH5RMW5	DE000PH5RMX3
DE000PH5RMY1	DE000PH5RMZ8	DE000PH5RM08	DE000PH5RM16	DE000PH5RM24
DE000PH5RM32	DE000PH5RM40	DE000PH5RM57	DE000PH5RM65	DE000PH5RM73
DE000PH5RM81	DE000PH5RM99	DE000PH5RNA9	DE000PH5RNB7	DE000PH5RNC5
DE000PH5RND3	DE000PH5RNE1	DE000PH5RNF8	DE000PH5RNG6	DE000PH5RNH4
DE000PH5RNS1	DE000PH5RNT9	DE000PH5RNU7	DE000PH5RNV5	DE000PH5RNW3
DE000PH5RNX1	DE000PH5RNY9	DE000PH5RNZ6	DE000PH5RN07	DE000PH5RN15
DE000PH5RN23	DE000PH5RN31	DE000PH5RN49	DE000PH5RN56	DE000PH5RN64
DE000PH5RN72	DE000PH5RN80	DE000PH5RN98	DE000PH5RPA4	DE000PH5RPB2

DE000PH5RPC0	DE000PH5RPD8	DE000PH5RPE6	DE000PH5RPF3	DE000PH5RPG1
DE000PH5RPH9	DE000PH5RPJ5	DE000PH5RPK3	DE000PH5RPL1	DE000PH5RPM9
DE000PH5RPN7	DE000PH5RPP2	DE000PH5RPQ0	DE000PH5RPR8	DE000PH5RPS6
DE000PH5RPT4	DE000PH5RPU2	DE000PH5RPV0	DE000PH5RPW8	DE000PH5RPX6
DE000PH5RP62	DE000PH5RP70	DE000PH5RP88	DE000PH5RP96	DE000PH5RQA2
DE000PH5RQB0	DE000PH5RQC8	DE000PH5RQD6	DE000PH5RQE4	DE000PH5RQF1
DE000PH5RQG9	DE000PH5RQH7	DE000PH5RQJ3	DE000PH5RQK1	DE000PH5RQL9
DE000PH5RQM7	DE000PH5RQN5	DE000PH5RQP0	DE000PH5RQQ8	DE000PH5RQR6
DE000PH5RQS4	DE000PH5RQT2	DE000PH5RQU0	DE000PH5RQV8	DE000PH5RQW6
DE000PH5RQX4	DE000PH5RQY2	DE000PH5RQZ9	DE000PH5RQ79	DE000PH5RQ87
DE000PH5RQ95	DE000PH5RRA0	DE000PH5RRB8	DE000PH5RRC6	DE000PH5RRD4
DE000PH5RRE2	DE000PH5RRF9	DE000PH5RRG7	DE000PH5RRH5	DE000PH5RRJ1
DE000PH5RRK9	DE000PH5RRL7	DE000PH5RRM5	DE000PH5RRN3	DE000PH5RRP8
DE000PH5RRQ6	DE000PH5RRR4	DE000PH5RRS2	DE000PH5RRT0	DE000PH5RRU8
DE000PH5RRV6	DE000PH5RRW4	DE000PH5RRX2	DE000PH5RRY0	DE000PH5RRZ7
DE000PH5RR03	DE000PH5RR11	DE000PH5RR29	DE000PH5RR37	DE000PH5RR45
DE000PH5RR52	DE000PH5RR60	DE000PH5RR78	DE000PH5RR86	DE000PH5RR94
DE000PH5RSA8	DE000PH5RSB6	DE000PH5RSC4	DE000PH5RSD2	DE000PH5RSN1
DE000PH5RSP6	DE000PH5RSQ4	DE000PH5RSR2	DE000PH5RSS0	DE000PH5RST8
DE000PH5RSU6	DE000PH5RSV4	DE000PH5RSW2	DE000PH5RSX0	DE000PH5RSY8
DE000PH5RSZ5	DE000PH5RS02	DE000PH5RS10	DE000PH5RS28	DE000PH5RS36
DE000PH5RS44	DE000PH5RS51	DE000PH5RS69	DE000PH5RS77	DE000PH5RS85
DE000PH5RS93	DE000PH5RTA6	DE000PH5RTB4	DE000PH5RTC2	DE000PH5RTD0
DE000PH5RTE8	DE000PH5RTF5	DE000PH5RTG3	DE000PH5RTH1	DE000PH5RTJ7
DE000PH5RTK5	DE000PH5RTL3	DE000PH5RTM1	DE000PH5RTN9	DE000PH5RTP4
DE000PH5RTQ2	DE000PH5RTR0	DE000PH5RTS8	DE000PH5RTT6	DE000PH5RTU4
DE000PH5RTV2	DE000PH5RTW0	DE000PH5RTX8	DE000PH5RTZ3	DE000PH5RT01
DE000PH5RT19	DE000PH5RT27	DE000PH5RT35	DE000PH5RT43	DE000PH5RT50
DE000PH5RT68	DE000PH5RT76	DE000PH5RT84	DE000PH5RT92	DE000PH5RUA4
DE000PH5RUC0	DE000PH5RUD8	DE000PH5RUE6	DE000PH5RUF3	DE000PH5RUG1
DE000PH5RUH9	DE000PH5RUJ5	DE000PH5RUK3	DE000PH5RUL1	DE000PH5RUM9
DE000PH5RUN7	DE000PH5RUP2	DE000PH5RUQ0	DE000PH5RUR8	DE000PH5RUS6
DE000PH5RUT4	DE000PH5RUU2	DE000PH5RUV0	DE000PH5RUW8	DE000PH5RUX6
DE000PH5RUY4	DE000PH5RUZ1	DE000PH5RU08	DE000PH5RU16	DE000PH5RU24
DE000PH5RU32	DE000PH5RU40	DE000PH5RU57	DE000PH5RU65	DE000PH5RU73
DE000PH5RU81	DE000PH5RU99	DE000PH5RVA2	DE000PH5RVB0	DE000PH5RVC8
DE000PH5RVD6	DE000PH5RVE4	DE000PH5RVF1	DE000PH5RVG9	DE000PH5RVH7
DE000PH5RVJ3	DE000PH5RVK1	DE000PH5RVL9	DE000PH5RVM7	DE000PH5RVN5
DE000PH5RVP0	DE000PH5RVQ8	DE000PH5RVR6	DE000PH5RVS4	DE000PH5RVT2
DE000PH5RVU0	DE000PH5RVV8	DE000PH5RVW6	DE000PH5RVX4	DE000PH5RVY2
DE000PH5RVZ9	DE000PH5RV07	DE000PH5RV15	DE000PH5RV23	DE000PH5RV31
DE000PH5RV49	DE000PH5RV56	DE000PH5RV64	DE000PH5RV72	DE000PH5RV80
DE000PH5RV98	DE000PH5RWA0	DE000PH5RWB8	DE000PH5RWC6	DE000PH5RWD4
DE000PH5RWF9	DE000PH5RWJ1	DE000PH5RWK9	DE000PH5RWL7	DE000PH5RWM5
DE000PH5RWN3	DE000PH5RWR4	DE000PH5RWS2	DE000PH5RWT0	DE000PH5RWU8
DE000PH5RWV6	DE000PH5RWW4	DE000PH5RWZ7	DE000PH5RW06	DE000PH5RW14
DE000PH5RW22	DE000PH5RW55	DE000PH5RW71	DE000PH5RW89	DE000PH5RW97
DE000PH5RXC4	DE000PH5RXD2	DE000PH5RXH3	DE000PH5RXJ9	DE000PH5RXK7
DE000PH5RXL5	DE000PH5RXM3	DE000PH5RXR2	DE000PH5RXS0	DE000PH5RXT8
DE000PH5RXU6	DE000PH5RXV4	DE000PH5RXW2	DE000PH5RXX0	DE000PH5RX13

DE000PH5RX21	DE000PH5RX39	DE000PH5RX47	DE000PH5RX54	DE000PH5RX62
DE000PH5RX70	DE000PH5RYA6	DE000PH5RYB4	DE000PH5RYD0	DE000PH5RYE8
DE000PH5RYH1	DE000PH5RYJ7	DE000PH5RYK5	DE000PH5RYL3	DE000PH5RYM1
DE000PH5RYQ2	DE000PH5RYS8	DE000PH5RYT6	DE000PH5RYU4	DE000PH5RYV2
DE000PH5RYY6	DE000PH5RYZ3	DE000PH5RY04	DE000PH5RY12	DE000PH5RY20
DE000PH5RY38	DE000PH5RY46	DE000PH5RY53	DE000PH5RY61	DE000PH5RY79
DE000PH5RY87	DE000PH5RY95	DE000PH5RZA3	DE000PH5RZD7	DE000PH5RZE5
DE000PH5RZF2	DE000PH5RZG0	DE000PH5RZH8	DE000PH5RZJ4	DE000PH5RZK2
DE000PH5RZL0	DE000PH5RZM8	DE000PH5RZN6	DE000PH5RZP1	DE000PH5RZQ9
DE000PH5RZS5	DE000PH5RZT3	DE000PH5RZU1	DE000PH5RZV9	DE000PH5RZW7
DE000PH5RZX5	DE000PH5RZY3	DE000PH5RZZ0	DE000PH5RZ03	DE000PH5RZ11
DE000PH5RZ37	DE000PH5RZ45	DE000PH5RZ52	DE000PH5RZ86	DE000PH5RZ94
DE000PH5R0A3	DE000PH5R0B1	DE000PH5R0C9	DE000PH5R0D7	DE000PH5R0E5
DE000PH5R0F2	DE000PH5R0G0	DE000PH5R0K2	DE000PH5R0L0	DE000PH5R0M8
DE000PH5R0N6	DE000PH5R0P1	DE000PH5R0Q9	DE000PH5R0R7	DE000PH5R0S5
DE000PH5R0T3	DE000PH5R0U1	DE000PH5R0V9	DE000PH5R0W7	DE000PH5R0X5
DE000PH5R0Y3	DE000PH5R016	DE000PH5R024	DE000PH5R032	DE000PH5R040
DE000PH5R057	DE000PH5R065	DE000PH5R073	DE000PH5R081	DE000PH5R099
DE000PH5R1A1	DE000PH5R1B9	DE000PH5R1C7	DE000PH5R1D5	DE000PH5R1E3
DE000PH5R1F0	DE000PH5R1G8	DE000PH5R1H6	DE000PH5R1J2	DE000PH5R1M6
DE000PH5R1N4	DE000PH5R1P9	DE000PH5R1Q7	DE000PH5R1R5	DE000PH5R1S3
DE000PH5R1T1	DE000PH5R1U9	DE000PH5R1V7	DE000PH5R1Y1	DE000PH5R1Z8
DE000PH5R107	DE000PH5R115	DE000PH5R123	DE000PH5R131	DE000PH5R149
DE000PH5R156	DE000PH5R164	DE000PH5R172	DE000PH5R180	DE000PH5R198
DE000PH5R2A9	DE000PH5R2B7	DE000PH5R2C5	DE000PH5R2D3	DE000PH5R2E1
DE000PH5R2F8	DE000PH5R2G6	DE000PH5R2H4	DE000PH5Y9Z2	DE000PH5Y905
DE000PH5Y913	DE000PH5Y921	DE000PH5Y939	DE000PH5Y947	DE000PH5Y954
DE000PH5Y962	DE000PH5Y970	DE000PH5Y988	DE000PH5Y996	DE000PH5ZAA9
DE000PH5ZAB7	DE000PH5ZAC5	DE000PH5ZAD3	DE000PH5ZAE1	DE000PH5ZAF8
DE000PH5ZAG6	DE000PH5ZAH4	DE000PH5ZAJ0	DE000PH5ZAK8	DE000PH5ZAL6
DE000PH5ZAM4	DE000PH5ZAN2	DE000PH5ZAP7	DE000PH5ZAQ5	DE000PH5ZAR3
DE000PH5ZAT9	DE000PH5ZAU7	DE000PH5ZAV5	DE000PH5ZAW3	DE000PH5ZAX1
DE000PH5ZAY9	DE000PH5ZAZ6	DE000PH5ZA02	DE000PH5ZA10	DE000PH5ZA28
DE000PH5ZA36	DE000PH5ZA44	DE000PH5ZA51	DE000PH5ZA69	DE000PH5ZA77
DE000PH5ZA85	DE000PH5ZA93	DE000PH5ZBA7	DE000PH5ZBB5	DE000PH5ZBC3
DE000PH5ZBD1	DE000PH5ZBE9	DE000PH5ZBF6	DE000PH5ZBG4	DE000PH5ZBH2
DE000PH5ZBJ8	DE000PH5ZBK6	DE000PH5ZBL4	DE000PH5ZBM2	DE000PH5ZBN0
DE000PH5ZBP5	DE000PH5ZBQ3	DE000PH5ZBR1	DE000PH5ZBS9	DE000PH5ZBT7
DE000PH5ZBU5	DE000PH5ZBV3	DE000PH5ZBW1	DE000PH5ZBX9	DE000PH5ZBY7
DE000PH5ZBZ4	DE000PH5ZB01	DE000PH5ZB19	DE000PH5ZB27	DE000PH5ZB35
DE000PH5ZB43	DE000PH5ZB50	DE000PH5ZB68	DE000PH5ZB76	DE000PH5ZB84
DE000PH5ZB92	DE000PH50WA7	DE000PH50WB5	DE000PH50WC3	DE000PH50WD1
DE000PH50WE9	DE000PH50WF6	DE000PH50WG4	DE000PH50WH2	DE000PH50WJ8
DE000PH50WK6	DE000PH50WL4	DE000PH50WM2	DE000PH50WN0	DE000PH50WP5
DE000PH50WQ3	DE000PH50WR1	DE000PH50WS9	DE000PH50WT7	DE000PH50WU5
DE000PH50WV3	DE000PH50WW1	DE000PH50WX9	DE000PH50WY7	DE000PH50WZ4
DE000PH50W07	DE000PH50W15	DE000PH50W23	DE000PH50W31	DE000PH50W49
DE000PH50W56	DE000PH50W64	DE000PH50W72	DE000PH50W80	DE000PH50W98
DE000PH50XA5	DE000PH50XB3	DE000PH50XC1	DE000PH50XD9	DE000PH50XE7
DE000PH50XF4	DE000PH50XG2	DE000PH50XH0	DE000PH50XJ6	DE000PH50XK4

DE000PH50XL2	DE000PH50XM0	DE000PH50XN8	DE000PH50XP3	DE000PH50XQ1
DE000PH50XR9	DE000PH50XS7	DE000PH50XT5	DE000PH50XU3	DE000PH50XV1
DE000PH50XW9	DE000PH50XX7	DE000PH50XY5	DE000PH50XZ2	DE000PH50X06
DE000PH50X14	DE000PH50X22	DE000PH50X30	DE000PH50X48	DE000PH50X55
DE000PH50X63	DE000PH50X71	DE000PH50X89	DE000PH50X97	DE000PH50YA3
DE000PH50YB1	DE000PH50YC9	DE000PH50YD7	DE000PH50YE5	DE000PH50YF2
DE000PH50YG0	DE000PH50YH8	DE000PH50YJ4	DE000PH50YK2	DE000PH50YL0
DE000PH50YM8	DE000PH50YN6	DE000PH50YP1	DE000PH50YQ9	DE000PH50YR7
DE000PH50YS5	DE000PH50YT3	DE000PH50YU1	DE000PH50YV9	DE000PH50YW7
DE000PH51D17	DE000PH51D25	DE000PH51D33	DE000PH51D41	DE000PH51D58
DE000PH51D66	DE000PH51D74	DE000PH51D82	DE000PH51D90	DE000PH51EA3
DE000PH51EB1	DE000PH51EC9	DE000PH51ED7	DE000PH51EE5	DE000PH51EF2
DE000PH51EG0	DE000PH51EH8	DE000PH51EJ4	DE000PH51EK2	DE000PH51EL0
DE000PH51EM8	DE000PH51EN6	DE000PH51EP1	DE000PH51EQ9	DE000PH51ER7
DE000PH51ES5	DE000PH51ET3	DE000PH51EU1	DE000PH51EV9	DE000PH51EW7
DE000PH51EX5	DE000PH51EY3	DE000PH51EZ0	DE000PH51E08	DE000PH51E16
DE000PH51E24	DE000PH51E32	DE000PH51E40	DE000PH51E57	DE000PH51E65
DE000PH51E73	DE000PH51E81	DE000PH51E99	DE000PH51FA0	DE000PH51FB8
DE000PH51FC6	DE000PH51FD4	DE000PH51FE2	DE000PH51FF9	DE000PH51FG7
DE000PH51FH5	DE000PH51FJ1	DE000PH51FK9	DE000PH51FL7	DE000PH51FM5
DE000PH51FN3	DE000PH51FP8	DE000PH51FQ6	DE000PH51FR4	DE000PH51FS2
DE000PH51FT0	DE000PH51FU8	DE000PH51FV6	DE000PH51FW4	DE000PH51FX2
DE000PH51FY0	DE000PH51FZ7	DE000PH51F07	DE000PH51F15	DE000PH51F23
DE000PH51F31	DE000PH51F49	DE000PH51F56	DE000PH51F64	DE000PH51F72
DE000PH51F80	DE000PH51F98	DE000PH51GA8	DE000PH51GB6	DE000PH51GC4
DE000PH51GD2	DE000PH51GE0	DE000PH51GF7	DE000PH51GG5	DE000PH51GH3
DE000PH51GJ9	DE000PH51GK7	DE000PH51GL5	DE000PH51GM3	DE000PH51GN1
DE000PH51GP6	DE000PH51GQ4	DE000PH51GR2	DE000PH51GS0	DE000PH51GT8
DE000PH51GU6	DE000PH51GV4	DE000PH51GW2	DE000PH51GX0	DE000PH51GY8
DE000PH51GZ5	DE000PH51G06	DE000PH51G14	DE000PH51G22	DE000PH51G30
DE000PH51G48	DE000PH51G63	DE000PH51G71	DE000PH51G89	DE000PH51G97
DE000PH51HA6	DE000PH51HB4	DE000PH51HC2	DE000PH51HD0	DE000PH51HE8
DE000PH51HF5	DE000PH51HG3	DE000PH51HH1	DE000PH51HJ7	DE000PH51HK5
DE000PH51HL3	DE000PH51HM1	DE000PH51HN9	DE000PH51HP4	DE000PH51HQ2
DE000PH51HR0	DE000PH51HS8	DE000PH51HT6	DE000PH51H05	DE000PH51H13
DE000PH51H21	DE000PH51H39	DE000PH51H47	DE000PH51H54	DE000PH51H62
DE000PH51H70	DE000PH51H88	DE000PH51H96	DE000PH51JA2	DE000PH51JB0
DE000PH51JC8	DE000PH51JD6	DE000PH51JE4	DE000PH51JF1	DE000PH51JG9
DE000PH51JH7	DE000PH51JJ3	DE000PH51JK1	DE000PH51JL9	DE000PH51JM7
DE000PH51JN5	DE000PH51JP0	DE000PH51JQ8	DE000PH51JR6	DE000PH51JS4
DE000PH51JT2	DE000PH51JU0	DE000PH51JV8	DE000PH51JW6	DE000PH51JX4
DE000PH51JY2	DE000PH51JZ9	DE000PH51J03	DE000PH51J11	DE000PH51J29
DE000PH51J37	DE000PH51J45	DE000PH51J52	DE000PH51J60	DE000PH51J78
DE000PH51J86	DE000PH51J94	DE000PH51KA0	DE000PH51KB8	DE000PH51KC6
DE000PH51KD4	DE000PH51KE2	DE000PH51KF9	DE000PH51KG7	DE000PH51KH5
DE000PH51KJ1	DE000PH51KK9	DE000PH51KL7	DE000PH51KM5	DE000PH51KN3
DE000PH51KP8	DE000PH51KQ6	DE000PH51KR4	DE000PH51KS2	DE000PH51KT0
DE000PH51KU8	DE000PH51KV6	DE000PH51KW4	DE000PH51KX2	DE000PH51KY0
DE000PH51KZ7	DE000PH51K00	DE000PH51K18	DE000PH51K26	DE000PH51K34
DE000PH51K42	DE000PH51K59	DE000PH51K67	DE000PH51K75	DE000PH51K83

DE000PH51K91	DE000PH51LA8	DE000PH51LB6	DE000PH51LC4	DE000PH51LD2
DE000PH51LE0	DE000PH51LF7	DE000PH51LG5	DE000PH51LH3	DE000PH51LJ9
DE000PH51LK7	DE000PH51LL5	DE000PH51LM3	DE000PH51LN1	DE000PH51LP6
DE000PH51LQ4	DE000PH51LR2	DE000PH51LS0	DE000PH51LT8	DE000PH51LU6
DE000PH51LV4	DE000PH51LW2	DE000PH51LX0	DE000PH51LY8	DE000PH51LZ5
DE000PH51L09	DE000PH51L17	DE000PH51L25	DE000PH51L33	DE000PH51L41
DE000PH51L58	DE000PH51L66	DE000PH51L74	DE000PH51L82	DE000PH51L90
DE000PH51MA6	DE000PH51MB4	DE000PH51MC2	DE000PH51MD0	DE000PH51ME8
DE000PH51MF5	DE000PH51MG3	DE000PH51MH1	DE000PH51MJ7	DE000PH51MK5
DE000PH51ML3	DE000PH51MM1	DE000PH51MN9	DE000PH51MP4	DE000PH51MQ2
DE000PH51MR0	DE000PH51MS8	DE000PH51MT6	DE000PH51MU4	DE000PH51MV2
DE000PH51MW0	DE000PH51MX8	DE000PH51MY6	DE000PH51MZ3	DE000PH51M08
DE000PH51M16	DE000PH51M24	DE000PH51M32	DE000PH51M40	DE000PH51M57
DE000PH51M65	DE000PH51M73	DE000PH51M81	DE000PH51M99	DE000PH51NA4
DE000PH51NB2	DE000PH51NC0	DE000PH51ND8	DE000PH51NE6	DE000PH51NF3
DE000PH51NG1	DE000PH51NH9	DE000PH51NJ5	DE000PH51NK3	DE000PH51NL1
DE000PH51NM9	DE000PH51NN7	DE000PH51NP2	DE000PH51NQ0	DE000PH51NR8
DE000PH51NU2	DE000PH51NV0	DE000PH51NW8	DE000PH51N07	DE000PH51N15
DE000PH51N23	DE000PH51N31	DE000PH51N49	DE000PH51N56	DE000PH51N64
DE000PH51N72	DE000PH51N80	DE000PH51N98	DE000PH51PA9	DE000PH51PB7
DE000PH51PC5	DE000PH51PD3	DE000PH51PE1	DE000PH51PF8	DE000PH51PG6
DE000PH51PH4	DE000PH51PJ0	DE000PH51PK8	DE000PH51PL6	DE000PH51PM4
DE000PH51PN2	DE000PH51PP7	DE000PH51PQ5	DE000PH51PR3	DE000PH51PS1
DE000PH51PT9	DE000PH51PU7	DE000PH51PV5	DE000PH51PW3	DE000PH51PX1
DE000PH51PY9	DE000PH51PZ6	DE000PH51P05	DE000PH51P13	DE000PH51P21
DE000PH51P39	DE000PH51P47	DE000PH51P54	DE000PH51P62	DE000PH51P70
DE000PH51P88	DE000PH51P96	DE000PH51QA7	DE000PH51QB5	DE000PH51QC3
DE000PH51QD1	DE000PH51QE9	DE000PH51QF6	DE000PH51QG4	DE000PH51QH2
DE000PH51QJ8	DE000PH51QK6	DE000PH51QM2	DE000PH51QN0	DE000PH51QP5
DE000PH51QQ3	DE000PH51QR1	DE000PH51QS9	DE000PH51QT7	DE000PH51QU5
DE000PH51QV3	DE000PH53KV2	DE000PH53KW0	DE000PH53KX8	DE000PH53KY6
DE000PH53KZ3	DE000PH53K08	DE000PH53K16	DE000PH53K24	DE000PH53K32
DE000PH53K40	DE000PH53K57	DE000PH53K65	DE000PH53K73	DE000PH53K81
DE000PH53K99	DE000PH53LA4	DE000PH53LB2	DE000PH53LC0	DE000PH53LD8
DE000PH53LE6	DE000PH53LF3	DE000PH53LG1	DE000PH53LH9	DE000PH53LJ5
DE000PH53LK3	DE000PH53LL1	DE000PH53LM9	DE000PH53LN7	DE000PH53LP2
DE000PH53LQ0	DE000PH53LR8	DE000PH53LS6	DE000PH53LT4	DE000PH53LU2
DE000PH53LV0	DE000PH53LW8	DE000PH53LX6	DE000PH53LY4	DE000PH53LZ1
DE000PH53L07	DE000PH53L15	DE000PH53L23	DE000PH53L31	DE000PH53L49
DE000PH53L56	DE000PH53L64	DE000PH53L72	DE000PH53L80	DE000PH53L98
DE000PH53MA2	DE000PH53MB0	DE000PH53MC8	DE000PH53MD6	DE000PH53ME4
DE000PH53MF1	DE000PH53MG9	DE000PH53MH7	DE000PH53MJ3	DE000PH53MK1
DE000PH53ML9	DE000PH53MM7	DE000PH53MN5	DE000PH53MP0	DE000PH53MQ8
DE000PH53MR6	DE000PH53MS4	DE000PH53MT2	DE000PH53MU0	DE000PH53MV8
DE000PH53MW6	DE000PH53MX4	DE000PH53MY2	DE000PH53MZ9	DE000PH53M06
DE000PH53M14	DE000PH53M22	DE000PH53M30	DE000PH53M48	DE000PH53M55
DE000PH53M63	DE000PH53M71	DE000PH53M89	DE000PH53M97	DE000PH53NA0
DE000PH53NB8	DE000PH53NC6	DE000PH53ND4	DE000PH53NE2	DE000PH53NF9
DE000PH53NG7	DE000PH53NH5	DE000PH53NJ1	DE000PH53NK9	DE000PH53NL7
DE000PH53NM5	DE000PH53NN3	DE000PH53NP8	DE000PH53NQ6	DE000PH53NR4

DE000PH53NS2	DE000PH53NT0	DE000PH53NU8	DE000PH53NV6	DE000PH53NW4
DE000PH53NX2	DE000PH53NY0	DE000PH53NZ7	DE000PH53N05	DE000PH53N13
DE000PH53N21	DE000PH53N39	DE000PH53N47	DE000PH53N54	DE000PH53N62
DE000PH53N70	DE000PH53N88	DE000PH53N96	DE000PH53PA5	DE000PH53PB3
DE000PH53PC1	DE000PH53PD9	DE000PH53PE7	DE000PH53PF4	DE000PH53PG2
DE000PH53PH0	DE000PH53PJ6	DE000PH53PK4	DE000PH53PL2	DE000PH53PM0
DE000PH53PN8	DE000PH53PP3	DE000PH53PQ1	DE000PH53PR9	DE000PH53PS7
DE000PH53PT5	DE000PH53PU3	DE000PH53PV1	DE000PH53PW9	DE000PH53PX7
DE000PH53PY5	DE000PH53PZ2	DE000PH53P03	DE000PH53P11	DE000PH53P29
DE000PH53P37	DE000PH53P45	DE000PH53P52	DE000PH53P60	DE000PH53P78
DE000PH53P86	DE000PH53P94	DE000PH53QA3	DE000PH53QB1	DE000PH53QC9
DE000PH53QD7	DE000PH53QE5	DE000PH53QF2	DE000PH53QG0	DE000PH53QH8
DE000PH53QJ4	DE000PH53QK2	DE000PH53QL0	DE000PH53QM8	DE000PH53QN6
DE000PH53QP1	DE000PH53QQ9	DE000PH53QR7	DE000PH53QS5	DE000PH53QT3
DE000PH53QU1	DE000PH53QV9	DE000PH53QW7	DE000PH53QX5	DE000PH53QY3
DE000PH53QZ0	DE000PH53Q02	DE000PH53Q10	DE000PH53Q28	DE000PH53Q36
DE000PH53Q44	DE000PH53Q51	DE000PH53Q69	DE000PH53Q77	DE000PH53Q85
DE000PH53Q93	DE000PH53RA1	DE000PH53RB9	DE000PH53RC7	DE000PH53RD5
DE000PH53RE3	DE000PH53RF0	DE000PH53RG8	DE000PH53RH6	DE000PH53RJ2
DE000PH53RK0	DE000PH53RL8	DE000PH53RM6	DE000PH53RN4	DE000PH53RP9
DE000PH53RQ7	DE000PH53RR5	DE000PH53RS3	DE000PH53RT1	DE000PH53RU9
DE000PH53RV7	DE000PH53RW5	DE000PH53RX3	DE000PH53RY1	DE000PH53RZ8
DE000PH53R01	DE000PH53R19	DE000PH53R27	DE000PH53R35	DE000PH53R43
DE000PH53R50	DE000PH53R68	DE000PH53R76	DE000PH53R84	DE000PH53R92
DE000PH53SA9	DE000PH53SB7	DE000PH53SC5	DE000PH53SD3	DE000PH53SE1
DE000PH53SF8	DE000PH53SG6	DE000PH53SH4	DE000PH53SJ0	DE000PH53SK8
DE000PH53SL6	DE000PH53SM4	DE000PH53SN2	DE000PH53SP7	DE000PH53SQ5
DE000PH53SR3	DE000PH53SS1	DE000PH53ST9	DE000PH53SU7	DE000PH53SV5
DE000PH53SW3	DE000PH53SX1	DE000PH53SY9	DE000PH53SZ6	DE000PH53S00
DE000PH53S18	DE000PH53S26	DE000PH53S34	DE000PH53S42	DE000PH53S59
DE000PH53S67	DE000PH53S75	DE000PH53S83	DE000PH53S91	DE000PH53TA7
DE000PH53TB5	DE000PH53TC3	DE000PH53TD1	DE000PH53TE9	DE000PH53TF6
DE000PH53TG4	DE000PH53TH2	DE000PH53TJ8	DE000PH53TK6	DE000PH53TL4
DE000PH53TM2	DE000PH53TN0	DE000PH53TP5	DE000PH53TQ3	DE000PH53TR1
DE000PH53TS9	DE000PH53TT7	DE000PH53TU5	DE000PH53TV3	DE000PH53TW1
DE000PH53TX9	DE000PH53TY7	DE000PH53TZ4	DE000PH53T09	DE000PH53T17
DE000PH53T25	DE000PH53T33	DE000PH53T41	DE000PH53T58	DE000PH53T66
DE000PH53T74	DE000PH53T82	DE000PH53T90	DE000PH53UA5	DE000PH53UB3
DE000PH53UC1	DE000PH53UD9	DE000PH53UE7	DE000PH53UF4	DE000PH53UG2
DE000PH53UH0	DE000PH53UJ6	DE000PH53UK4	DE000PH53UL2	DE000PH53UM0
DE000PH53UN8	DE000PH53UP3	DE000PH53UQ1	DE000PH53UR9	DE000PH53US7
DE000PH53UT5	DE000PH53UU3	DE000PH53UV1	DE000PH53UW9	DE000PH53UX7
DE000PH53UY5	DE000PH53UZ2	DE000PH53U06	DE000PH53U14	DE000PH53U22
DE000PH53U30	DE000PH53U48	DE000PH53U55	DE000PH53U63	DE000PH53U71
DE000PH53U89	DE000PH53U97	DE000PH53VA3	DE000PH53VB1	DE000PH53VC9
DE000PH53VD7	DE000PH53VE5	DE000PH53VF2	DE000PH53VG0	DE000PH53VH8
DE000PH53VJ4	DE000PH53VK2	DE000PH53VL0	DE000PH53VM8	DE000PH53VN6
DE000PH53VP1	DE000PH53VQ9	DE000PH53VR7	DE000PH53VS5	DE000PH53VT3
DE000PH53VU1	DE000PH53VV9	DE000PH53VW7	DE000PH53VX5	DE000PH53VY3
DE000PH53VZ0	DE000PH53V05	DE000PH53V13	DE000PH53V21	DE000PH53V39

DE000PH53V47	DE000PH53V54	DE000PH53V62	DE000PH53V70	DE000PH53V88
DE000PH53V96	DE000PH53WA1	DE000PH53WB9	DE000PH53WC7	DE000PH53WD5
DE000PH53WE3	DE000PH53WF0	DE000PH53WG8	DE000PH53WH6	DE000PH53WJ2
DE000PH53WK0	DE000PH53WL8	DE000PH53WM6	DE000PH53WN4	DE000PH53WP9
DE000PH53WQ7	DE000PH53WR5	DE000PH53WS3	DE000PH53WT1	DE000PH53WU9
DE000PH53WV7	DE000PH53WW5	DE000PH53WX3	DE000PH53WY1	DE000PH53WZ8
DE000PH53W04	DE000PH53W12	DE000PH53W20	DE000PH53W38	DE000PH53W46
DE000PH53W53	DE000PH53W61	DE000PH53W79	DE000PH53W87	DE000PH53W95
DE000PH53XA9	DE000PH53XB7	DE000PH53XC5	DE000PH53XD3	DE000PH53XE1
DE000PH53XF8	DE000PH53XG6	DE000PH53XH4	DE000PH53XJ0	DE000PH53XK8
DE000PH53XL6	DE000PH53XM4	DE000PH53XN2	DE000PH53XP7	DE000PH53XQ5
DE000PH53XR3	DE000PH53XS1	DE000PH53XT9	DE000PH53XU7	DE000PH53XV5
DE000PH53XW3	DE000PH54K31	DE000PH54K49	DE000PH54K56	DE000PH54K64
DE000PH54K72	DE000PH54K80	DE000PH54K98	DE000PH54LA2	DE000PH54LB0
DE000PH54LD6	DE000PH54LE4	DE000PH54LF1	DE000PH54LG9	DE000PH54LH7
DE000PH54LJ3	DE000PH54LK1	DE000PH54LL9	DE000PH54LN5	DE000PH54LP0
DE000PH54LQ8	DE000PH54LR6	DE000PH54LS4	DE000PH54LT2	DE000PH54LU0
DE000PH54LV8	DE000PH54LW6	DE000PH54LY2	DE000PH54LZ9	DE000PH54L06
DE000PH54L14	DE000PH54L22	DE000PH54L30	DE000PH54L48	DE000PH54L63
DE000PH54L71	DE000PH54L89	DE000PH54L97	DE000PH54MA0	DE000PH54MB8
DE000PH54MC6	DE000PH54MD4	DE000PH54MF9	DE000PH54MG7	DE000PH54MH5
DE000PH54MJ1	DE000PH54MK9	DE000PH54ML7	DE000PH54MN3	DE000PH54MP8
DE000PH54MQ6	DE000PH54MR4	DE000PH54MS2	DE000PH54MT0	DE000PH54MU8
DE000PH54MV6	DE000PH54MW4	DE000PH54MX2	DE000PH54MY0	DE000PH54MZ7
DE000PH54M05	DE000PH54M13	DE000PH54M39	DE000PH54M47	DE000PH54M54
DE000PH54M62	DE000PH54M70	DE000PH54M88	DE000PH54M96	DE000PH54NA8
DE000PH54NB6	DE000PH54NC4	DE000PH54ND2	DE000PH54NE0	DE000PH54NG5
DE000PH54NH3	DE000PH54NJ9	DE000PH54NK7	DE000PH54NL5	DE000PH54NM3
DE000PH54NN1	DE000PH54NP6	DE000PH54NQ4	DE000PH54NR2	DE000PH54NT8
DE000PH54NU6	DE000PH54NV4	DE000PH54NW2	DE000PH54NX0	DE000PH54NY8
DE000PH54NZ5	DE000PH54N12	DE000PH54N20	DE000PH54N38	DE000PH54N46
DE000PH54N53	DE000PH54N61	DE000PH54N79	DE000PH54N95	DE000PH54PA3
DE000PH54PB1	DE000PH54PC9	DE000PH54PE5	DE000PH54PF2	DE000PH54PG0
DE000PH54PH8	DE000PH54PJ4	DE000PH54PK2	DE000PH54PL0	DE000PH54PN6
DE000PH54PP1	DE000PH54PQ9	DE000PH54PS5	DE000PH54PT3	DE000PH54PU1
DE000PH54PX5	DE000PH54PY3	DE000PH54PZ0	DE000PH54P02	DE000PH54P10
DE000PH54P28	DE000PH54P44	DE000PH54P51	DE000PH54P69	DE000PH54P93
DE000PH54QA1	DE000PH54QB9	DE000PH54QC7	DE000PH54QE3	DE000PH54QH6
DE000PH54QJ2	DE000PH54QK0	DE000PH54QL8	DE000PH54QQ7	DE000PH54QR5
DE000PH54QT1	DE000PH54QU9	DE000PH54QV7	DE000PH54QY1	DE000PH54QZ8
DE000PH54Q01	DE000PH54Q19	DE000PH54Q27	DE000PH54Q35	DE000PH54Q43
DE000PH54Q76	DE000PH54Q84	DE000PH54RB7	DE000PH54RC5	DE000PH54RD3
DE000PH54RE1	DE000PH54RK8	DE000PH54RL6	DE000PH54RM4	DE000PH54RS1
DE000PH54RT9	DE000PH54RV5	DE000PH54RW3	DE000PH54RX1	DE000PH54RY9
DE000PH54RZ6	DE000PH54R00	DE000PH54R18	DE000PH54R26	DE000PH54R34
DE000PH54R42	DE000PH54R59	DE000PH54R67	DE000PH54R75	DE000PH54R83
DE000PH54R91	DE000PH54SA7	DE000PH54SB5	DE000PH54SC3	DE000PH54SD1
DE000PH54SE9	DE000PH54SF6	DE000PH54SG4	DE000PH54SH2	DE000PH54SJ8
DE000PH54SK6	DE000PH54SL4	DE000PH54SM2	DE000PH54SN0	DE000PH54SP5
DE000PH54SQ3	DE000PH54SX9	DE000PH54XV3	DE000PH54XW1	DE000PH54XX9

DE000PH54XY7	DE000PH54XZ4	DE000PH54X02	DE000PH54X10	DE000PH54X28
DE000PH54X36	DE000PH54X44	DE000PH54X51	DE000PH54X69	DE000PH54X77
DE000PH54X85	DE000PH54X93	DE000PH54YA5	DE000PH54YB3	DE000PH54YC1
DE000PH54YD9	DE000PH54YE7	DE000PH54YF4	DE000PH54YG2	DE000PH54YH0
DE000PH54YJ6	DE000PH54YK4	DE000PH54YL2	DE000PH54YM0	DE000PH54YN8
DE000PH54YP3	DE000PH54YQ1	DE000PH54YR9	DE000PH54YS7	DE000PH54YT5
DE000PH54YU3	DE000PH54YV1	DE000PH54YW9	DE000PH54YX7	DE000PH54YY5
DE000PH54YZ2	DE000PH54Y01	DE000PH54Y19	DE000PH54Y27	DE000PH54Y35
DE000PH54Y43	DE000PH54Y50	DE000PH54Y68	DE000PH54Y76	DE000PH54Y84
DE000PH54Y92	DE000PH54ZA2	DE000PH54ZB0	DE000PH54ZC8	DE000PH54ZD6
DE000PH54ZE4	DE000PH54ZF1	DE000PH54ZG9	DE000PH54ZH7	DE000PH54ZJ3
DE000PH54ZK1	DE000PH54ZL9	DE000PH54ZM7	DE000PH54ZN5	DE000PH54ZP0
DE000PH54ZQ8	DE000PH54ZR6	DE000PH54ZS4	DE000PH54ZT2	DE000PH54ZU0
DE000PH54ZV8	DE000PH54ZW6	DE000PH54ZX4	DE000PH54ZY2	DE000PH54ZZ9
DE000PH54Z00	DE000PH54Z18	DE000PH54Z26	DE000PH54Z34	DE000PH54Z42
DE000PH54Z59	DE000PH54Z67	DE000PH54Z75	DE000PH54Z83	DE000PH54Z91
DE000PH540A0	DE000PH540B8	DE000PH540C6	DE000PH540D4	DE000PH540E2
DE000PH540F9	DE000PH540G7	DE000PH540H5	DE000PH540J1	DE000PH540K9
DE000PH540L7	DE000PH540M5	DE000PH540N3	DE000PH540P8	DE000PH540Q6
DE000PH540R4	DE000PH540S2	DE000PH540T0	DE000PH540U8	DE000PH540V6
DE000PH540W4	DE000PH540X2	DE000PH540Y0	DE000PH540Z7	DE000PH54007
DE000PH54015	DE000PH54023	DE000PH54031	DE000PH54049	DE000PH54056
DE000PH54064	DE000PH54072	DE000PH54080	DE000PH54098	DE000PH541A8
DE000PH541B6	DE000PH541C4	DE000PH541D2	DE000PH541E0	DE000PH541F7
DE000PH541G5	DE000PH541H3	DE000PH541J9	DE000PH541K7	DE000PH541L5
DE000PH541M3	DE000PH541N1	DE000PH541P6	DE000PH541Q4	DE000PH541R2
DE000PH541S0	DE000PH541T8	DE000PH541U6	DE000PH541V4	DE000PH541W2
DE000PH541X0	DE000PH541Y8	DE000PH541Z5	DE000PH54106	DE000PH54114
DE000PH54122	DE000PH54130	DE000PH54148	DE000PH54155	DE000PH54163
DE000PH54171	DE000PH54189	DE000PH54197	DE000PH542A6	DE000PH542B4
DE000PH542C2	DE000PH542D0	DE000PH542E8	DE000PH542F5	DE000PH542G3
DE000PH542H1	DE000PH542J7	DE000PH542K5	DE000PH542L3	DE000PH542M1
DE000PH542N9	DE000PH542P4	DE000PH542Q2	DE000PH542R0	DE000PH542S8
DE000PH542T6	DE000PH542U4	DE000PH542V2	DE000PH542W0	DE000PH542X8
DE000PH542Y6	DE000PH542Z3	DE000PH54205	DE000PH54213	DE000PH54221
DE000PH54239	DE000PH54247	DE000PH54254	DE000PH54262	DE000PH54270
DE000PH54288	DE000PH54296	DE000PH543A4	DE000PH543B2	DE000PH543C0
DE000PH543D8	DE000PH543E6	DE000PH543F3	DE000PH543G1	DE000PH543H9
DE000PH543J5	DE000PH543K3	DE000PH543L1	DE000PH543M9	DE000PH543N7
DE000PH543P2	DE000PH543Q0	DE000PH543R8	DE000PH543S6	DE000PH543T4
DE000PH543U2	DE000PH543V0	DE000PH543W8	DE000PH543X6	DE000PH543Y4
DE000PH543Z1	DE000PH54304	DE000PH54312	DE000PH54320	DE000PH54338
DE000PH54346	DE000PH54353	DE000PH54361	DE000PH54379	DE000PH54387
DE000PH54395	DE000PH544A2	DE000PH544B0	DE000PH544C8	DE000PH544D6
DE000PH544E4	DE000PH544F1	DE000PH544G9	DE000PH544H7	DE000PH544J3
DE000PH544K1	DE000PH544L9	DE000PH544M7	DE000PH544N5	DE000PH544P0
DE000PH544Q8	DE000PH544R6	DE000PH544S4	DE000PH544T2	DE000PH544U0
DE000PH544V8	DE000PH544W6	DE000PH544X4	DE000PH544Y2	DE000PH544Z9
DE000PH54403	DE000PH54411	DE000PH54429	DE000PH54437	DE000PH54445
DE000PH54452	DE000PH54460	DE000PH54478	DE000PH54486	DE000PH54494

DE000PH545A9	DE000PH545B7	DE000PH545C5	DE000PH545D3	DE000PH545E1
DE000PH545F8	DE000PH545G6	DE000PH545H4	DE000PH545J0	DE000PH545K8
DE000PH545L6	DE000PH545M4	DE000PH545N2	DE000PH545P7	DE000PH545Q5
DE000PH545R3	DE000PH545S1	DE000PH545T9	DE000PH545U7	DE000PH545V5
DE000PH545W3	DE000PH545X1	DE000PH545Y9	DE000PH545Z6	DE000PH54502
DE000PH54510	DE000PH54528	DE000PH54536	DE000PH54544	DE000PH54551
DE000PH54569	DE000PH54577	DE000PH54585	DE000PH54593	DE000PH546A7
DE000PH546B5	DE000PH546C3	DE000PH546D1	DE000PH546E9	DE000PH546F6
DE000PH546G4	DE000PH546H2	DE000PH546J8	DE000PH546K6	DE000PH546L4
DE000PH546M2	DE000PH546N0	DE000PH546P5	DE000PH546Q3	DE000PH546R1
DE000PH546S9	DE000PH546T7	DE000PH546U5	DE000PH546V3	DE000PH546W1
DE000PH546X9	DE000PH546Y7	DE000PH546Z4	DE000PH54601	DE000PH54619
DE000PH54627	DE000PH54635	DE000PH54643	DE000PH54650	DE000PH54668
DE000PH54676	DE000PH54684	DE000PH54692	DE000PH547A5	DE000PH547B3
DE000PH547C1	DE000PH547D9	DE000PH547E7	DE000PH547F4	DE000PH547G2
DE000PH547H0	DE000PH547J6	DE000PH547K4	DE000PH547L2	DE000PH547M0
DE000PH547N8	DE000PH547P3	DE000PH547Q1	DE000PH547R9	DE000PH547S7
DE000PH547T5	DE000PH547U3	DE000PH547V1	DE000PH547W9	DE000PH547X7
DE000PH547Y5	DE000PH547Z2	DE000PH54700	DE000PH54718	DE000PH54726
DE000PH54734	DE000PH54742	DE000PH54759	DE000PH54767	DE000PH54775
DE000PH54783	DE000PH54791	DE000PH548A3	DE000PH548B1	DE000PH548C9
DE000PH548D7	DE000PH548E5	DE000PH548F2	DE000PH548G0	DE000PH548H8
DE000PH548J4	DE000PH548K2	DE000PH548L0	DE000PH548M8	DE000PH548N6
DE000PH548P1	DE000PH548Q9	DE000PH548R7	DE000PH548S5	DE000PH548T3
DE000PH548U1	DE000PH548V9	DE000PH548W7	DE000PH548X5	DE000PH548Y3
DE000PH548Z0	DE000PH54809	DE000PH54817	DE000PH54825	DE000PH54833
DE000PH54841	DE000PH54858	DE000PH54866	DE000PH54874	DE000PH54882
DE000PH54890	DE000PH549A1	DE000PH549B9	DE000PH549C7	DE000PH549D5
DE000PH549E3	DE000PH549F0	DE000PH549G8	DE000PH549H6	DE000PH549J2
DE000PH549K0	DE000PH549L8	DE000PH549M6	DE000PH549N4	DE000PH549P9
DE000PH549Q7	DE000PH549R5	DE000PH549S3	DE000PH549T1	DE000PH549U9
DE000PH549V7	DE000PH549W5	DE000PH549X3	DE000PH549Y1	DE000PH549Z8
DE000PH54908	DE000PH54916	DE000PH54924	DE000PH54932	DE000PH54940
DE000PH54957	DE000PH54965	DE000PH54973	DE000PH54981	DE000PH54999
DE000PH55AA2	DE000PH55AB0	DE000PH55AC8	DE000PH55AD6	DE000PH55AE4
DE000PH55AF1	DE000PH55AG9	DE000PH55AH7	DE000PH55AJ3	DE000PH55AK1
DE000PH55AL9	DE000PH55AM7	DE000PH55AN5	DE000PH55AP0	DE000PH55AQ8
DE000PH55AR6	DE000PH55AS4	DE000PH55AT2	DE000PH55AU0	DE000PH55AV8
DE000PH55AW6	DE000PH55AX4	DE000PH55AY2	DE000PH55AZ9	DE000PH55A08
DE000PH55A16	DE000PH55A24	DE000PH55A32	DE000PH55A40	DE000PH55A57
DE000PH55A65	DE000PH55A73	DE000PH55A81	DE000PH55A99	DE000PH55BA0
DE000PH55BB8	DE000PH55BC6	DE000PH55BD4	DE000PH55BE2	DE000PH55BF9
DE000PH55BG7	DE000PH55BH5	DE000PH55BJ1	DE000PH55BK9	DE000PH55BL7
DE000PH55BM5	DE000PH55BN3	DE000PH55BP8	DE000PH55BQ6	DE000PH55BR4
DE000PH55BS2	DE000PH55BT0	DE000PH55BU8	DE000PH55BV6	DE000PH55BW4
DE000PH55BX2	DE000PH55BY0	DE000PH55BZ7	DE000PH55B07	DE000PH55B15
DE000PH55B23	DE000PH55B31	DE000PH55B49	DE000PH55B56	DE000PH55B64
DE000PH55B72	DE000PH55B80	DE000PH55B98	DE000PH55CA8	DE000PH55CB6
DE000PH55CC4	DE000PH55CD2	DE000PH55CE0	DE000PH55CF7	DE000PH55CG5
DE000PH55CH3	DE000PH55CJ9	DE000PH55CK7	DE000PH55CL5	DE000PH55CM3

DE000PH55CN1	DE000PH55CP6	DE000PH55CQ4	DE000PH55CR2	DE000PH55CS0
DE000PH55CT8	DE000PH55CU6	DE000PH55CV4	DE000PH55CW2	DE000PH55CX0
DE000PH55CY8	DE000PH55CZ5	DE000PH55C06	DE000PH55C14	DE000PH55C22
DE000PH55C30	DE000PH55C48	DE000PH55C55	DE000PH55C63	DE000PH55C71
DE000PH566T5	DE000PH566U3	DE000PH566V1	DE000PH566W9	DE000PH566X7
DE000PH566Y5	DE000PH566Z2	DE000PH56606	DE000PH56614	DE000PH56622
DE000PH56630	DE000PH56648	DE000PH56655	DE000PH56663	DE000PH56671
DE000PH56689	DE000PH56697	DE000PH567A3	DE000PH567B1	DE000PH567C9
DE000PH567D7	DE000PH567E5	DE000PH567F2	DE000PH567G0	DE000PH567H8
DE000PH567J4	DE000PH567K2	DE000PH567L0	DE000PH567M8	DE000PH567N6
DE000PH567P1	DE000PH567Q9	DE000PH567R7	DE000PH567S5	DE000PH567T3
DE000PH567U1	DE000PH6D9G6	DE000PH6D9H4	DE000PH6D9J0	DE000PH6D9L6
DE000PH6D9M4	DE000PH6D9N2	DE000PH6D9R3	DE000PH6D9S1	DE000PH6D9T9
DE000PH6D9U7	DE000PH6D9V5	DE000PH6D9W3	DE000PH6D9X1	DE000PH6D9Y9
DE000PH6D9Z6	DE000PH6D907	DE000PH6D915	DE000PH6D923	DE000PH6D931
DE000PH6D949	DE000PH6D956	DE000PH6D998	DE000PH6EAA2	DE000PH6EAB0
DE000PH6EAC8	DE000PH6EAD6	DE000PH6EAE4	DE000PH6EAF1	DE000PH6EAG9
DE000PH6EAH7	DE000PH6EAJ3	DE000PH6EAK1	DE000PH6EAL9	DE000PH6EAM7
DE000PH6EAN5	DE000PH6EAP0	DE000PH6EAQ8	DE000PH6EAR6	DE000PH6EAS4
DE000PH6EAV8	DE000PH6EAW6	DE000PH6EAX4	DE000PH6EAY2	DE000PH6EAZ9
DE000PH6EA06	DE000PH6EA14	DE000PH6EA22	DE000PH6EA30	DE000PH6EA48
DE000PH6EA55	DE000PH6EA63	DE000PH6EA71	DE000PH6EA89	DE000PH6EA97
DE000PH6EBA0	DE000PH6EBB8	DE000PH6EBG7	DE000PH6EBH5	DE000PH6EBJ1
DE000PH6EBK9	DE000PH6EBL7	DE000PH6EBM5	DE000PH6EBN3	DE000PH6EBP8
DE000PH6EBQ6	DE000PH6EBR4	DE000PH6EBS2	DE000PH6EBT0	DE000PH6EBU8
DE000PH6EBV6	DE000PH6EBY0	DE000PH6EB13	DE000PH6EB21	DE000PH6EB39
DE000PH6EB47	DE000PH6EB54	DE000PH6EB62	DE000PH6EB70	DE000PH6EB88
DE000PH6EB96	DE000PH6ECA8	DE000PH6ECB6	DE000PH6ECC4	DE000PH6ECD2
DE000PH6ECE0	DE000PH6ECF7	DE000PH6ECG5	DE000PH6ECH3	DE000PH6ECJ9
DE000PH6ECK7	DE000PH6ECL5	DE000PH6ECM3	DE000PH6ECN1	DE000PH6ECP6
DE000PH6ECQ4	DE000PH6ECR2	DE000PH6ECS0	DE000PH6ECT8	DE000PH6ECU6
DE000PH6ECV4	DE000PH6ECW2	DE000PH6ECX0	DE000PH6EDD0	DE000PH6EDE8
DE000PH6EDF5	DE000PH6EDG3	DE000PH6EDH1	DE000PH6EDM1	DE000PH6EDN9
DE000PH6EDP4	DE000PH6EDQ2	DE000PH6EDR0	DE000PH6EDS8	DE000PH6EDT6
DE000PH6EDU4	DE000PH6EDV2	DE000PH6EDW0	DE000PH6EDX8	DE000PH6EDY6
DE000PH6EDZ3	DE000PH6ED11	DE000PH6ED29	DE000PH6ED37	DE000PH6ED45
DE000PH6ED52	DE000PH6ED60	DE000PH6ED78	DE000PH6ED86	DE000PH6EEA4
DE000PH6EEB2	DE000PH6EEC0	DE000PH6EED8	DE000PH6EEE6	DE000PH6EEF3
DE000PH6EEG1	DE000PH6EEH9	DE000PH6EEJ5	DE000PH6EEK3	DE000PH6EEL1
DE000PH6EEM9	DE000PH6EEN7	DE000PH6EEP2	DE000PH6EEQ0	DE000PH6EER8
DE000PH6EEV0	DE000PH6EEW8	DE000PH6EEX6	DE000PH6EEY4	DE000PH6EEZ1
DE000PH6EE02	DE000PH6EE10	DE000PH6EE36	DE000PH6EE44	DE000PH6EE51
DE000PH6EE69	DE000PH6EE77	DE000PH6EE85	DE000PH6EE93	DE000PH6EFA1
DE000PH6EFB9	DE000PH6EFC7	DE000PH6EFD5	DE000PH6EFE3	DE000PH6EFF0
DE000PH6EFG8	DE000PH6EFH6	DE000PH6EFJ2	DE000PH6EFK0	DE000PH6EFL8
DE000PH6EFM6	DE000PH6EFN4	DE000PH6EFQ7	DE000PH6EFR5	DE000PH6EFS3
DE000PH6EFT1	DE000PH6EFU9	DE000PH6EFV7	DE000PH6EFW5	DE000PH6EFX3
DE000PH6EFY1	DE000PH6EFZ8	DE000PH6EF01	DE000PH6EF19	DE000PH6EF27
DE000PH6EF35	DE000PH6EF43	DE000PH6EF50	DE000PH6EF68	DE000PH6EF76
DE000PH6EF84	DE000PH6EF92	DE000PH6EGA9	DE000PH6EGB7	DE000PH6EGC5

DE000PH6EGD3	DE000PH6EGE1	DE000PH6EGH4	DE000PH6EGJ0	DE000PH6EGK8
DE000PH6EGL6	DE000PH6EGM4	DE000PH6EGN2	DE000PH6EGP7	DE000PH6EGR3
DE000PH6EGS1	DE000PH6EGT9	DE000PH6EGU7	DE000PH6EGV5	DE000PH6EGW3
DE000PH6EGX1	DE000PH6EGY9	DE000PH6EGZ6	DE000PH6EG00	DE000PH6EG26
DE000PH6EG34	DE000PH6EG42	DE000PH6EG59	DE000PH6EG67	DE000PH6EG75
DE000PH6F8E1	DE000PH6F8F8	DE000PH6F8G6	DE000PH6F8H4	DE000PH6F8J0
DE000PH6F8K8	DE000PH6F8L6	DE000PH6F8M4	DE000PH6F8N2	DE000PH6F8P7
DE000PH6F8Q5	DE000PH6F8R3	DE000PH6F8S1	DE000PH6F8T9	DE000PH6F8U7
DE000PH6F8V5	DE000PH6F8W3	DE000PH6F8X1	DE000PH6F8Y9	DE000PH6F8Z6
DE000PH6F803	DE000PH6F811	DE000PH6F829	DE000PH6F837	DE000PH6F845
DE000PH6F852	DE000PH6F860	DE000PH6F878	DE000PH6F886	DE000PH6F894
DE000PH6F9A7	DE000PH6F9B5	DE000PH6F9C3	DE000PH6F9D1	DE000PH6F9E9
DE000PH6F9F6	DE000PH6F9G4	DE000PH6F9H2	DE000PH6F9J8	DE000PH6F9K6
DE000PH6F9L4	DE000PH6F9M2	DE000PH6F9N0	DE000PH6F9S9	DE000PH6F9T7
DE000PH6F9U5	DE000PH6F9V3	DE000PH6F9W1	DE000PH6F9X9	DE000PH6F9Y7
DE000PH6F9Z4	DE000PH6F902	DE000PH6F910	DE000PH6F928	DE000PH6F936
DE000PH6F944	DE000PH6F951	DE000PH6F969	DE000PH6F977	DE000PH6F985
DE000PH6F993	DE000PH6GAA7	DE000PH6GAB5	DE000PH6GAC3	DE000PH6GAD1
DE000PH6GAE9	DE000PH6GAF6	DE000PH6GAG4	DE000PH6GAH2	DE000PH6GAJ8
DE000PH6GAK6	DE000PH6GAQ3	DE000PH6GAR1	DE000PH6GAS9	DE000PH6GAT7
DE000PH6GAU5	DE000PH6GAV3	DE000PH6GAW1	DE000PH6GAX9	DE000PH6GAY7
DE000PH6GAZ4	DE000PH6GA04	DE000PH6GA12	DE000PH6GA20	DE000PH6GA38
DE000PH6GA46	DE000PH6GA53	DE000PH6GA61	DE000PH6GA79	DE000PH6GA87
DE000PH6GA95	DE000PH6GBA5	DE000PH6GBB3	DE000PH6GBC1	DE000PH6GBD9
DE000PH6GBE7	DE000PH6GBF4	DE000PH6GBG2	DE000PH6GBH0	DE000PH6GBJ6
DE000PH6GBK4	DE000PH6GBL2	DE000PH6GBM0	DE000PH6GBN8	DE000PH6GBP3
DE000PH6GBQ1	DE000PH6GBR9	DE000PH6GBS7	DE000PH6GBT5	DE000PH6GBU3
DE000PH6GBV1	DE000PH6GBW9	DE000PH6GBX7	DE000PH6GBY5	DE000PH6GBZ2
DE000PH6GB03	DE000PH6GB11	DE000PH6GB29	DE000PH6GB37	DE000PH6GB45
DE000PH6GB52	DE000PH6GB60	DE000PH6GB78	DE000PH6GB86	DE000PH6GB94
DE000PH6GCA3	DE000PH6GCB1	DE000PH6GCC9	DE000PH6GCD7	DE000PH6GCE5
DE000PH6GCF2	DE000PH6GCG0	DE000PH6GCH8	DE000PH6GCJ4	DE000PH6GCK2
DE000PH6GCL0	DE000PH6GCM8	DE000PH6GCN6	DE000PH6GCP1	DE000PH6GCQ9
DE000PH6GCR7	DE000PH6GCS5	DE000PH6GCT3	DE000PH6GCU1	DE000PH6GCV9
DE000PH6GCW7	DE000PH6GCX5	DE000PH6GCY3	DE000PH6GCZ0	DE000PH6GC02
DE000PH6GC10	DE000PH6GC28	DE000PH6GC36	DE000PH6GC44	DE000PH6GC51
DE000PH6GC69	DE000PH6GC77	DE000PH6GC85	DE000PH6GC93	DE000PH6GDA1
DE000PH6GDB9	DE000PH6GDC7	DE000PH6GDD5	DE000PH6GDE3	DE000PH6GDF0
DE000PH6GDG8	DE000PH6GDH6	DE000PH6GDJ2	DE000PH6GDK0	DE000PH6GDL8
DE000PH6GDM6	DE000PH6GDN4	DE000PH6GDP9	DE000PH6GDQ7	DE000PH6GDR5
DE000PH6GDS3	DE000PH6GDT1	DE000PH6GDU9	DE000PH6GDV7	DE000PH6GDW5
DE000PH6GDX3	DE000PH6GDY1	DE000PH6GDZ8	DE000PH6GD01	DE000PH6GD19
DE000PH6GD27	DE000PH6GD35	DE000PH6GD43	DE000PH6GD50	DE000PH6GD68
DE000PH6GD76	DE000PH6GD84	DE000PH6GD92	DE000PH6GEA9	DE000PH6GEB7
DE000PH6GEC5	DE000PH6GED3	DE000PH6GEE1	DE000PH6GEF8	DE000PH6GEG6
DE000PH6GEH4	DE000PH6GEJ0	DE000PH6GEK8	DE000PH6G7Z7	DE000PH6G702
DE000PH6G710	DE000PH6G728	DE000PH6G736	DE000PH6G744	DE000PH6G751
DE000PH6G769	DE000PH6G777	DE000PH6G785	DE000PH6G793	DE000PH6G8A8
DE000PH6L264	DE000PH6L272	DE000PH6L280	DE000PH6L298	DE000PH6L3A2
DE000PH6L3B0	DE000PH6L3C8	DE000PH6L3D6	DE000PH6L3E4	DE000PH6L3F1

DE000PH6UAH3	DE000PH6UAM3	DE000PH6UAN1	DE000PH6UAP6	DE000PH6UAQ4
DE000PH6UAR2	DE000PH6UAS0	DE000PH6UAT8	DE000PH6UAU6	DE000PH6UA89
DE000PH6UA97	DE000PH6UBA6	DE000PH6UBB4	DE000PH6UBC2	DE000PH6UBD0
DE000PH6UBE8	DE000PH6UBF5	DE000PH6UBG3	DE000PH6UBH1	DE000PH6UBJ7
DE000PH6UBK5	DE000PH6UBL3	DE000PH6UBM1	DE000PH6UBN9	DE000PH6UBP4
DE000PH6UBQ2	DE000PH6UBR0	DE000PH6UBS8	DE000PH6UBW0	DE000PH6UBX8
DE000PH6UBY6	DE000PH6UBZ3	DE000PH6UB05	DE000PH6UB13	DE000PH6UB88
DE000PH6UB96	DE000PH6UCA4	DE000PH6UCB2	DE000PH6UCC0	DE000PH6UCD8
DE000PH6UCE6	DE000PH6UCF3	DE000PH6UCG1	DE000PH6UCH9	DE000PH6UCJ5
DE000PH6UCK3	DE000PH6UCL1	DE000PH6UCR8	DE000PH6UCS6	DE000PH6UCT4
DE000PH6UCU2	DE000PH6UCV0	DE000PH6UCW8	DE000PH6UCX6	DE000PH6UCY4
DE000PH6UCZ1	DE000PH6UC04	DE000PH6UC61	DE000PH6UC79	DE000PH6UC87
DE000PH6UC95	DE000PH6UDA2	DE000PH6UDB0	DE000PH6UDC8	DE000PH6UDD6
DE000PH6UDE4	DE000PH6UDF1	DE000PH6UDU0	DE000PH6UDV8	DE000PH6UDW6
DE000PH6UDX4	DE000PH6UDY2	DE000PH6UDZ9	DE000PH6UD03	DE000PH6UD11
DE000PH6UD29	DE000PH6UD37	DE000PH6UD45	DE000PH6UD52	DE000PH6UD60
DE000PH6UD78	DE000PH6UD86	DE000PH6UD94	DE000PH6UEA0	DE000PH6UEB8
DE000PH6UEC6	DE000PH6UEV6	DE000PH6UEW4	DE000PH6UEX2	DE000PH6UEY0
DE000PH6UEZ7	DE000PH6UE02	DE000PH6UE10	DE000PH6UE28	DE000PH6UE36
DE000PH6UE44	DE000PH6UE51	DE000PH6UE69	DE000PH6UE77	DE000PH6UE85
DE000PH6UE93	DE000PH6UFA7	DE000PH6UFB5	DE000PH6UFC3	DE000PH6UFD1
DE000PH6UFE9	DE000PH6UFF6	DE000PH6UFG4	DE000PH6UFP5	DE000PH6UFQ3
DE000PH6UFR1	DE000PH6UFS9	DE000PH6UFT7	DE000PH6UFU5	DE000PH6UFV3
DE000PH6UFW1	DE000PH6UFX9	DE000PH6UFY7	DE000PH6UFZ4	DE000PH6UGU3
DE000PH6UGV1	DE000PH6UGW9	DE000PH6UGY5	DE000PH6UGZ2	DE000PH6UG00
DE000PH6UG18	DE000PH6UG26	DE000PH6UG34	DE000PH6UG42	DE000PH6UG59
DE000PH6UG67	DE000PH6UG75	DE000PH6UG83	DE000PH6UG91	DE000PH6UHC9
DE000PH6UHD7	DE000PH6UHE5	DE000PH6UHF2	DE000PH6UHG0	DE000PH6UHH8
DE000PH6UHL0	DE000PH6UHM8	DE000PH6UHN6	DE000PH6UHP1	DE000PH6UHQ9
DE000PH6UHR7	DE000PH6UHS5	DE000PH6UHT3	DE000PH6UHV9	DE000PH6UHW7
DE000PH6UHX5	DE000PH6UHZ0	DE000PH6UH09	DE000PH6UH17	DE000PH6UH25
DE000PH6UH33	DE000PH6UH41	DE000PH6UH58	DE000PH6UH66	DE000PH6UH90
DE000PH6UJA9	DE000PH6UJB7	DE000PH6UJC5	DE000PH6UJD3	DE000PH6UJE1
DE000PH6UJF8	DE000PH6UJP7	DE000PH6UJQ5	DE000PH6UJR3	DE000PH6UJS1
DE000PH6UJT9	DE000PH6UJU7	DE000PH6UJV5	DE000PH6UJW3	DE000PH6UJX1
DE000PH6UJY9	DE000PH6UJZ6	DE000PH6UJ23	DE000PH6UJ31	DE000PH6UJ49
DE000PH6UJ56	DE000PH6UJ64	DE000PH6UJ72	DE000PH6UJ80	DE000PH6UKE9
DE000PH6UKF6	DE000PH6UKG4	DE000PH6UKH2	DE000PH6UKJ8	DE000PH6UKK6
DE000PH6UKL4	DE000PH6UKM2	DE000PH6UKN0	DE000PH6UKP5	DE000PH6UKQ3
DE000PH6UKR1	DE000PH6UKS9	DE000PH6UKT7	DE000PH6UKU5	DE000PH6UKY7
DE000PH6UKZ4	DE000PH6UK04	DE000PH6UK12	DE000PH6UK20	DE000PH6UK38
DE000PH6UK46	DE000PH6UK79	DE000PH6UK87	DE000PH6UK95	DE000PH6ULA5
DE000PH6ULB3	DE000PH6ULC1	DE000PH6ULD9	DE000PH6ULE7	DE000PH6ULF4
DE000PH6ULG2	DE000PH6ULH0	DE000PH6ULJ6	DE000PH6ULK4	DE000PH6ULL2
DE000PH6ULM0	DE000PH6ULN8	DE000PH6ULP3	DE000PH6ULQ1	DE000PH6ULR9
DE000PH6ULS7	DE000PH6ULT5	DE000PH6ULU3	DE000PH6ULV1	DE000PH6ULW9
DE000PH6ULX7	DE000PH6ULY5	DE000PH6ULZ2	DE000PH6UL03	DE000PH6UL11
DE000PH6UL29	DE000PH6UL86	DE000PH6UL94	DE000PH6UMA3	DE000PH6UMB1
DE000PH6UMC9	DE000PH6UMD7	DE000PH6UME5	DE000PH6UMF2	DE000PH6UMG0
DE000PH6UMK2	DE000PH6UML0	DE000PH6UMM8	DE000PH6UMN6	DE000PH6UMP1

DE000PH6UMQ9	DE000PH6UMT3	DE000PH6UMU1	DE000PH6UMV9	DE000PH6UMW7
DE000PH6UMX5	DE000PH6UMY3	DE000PH6UMZ0	DE000PH6UM02	DE000PH6UM10
DE000PH6UM28	DE000PH6UM36	DE000PH6UM77	DE000PH6UM85	DE000PH6UM93
DE000PH6UNA1	DE000PH6UNB9	DE000PH6UNC7	DE000PH6UND5	DE000PH6UNR5
DE000PH6UNS3	DE000PH6UNT1	DE000PH6UNU9	DE000PH6UNV7	DE000PH6UNW5
DE000PH6UNX3	DE000PH6UNY1	DE000PH6UNZ8	DE000PH6UN01	DE000PH6UN19
DE000PH6UN27	DE000PH6UN35	DE000PH6UN43	DE000PH6UN50	DE000PH6UN68
DE000PH6UPB4	DE000PH6UPC2	DE000PH6UPD0	DE000PH6UPE8	DE000PH6UPF5
DE000PH6UPG3	DE000PH6UP25	DE000PH6UP33	DE000PH6UP41	DE000PH6UP58
DE000PH6UP66	DE000PH6UP74	DE000PH6UP82	DE000PH6UP90	DE000PH6UQA4
DE000PH6UQC0	DE000PH6UQD8	DE000PH6UQE6	DE000PH6UQF3	DE000PH6UQG1
DE000PH6UQH9	DE000PH6UQJ5	DE000PH6UQK3	DE000PH68FA4	DE000PH68FB2
DE000PH68FC0	DE000PH68FD8	DE000PH68FE6	DE000PH68FF3	DE000PH68FG1
DE000PH68FH9	DE000PH68FJ5	DE000PH68FK3	DE000PH68FL1	DE000PH68FM9
DE000PH68FN7	DE000PH68FP2	DE000PH68FQ0	DE000PH68FR8	DE000PH68FS6
DE000PH68FT4	DE000PH68FU2	DE000PH68FV0	DE000PH68FW8	DE000PH68FX6
DE000PH68FY4	DE000PH68FZ1	DE000PH68F16	DE000PH68F24	DE000PH68F32
DE000PH68F40	DE000PH68F57	DE000PH68F65	DE000PH68F73	DE000PH68F81
DE000PH68F99	DE000PH68GA2	DE000PH68GB0	DE000PH68GC8	DE000PH68GD6
DE000PH68GE4	DE000PH68GF1	DE000PH68GG9	DE000PH68GH7	DE000PH68GJ3
DE000PH68GK1	DE000PH68GL9	DE000PH68GM7	DE000PH68GN5	DE000PH68GP0
DE000PH68GQ8	DE000PH68GR6	DE000PH68GS4	DE000PH68GT2	DE000PH68GU0
DE000PH68GV8	DE000PH68GW6	DE000PH68GX4	DE000PH68GY2	DE000PH68GZ9
DE000PH68G07	DE000PH68G15	DE000PH68G23	DE000PH68G31	DE000PH68G49
DE000PH68G56	DE000PH68G64	DE000PH68G72	DE000PH68G80	DE000PH68G98
DE000PH68HA0	DE000PH68HB8	DE000PH68HC6	DE000PH68HD4	DE000PH68HE2
DE000PH68HF9	DE000PH68HG7	DE000PH68HH5	DE000PH68HJ1	DE000PH68HM5
DE000PH68HT0	DE000PH68HU8	DE000PH68HV6	DE000PH68HW4	DE000PH68HX2
DE000PH68HY0	DE000PH68HZ7	DE000PH68H06	DE000PH68H14	DE000PH68H22
DE000PH68H30	DE000PH68H48	DE000PH68H55	DE000PH68H63	DE000PH68H71
DE000PH68H89	DE000PH68H97	DE000PH68JA6	DE000PH68JB4	DE000PH68JC2
DE000PH68JD0	DE000PH68JE8	DE000PH68JF5	DE000PH68JG3	DE000PH68JH1
DE000PH68JJ7	DE000PH68JK5	DE000PH68JL3	DE000PH68JM1	DE000PH68JN9
DE000PH68JP4	DE000PH68JQ2	DE000PH68JR0	DE000PH68JS8	DE000PH68JT6
DE000PH68JU4	DE000PH68JW0	DE000PH68JX8	DE000PH68JY6	DE000PH68JZ3
DE000PH68J04	DE000PH68J12	DE000PH68J20	DE000PH68J38	DE000PH68J46
DE000PH68J53	DE000PH68J61	DE000PH68J79	DE000PH68J87	DE000PH68J95
DE000PH68KA4	DE000PH68KB2	DE000PH68KC0	DE000PH68KD8	DE000PH68KE6
DE000PH68KF3	DE000PH68KG1	DE000PH68KH9	DE000PH68KJ5	DE000PH68KK3
DE000PH68KL1	DE000PH68KM9	DE000PH68KN7	DE000PH68KP2	DE000PH68KQ0
DE000PH68KR8	DE000PH68KS6	DE000PH68KT4	DE000PH68KU2	DE000PH68KV0
DE000PH68KW8	DE000PH68KX6	DE000PH68K01	DE000PH68K19	DE000PH68K27
DE000PH68K35	DE000PH68K43	DE000PH68K50	DE000PH68K68	DE000PH68K76
DE000PH68K84	DE000PH68K92	DE000PH68LA2	DE000PH68LB0	DE000PH68LC8
DE000PH68LD6	DE000PH68LE4	DE000PH68LF1	DE000PH68LG9	DE000PH68LH7
DE000PH68LJ3	DE000PH68LK1	DE000PH68LL9	DE000PH68LM7	DE000PH68LN5
DE000PH68LP0	DE000PH68LQ8	DE000PH68LR6	DE000PH68LS4	DE000PH68LT2
DE000PH68LU0	DE000PH68LV8	DE000PH68LW6	DE000PH68LX4	DE000PH68LY2
DE000PH68LZ9	DE000PH68L00	DE000PH68L18	DE000PH68NX0	DE000PH68NY8
DE000PH68NZ5	DE000PH68N08	DE000PH68N16	DE000PH68N24	DE000PH68N32

DE000PH68N40	DE000PH68N57	DE000PH68N65	DE000PH68N73	DE000PH68N81
DE000PH68N99	DE000PH68PA3	DE000PH68PB1	DE000PH68PC9	DE000PH68PD7
DE000PH68PE5	DE000PH68PF2	DE000PH68PG0	DE000PH68PH8	DE000PH68PJ4
DE000PH68PK2	DE000PH68PL0	DE000PH68PM8	DE000PH68PN6	DE000PH68PP1
DE000PH7BLA3	DE000PH7BLB1	DE000PH7BLC9	DE000PH7BLD7	DE000PH7BLE5
DE000PH7BLF2	DE000PH7BLG0	DE000PH7BLH8	DE000PH7BLJ4	DE000PH7BLK2
DE000PH7BLL0	DE000PH7BLM8	DE000PH7BLN6	DE000PH7BLP1	DE000PH7BLQ9
DE000PH7BLR7	DE000PH7BLS5	DE000PH7BLT3	DE000PH7BLU1	DE000PH7BLV9
DE000PH7BLW7	DE000PH7BLX5	DE000PH7BLY3	DE000PH7BLZ0	DE000PH7BL05
DE000PH7BL13	DE000PH7BL21	DE000PH7BL39	DE000PH7BL47	DE000PH7BL54
DE000PH7BL62	DE000PH7BL70	DE000PH7BL88	DE000PH7BL96	DE000PH7BMA1
DE000PH7BMB9	DE000PH7BMC7	DE000PH7BMD5	DE000PH7BME3	DE000PH7BMF0
DE000PH7BMG8	DE000PH7BMH6	DE000PH7BMJ2	DE000PH7BMN4	DE000PH7BMR5
DE000PH7BMT1	DE000PH7BMU9	DE000PH7BMV7	DE000PH7BMW5	DE000PH7BMX3
DE000PH7BMY1	DE000PH7BMZ8	DE000PH7BM04	DE000PH7BM12	DE000PH7BM20
DE000PH7BM38	DE000PH7BM46	DE000PH7BM53	DE000PH7BM61	DE000PH7BM79
DE000PH7BM87	DE000PH7BM95	DE000PH7BNA9	DE000PH7BNC5	DE000PH7BND3
DE000PH7BNE1	DE000PH7BNF8	DE000PH7BNG6	DE000PH7BNH4	DE000PH7BNJ0
DE000PH7BNK8	DE000PH7BNL6	DE000PH7BNM4	DE000PH7BNU7	DE000PH7BNV5
DE000PH7BNW3	DE000PH7BNX1	DE000PH7BNY9	DE000PH7BNZ6	DE000PH7BN03
DE000PH7BN11	DE000PH7BN29	DE000PH7BN37	DE000PH7BN45	DE000PH7BN52
DE000PH7BN60	DE000PH7BN78	DE000PH7BN86	DE000PH7BN94	DE000PH7BPA4
DE000PH7BPB2	DE000PH7BPC0	DE000PH7BPD8	DE000PH7BPE6	DE000PH7BPF3
DE000PH7BPG1	DE000PH7BPH9	DE000PH7BPJ5	DE000PH7BPK3	DE000PH7BPL1
DE000PH7BPM9	DE000PH7BPN7	DE000PH7BPP2	DE000PH7BPQ0	DE000PH7BPR8
DE000PH7BPS6	DE000PH7BPT4	DE000PH7BPU2	DE000PH7BPV0	DE000PH7BPW8
DE000PH7BPX6	DE000PH7BPY4	DE000PH7BPZ1	DE000PH7BP01	DE000PH7BP19
DE000PH7BP27	DE000PH7BP35	DE000PH7BP43	DE000PH7BP50	DE000PH7BP68
DE000PH7BP76	DE000PH7BP84	DE000PH7BP92	DE000PH7BQA2	DE000PH7BQB0
DE000PH7BQC8	DE000PH7BQD6	DE000PH7BS65	DE000PH7BS73	DE000PH7BS81
DE000PH7BS99	DE000PH7BTA6	DE000PH7BTB4	DE000PH7BTC2	DE000PH7BTD0
DE000PH7BTE8	DE000PH7BTF5	DE000PH7BTG3	DE000PH7BTH1	DE000PH7BTJ7
DE000PH7BTK5	DE000PH7BTL3	DE000PH7BTM1	DE000PH7BTN9	DE000PH7BTP4
DE000PH7BTQ2	DE000PH7BTR0	DE000PH7BTS8	DE000PH7BTT6	DE000PH7BTU4
DE000PH7BTV2	DE000PH7BTW0	DE000PH7BTX8	DE000PH7BTY6	DE000PH7BTZ3
DE000PH7BT07	DE000PH7BT15	DE000PH7BT23	DE000PH7BT31	DE000PH7BT49
DE000PH7BT56	DE000PH7BT64	DE000PH7BT72	DE000PH7BT80	DE000PH7BT98
DE000PH7BUA4	DE000PH7BUB2	DE000PH7BUC0	DE000PH7BUD8	DE000PH7BUE6
DE000PH7BUF3	DE000PH7BUG1	DE000PH7BUH9	DE000PH7BUJ5	DE000PH7BUK3
DE000PH7BUL1	DE000PH7BUM9	DE000PH7BUN7	DE000PH7BUP2	DE000PH7BUQ0
DE000PH7BUR8	DE000PH7BUS6	DE000PH7BUT4	DE000PH7BUU2	DE000PH7BUV0
DE000PH7BUW8	DE000PH7BUX6	DE000PH7BUY4	DE000PH7BUZ1	DE000PH7BU04
DE000PH7BU12	DE000PH7BU20	DE000PH7BU38	DE000PH7BU46	DE000PH7BU53
DE000PH7BU61	DE000PH7BU79	DE000PH7BU87	DE000PH7BU95	DE000PH7BVA2
DE000PH7BVB0	DE000PH7BVC8	DE000PH7BVD6	DE000PH7BVE4	DE000PH7BVF1
DE000PH7BVG9	DE000PH7BVH7	DE000PH7BVJ3	DE000PH7BVK1	DE000PH7BVL9
DE000PH7BVM7	DE000PH7BVN5	DE000PH7BVP0	DE000PH7BVQ8	DE000PH7BVR6
DE000PH7BVS4	DE000PH7BVT2	DE000PH7BVU0	DE000PH7BVV8	DE000PH7BVW6
DE000PH7BVX4	DE000PH7BVY2	DE000PH7BVZ9	DE000PH7BV03	DE000PH7BV11
DE000PH7BV29	DE000PH7BV37	DE000PH7BV45	DE000PH7BV52	DE000PH7BV60

DE000PH7BV78	DE000PH7BV86	DE000PH7BV94	DE000PH7BWA0	DE000PH7BWB8
DE000PH7BWC6	DE000PH7BWD4	DE000PH7BWE2	DE000PH7BWF9	DE000PH7BWG7
DE000PH7BWH5	DE000PH7BWJ1	DE000PH7BWK9	DE000PH7BWL7	DE000PH7BWM5
DE000PH7BWN3	DE000PH7BWP8	DE000PH7BWQ6	DE000PH7BWR4	DE000PH7BWS2
DE000PH7BWT0	DE000PH7BWU8	DE000PH7BWV6	DE000PH7BWW4	DE000PH7BWX2
DE000PH7BWY0	DE000PH7BWZ7	DE000PH7BW02	DE000PH7BW10	DE000PH7BW28
DE000PH7BW36	DE000PH7BW44	DE000PH7BW51	DE000PH7BW69	DE000PH7BW77
DE000PH7BW85	DE000PH7BW93	DE000PH7BXA8	DE000PH7BXB6	DE000PH7BXC4
DE000PH7BXD2	DE000PH7BXE0	DE000PH7BXF7	DE000PH7BXG5	DE000PH7BXH3
DE000PH7BXJ9	DE000PH7BXK7	DE000PH7BXL5	DE000PH7BXM3	DE000PH7BXN1
DE000PH7BXP6	DE000PH7BXQ4	DE000PH7BXR2	DE000PH7BXT8	DE000PH7BXU6
DE000PH7BXV4	DE000PH7BXW2	DE000PH7BXX0	DE000PH7BXY8	DE000PH7BXZ5
DE000PH7BX01	DE000PH7BX19	DE000PH7BX27	DE000PH7BX35	DE000PH7BX43
DE000PH7BX50	DE000PH7BX68	DE000PH7BX76	DE000PH7BX84	DE000PH7BX92
DE000PH7BYA6	DE000PH7BYB4	DE000PH7BYC2	DE000PH7BYD0	DE000PH7BYE8
DE000PH7BYF5	DE000PH7BYG3	DE000PH7BYH1	DE000PH7BYJ7	DE000PH7BYK5
DE000PH7BYL3	DE000PH7BYM1	DE000PH7BYN9	DE000PH7BYP4	DE000PH7BYQ2
DE000PH7BYR0	DE000PH7BYS8	DE000PH7BYT6	DE000PH7BYU4	DE000PH7BYV2
DE000PH7BYW0	DE000PH7BYX8	DE000PH7BYY6	DE000PH7BYZ3	DE000PH7BY00
DE000PH7BY18	DE000PH7BY26	DE000PH7BY34	DE000PH7BY42	DE000PH7BY59
DE000PH7BY67	DE000PH7BY75	DE000PH7BY83	DE000PH7BY91	DE000PH7BZA3
DE000PH7BZB1	DE000PH7BZC9	DE000PH7BZD7	DE000PH7BZE5	DE000PH7BZF2
DE000PH7BZG0	DE000PH7BZH8	DE000PH7BZJ4	DE000PH7BZK2	DE000PH7BZL0
DE000PH7BZM8	DE000PH7BZN6	DE000PH7BZP1	DE000PH7BZQ9	DE000PH7BZR7
DE000PH7BZS5	DE000PH7BZT3	DE000PH7BZU1	DE000PH7BZV9	DE000PH7BZW7
DE000PH7BZX5	DE000PH7BZY3	DE000PH7BZZ0	DE000PH7BZ09	DE000PH7BZ17
DE000PH7BZ25	DE000PH7BZ33	DE000PH7BZ41	DE000PH7BZ58	DE000PH7BZ66
DE000PH7BZ74	DE000PH7BZ82	DE000PH7BZ90	DE000PH7B0A9	DE000PH7B0B7
DE000PH7B0C5	DE000PH7B0D3	DE000PH7B0E1	DE000PH7B0F8	DE000PH7B0G6
DE000PH7B0H4	DE000PH7B0J0	DE000PH7B0K8	DE000PH7B0L6	DE000PH7B0M4
DE000PH7B0N2	DE000PH7B0P7	DE000PH7B0Q5	DE000PH7B0R3	DE000PH7B0S1
DE000PH7B0T9	DE000PH7B0U7	DE000PH7B0V5	DE000PH7B0W3	DE000PH7B0X1
DE000PH7B0Y9	DE000PH7B0Z6	DE000PH7B008	DE000PH7B016	DE000PH7B024
DE000PH7B032	DE000PH7B040	DE000PH7B057	DE000PH7B065	DE000PH7B073
DE000PH7B081	DE000PH7B099	DE000PH7B1A7	DE000PH7B1B5	DE000PH7B1C3
DE000PH7B1D1	DE000PH7B1E9	DE000PH7B1F6	DE000PH7B1G4	DE000PH7B1H2
DE000PH7B1J8	DE000PH7B1K6	DE000PH7B1L4	DE000PH7B1M2	DE000PH7B1N0
DE000PH7B1P5	DE000PH7B1Q3	DE000PH7B1R1	DE000PH7B1S9	DE000PH7B1T7
DE000PH7B1U5	DE000PH7B1V3	DE000PH7B1W1	DE000PH7B1X9	DE000PH7B1Y7
DE000PH7B1Z4	DE000PH7B107	DE000PH7B115	DE000PH7B123	DE000PH7B131
DE000PH7B149	DE000PH7B156	DE000PH7B164	DE000PH7B172	DE000PH7B180
DE000PH7B198	DE000PH7B2A5	DE000PH7B2B3	DE000PH7B2C1	DE000PH7B2D9
DE000PH7B2E7	DE000PH7B2F4	DE000PH7B2G2	DE000PH7B2H0	DE000PH7B2J6
DE000PH7B2K4	DE000PH7B2L2	DE000PH7B2M0	DE000PH7B2N8	DE000PH7B2P3
DE000PH7B2Q1	DE000PH7B2R9	DE000PH7B2S7	DE000PH7B2T5	DE000PH7B2U3
DE000PH7B2V1	DE000PH7B2W9	DE000PH7B2X7	DE000PH7B2Y5	DE000PH7B2Z2
DE000PH7B206	DE000PH7B214	DE000PH7B222	DE000PH7B230	DE000PH7B248
DE000PH7B255	DE000PH7B263	DE000PH7B271	DE000PH7B289	DE000PH7B297
DE000PH7B3A3	DE000PH7B3B1	DE000PH7B3C9	DE000PH7B3D7	DE000PH7B3E5
DE000PH7B3F2	DE000PH7B3G0	DE000PH7B3H8	DE000PH7B3J4	DE000PH7B3K2

DE000PH7B3L0	DE000PH7B3M8	DE000PH7B3N6	DE000PH7B3P1	DE000PH7B3Q9
DE000PH7B3R7	DE000PH7B3S5	DE000PH7B3T3	DE000PH7B3U1	DE000PH7B3V9
DE000PH7B3W7	DE000PH7B3X5	DE000PH7B3Y3	DE000PH7B3Z0	DE000PH7B305
DE000PH7B313	DE000PH7B321	DE000PH7B339	DE000PH7B347	DE000PH7B354
DE000PH7B362	DE000PH7B370	DE000PH7B388	DE000PH7B396	DE000PH7B4A1
DE000PH7B4B9	DE000PH7B4C7	DE000PH7B4D5	DE000PH7B4E3	DE000PH7B4F0
DE000PH7B4G8	DE000PH7B4H6	DE000PH7B4J2	DE000PH7B4K0	DE000PH7B4L8
DE000PH7B4M6	DE000PH7B4N4	DE000PH7B4P9	DE000PH7B4Q7	DE000PH7B4R5
DE000PH7B4S3	DE000PH7B4T1	DE000PH7B4U9	DE000PH7B4V7	DE000PH7B4W5
DE000PH7B4X3	DE000PH7B4Y1	DE000PH7B4Z8	DE000PH7B404	DE000PH7B412
DE000PH7B420	DE000PH7B438	DE000PH7B446	DE000PH7B453	DE000PH7B461
DE000PH7B479	DE000PH7B487	DE000PH7B495	DE000PH7B5A8	DE000PH7B5B6
DE000PH7B5C4	DE000PH7B5D2	DE000PH7B5E0	DE000PH7B5F7	DE000PH7B5G5
DE000PH7B5H3	DE000PH7B5J9	DE000PH7B5K7	DE000PH7B5L5	DE000PH7B5M3
DE000PH7B5N1	DE000PH7B5P6	DE000PH7B5Q4	DE000PH7B5R2	DE000PH7B5S0
DE000PH7B5T8	DE000PH7B5U6	DE000PH7B5V4	DE000PH7B5W2	DE000PH7B5X0
DE000PH7B5Y8	DE000PH7B5Z5	DE000PH7B503	DE000PH7B511	DE000PH7B529
DE000PH7B537	DE000PH7JC65	DE000PH7JC99	DE000PH7JDA3	DE000PH7JMG1
DE000PH7JMH9	DE000PH7JMJ5	DE000PH7JMK3	DE000PH7JML1	DE000PH7JMM9
DE000PH7JMN7	DE000PH7JMP2	DE000PH7JMQ0	DE000PH7JMR8	DE000PH7JMS6
DE000PH7JMT4	DE000PH7JMU2	DE000PH7JMV0	DE000PH7JMW8	DE000PH7JMX6
DE000PH7JMY4	DE000PH7JMZ1	DE000PH7JM06	DE000PH7JM14	DE000PH7JM22
DE000PH7JM30	DE000PH7JM48	DE000PH7JM55	DE000PH7JM63	DE000PH7JM71
DE000PH7JM89	DE000PH7JM97	DE000PH7JNA2	DE000PH7JNB0	DE000PH7JNC8
DE000PH7JND6	DE000PH7JNE4	DE000PH7JNF1	DE000PH7JNG9	DE000PH7JNH7
DE000PH7JNJ3	DE000PH7JNK1	DE000PH7JNL9	DE000PH7JNM7	DE000PH7JNN5
DE000PH7JNP0	DE000PH7JNQ8	DE000PH7JNR6	DE000PH7JNS4	DE000PH7JNT2
DE000PH7JNU0	DE000PH7JNV8	DE000PH7JNW6	DE000PH7JNX4	DE000PH7JNY2
DE000PH7JNZ9	DE000PH7JN05	DE000PH7JN13	DE000PH7JN21	DE000PH7JN39
DE000PH7JN47	DE000PH7JN54	DE000PH7JN62	DE000PH7JN70	DE000PH7JN88
DE000PH7JN96	DE000PH7JPA7	DE000PH7JPB5	DE000PH7JPC3	DE000PH7JPD1
DE000PH7JPE9	DE000PH7JPF6	DE000PH7JPG4	DE000PH7JPH2	DE000PH7JPJ8
DE000PH7JPK6	DE000PH7JPL4	DE000PH7JPM2	DE000PH7JPN0	DE000PH7JPP5
DE000PH7JPQ3	DE000PH7JPR1	DE000PH7JPS9	DE000PH7JPT7	DE000PH7JPU5
DE000PH7JPV3	DE000PH7JPW1	DE000PH7JPX9	DE000PH7JPY7	DE000PH7JPZ4
DE000PH7JP03	DE000PH7JP11	DE000PH7JP29	DE000PH7JP37	DE000PH7JP45
DE000PH7JP52	DE000PH7JP60	DE000PH7JP78	DE000PH7JP86	DE000PH7JP94
DE000PH7JQA5	DE000PH7JQB3	DE000PH7JQC1	DE000PH7JQD9	DE000PH7JQE7
DE000PH7JQF4	DE000PH7JQG2	DE000PH7JQH0	DE000PH7JQJ6	DE000PH7JQK4
DE000PH7JQL2	DE000PH7JQM0	DE000PH7JQN8	DE000PH7JQP3	DE000PH7JQQ1
DE000PH7JQR9	DE000PH7JQS7	DE000PH7JQT5	DE000PH7JQU3	DE000PH7JQV1
DE000PH7JQW9	DE000PH7JQX7	DE000PH7JQY5	DE000PH7JQZ2	DE000PH7JQ02
DE000PH7JQ10	DE000PH7JQ28	DE000PH7JQ36	DE000PH7JQ44	DE000PH7JQ51
DE000PH7JQ69	DE000PH7JQ77	DE000PH7JQ85	DE000PH7JQ93	DE000PH7JRA3
DE000PH7JRB1	DE000PH7JRC9	DE000PH7JRD7	DE000PH7JRE5	DE000PH7JRF2
DE000PH7JRG0	DE000PH7JRH8	DE000PH7JRJ4	DE000PH7JRK2	DE000PH7JRL0
DE000PH7JRM8	DE000PH7JRN6	DE000PH7JRP1	DE000PH7JRQ9	DE000PH7JRR7
DE000PH7JRS5	DE000PH7JRT3	DE000PH7JRU1	DE000PH7JRV9	DE000PH7JRW7
DE000PH7JRX5	DE000PH7JRY3	DE000PH7JRZ0	DE000PH7JR01	DE000PH7JR19
DE000PH7JR27	DE000PH7JR35	DE000PH7JR43	DE000PH7JR50	DE000PH7JR68

DE000PH7JR76	DE000PH7JR84	DE000PH7JR92	DE000PH7JSA1	DE000PH7JSB9
DE000PH7JSC7	DE000PH7JSD5	DE000PH7JSE3	DE000PH7JSF0	DE000PH7JSG8
DE000PH7JSH6	DE000PH7JSJ2	DE000PH7JSK0	DE000PH7JSL8	DE000PH7JSM6
DE000PH7JSN4	DE000PH7JSP9	DE000PH7JSQ7	DE000PH7JSR5	DE000PH7JSS3
DE000PH7JST1	DE000PH7JSU9	DE000PH7JSV7	DE000PH7JSW5	DE000PH7JSX3
DE000PH7JSY1	DE000PH7JSZ8	DE000PH7JS00	DE000PH7JS18	DE000PH7JS26
DE000PH7JS34	DE000PH7JS42	DE000PH7JS59	DE000PH7JS67	DE000PH7JS75
DE000PH7JS83	DE000PH7JS91	DE000PH7JTA9	DE000PH7JTB7	DE000PH7JTC5
DE000PH7JTD3	DE000PH7JTE1	DE000PH7JTF8	DE000PH7JTG6	DE000PH7JTH4
DE000PH7JTJ0	DE000PH7JTK8	DE000PH7JTL6	DE000PH7JTM4	DE000PH7JTN2
DE000PH7JTP7	DE000PH7JTQ5	DE000PH7JTR3	DE000PH7JTS1	DE000PH7JTT9
DE000PH7JTU7	DE000PH7JUF6	DE000PH7JUG4	DE000PH7JUH2	DE000PH7JUJ8
DE000PH7JUK6	DE000PH7JUL4	DE000PH7JUM2	DE000PH7JUN0	DE000PH7JUP5
DE000PH7JUQ3	DE000PH7JUR1	DE000PH7JUS9	DE000PH7JUT7	DE000PH7JUU5
DE000PH7JUV3	DE000PH7JUW1	DE000PH7JUX9	DE000PH7JUY7	DE000PH7JUZ4
DE000PH7JU06	DE000PH7JU14	DE000PH7JU22	DE000PH7JU30	DE000PH7JU48
DE000PH7JU55	DE000PH7JU63	DE000PH7JU71	DE000PH7JU89	DE000PH7JU97
DE000PH7JVA5	DE000PH7JVB3	DE000PH7JVC1	DE000PH7JVD9	DE000PH7JVE7
DE000PH7JVF4	DE000PH7JVG2	DE000PH7JVH0	DE000PH7JVJ6	DE000PH7JVK4
DE000PH7JVL2	DE000PH7JVM0	DE000PH7JVN8	DE000PH7JVP3	DE000PH7JVQ1
DE000PH7JVR9	DE000PH7JVS7	DE000PH7JVT5	DE000PH7JVU3	DE000PH7JVV1
DE000PH7JVW9	DE000PH7JVX7	DE000PH7JVY5	DE000PH7JVZ2	DE000PH7JV05
DE000PH7JV13	DE000PH7JV21	DE000PH7JV39	DE000PH7JV47	DE000PH7JV54
DE000PH7JV62	DE000PH7JV70	DE000PH7JV88	DE000PH7JV96	DE000PH7JWA3
DE000PH7JWB1	DE000PH7JWC9	DE000PH7JWD7	DE000PH7JWE5	DE000PH7JWF2
DE000PH7JWG0	DE000PH7JWH8	DE000PH7JWJ4	DE000PH7JWK2	DE000PH7JWL0
DE000PH7JWM8	DE000PH7JWN6	DE000PH7JWP1	DE000PH7JWQ9	DE000PH7JWR7
DE000PH7JWS5	DE000PH7JWT3	DE000PH7JWU1	DE000PH7JWV9	DE000PH7JWW7
DE000PH7JWX5	DE000PH7JWY3	DE000PH7JWZ0	DE000PH7JW04	DE000PH7JW12
DE000PH7JW20	DE000PH7JW38	DE000PH7JW46	DE000PH7JW53	DE000PH7JW61
DE000PH7JW79	DE000PH7JW87	DE000PH7JW95	DE000PH7JXA1	DE000PH7JXB9
DE000PH7JXC7	DE000PH7JXD5	DE000PH7JXE3	DE000PH7JXF0	DE000PH7JXG8
DE000PH7JXH6	DE000PH7JXJ2	DE000PH7JXK0	DE000PH7JXL8	DE000PH7JXM6
DE000PH7JXN4	DE000PH7JXP9	DE000PH7JXQ7	DE000PH7JXR5	DE000PH7JXS3
DE000PH7JXT1	DE000PH7JXU9	DE000PH7JXV7	DE000PH7JXW5	DE000PH7JXX3
DE000PH7JXY1	DE000PH7JXZ8	DE000PH7JX03	DE000PH7JX11	DE000PH7JX29
DE000PH7JX37	DE000PH7JX45	DE000PH7JX52	DE000PH7JX60	DE000PH7JX78
DE000PH7JX86	DE000PH7JX94	DE000PH7JYA9	DE000PH7JYB7	DE000PH7JYC5
DE000PH7JYD3	DE000PH7JYE1	DE000PH7JYF8	DE000PH7JYG6	DE000PH7JYH4
DE000PH7JYJ0	DE000PH7JYK8	DE000PH7JYL6	DE000PH7JYM4	DE000PH7JYN2
DE000PH7JYP7	DE000PH7JYQ5	DE000PH7JYR3	DE000PH7JYS1	DE000PH7JYT9
DE000PH7JYU7	DE000PH7JYV5	DE000PH7JYW3	DE000PH7JYX1	DE000PH7JYY9
DE000PH7JYZ6	DE000PH7JY02	DE000PH7JY10	DE000PH7JY28	DE000PH7JY36
DE000PH7JY44	DE000PH7JY51	DE000PH7JY69	DE000PH7JY77	DE000PH7JY85
DE000PH7JY93	DE000PH7JZA6	DE000PH7JZB4	DE000PH7JZC2	DE000PH7JZD0
DE000PH7JZE8	DE000PH7JZF5	DE000PH7JZG3	DE000PH7JZH1	DE000PH7JZJ7
DE000PH7JZK5	DE000PH7JZL3	DE000PH7JZM1	DE000PH7JZN9	DE000PH7JZP4
DE000PH7JZQ2	DE000PH7JZR0	DE000PH7JZS8	DE000PH7JZT6	DE000PH7JZU4
DE000PH7JZV2	DE000PH7JZW0	DE000PH7JZX8	DE000PH7JZY6	DE000PH7JZZ3
DE000PH7JZ01	DE000PH7JZ19	DE000PH7JZ27	DE000PH7JZ35	DE000PH7JZ43

DE000PH7JZ50	DE000PH7JZ68	DE000PH7JZ76	DE000PH7JZ84	DE000PH7JZ92
DE000PH7J0A1	DE000PH7J0B9	DE000PH7J0C7	DE000PH7J0D5	DE000PH7J0E3
DE000PH7J0F0	DE000PH7J0G8	DE000PH7J0H6	DE000PH7J0J2	DE000PH7J0K0
DE000PH7J0L8	DE000PH7J0M6	DE000PH7J0N4	DE000PH7J0P9	DE000PH7J0Q7
DE000PH7J0R5	DE000PH7J0S3	DE000PH7J0T1	DE000PH7J0U9	DE000PH7J0V7
DE000PH7J0W5	DE000PH7J0X3	DE000PH7J0Y1	DE000PH7J0Z8	DE000PH7J001
DE000PH7J019	DE000PH7J027	DE000PH7J035	DE000PH7J043	DE000PH7J050
DE000PH7J068	DE000PH7J076	DE000PH7J084	DE000PH7J092	DE000PH7J1A9
DE000PH7J1B7	DE000PH7J1C5	DE000PH7J1D3	DE000PH7J1E1	DE000PH7J1F8
DE000PH7J1G6	DE000PH7J1H4	DE000PH7J1J0	DE000PH7J1K8	DE000PH7J1L6
DE000PH7J1M4	DE000PH7J1N2	DE000PH7J1P7	DE000PH7J1Q5	DE000PH7J1R3
DE000PH7J1S1	DE000PH7J1T9	DE000PH7J1U7	DE000PH7J1V5	DE000PH7J1W3
DE000PH7J1X1	DE000PH7J1Y9	DE000PH7J1Z6	DE000PH7J100	DE000PH7J118
DE000PH7J126	DE000PH7J134	DE000PH7J142	DE000PH7J159	DE000PH7J167
DE000PH7J175	DE000PH7J183	DE000PH7J191	DE000PH7J2A7	DE000PH7J2B5
DE000PH7J2C3	DE000PH7J2D1	DE000PH7J2E9	DE000PH7J2F6	DE000PH7J2G4
DE000PH7J2H2	DE000PH7J2J8	DE000PH7J2K6	DE000PH7J2L4	DE000PH7J2M2
DE000PH7J2N0	DE000PH7J2P5	DE000PH7J2Q3	DE000PH7J2R1	DE000PH7J2S9
DE000PH7J2T7	DE000PH7J2U5	DE000PH7J2V3	DE000PH7J2W1	DE000PH7J2X9
DE000PH7J2Y7	DE000PH7J2Z4	DE000PH7J209	DE000PH7J217	DE000PH7J225
DE000PH7J233	DE000PH7J241	DE000PH7J258	DE000PH7J266	DE000PH7J274
DE000PH7J282	DE000PH7J290	DE000PH7J3A5	DE000PH7J3B3	DE000PH7J3C1
DE000PH7J3D9	DE000PH7J3E7	DE000PH7J3F4	DE000PH7J3G2	DE000PH7J3H0
DE000PH7J3J6	DE000PH7J3K4	DE000PH7J3L2	DE000PH7J3M0	DE000PH7J3N8
DE000PH7J3P3	DE000PH7J3Q1	DE000PH7J3R9	DE000PH7J3S7	DE000PH7J3T5
DE000PH7J3U3	DE000PH7J3V1	DE000PH70S17	DE000PH70S25	DE000PH70S33
DE000PH70S41	DE000PH70S58	DE000PH70S66	DE000PH70S74	DE000PH70S82
DE000PH70S90	DE000PH70TA1	DE000PH70TB9	DE000PH70TC7	DE000PH70TD5
DE000PH70TE3	DE000PH70TF0	DE000PH70TG8	DE000PH70TH6	DE000PH70TJ2
DE000PH70TK0	DE000PH70TL8	DE000PH70TM6	DE000PH70TN4	DE000PH70TP9
DE000PH70TQ7	DE000PH70TR5	DE000PH70TS3	DE000PH70TT1	DE000PH70TU9
DE000PH70TV7	DE000PH70TW5	DE000PH70TX3	DE000PH70TY1	DE000PH70TZ8
DE000PH70T08	DE000PH70T16	DE000PH70T24	DE000PH70T32	DE000PH70T40
DE000PH70T57	DE000PH70T65	DE000PH70T73	DE000PH70T81	DE000PH70T99
DE000PH70UA9	DE000PH70UB7	DE000PH70UC5	DE000PH70UD3	DE000PH70UE1
DE000PH70UF8	DE000PH70UG6	DE000PH70UH4	DE000PH70UJ0	DE000PH70UK8
DE000PH70UL6	DE000PH70UM4	DE000PH70UN2	DE000PH70UP7	DE000PH70UQ5
DE000PH70UR3	DE000PH70US1	DE000PH70UT9	DE000PH70UU7	DE000PH70UV5
DE000PH70UW3	DE000PH70UX1	DE000PH70UY9	DE000PH70UZ6	DE000PH70U05
DE000PH70U13	DE000PH70U21	DE000PH70U39	DE000PH70U47	DE000PH70U54
DE000PH70U62	DE000PH70U70	DE000PH70U88	DE000PH70U96	DE000PH70VA7
DE000PH70VB5	DE000PH70VC3	DE000PH70VD1	DE000PH70VE9	DE000PH70VF6
DE000PH70VG4	DE000PH70VH2	DE000PH70VJ8	DE000PH70VK6	DE000PH70VL4
DE000PH70VM2	DE000PH70VN0	DE000PH70VP5	DE000PH70VQ3	DE000PH70VR1
DE000PH70VS9	DE000PH70VT7	DE000PH70VU5	DE000PH70VV3	DE000PH70VW1
DE000PH70VX9	DE000PH70VY7	DE000PH70VZ4	DE000PH70V04	DE000PH70V12
DE000PH70V20	DE000PH70V38	DE000PH70V46	DE000PH70V53	DE000PH70V61
DE000PH70V79	DE000PH70V87	DE000PH70V95	DE000PH70WA5	DE000PH70WB3
DE000PH70WC1	DE000PH70WD9	DE000PH70WE7	DE000PH70WF4	DE000PH70WG2
DE000PH70WH0	DE000PH70WJ6	DE000PH70WK4	DE000PH70WL2	DE000PH70WM0

DE000PH70WN8	DE000PH70WP3	DE000PH70WQ1	DE000PH70WR9	DE000PH70WS7
DE000PH70WT5	DE000PH70WU3	DE000PH70WV1	DE000PH70WW9	DE000PH70WX7
DE000PH70WY5	DE000PH70WZ2	DE000PH70W03	DE000PH70W11	DE000PH70W29
DE000PH70W37	DE000PH70W45	DE000PH70W52	DE000PH70W60	DE000PH70W78
DE000PH70W86	DE000PH70W94	DE000PH70XA3	DE000PH70XB1	DE000PH70XC9
DE000PH70XD7	DE000PH70XE5	DE000PH70XF2	DE000PH70XG0	DE000PH70XH8
DE000PH70XJ4	DE000PH70XK2	DE000PH70XL0	DE000PH70XM8	DE000PH70XN6
DE000PH70XP1	DE000PH70XQ9	DE000PH70XR7	DE000PH70XS5	DE000PH70XT3
DE000PH70XU1	DE000PH70XV9	DE000PH70XW7	DE000PH70XX5	DE000PH70XY3
DE000PH70XZ0	DE000PH70X02	DE000PH70X10	DE000PH70X28	DE000PH70X36
DE000PH70X44	DE000PH70X51	DE000PH70X69	DE000PH70X77	DE000PH70X85
DE000PH70X93	DE000PH70YA1	DE000PH70YB9	DE000PH70YC7	DE000PH70YD5
DE000PH70YE3	DE000PH70YF0	DE000PH70YG8	DE000PH70YH6	DE000PH70YJ2
DE000PH70YK0	DE000PH70YL8	DE000PH70YM6	DE000PH70YN4	DE000PH70YP9
DE000PH70YQ7	DE000PH70YR5	DE000PH70YS3	DE000PH70YT1	DE000PH70YU9
DE000PH70YV7	DE000PH70YW5	DE000PH70YX3	DE000PH70YY1	DE000PH70YZ8
DE000PH70Y01	DE000PH70Y19	DE000PH70Y27	DE000PH70Y35	DE000PH70Y43
DE000PH70Y50	DE000PH70Y68	DE000PH70Y76	DE000PH70Y84	DE000PH70Y92
DE000PH70ZA8	DE000PH70ZB6	DE000PH70ZC4	DE000PH70ZD2	DE000PH70ZE0
DE000PH70ZF7	DE000PH70ZG5	DE000PH70ZH3	DE000PH70ZJ9	DE000PH70ZK7
DE000PH70ZL5	DE000PH70ZM3	DE000PH70ZN1	DE000PH70ZP6	DE000PH70ZQ4
DE000PH70ZR2	DE000PH70ZS0	DE000PH70ZT8	DE000PH70ZU6	DE000PH70ZV4
DE000PH70ZW2	DE000PH70ZX0	DE000PH70ZY8	DE000PH70ZZ5	DE000PH70Z00
DE000PH70Z18	DE000PH70Z26	DE000PH70Z34	DE000PH70Z42	DE000PH70Z59
DE000PH70Z67	DE000PH70Z75	DE000PH70Z83	DE000PH70Z91	DE000PH700A0
DE000PH700B8	DE000PH700C6	DE000PH700D4	DE000PH700E2	DE000PH700F9
DE000PH700G7	DE000PH700H5	DE000PH700J1	DE000PH700K9	DE000PH700L7
DE000PH700M5	DE000PH700N3	DE000PH700P8	DE000PH700Q6	DE000PH700R4
DE000PH700S2	DE000PH700T0	DE000PH700U8	DE000PH700V6	DE000PH700W4
DE000PH700X2	DE000PH700Y0	DE000PH700Z7	DE000PH70003	DE000PH70011
DE000PH70029	DE000PH70037	DE000PH70045	DE000PH70052	DE000PH70060
DE000PH70078	DE000PH70086	DE000PH70094	DE000PH701A8	DE000PH701B6
DE000PH701C4	DE000PH701D2	DE000PH701E0	DE000PH701F7	DE000PH701G5
DE000PH701H3	DE000PH701J9	DE000PH701K7	DE000PH701L5	DE000PH701M3
DE000PH701N1	DE000PH701P6	DE000PH701Q4	DE000PH701R2	DE000PH701S0
DE000PH701T8	DE000PH701U6	DE000PH701V4	DE000PH701W2	DE000PH701X0
DE000PH701Y8	DE000PH701Z5	DE000PH70102	DE000PH70110	DE000PH70128
DE000PH70136	DE000PH70144	DE000PH70151	DE000PH70169	DE000PH70177
DE000PH70185	DE000PH70193	DE000PH702A6	DE000PH702B4	DE000PH702C2
DE000PH702D0	DE000PH702E8	DE000PH702F5	DE000PH702G3	DE000PH702H1
DE000PH702J7	DE000PH702K5	DE000PH702L3	DE000PH702M1	DE000PH702N9
DE000PH702P4	DE000PH702Q2	DE000PH702R0	DE000PH702S8	DE000PH702T6
DE000PH702U4	DE000PH702V2	DE000PH702W0	DE000PH702X8	DE000PH702Y6
DE000PH702Z3	DE000PH70201	DE000PH70219	DE000PH70227	DE000PH70235
DE000PH70243	DE000PH70250	DE000PH70268	DE000PH70276	DE000PH70284
DE000PH70292	DE000PH703A4	DE000PH703B2	DE000PH703C0	DE000PH703D8
DE000PH703E6	DE000PH703F3	DE000PH703G1	DE000PH703H9	DE000PH703J5
DE000PH703K3	DE000PH703L1	DE000PH703M9	DE000PH703N7	DE000PH703P2
DE000PH703Q0	DE000PH703R8	DE000PH703S6	DE000PH703T4	DE000PH703U2
DE000PH703V0	DE000PH703W8	DE000PH703X6	DE000PH703Y4	DE000PH703Z1

DE000PH70300	DE000PH70318	DE000PH70326	DE000PH70334	DE000PH70342
DE000PH70359	DE000PH70367	DE000PH70375	DE000PH70383	DE000PH70391
DE000PH704A2	DE000PH704B0	DE000PH704C8	DE000PH704D6	DE000PH704E4
DE000PH704F1	DE000PH704G9	DE000PH704H7	DE000PH704J3	DE000PH704K1
DE000PH704L9	DE000PH704M7	DE000PH704N5	DE000PH704P0	DE000PH704Q8
DE000PH704R6	DE000PH704S4	DE000PH704T2	DE000PH704U0	DE000PH704V8
DE000PH704W6	DE000PH704X4	DE000PH704Y2	DE000PH704Z9	DE000PH70409
DE000PH70417	DE000PH70425	DE000PH70433	DE000PH70441	DE000PH70458
DE000PH70466	DE000PH70474	DE000PH70482	DE000PH70490	DE000PH705A9
DE000PH705B7	DE000PH705C5	DE000PH705D3	DE000PH705E1	DE000PH705F8
DE000PH705G6	DE000PH705H4	DE000PH705J0	DE000PH705K8	DE000PH705L6
DE000PH705M4	DE000PH705N2	DE000PH705P7	DE000PH705Q5	DE000PH705R3
DE000PH705S1	DE000PH705T9	DE000PH705U7	DE000PH705V5	DE000PH705W3
DE000PH705X1	DE000PH705Y9	DE000PH705Z6	DE000PH70508	DE000PH70516
DE000PH70524	DE000PH70532	DE000PH70540	DE000PH70557	DE000PH70565
DE000PH70573	DE000PH70581	DE000PH70599	DE000PH706A7	DE000PH706B5
DE000PH706C3	DE000PH706D1	DE000PH706E9	DE000PH706F6	DE000PH706G4
DE000PH706H2	DE000PH706J8	DE000PH706K6	DE000PH706L4	DE000PH706M2
DE000PH706N0	DE000PH706P5	DE000PH706Q3	DE000PH706R1	DE000PH706S9
DE000PH706T7	DE000PH706U5	DE000PH706V3	DE000PH706W1	DE000PH706X9
DE000PH706Y7	DE000PH706Z4	DE000PH70607	DE000PH70615	DE000PH70623
DE000PH70631	DE000PH70649	DE000PH70656	DE000PH70664	DE000PH70672
DE000PH70680	DE000PH70698	DE000PH707A5	DE000PH707B3	DE000PH707C1
DE000PH707D9	DE000PH707E7	DE000PH707F4	DE000PH707G2	DE000PH707H0
DE000PH707J6	DE000PH707K4	DE000PH707L2	DE000PH707M0	DE000PH707N8
DE000PH707P3	DE000PH707Q1	DE000PH707R9	DE000PH707S7	DE000PH707T5
DE000PH707U3	DE000PH707V1	DE000PH707W9	DE000PH707X7	DE000PH707Y5
DE000PH707Z2	DE000PH70706	DE000PH70714	DE000PH70722	DE000PH70730
DE000PH70748	DE000PH70755	DE000PH70763	DE000PH70771	DE000PH70789
DE000PH70797	DE000PH708A3	DE000PH708B1	DE000PH708C9	DE000PH708D7
DE000PH708E5	DE000PH708F2	DE000PH708G0	DE000PH708H8	DE000PH708J4
DE000PH708K2	DE000PH708L0	DE000PH708M8	DE000PH708N6	DE000PH708P1
DE000PH708Q9	DE000PH708R7	DE000PH708S5	DE000PH708T3	DE000PH708U1
DE000PH708V9	DE000PH708W7	DE000PH708X5	DE000PH708Y3	DE000PH708Z0
DE000PH70805	DE000PH70813	DE000PH70821	DE000PH70839	DE000PH70847
DE000PH70854	DE000PH70862	DE000PH70870	DE000PH70888	DE000PH70896
DE000PH709A1	DE000PH709B9	DE000PH709C7	DE000PH709D5	DE000PH709E3
DE000PH709F0	DE000PH709G8	DE000PH709H6	DE000PH709J2	DE000PH709K0
DE000PH709L8	DE000PH709M6	DE000PH709N4	DE000PH709P9	DE000PH709Q7
DE000PH709R5	DE000PH709S3	DE000PH709T1	DE000PH709U9	DE000PH709V7
DE000PH709W5	DE000PH709X3	DE000PH709Y1	DE000PH709Z8	DE000PH70904
DE000PH70912	DE000PH70920	DE000PH70938	DE000PH70946	DE000PH70953
DE000PH70961	DE000PH70979	DE000PH70987	DE000PH70995	DE000PH71AA9
DE000PH71AB7	DE000PH71AC5	DE000PH71AD3	DE000PH71AE1	DE000PH71AF8
DE000PH71AG6	DE000PH71AH4	DE000PH71AJ0	DE000PH71AK8	DE000PH71AL6
DE000PH71AM4	DE000PH71AN2	DE000PH71AP7	DE000PH71AQ5	DE000PH71AR3
DE000PH71AS1	DE000PH71AT9	DE000PH71AU7	DE000PH71AV5	DE000PH71AW3
DE000PH71AX1	DE000PH71AY9	DE000PH71AZ6	DE000PH71A08	DE000PH71A16
DE000PH71A24	DE000PH71A32	DE000PH71A40	DE000PH71A57	DE000PH71A65
DE000PH71A73	DE000PH71A81	DE000PH71A99	DE000PH71BA7	DE000PH71BB5

DE000PH71BC3	DE000PH71BD1	DE000PH71BE9	DE000PH71BF6	DE000PH71BG4
DE000PH71BH2	DE000PH71BJ8	DE000PH71BK6	DE000PH71BL4	DE000PH71BM2
DE000PH71BN0	DE000PH71BP5	DE000PH71BQ3	DE000PH71BR1	DE000PH71BS9
DE000PH71BT7	DE000PH71BU5	DE000PH71BV3	DE000PH71BW1	DE000PH71BX9
DE000PH71BY7	DE000PH71BZ4	DE000PH71B07	DE000PH71B15	DE000PH71B23
DE000PH71B31	DE000PH71B49	DE000PH71B56	DE000PH71B64	DE000PH71B72
DE000PH71B80	DE000PH71B98	DE000PH71CA5	DE000PH71CB3	DE000PH71CC1
DE000PH71CD9	DE000PH71CE7	DE000PH71CF4	DE000PH71CG2	DE000PH71CH0
DE000PH71CJ6	DE000PH71CK4	DE000PH71CL2	DE000PH71CM0	DE000PH71CN8
DE000PH71CP3	DE000PH71CQ1	DE000PH71CR9	DE000PH71CS7	DE000PH71CT5
DE000PH71CU3	DE000PH71CV1	DE000PH71CW9	DE000PH71CX7	DE000PH71CY5
DE000PH71CZ2	DE000PH71C06	DE000PH71C14	DE000PH71C22	DE000PH71C30
DE000PH71C48	DE000PH71C55	DE000PH71C63	DE000PH71C71	DE000PH71C89
DE000PH71C97	DE000PH71DA3	DE000PH71DB1	DE000PH71DC9	DE000PH71DD7
DE000PH71DE5	DE000PH71DF2	DE000PH71DG0	DE000PH71DH8	DE000PH71DJ4
DE000PH71DK2	DE000PH71DL0	DE000PH71DM8	DE000PH71DN6	DE000PH71DP1
DE000PH71DQ9	DE000PH71DR7	DE000PH71DS5	DE000PH71DT3	DE000PH71DU1
DE000PH71DV9	DE000PH71DW7	DE000PH71DX5	DE000PH71DY3	DE000PH71DZ0
DE000PH71D05	DE000PH71D13	DE000PH71D21	DE000PH71D39	DE000PH71D47
DE000PH71D54	DE000PH71D62	DE000PH71D70	DE000PH71D88	DE000PH71D96
DE000PH71EA1	DE000PH71EB9	DE000PH71EC7	DE000PH71ED5	DE000PH71EE3
DE000PH71EF0	DE000PH71EG8	DE000PH71EH6	DE000PH71EJ2	DE000PH71EK0
DE000PH71EL8	DE000PH71EM6	DE000PH71EN4	DE000PH71EP9	DE000PH71EQ7
DE000PH71ER5	DE000PH71ES3	DE000PH71ET1	DE000PH71EU9	DE000PH71EV7
DE000PH71EW5	DE000PH71EX3	DE000PH71EY1	DE000PH71EZ8	DE000PH71E04
DE000PH71E12	DE000PH71E20	DE000PH71E38	DE000PH71E46	DE000PH71E53
DE000PH71E61	DE000PH71E79	DE000PH71E87	DE000PH71E95	DE000PH71FA8
DE000PH71FB6	DE000PH71FC4	DE000PH71FD2	DE000PH71FE0	DE000PH71FF7
DE000PH71FG5	DE000PH71FH3	DE000PH71FJ9	DE000PH71FK7	DE000PH71FL5
DE000PH71FM3	DE000PH71FN1	DE000PH71FP6	DE000PH71FQ4	DE000PH71FR2
DE000PH71FS0	DE000PH71FT8	DE000PH71FU6	DE000PH71FV4	DE000PH71FW2
DE000PH71FX0	DE000PH71FY8	DE000PH71FZ5	DE000PH71F03	DE000PH71F11
DE000PH71F29	DE000PH71F37	DE000PH71F45	DE000PH71F52	DE000PH71F60
DE000PH71F78	DE000PH71F86	DE000PH71F94	DE000PH71GA6	DE000PH71GB4
DE000PH71GC2	DE000PH71GD0	DE000PH71GE8	DE000PH71GF5	DE000PH71GG3
DE000PH71GH1	DE000PH71GJ7	DE000PH71GK5	DE000PH71GL3	DE000PH71GM1
DE000PH71GN9	DE000PH71GP4	DE000PH71GQ2	DE000PH71GR0	DE000PH71GS8
DE000PH71GT6	DE000PH71GU4	DE000PH71GV2	DE000PH71GW0	DE000PH71GX8
DE000PH71GY6	DE000PH71GZ3	DE000PH71G02	DE000PH71G10	DE000PH71G28
DE000PH71G36	DE000PH71G44	DE000PH71G51	DE000PH71G69	DE000PH71G77
DE000PH71G85	DE000PH71G93	DE000PH71HA4	DE000PH71HB2	DE000PH71HC0
DE000PH71HD8	DE000PH71HE6	DE000PH71HF3	DE000PH71HG1	DE000PH71HH9
DE000PH71HJ5	DE000PH71HK3	DE000PH71HL1	DE000PH71HM9	DE000PH71HN7
DE000PH71HP2	DE000PH71HQ0	DE000PH71HR8	DE000PH71HS6	DE000PH71HT4
DE000PH71HU2	DE000PH71HV0	DE000PH71HW8	DE000PH71HX6	DE000PH71HY4
DE000PH71HZ1	DE000PH71H01	DE000PH71H19	DE000PH71H27	DE000PH71H35
DE000PH71H43	DE000PH71H50	DE000PH71H68	DE000PH71H76	DE000PH71H84
DE000PH71H92	DE000PH71JA0	DE000PH71JB8	DE000PH71JC6	DE000PH71JD4
DE000PH71JE2	DE000PH71JF9	DE000PH71JG7	DE000PH71JH5	DE000PH71JJ1
DE000PH71JK9	DE000PH71JL7	DE000PH71JM5	DE000PH71JN3	DE000PH71JP8

DE000PH71JQ6	DE000PH71JR4	DE000PH71JS2	DE000PH71JT0	DE000PH71JU8
DE000PH71JV6	DE000PH71JW4	DE000PH71JX2	DE000PH71JY0	DE000PH71JZ7
DE000PH71J09	DE000PH71J17	DE000PH71J25	DE000PH71J33	DE000PH71J41
DE000PH71J58	DE000PH71J66	DE000PH71J74	DE000PH71J82	DE000PH71J90
DE000PH71KA8	DE000PH71KB6	DE000PH71KC4	DE000PH71KD2	DE000PH71KE0
DE000PH71KF7	DE000PH71KG5	DE000PH71KH3	DE000PH71KJ9	DE000PH71KK7
DE000PH71KL5	DE000PH71KM3	DE000PH71KN1	DE000PH71KP6	DE000PH71KQ4
DE000PH71KR2	DE000PH71KS0	DE000PH71KT8	DE000PH71KU6	DE000PH71KV4
DE000PH71KW2	DE000PH71KX0	DE000PH71KY8	DE000PH71KZ5	DE000PH71K06
DE000PH71K14	DE000PH71K22	DE000PH71K30	DE000PH71K48	DE000PH71K55
DE000PH71K63	DE000PH71K71	DE000PH71K89	DE000PH71K97	DE000PH71LA6
DE000PH71LB4	DE000PH71LC2	DE000PH71LD0	DE000PH71LE8	DE000PH71LF5
DE000PH71LG3	DE000PH71LH1	DE000PH71LJ7	DE000PH71LK5	DE000PH71LL3
DE000PH71LM1	DE000PH71LN9	DE000PH71LP4	DE000PH71LQ2	DE000PH71LR0
DE000PH71LS8	DE000PH71LT6	DE000PH71LU4	DE000PH71LV2	DE000PH71LW0
DE000PH71LX8	DE000PH71LY6	DE000PH71LZ3	DE000PH71L05	DE000PH71L13
DE000PH71L21	DE000PH71L39	DE000PH71L47	DE000PH71L54	DE000PH71L62
DE000PH71L70	DE000PH71L88	DE000PH71L96	DE000PH71MA4	DE000PH71MB2
DE000PH71MC0	DE000PH71MD8	DE000PH71ME6	DE000PH71MF3	DE000PH71MG1
DE000PH71MH9	DE000PH71MJ5	DE000PH71MK3	DE000PH71ML1	DE000PH71MM9
DE000PH71MN7	DE000PH71MP2	DE000PH71MQ0	DE000PH71MR8	DE000PH71MS6
DE000PH71MT4	DE000PH71MU2	DE000PH71MV0	DE000PH71MW8	DE000PH71MX6
DE000PH71MY4	DE000PH71MZ1	DE000PH71M04	DE000PH71M12	DE000PH71M20
DE000PH71M38	DE000PH71M46	DE000PH71M53	DE000PH71M61	DE000PH71M79
DE000PH71M87	DE000PH71M95	DE000PH71NA2	DE000PH71NB0	DE000PH71NC8
DE000PH71ND6	DE000PH71NE4	DE000PH71NF1	DE000PH71NG9	DE000PH71NH7
DE000PH71NJ3	DE000PH71NK1	DE000PH71NL9	DE000PH71NM7	DE000PH71NN5
DE000PH71NP0	DE000PH71NQ8	DE000PH71NR6	DE000PH71NS4	DE000PH71NT2
DE000PH71NU0	DE000PH71NV8	DE000PH71NW6	DE000PH71NX4	DE000PH71NY2
DE000PH71NZ9	DE000PH71N03	DE000PH71N11	DE000PH71N29	DE000PH71N37
DE000PH71N45	DE000PH71N52	DE000PH71N60	DE000PH71N78	DE000PH71N86
DE000PH71N94	DE000PH71PA7	DE000PH71PB5	DE000PH71PC3	DE000PH71PD1
DE000PH71PE9	DE000PH71PF6	DE000PH71PG4	DE000PH71PH2	DE000PH71PJ8
DE000PH71PK6	DE000PH71PL4	DE000PH71PM2	DE000PH71PN0	DE000PH71PP5
DE000PH71PQ3	DE000PH71PR1	DE000PH71PS9	DE000PH71PT7	DE000PH71PU5
DE000PH71PV3	DE000PH71PW1	DE000PH71PX9	DE000PH71PY7	DE000PH71PZ4
DE000PH71P01	DE000PH71P19	DE000PH71P27	DE000PH71P35	DE000PH71P43
DE000PH71P50	DE000PH71P68	DE000PH71P76	DE000PH71P84	DE000PH71P92
DE000PH71QA5	DE000PH71QB3	DE000PH71QC1	DE000PH71QD9	DE000PH71QE7
DE000PH71QF4	DE000PH71QG2	DE000PH71QH0	DE000PH71QJ6	DE000PH71QK4
DE000PH71QL2	DE000PH71QM0	DE000PH71QN8	DE000PH71QP3	DE000PH71QQ1
DE000PH71QR9	DE000PH71ZK5	DE000PH71ZL3	DE000PH71ZM1	DE000PH71ZN9
DE000PH71ZP4	DE000PH71ZQ2	DE000PH71ZR0	DE000PH71ZS8	DE000PH71ZT6
DE000PH71ZU4	DE000PH71ZV2	DE000PH71ZW0	DE000PH71ZX8	DE000PH71ZY6
DE000PH71ZZ3	DE000PH71Z09	DE000PH71Z17	DE000PH71Z25	DE000PH71Z33
DE000PH71Z41	DE000PH71Z58	DE000PH71Z66	DE000PH71Z74	DE000PH71Z82
DE000PH71Z90	DE000PH710A9	DE000PH710B7	DE000PH710C5	DE000PH710D3
DE000PH710E1	DE000PH710F8	DE000PH710G6	DE000PH710H4	DE000PH710J0
DE000PH710K8	DE000PH710L6	DE000PH710M4	DE000PH710N2	DE000PH710P7
DE000PH710Q5	DE000PH710R3	DE000PH710S1	DE000PH710T9	DE000PH710U7

DE000PH710V5	DE000PH710W3	DE000PH710X1	DE000PH710Y9	DE000PH710Z6
DE000PH71001	DE000PH71019	DE000PH71027	DE000PH71035	DE000PH71043
DE000PH71050	DE000PH71068	DE000PH71076	DE000PH71084	DE000PH71092
DE000PH711A7	DE000PH711B5	DE000PH711C3	DE000PH711D1	DE000PH711E9
DE000PH711F6	DE000PH711G4	DE000PH711H2	DE000PH711J8	DE000PH711K6
DE000PH711L4	DE000PH711M2	DE000PH711N0	DE000PH711P5	DE000PH711Q3
DE000PH711R1	DE000PH711S9	DE000PH711T7	DE000PH711U5	DE000PH711V3
DE000PH711W1	DE000PH711X9	DE000PH711Y7	DE000PH711Z4	DE000PH71100
DE000PH71118	DE000PH71126	DE000PH71134	DE000PH71142	DE000PH71159
DE000PH71167	DE000PH71175	DE000PH71183	DE000PH71191	DE000PH712A5
DE000PH712B3	DE000PH712C1	DE000PH712D9	DE000PH712E7	DE000PH712F4
DE000PH712G2	DE000PH712H0	DE000PH712J6	DE000PH712K4	DE000PH712L2
DE000PH712M0	DE000PH712N8	DE000PH712P3	DE000PH712Q1	DE000PH712R9
DE000PH712S7	DE000PH712T5	DE000PH712U3	DE000PH712V1	DE000PH712W9
DE000PH712X7	DE000PH712Y5	DE000PH712Z2	DE000PH71209	DE000PH71217
DE000PH71225	DE000PH71233	DE000PH71241	DE000PH71258	DE000PH71266
DE000PH71274	DE000PH71282	DE000PH71290	DE000PH713A3	DE000PH713B1
DE000PH713C9	DE000PH713D7	DE000PH749X9	DE000PH749Y7	DE000PH749Z4
DE000PH74906	DE000PH74914	DE000PH74922	DE000PH74930	DE000PH74948
DE000PH74955	DE000PH74963	DE000PH74971	DE000PH74989	DE000PH74997
DE000PH75AA0	DE000PH75AB8	DE000PH75AC6	DE000PH75AD4	DE000PH75AE2
DE000PH75AF9	DE000PH75AG7	DE000PH75AH5	DE000PH75AJ1	DE000PH75AK9
DE000PH75AL7	DE000PH75AM5	DE000PH75AN3	DE000PH75AP8	DE000PH75AQ6
DE000PH75AR4	DE000PH75AS2	DE000PH75AT0	DE000PH75AU8	DE000PH75AV6
DE000PH75AW4	DE000PH75AX2	DE000PH75AY0	DE000PH75AZ7	DE000PH75A04
DE000PH75A12	DE000PH75A20	DE000PH75A38	DE000PH75A46	DE000PH75A53
DE000PH75A61	DE000PH75A79	DE000PH75A87	DE000PH75A95	DE000PH75BA8
DE000PH75BB6	DE000PH75BC4	DE000PH75BD2	DE000PH75BE0	DE000PH75BF7
DE000PH75BG5	DE000PH75BH3	DE000PH75BJ9	DE000PH75BK7	DE000PH75BL5
DE000PH75BM3	DE000PH75BN1	DE000PH75BP6	DE000PH75BQ4	DE000PH75BR2
DE000PH75BS0	DE000PH75BT8	DE000PH75BU6	DE000PH75BV4	DE000PH75BW2
DE000PH75BX0	DE000PH75BY8	DE000PH75BZ5	DE000PH75B03	DE000PH75B11
DE000PH75B29	DE000PH75B37	DE000PH75B45	DE000PH75B52	DE000PH75B60
DE000PH75B78	DE000PH75B86	DE000PH75B94	DE000PH75CA6	DE000PH75CB4
DE000PH75CC2	DE000PH75CD0	DE000PH75CE8	DE000PH75CF5	DE000PH75CG3
DE000PH75CH1	DE000PH75CJ7	DE000PH75CK5	DE000PH75CL3	DE000PH75CM1
DE000PH75CN9	DE000PH75CP4	DE000PH75CQ2	DE000PH75CR0	DE000PH75CS8
DE000PH75CT6	DE000PH75CU4	DE000PH75CV2	DE000PH75CW0	DE000PH75CX8
DE000PH75CY6	DE000PH75CZ3	DE000PH75C02	DE000PH75C10	DE000PH75C28
DE000PH75C36	DE000PH75C44	DE000PH75C51	DE000PH75C69	DE000PH75C77
DE000PH75C85	DE000PH75C93	DE000PH75DA4	DE000PH75DB2	DE000PH75DC0
DE000PH75DD8	DE000PH75DE6	DE000PH75DF3	DE000PH75DG1	DE000PH75DH9
DE000PH75DJ5	DE000PH75DK3	DE000PH75DL1	DE000PH75DM9	DE000PH75DN7
DE000PH75DP2	DE000PH75DQ0	DE000PH75DR8	DE000PH75DS6	DE000PH75DT4
DE000PH75DU2	DE000PH75DV0	DE000PH75DW8	DE000PH75DX6	DE000PH75DY4
DE000PH75DZ1	DE000PH75D01	DE000PH75D19	DE000PH75D27	DE000PH75D35
DE000PH75D43	DE000PH75D50	DE000PH75D68	DE000PH75D76	DE000PH75D84
DE000PH75D92	DE000PH75EA2	DE000PH75EB0	DE000PH75EC8	DE000PH75ED6
DE000PH75EE4	DE000PH75EF1	DE000PH75EG9	DE000PH75EH7	DE000PH75EJ3
DE000PH75EK1	DE000PH75EL9	DE000PH75EM7	DE000PH75EN5	DE000PH75EP0

DE000PH75EQ8	DE000PH75ER6	DE000PH75ES4	DE000PH75ET2	DE000PH75EU0
DE000PH75EV8	DE000PH75EW6	DE000PH75EX4	DE000PH75EY2	DE000PH75EZ9
DE000PH75E00	DE000PH75E18	DE000PH75E26	DE000PH75E34	DE000PH75E42
DE000PH75E59	DE000PH75E67	DE000PH75E75	DE000PH75E83	DE000PH75E91
DE000PH75FA9	DE000PH75FB7	DE000PH75FC5	DE000PH75FD3	DE000PH75FE1
DE000PH75FF8	DE000PH75FG6	DE000PH75FH4	DE000PH75FJ0	DE000PH75FK8
DE000PH75FL6	DE000PH75FM4	DE000PH75FN2	DE000PH75FP7	DE000PH75FQ5
DE000PH75FR3	DE000PH75FS1	DE000PH75FT9	DE000PH75FU7	DE000PH75FV5
DE000PH75FW3	DE000PH75FX1	DE000PH75FY9	DE000PH75FZ6	DE000PH75F09
DE000PH75F17	DE000PH75F25	DE000PH75F33	DE000PH75F41	DE000PH75F58
DE000PH75F66	DE000PH75F74	DE000PH75F82	DE000PH75F90	DE000PH75GA7
DE000PH75GB5	DE000PH75GC3	DE000PH75GD1	DE000PH75GE9	DE000PH75GF6
DE000PH75GG4	DE000PH75GH2	DE000PH75GJ8	DE000PH75GK6	DE000PH75GL4
DE000PH75GM2	DE000PH75GN0	DE000PH75GP5	DE000PH75GQ3	DE000PH75GR1
DE000PH75GS9	DE000PH75GT7	DE000PH75GU5	DE000PH75GV3	DE000PH75GW1
DE000PH75GX9	DE000PH75GY7	DE000PH75GZ4	DE000PH75G08	DE000PH75G16
DE000PH75G24	DE000PH75G32	DE000PH75G40	DE000PH75G57	DE000PH75G65
DE000PH75G73	DE000PH75G81	DE000PH75G99	DE000PH75HA5	DE000PH75HB3
DE000PH75HC1	DE000PH75HD9	DE000PH75HE7	DE000PH75HF4	DE000PH75HG2
DE000PH75HH0	DE000PH75HJ6	DE000PH75HK4	DE000PH75HL2	DE000PH75HM0
DE000PH75HN8	DE000PH75HP3	DE000PH75HQ1	DE000PH75HR9	DE000PH75HS7
DE000PH75HT5	DE000PH75HU3	DE000PH75HV1	DE000PH75HW9	DE000PH75HX7
DE000PH75HY5	DE000PH75HZ2	DE000PH75H07	DE000PH75H15	DE000PH75H23
DE000PH75H31	DE000PH75H49	DE000PH75H56	DE000PH75H64	DE000PH75H72
DE000PH75H80	DE000PH75H98	DE000PH75JA1	DE000PH75JB9	DE000PH75JC7
DE000PH75JD5	DE000PH75JE3	DE000PH75JF0	DE000PH75JG8	DE000PH75JH6
DE000PH75JJ2	DE000PH75JK0	DE000PH75JL8	DE000PH75JM6	DE000PH75JN4
DE000PH75JP9	DE000PH75JQ7	DE000PH75JR5	DE000PH75JS3	DE000PH75JT1
DE000PH75JU9	DE000PH75JV7	DE000PH75JW5	DE000PH75JX3	DE000PH75JY1
DE000PH75JZ8	DE000PH75J05	DE000PH75J13	DE000PH75J21	DE000PH75J39
DE000PH75J47	DE000PH75J54	DE000PH75J62	DE000PH75J70	DE000PH75J88
DE000PH75J96	DE000PH75KA9	DE000PH75KB7	DE000PH75KC5	DE000PH75KD3
DE000PH75KE1	DE000PH75KF8	DE000PH75KG6	DE000PH75KH4	DE000PH75KJ0
DE000PH75KK8	DE000PH75KL6	DE000PH75KM4	DE000PH75KN2	DE000PH75KP7
DE000PH75KQ5	DE000PH75KR3	DE000PH75KS1	DE000PH75KT9	DE000PH75KU7
DE000PH75KV5	DE000PH75KW3	DE000PH75KX1	DE000PH75KY9	DE000PH75KZ6
DE000PH75K02	DE000PH75K10	DE000PH75K28	DE000PH75K36	DE000PH75K44
DE000PH75K51	DE000PH75K69	DE000PH75K77	DE000PH75K85	DE000PH75K93
DE000PH75LA7	DE000PH75LB5	DE000PH75LC3	DE000PH75LD1	DE000PH75LE9
DE000PH75LF6	DE000PH75LG4	DE000PH75LH2	DE000PH75LJ8	DE000PH75LK6
DE000PH75LL4	DE000PH75LM2	DE000PH75LN0	DE000PH75LP5	DE000PH75LQ3
DE000PH75LR1	DE000PH75LS9	DE000PH75LT7	DE000PH75LU5	DE000PH75LV3
DE000PH75LW1	DE000PH75LX9	DE000PH75LY7	DE000PH75LZ4	DE000PH75L01
DE000PH75L19	DE000PH75L27	DE000PH75L35	DE000PH75L43	DE000PH75L50
DE000PH75L68	DE000PH75L76	DE000PH75L84	DE000PH75L92	DE000PH75MA5
DE000PH75MB3	DE000PH75MC1	DE000PH75MD9	DE000PH75ME7	DE000PH75MF4
DE000PH75MG2	DE000PH75MH0	DE000PH75MJ6	DE000PH75MK4	DE000PH75ML2
DE000PH75MM0	DE000PH75MN8	DE000PH75MP3	DE000PH75MQ1	DE000PH75MR9
DE000PH75MS7	DE000PH75MT5	DE000PH75MU3	DE000PH75MV1	DE000PH75MW9
DE000PH75MX7	DE000PH75MY5	DE000PH75MZ2	DE000PH75M00	DE000PH75M18

DE000PH75M26	DE000PH75M34	DE000PH75M42	DE000PH75M59	DE000PH75M67
DE000PH75M75	DE000PH75M83	DE000PH75M91	DE000PH75NA3	DE000PH75NB1
DE000PH75NC9	DE000PH75ND7	DE000PH75NE5	DE000PH75NF2	DE000PH75NG0
DE000PH75NH8	DE000PH75NJ4	DE000PH75NK2	DE000PH75NL0	DE000PH75NM8
DE000PH75NN6	DE000PH75NP1	DE000PH75NQ9	DE000PH75NR7	DE000PH75NS5
DE000PH75NT3	DE000PH75NU1	DE000PH75NV9	DE000PH75NW7	DE000PH75NX5
DE000PH75NY3	DE000PH75NZ0	DE000PH75N09	DE000PH75N17	DE000PH75N25
DE000PH75N33	DE000PH75N41	DE000PH75N58	DE000PH75N66	DE000PH75N74
DE000PH75N82	DE000PH75N90	DE000PH75PA8	DE000PH75PB6	DE000PH75PC4
DE000PH75PD2	DE000PH75PE0	DE000PH75PF7	DE000PH75PG5	DE000PH75PH3
DE000PH75PJ9	DE000PH75PK7	DE000PH75PL5	DE000PH75PM3	DE000PH75PN1
DE000PH75PP6	DE000PH75PQ4	DE000PH75PR2	DE000PH75PS0	DE000PH75PT8
DE000PH75PU6	DE000PH75PV4	DE000PH75PW2	DE000PH75PX0	DE000PH75PY8
DE000PH75PZ5	DE000PH75P07	DE000PH75P15	DE000PH75P23	DE000PH75P31
DE000PH75P49	DE000PH75P56	DE000PH75P64	DE000PH75P72	DE000PH75P80
DE000PH75P98	DE000PH75QA6	DE000PH75QB4	DE000PH75QC2	DE000PH75QD0
DE000PH75QE8	DE000PH75QF5	DE000PH75QG3	DE000PH75QH1	DE000PH75QJ7
DE000PH75QK5	DE000PH75QL3	DE000PH75QM1	DE000PH75QN9	DE000PH75QP4
DE000PH75QQ2	DE000PH75QR0	DE000PH75QS8	DE000PH75QT6	DE000PH75QU4
DE000PH75QV2	DE000PH75QW0	DE000PH75QX8	DE000PH75QY6	DE000PH75QZ3
DE000PH75Q06	DE000PH75Q14	DE000PH75Q22	DE000PH75Q30	DE000PH75Q48
DE000PH75Q55	DE000PH75Q63	DE000PH75Q71	DE000PH75Q89	DE000PH75Q97
DE000PH75RA4	DE000PH75RB2	DE000PH75RC0	DE000PH75RD8	DE000PH75RE6
DE000PH75RF3	DE000PH75RG1	DE000PH75RH9	DE000PH75RJ5	DE000PH75RK3
DE000PH75RL1	DE000PH75RM9	DE000PH75RN7	DE000PH75RP2	DE000PH75RQ0
DE000PH75RR8	DE000PH75RS6	DE000PH75RT4	DE000PH75RU2	DE000PH75RV0
DE000PH75RW8	DE000PH75RX6	DE000PH75RY4	DE000PH75RZ1	DE000PH75R05
DE000PH75R13	DE000PH75R21	DE000PH75R39	DE000PH75R47	DE000PH75R54
DE000PH75R62	DE000PH75R70	DE000PH75R88	DE000PH75R96	DE000PH75SA2
DE000PH75SB0	DE000PH75SC8	DE000PH75SD6	DE000PH75SE4	DE000PH75SF1
DE000PH75SG9	DE000PH75SH7	DE000PH75SJ3	DE000PH75SK1	DE000PH75SL9
DE000PH75SM7	DE000PH75SN5	DE000PH75SP0	DE000PH75SQ8	DE000PH75SR6
DE000PH75SS4	DE000PH75ST2	DE000PH75SU0	DE000PH75SV8	DE000PH75SW6
DE000PH75SX4	DE000PH75SY2	DE000PH75SZ9	DE000PH75S04	DE000PH8AEX0
DE000PH8AEY8	DE000PH8AEZ5	DE000PH8AE04	DE000PH8AE12	DE000PH8AE20
DE000PH8AE38	DE000PH8AE46	DE000PH8AE53	DE000PH8AE61	DE000PH8AE79
DE000PH8AE87	DE000PH8AE95	DE000PH8AFA5	DE000PH8AFB3	DE000PH8AFC1
DE000PH8AFD9	DE000PH8AFE7	DE000PH8AFF4	DE000PH8AFG2	DE000PH8AFH0
DE000PH8AFJ6	DE000PH8AFK4	DE000PH8AFL2	DE000PH8AFM0	DE000PH8AFN8
DE000PH8AFP3	DE000PH8AFQ1	DE000PH8AFR9	DE000PH8AFS7	DE000PH8AFT5
DE000PH8AFU3	DE000PH8AFV1	DE000PH8AFW9	DE000PH8AFX7	DE000PH8AFY5
DE000PH8AFZ2	DE000PH8AF03	DE000PH8AF11	DE000PH8AF29	DE000PH8AF37
DE000PH8AF45	DE000PH8AF52	DE000PH8AF60	DE000PH8AF78	DE000PH8AF86
DE000PH8AF94	DE000PH8AGA3	DE000PH8AGB1	DE000PH8AGC9	DE000PH8AGD7
DE000PH8AGE5	DE000PH8AGF2	DE000PH8AGG0	DE000PH8AGH8	DE000PH8AGJ4
DE000PH8AGK2	DE000PH8AGL0	DE000PH8AGM8	DE000PH8AGN6	DE000PH8AGP1
DE000PH8AGQ9	DE000PH8AGR7	DE000PH8AGS5	DE000PH8AGT3	DE000PH8AGU1
DE000PH8AGV9	DE000PH8AGW7	DE000PH8AGX5	DE000PH8AGY3	DE000PH8AGZ0
DE000PH8AG02	DE000PH8AG10	DE000PH8AG28	DE000PH8AG36	DE000PH8AG44
DE000PH8AG51	DE000PH8AG69	DE000PH8AG77	DE000PH8AG85	DE000PH8AG93

DE000PH8AHA1	DE000PH8AHB9	DE000PH8AHC7	DE000PH8AHD5	DE000PH8AHE3
DE000PH8AHF0	DE000PH8AHG8	DE000PH8AHH6	DE000PH8AHJ2	DE000PH8AHK0
DE000PH8AHL8	DE000PH8AHM6	DE000PH8AHN4	DE000PH8AHP9	DE000PH8AHQ7
DE000PH8AHR5	DE000PH8AHS3	DE000PH8AHT1	DE000PH8AHU9	DE000PH8AHV7
DE000PH8AHW5	DE000PH8AHX3	DE000PH8AHY1	DE000PH8AHZ8	DE000PH8AH01
DE000PH8AH19	DE000PH8AH27	DE000PH8AH35	DE000PH8AH43	DE000PH8AH50
DE000PH8AH68	DE000PH8AH76	DE000PH8AH84	DE000PH8AH92	DE000PH8AJA7
DE000PH8AJB5	DE000PH8AJC3	DE000PH8AJD1	DE000PH8AJE9	DE000PH8AJF6
DE000PH8AJG4	DE000PH8AJH2	DE000PH8AJJ8	DE000PH8AJK6	DE000PH8AJL4
DE000PH8AJM2	DE000PH8AJN0	DE000PH8AJP5	DE000PH8AJQ3	DE000PH8AJR1
DE000PH8AJS9	DE000PH8AJT7	DE000PH8AJU5	DE000PH8AJV3	DE000PH8AJW1
DE000PH8AJX9	DE000PH8AJY7	DE000PH8AJZ4	DE000PH8AJ09	DE000PH8AJ17
DE000PH8AJ25	DE000PH8AJ33	DE000PH8AJ41	DE000PH8AJ58	DE000PH8AJ66
DE000PH8AJ74	DE000PH8AJ82	DE000PH8AJ90	DE000PH8AKA5	DE000PH8AKB3
DE000PH8AKC1	DE000PH8AKD9	DE000PH8AKE7	DE000PH8AKF4	DE000PH8AKG2
DE000PH8AKH0	DE000PH8AKJ6	DE000PH8AKK4	DE000PH8AKL2	DE000PH8AKM0
DE000PH8AKN8	DE000PH8AKP3	DE000PH8AKQ1	DE000PH8AKR9	DE000PH8AKS7
DE000PH8AKT5	DE000PH8AKU3	DE000PH8AKV1	DE000PH8AKW9	DE000PH8AKX7
DE000PH8AKY5	DE000PH8AKZ2	DE000PH8AK06	DE000PH8AK14	DE000PH8AK22
DE000PH8AK30	DE000PH8AK48	DE000PH8AK55	DE000PH8AK63	DE000PH8AK71
DE000PH8AK89	DE000PH8AK97	DE000PH8ALA3	DE000PH8ALB1	DE000PH8ALC9
DE000PH8ALD7	DE000PH8ALE5	DE000PH8ALF2	DE000PH8ALG0	DE000PH8ALH8
DE000PH8ALJ4	DE000PH8ALK2	DE000PH8ALL0	DE000PH8ALM8	DE000PH8ALN6
DE000PH8ALP1	DE000PH8ALQ9	DE000PH8ALR7	DE000PH8ALS5	DE000PH8ALT3
DE000PH8ALU1	DE000PH8ALV9	DE000PH8ALW7	DE000PH8ALX5	DE000PH8ALY3
DE000PH8ALZ0	DE000PH8AL05	DE000PH8AL13	DE000PH8AL21	DE000PH8AL39
DE000PH8AL47	DE000PH8AL54	DE000PH8AL62	DE000PH8AL70	DE000PH8AL88
DE000PH8AL96	DE000PH8AMA1	DE000PH8AMB9	DE000PH8AMC7	DE000PH8AMD5
DE000PH8AME3	DE000PH8AMF0	DE000PH8AMG8	DE000PH8AMH6	DE000PH8AMJ2
DE000PH8AMK0	DE000PH8AML8	DE000PH8AMM6	DE000PH8AMN4	DE000PH8AMP9
DE000PH8AMQ7	DE000PH8AMR5	DE000PH8AMS3	DE000PH8AMT1	DE000PH8AMU9
DE000PH8AMV7	DE000PH8AMW5	DE000PH8AMX3	DE000PH8AMY1	DE000PH8AMZ8
DE000PH8AM04	DE000PH8AM12	DE000PH8AM20	DE000PH8AM38	DE000PH8AM46
DE000PH8AM53	DE000PH8AM61	DE000PH8AM79	DE000PH8AM87	DE000PH8AM95
DE000PH8ANA9	DE000PH8ANB7	DE000PH8ANC5	DE000PH8AND3	DE000PH8ANE1
DE000PH8ANF8	DE000PH8ANG6	DE000PH8ANH4	DE000PH8ANJ0	DE000PH8ANK8
DE000PH8ANL6	DE000PH8ANM4	DE000PH8ANN2	DE000PH8ANP7	DE000PH8ANQ5
DE000PH8ANR3	DE000PH8ANS1	DE000PH8ANT9	DE000PH8ANU7	DE000PH8ANV5
DE000PH8ANW3	DE000PH8ANX1	DE000PH8ANY9	DE000PH8ANZ6	DE000PH8AN03
DE000PH8AN11	DE000PH8AN29	DE000PH8AN37	DE000PH8AN45	DE000PH8AN52
DE000PH8AN60	DE000PH8AN78	DE000PH8AN86	DE000PH8AN94	DE000PH8APA4
DE000PH8APB2	DE000PH8APC0	DE000PH8APD8	DE000PH8APE6	DE000PH8APF3
DE000PH8APG1	DE000PH8APH9	DE000PH8APJ5	DE000PH8APK3	DE000PH8APL1
DE000PH8APM9	DE000PH8APN7	DE000PH8APP2	DE000PH8APQ0	DE000PH8APR8
DE000PH8APS6	DE000PH8APT4	DE000PH8APU2	DE000PH8APV0	DE000PH8APW8
DE000PH8APX6	DE000PH8APY4	DE000PH8APZ1	DE000PH8AP01	DE000PH8AP19
DE000PH8AP27	DE000PH8AP35	DE000PH8AP43	DE000PH8AP50	DE000PH8AP68
DE000PH8AP76	DE000PH8AP84	DE000PH8AP92	DE000PH8AQA2	DE000PH8AQB0
DE000PH8AQC8	DE000PH8AQD6	DE000PH8AQE4	DE000PH8AQF1	DE000PH8AQG9
DE000PH8AQH7	DE000PH8AQJ3	DE000PH8AQK1	DE000PH8AQL9	DE000PH8AQM7

DE000PH8AQN5	DE000PH8AQP0	DE000PH8AQQ8	DE000PH8AQR6	DE000PH8AQS4
DE000PH8AQT2	DE000PH8AQU0	DE000PH8AQV8	DE000PH8AQW6	DE000PH8AQX4
DE000PH8AQY2	DE000PH8AQZ9	DE000PH8AQ00	DE000PH8AQ18	DE000PH8AQ26
DE000PH8AQ34	DE000PH8AQ42	DE000PH8AQ59	DE000PH8AQ67	DE000PH8AQ75
DE000PH8AQ83	DE000PH8AQ91	DE000PH8ARA0	DE000PH8ARB8	DE000PH8ARC6
DE000PH8ARD4	DE000PH8ARE2	DE000PH8ARF9	DE000PH8ARG7	DE000PH8ARH5
DE000PH8ARJ1	DE000PH8ARK9	DE000PH8ARL7	DE000PH8ARM5	DE000PH8ARN3
DE000PH8ARP8	DE000PH8ARQ6	DE000PH8ARR4	DE000PH8ARS2	DE000PH8ART0
DE000PH8ARU8	DE000PH8ARV6	DE000PH8ARW4	DE000PH8ARX2	DE000PH8ARY0
DE000PH8ARZ7	DE000PH8AR09	DE000PH8AR17	DE000PH8AR25	DE000PH8AR33
DE000PH8AR41	DE000PH8AR58	DE000PH8AR66	DE000PH8AR74	DE000PH8AR82
DE000PH8AR90	DE000PH8ASA8	DE000PH8ASB6	DE000PH8ASC4	DE000PH8ASD2
DE000PH8ASE0	DE000PH8ASF7	DE000PH8ASG5	DE000PH8ASH3	DE000PH8ASJ9
DE000PH8ASK7	DE000PH8ASL5	DE000PH8ASM3	DE000PH8ASN1	DE000PH8ASP6
DE000PH8ASQ4	DE000PH8ASR2	DE000PH8ASS0	DE000PH8AST8	DE000PH8ASU6
DE000PH8ASV4	DE000PH8ASW2	DE000PH8ASX0	DE000PH8ASY8	DE000PH8ASZ5
DE000PH8AS08	DE000PH8AS16	DE000PH8AS24	DE000PH8AS32	DE000PH8AS40
DE000PH8AS57	DE000PH8AS65	DE000PH8AS73	DE000PH8AS81	DE000PH8AS99
DE000PH8ATA6	DE000PH8ATB4	DE000PH8ATC2	DE000PH8ATD0	DE000PH8ATE8
DE000PH8ATF5	DE000PH8ATG3	DE000PH8ATH1	DE000PH8ATJ7	DE000PH8ATK5
DE000PH8ATL3	DE000PH8ATM1	DE000PH8ATN9	DE000PH8ATP4	DE000PH8ATQ2
DE000PH8ATR0	DE000PH8ATS8	DE000PH8ATT6	DE000PH8ATU4	DE000PH8ATV2
DE000PH8ATW0	DE000PH8ATX8	DE000PH8ATY6	DE000PH8ATZ3	DE000PH8AT07
DE000PH8AT15	DE000PH8AT23	DE000PH8AT31	DE000PH8AT49	DE000PH8AT56
DE000PH8AT64	DE000PH8AT72	DE000PH8AT80	DE000PH8AT98	DE000PH8AUA4
DE000PH8AUB2	DE000PH8AUC0	DE000PH8AUD8	DE000PH8AUE6	DE000PH8AUF3
DE000PH8AUG1	DE000PH8AUH9	DE000PH8AUJ5	DE000PH8AUK3	DE000PH8AUL1
DE000PH8AUM9	DE000PH8AUN7	DE000PH8AUP2	DE000PH8AUQ0	DE000PH8AUR8
DE000PH8AUS6	DE000PH8AUT4	DE000PH8AUU2	DE000PH8AUV0	DE000PH8AUW8
DE000PH8AUX6	DE000PH8AUY4	DE000PH8AUZ1	DE000PH8AU04	DE000PH8AU12
DE000PH8AU20	DE000PH8AU38	DE000PH8AU46	DE000PH8AU53	DE000PH8AU61
DE000PH8AU79	DE000PH8AU87	DE000PH8AU95	DE000PH8AVA2	DE000PH8AVB0
DE000PH8AVC8	DE000PH8AVD6	DE000PH8AVE4	DE000PH8AVF1	DE000PH8AVG9
DE000PH8AVH7	DE000PH8AVJ3	DE000PH8AVK1	DE000PH8AVL9	DE000PH8AVM7
DE000PH8AVN5	DE000PH8AVP0	DE000PH8AVQ8	DE000PH8AVR6	DE000PH8AVS4
DE000PH8AVT2	DE000PH8AVU0	DE000PH8AVV8	DE000PH8AVW6	DE000PH8AVX4
DE000PH8AVY2	DE000PH8AVZ9	DE000PH8AV03	DE000PH8AV11	DE000PH8AV29
DE000PH8AV37	DE000PH8AV45	DE000PH8AV52	DE000PH8AV60	DE000PH8AV78
DE000PH8AV86	DE000PH8AV94	DE000PH8AWA0	DE000PH8AWB8	DE000PH8AWC6
DE000PH8AWD4	DE000PH8AWE2	DE000PH8AWF9	DE000PH8AWG7	DE000PH8AWH5
DE000PH8AWJ1	DE000PH8AWK9	DE000PH8AWL7	DE000PH8AWM5	DE000PH8AWN3
DE000PH8AWP8	DE000PH8AWQ6	DE000PH8AWR4	DE000PH8AWS2	DE000PH8AWT0
DE000PH8AWU8	DE000PH8AWV6	DE000PH8AWW4	DE000PH8AWX2	DE000PH8AWY0
DE000PH8AWZ7	DE000PH8AW02	DE000PH8AW10	DE000PH8AW28	DE000PH8AW36
DE000PH8AW44	DE000PH8AW51	DE000PH8AW69	DE000PH8AW77	DE000PH8AW85
DE000PH8AW93	DE000PH8AXA8	DE000PH8AXB6	DE000PH8AXC4	DE000PH8AXD2
DE000PH8AXE0	DE000PH8AXF7	DE000PH8AXG5	DE000PH8AXH3	DE000PH8AXJ9
DE000PH8AXK7	DE000PH8AXL5	DE000PH8AXM3	DE000PH8AXN1	DE000PH8AXP6
DE000PH8AXQ4	DE000PH8AXR2	DE000PH8AXS0	DE000PH8AXT8	DE000PH8AXU6
DE000PH8AXV4	DE000PH8AXW2	DE000PH8AXX0	DE000PH8AXY8	DE000PH8AXZ5

DE000PH8AX01	DE000PH8AX19	DE000PH8AX27	DE000PH8AX35	DE000PH8AX43
DE000PH8AX50	DE000PH8AX68	DE000PH8AX76	DE000PH8AX84	DE000PH8AX92
DE000PH8AYA6	DE000PH8AYB4	DE000PH8AYC2	DE000PH8AYD0	DE000PH8AYE8
DE000PH8AYF5	DE000PH8AYG3	DE000PH8AYH1	DE000PH8AYJ7	DE000PH8AYK5
DE000PH8AYL3	DE000PH8AYM1	DE000PH8AYN9	DE000PH8AYP4	DE000PH8AYQ2
DE000PH8AYR0	DE000PH8AYS8	DE000PH8AYT6	DE000PH8AYU4	DE000PH8AYV2
DE000PH8AYW0	DE000PH8AYX8	DE000PH8AYY6	DE000PH8AYZ3	DE000PH8AY00
DE000PH8AY18	DE000PH8AY26	DE000PH8AY34	DE000PH8AY42	DE000PH8AY59
DE000PH8AY67	DE000PH8AY75	DE000PH8AY83	DE000PH8AY91	DE000PH8AZA3
DE000PH8AZB1	DE000PH8AZC9	DE000PH8AZD7	DE000PH8AZE5	DE000PH8AZF2
DE000PH8AZG0	DE000PH8AZH8	DE000PH8AZJ4	DE000PH8AZK2	DE000PH8AZL0
DE000PH8AZM8	DE000PH8AZN6	DE000PH8AZP1	DE000PH8AZQ9	DE000PH8AZR7
DE000PH8AZS5	DE000PH8AZT3	DE000PH8AZU1	DE000PH8AZV9	DE000PH8AZW7
DE000PH8AZX5	DE000PH8AZY3	DE000PH8AZZ0	DE000PH8AZ09	DE000PH8AZ17
DE000PH8AZ25	DE000PH8AZ33	DE000PH8AZ41	DE000PH8AZ58	DE000PH8AZ66
DE000PH8AZ74	DE000PH8AZ82	DE000PH8AZ90	DE000PH8A0A9	DE000PH8A0B7
DE000PH8A0C5	DE000PH8A0D3	DE000PH8A0E1	DE000PH8A0F8	DE000PH8A0G6
DE000PH8A0H4	DE000PH8A0J0	DE000PH8A0K8	DE000PH8A0L6	DE000PH8A0M4
DE000PH8A0N2	DE000PH8A0P7	DE000PH8A0Q5	DE000PH8A0R3	DE000PH8A0S1
DE000PH8A0T9	DE000PH8A0U7	DE000PH8A0V5	DE000PH8A0W3	DE000PH8A0X1
DE000PH8A0Y9	DE000PH8A0Z6	DE000PH8A008	DE000PH8A016	DE000PH8A024
DE000PH8A032	DE000PH8A040	DE000PH8A057	DE000PH8A065	DE000PH8A073
DE000PH8A081	DE000PH8A099	DE000PH8A1A7	DE000PH8A1B5	DE000PH8A1C3
DE000PH8A1D1	DE000PH8A1E9	DE000PH8A1F6	DE000PH8A1G4	DE000PH8A1H2
DE000PH8A1J8	DE000PH8A1K6	DE000PH8A1L4	DE000PH8A1M2	DE000PH8A1N0
DE000PH8A1P5	DE000PH8A1Q3	DE000PH8A1R1	DE000PH8A1S9	DE000PH8A1T7
DE000PH8A1U5	DE000PH8A1V3	DE000PH8A1W1	DE000PH8A1X9	DE000PH8A1Y7
DE000PH8A1Z4	DE000PH8A107	DE000PH8A115	DE000PH8A123	DE000PH8A131
DE000PH8A149	DE000PH8A156	DE000PH8A164	DE000PH8A172	DE000PH8A180
DE000PH8A198	DE000PH8A2A5	DE000PH8A2B3	DE000PH8A2C1	DE000PH8A2D9
DE000PH8A2E7	DE000PH8A2F4	DE000PH8A2G2	DE000PH8A2H0	DE000PH8A2J6
DE000PH8A2K4	DE000PH8A2L2	DE000PH8A2M0	DE000PH8A2N8	DE000PH8A2P3
DE000PH8A2Q1	DE000PH8A2R9	DE000PH8A2S7	DE000PH8A2T5	DE000PH8A2U3
DE000PH8A2V1	DE000PH8A2W9	DE000PH8A2X7	DE000PH8A2Y5	DE000PH8A2Z2
DE000PH8A206	DE000PH8A214	DE000PH8A222	DE000PH8A230	DE000PH8A248
DE000PH8A255	DE000PH8A263	DE000PH8A271	DE000PH8A289	DE000PH8A297
DE000PH8A3A3	DE000PH8A3B1	DE000PH8A3C9	DE000PH8A3D7	DE000PH8A3E5
DE000PH8A3F2	DE000PH8A3G0	DE000PH8A3H8	DE000PH8A3J4	DE000PH8A3K2
DE000PH8A3L0	DE000PH8A3M8	DE000PH8A3N6	DE000PH8A3P1	DE000PH8A3Q9
DE000PH8A3R7	DE000PH8A3S5	DE000PH8A3T3	DE000PH8A3U1	DE000PH8A3V9
DE000PH8A3W7	DE000PH8A3X5	DE000PH8A3Y3	DE000PH8A3Z0	DE000PH8A305
DE000PH8A313	DE000PH8A321	DE000PH8A339	DE000PH8A347	DE000PH8A354
DE000PH8A362	DE000PH8A370	DE000PH8A388	DE000PH8A396	DE000PH8A4A1
DE000PH8A4B9	DE000PH8A4C7	DE000PH8A4D5	DE000PH8A4E3	DE000PH8A4F0
DE000PH8A4G8	DE000PH8A4H6	DE000PH8A4J2	DE000PH8A4K0	DE000PH8A4L8
DE000PH8A4M6	DE000PH8A4N4	DE000PH8A4P9	DE000PH8A4Q7	DE000PH8A4R5
DE000PH8A4S3	DE000PH8A4T1	DE000PH8A4U9	DE000PH8A4V7	DE000PH8A4W5
DE000PH8A4X3	DE000PH8A4Y1	DE000PH8A4Z8	DE000PH8A404	DE000PH8A412
DE000PH8A420	DE000PH8A438	DE000PH8A446	DE000PH8A453	DE000PH8A461
DE000PH8A479	DE000PH8A487	DE000PH8A495	DE000PH8A5A8	DE000PH8A5B6

DE000PH8A5C4	DE000PH8A5D2	DE000PH8A5E0	DE000PH8A5F7	DE000PH8A5G5
DE000PH8A5H3	DE000PH8A5J9	DE000PH8A5K7	DE000PH8A5L5	DE000PH8A5M3
DE000PH8A5N1	DE000PH8A5P6	DE000PH8A5Q4	DE000PH8A5R2	DE000PH8A5S0
DE000PH8A5T8	DE000PH8A5U6	DE000PH8A5V4	DE000PH8A5W2	DE000PH8A5X0
DE000PH8A5Y8	DE000PH8A5Z5	DE000PH8A503	DE000PH8A511	DE000PH8A529
DE000PH8A537	DE000PH8A545	DE000PH8A552	DE000PH8A560	DE000PH8A578
DE000PH8A586	DE000PH8A594	DE000PH8A6A6	DE000PH8A6B4	DE000PH8A6C2
DE000PH8A6D0	DE000PH8A6E8	DE000PH8A6F5	DE000PH8A6G3	DE000PH8A6H1
DE000PH8A6J7	DE000PH8A6K5	DE000PH8A6L3	DE000PH8A6M1	DE000PH8A6N9
DE000PH8A6P4	DE000PH8A6Q2	DE000PH8A6R0	DE000PH8A6S8	DE000PH8A6T6
DE000PH8A6U4	DE000PH8A6V2	DE000PH8A6W0	DE000PH8A6X8	DE000PH8A6Y6
DE000PH8A6Z3	DE000PH8A602	DE000PH8A610	DE000PH8A628	DE000PH8A636
DE000PH8A644	DE000PH8A651	DE000PH8A669	DE000PH8A677	DE000PH8A685
DE000PH8A693	DE000PH8A7A4	DE000PH8A7B2	DE000PH8A7C0	DE000PH8A7D8
DE000PH8A7E6	DE000PH8A7F3	DE000PH8A7G1	DE000PH8A7H9	DE000PH8A7J5
DE000PH8A7K3	DE000PH8A7L1	DE000PH8A7M9	DE000PH8A7N7	DE000PH8A7P2
DE000PH8A7Q0	DE000PH8A7R8	DE000PH8A7S6	DE000PH8A7T4	DE000PH8A7U2
DE000PH8A7V0	DE000PH8A7W8	DE000PH8A7X6	DE000PH8A7Y4	DE000PH8A7Z1
DE000PH8A701	DE000PH8A719	DE000PH8A727	DE000PH8A735	DE000PH8A743
DE000PH8A750	DE000PH8A768	DE000PH8A776	DE000PH8A784	DE000PH8A792
DE000PH8A8A2	DE000PH8A8B0	DE000PH8A8C8	DE000PH8A8D6	DE000PH8A8E4
DE000PH8A8F1	DE000PH8A8G9	DE000PH8A8H7	DE000PH8A8J3	DE000PH8A8K1
DE000PH8A8L9	DE000PH8A8M7	DE000PH8A8N5	DE000PH8A8P0	DE000PH8A8Q8
DE000PH8A8R6	DE000PH8A8S4	DE000PH8A8T2	DE000PH8A8U0	DE000PH8A8V8
DE000PH8A8W6	DE000PH8A8X4	DE000PH8A8Y2	DE000PH8A8Z9	DE000PH8A800
DE000PH8A818	DE000PH8A826	DE000PH8A834	DE000PH8A842	DE000PH8A859
DE000PH8A867	DE000PH8A875	DE000PH8A883	DE000PH8A891	DE000PH8A9A0
DE000PH8A9B8	DE000PH8A9C6	DE000PH8A9D4	DE000PH8A9E2	DE000PH8A9F9
DE000PH8A9G7	DE000PH8A9H5	DE000PH8A9J1	DE000PH8A9K9	DE000PH8A9L7
DE000PH8A9M5	DE000PH8A9N3	DE000PH8A9P8	DE000PH8A9Q6	DE000PH8A9R4
DE000PH8A9S2	DE000PH8A9T0	DE000PH8A9U8	DE000PH8A9V6	DE000PH8A9W4
DE000PH8A9X2	DE000PH8A9Y0	DE000PH8A9Z7	DE000PH8A909	DE000PH8A917
DE000PH8A925	DE000PH8A933	DE000PH8A941	DE000PH8A958	DE000PH8A966
DE000PH8A974	DE000PH8A982	DE000PH8A990	DE000PH8BAA4	DE000PH8BAB2
DE000PH8BAC0	DE000PH8BAD8	DE000PH8BAE6	DE000PH8BAF3	DE000PH8BAG1
DE000PH8BAH9	DE000PH8BAJ5	DE000PH8BAK3	DE000PH8BAL1	DE000PH8BAM9
DE000PH8BAN7	DE000PH8BAP2	DE000PH8BAQ0	DE000PH8BAR8	DE000PH8BAS6
DE000PH8BAT4	DE000PH8BAU2	DE000PH8BAV0	DE000PH8BAW8	DE000PH8BAX6
DE000PH8BAY4	DE000PH8BAZ1	DE000PH8BA07	DE000PH8BA15	DE000PH8BA23
DE000PH8BA31	DE000PH8BA49	DE000PH8BA56	DE000PH8BA64	DE000PH8BA72
DE000PH8BA80	DE000PH8BA98	DE000PH8BBA2	DE000PH8BBB0	DE000PH8BBC8
DE000PH8BBD6	DE000PH8BBE4	DE000PH8BBF1	DE000PH8BBG9	DE000PH8BBH7
DE000PH8BBJ3	DE000PH8BBK1	DE000PH8BBL9	DE000PH8BBM7	DE000PH8BBN5
DE000PH8BBP0	DE000PH8BBQ8	DE000PH8BBR6	DE000PH8BBS4	DE000PH8BBT2
DE000PH8BBU0	DE000PH8BBV8	DE000PH8BBW6	DE000PH8BBX4	DE000PH8BBY2
DE000PH8BBZ9	DE000PH8BB06	DE000PH8BB14	DE000PH8BB22	DE000PH8BB30
DE000PH8BB48	DE000PH8BB55	DE000PH8BB63	DE000PH8BB71	DE000PH8BB89
DE000PH8BB97	DE000PH8BCA0	DE000PH8BCB8	DE000PH8BCC6	DE000PH8BCD4
DE000PH8BCE2	DE000PH8BCF9	DE000PH8BCG7	DE000PH8BCH5	DE000PH8BCJ1
DE000PH8BCK9	DE000PH8BCL7	DE000PH8BCM5	DE000PH8BCN3	DE000PH8BCP8

DE000PH8BCQ6	DE000PH8BCR4	DE000PH8BCS2	DE000PH8BCT0	DE000PH8BCU8
DE000PH8BCV6	DE000PH8BCW4	DE000PH8BCX2	DE000PH8BCY0	DE000PH8BCZ7
DE000PH8BC05	DE000PH8BC13	DE000PH8BC21	DE000PH8BC39	DE000PH8BC47
DE000PH8BC54	DE000PH8BC62	DE000PH8BC70	DE000PH8BC88	DE000PH8BC96
DE000PH8BDA8	DE000PH8BDB6	DE000PH8BDC4	DE000PH8BDD2	DE000PH8BDE0
DE000PH8BDF7	DE000PH8BDG5	DE000PH8BDH3	DE000PH8BDJ9	DE000PH8BDK7
DE000PH8BDL5	DE000PH8BDM3	DE000PH8BDN1	DE000PH8BDP6	DE000PH8BDQ4
DE000PH8BDR2	DE000PH8BDS0	DE000PH8BDT8	DE000PH8BDU6	DE000PH8BDV4
DE000PH8BDW2	DE000PH8BDX0	DE000PH8BDY8	DE000PH8BDZ5	DE000PH8BD04
DE000PH8BD12	DE000PH8BD20	DE000PH8BD38	DE000PH8BD46	DE000PH8BD53
DE000PH8BD61	DE000PH8BD79	DE000PH8BD87	DE000PH8BD95	DE000PH8BEA6
DE000PH8BEB4	DE000PH8BEC2	DE000PH8BED0	DE000PH8BEE8	DE000PH8BEF5
DE000PH8BEG3	DE000PH8BEH1	DE000PH8BEJ7	DE000PH8BEK5	DE000PH8BEL3
DE000PH8BEM1	DE000PH8BEN9	DE000PH8BEP4	DE000PH8BEQ2	DE000PH8BER0
DE000PH8BES8	DE000PH8BET6	DE000PH8BEU4	DE000PH8BEV2	DE000PH8BEW0
DE000PH8BEX8	DE000PH8BEY6	DE000PH8BEZ3	DE000PH8BE03	DE000PH8BE11
DE000PH8BE29	DE000PH8BE37	DE000PH8BE45	DE000PH8BE52	DE000PH8BE60
DE000PH8BE78	DE000PH8BE86	DE000PH8BE94	DE000PH8BFA3	DE000PH8BFB1
DE000PH8BFC9	DE000PH8BFD7	DE000PH8BFE5	DE000PH8BFF2	DE000PH8BFG0
DE000PH8BFH8	DE000PH8BFJ4	DE000PH8BFK2	DE000PH8BFL0	DE000PH8BFM8
DE000PH8BFN6	DE000PH8BFP1	DE000PH8BFQ9	DE000PH8BFR7	DE000PH8BFS5
DE000PH8BFT3	DE000PH8BFU1	DE000PH8BFV9	DE000PH8BFW7	DE000PH8BFX5
DE000PH8BFY3	DE000PH8BFZ0	DE000PH8BF02	DE000PH8BF10	DE000PH8BF28
DE000PH8BF36	DE000PH8BF44	DE000PH8BF51	DE000PH8BF69	DE000PH8BF77
DE000PH8BF85	DE000PH8BF93	DE000PH8BGA1	DE000PH8BGB9	DE000PH8BGC7
DE000PH8BGD5	DE000PH8BGE3	DE000PH8BGF0	DE000PH8BGG8	DE000PH8BGH6
DE000PH8BGJ2	DE000PH8BGK0	DE000PH8BGL8	DE000PH8BGM6	DE000PH8BGN4
DE000PH8BGP9	DE000PH8BGQ7	DE000PH8BGR5	DE000PH8BGS3	DE000PH8BGT1
DE000PH8BGU9	DE000PH8BGV7	DE000PH8BGW5	DE000PH8BGX3	DE000PH8BGY1
DE000PH8BGZ8	DE000PH8BG01	DE000PH8BG19	DE000PH8BG27	DE000PH8BG35
DE000PH8C061	DE000PH8C079	DE000PH8C087	DE000PH8C095	DE000PH8C1A5
DE000PH8C1B3	DE000PH8C1C1	DE000PH8C1D9	DE000PH8C1E7	DE000PH8C1F4
DE000PH8C1G2	DE000PH8C1H0	DE000PH8C1J6	DE000PH8C1K4	DE000PH8C1L2
DE000PH8C1M0	DE000PH8C1N8	DE000PH8C1P3	DE000PH8C1Q1	DE000PH8C1R9
DE000PH8C1S7	DE000PH8C1T5	DE000PH8C1U3	DE000PH8C1V1	DE000PH8C1W9
DE000PH8C1X7	DE000PH8C1Y5	DE000PH8C1Z2	DE000PH8C103	DE000PH8C111
DE000PH8C129	DE000PH8C137	DE000PH8C145	DE000PH8C152	DE000PH8C160
DE000PH8C178	DE000PH8C186	DE000PH8C194	DE000PH8C2A3	DE000PH8C2B1
DE000PH8C2C9	DE000PH8C2D7	DE000PH8C2E5	DE000PH8C2F2	DE000PH8C2G0
DE000PH8C2H8	DE000PH8C2J4	DE000PH8C2K2	DE000PH8C2L0	DE000PH8C2M8
DE000PH8C2N6	DE000PH8C2P1	DE000PH8C2Q9	DE000PH8C2R7	DE000PH8C2S5
DE000PH8C2T3	DE000PH8C2U1	DE000PH8C2V9	DE000PH8C2W7	DE000PH8C2X5
DE000PH8C2Y3	DE000PH8C2Z0	DE000PH8C202	DE000PH8C210	DE000PH8C228
DE000PH8C236	DE000PH8C244	DE000PH8C251	DE000PH8C269	DE000PH8C277
DE000PH8C285	DE000PH8C293	DE000PH8C3A1	DE000PH8C3B9	DE000PH8C3C7
DE000PH8C3D5	DE000PH8C3E3	DE000PH8C3F0	DE000PH8C3G8	DE000PH8C3H6
DE000PH8C3J2	DE000PH8C3K0	DE000PH8C3L8	DE000PH8C3M6	DE000PH8C3N4
DE000PH8C3P9	DE000PH8C3Q7	DE000PH8C3R5	DE000PH8C3S3	DE000PH8C3T1
DE000PH8C3U9	DE000PH8C3V7	DE000PH8C3W5	DE000PH8C3X3	DE000PH8C3Y1
DE000PH8C3Z8	DE000PH8C301	DE000PH8C319	DE000PH8C327	DE000PH8C335

DE000PH8C343	DE000PH8C350	DE000PH8C368	DE000PH8C376	DE000PH8C384
DE000PH8C392	DE000PH8C4A9	DE000PH8C4B7	DE000PH8C4C5	DE000PH8C4D3
DE000PH8C4E1	DE000PH8C4F8	DE000PH8C4G6	DE000PH8C4H4	DE000PH8C4J0
DE000PH8C4K8	DE000PH8C4L6	DE000PH8C4M4	DE000PH8C4N2	DE000PH8C4P7
DE000PH8C4Q5	DE000PH8C4R3	DE000PH8C4S1	DE000PH8C4T9	DE000PH8C4U7
DE000PH8C4V5	DE000PH8C4W3	DE000PH8D309	DE000PH8D317	DE000PH8EKM2
DE000PH8EKN0	DE000PH8EKP5	DE000PH8EKQ3	DE000PH8EKR1	DE000PH8EKS9
DE000PH8EKT7	DE000PH8EKU5	DE000PH8EKV3	DE000PH8EKW1	DE000PH8EKX9
DE000PH8EKY7	DE000PH8EKZ4	DE000PH8EK02	DE000PH8EK10	DE000PH8EK28
DE000PH8EK36	DE000PH8EK44	DE000PH8EK51	DE000PH8EK69	DE000PH8EK77
DE000PH8EK85	DE000PH8EK93	DE000PH8ELA5	DE000PH8ELB3	DE000PH8ELC1
DE000PH8ELD9	DE000PH8ELE7	DE000PH8ELF4	DE000PH8ELG2	DE000PH8ELH0
DE000PH8ELJ6	DE000PH8ELK4	DE000PH8ELL2	DE000PH8ELM0	DE000PH8ELN8
DE000PH8ELP3	DE000PH8ELQ1	DE000PH8ELR9	DE000PH8ELS7	DE000PH8ELT5
DE000PH8ELU3	DE000PH8ELV1	DE000PH8ELW9	DE000PH8ELX7	DE000PH8ELY5
DE000PH8ELZ2	DE000PH8EL01	DE000PH8EL19	DE000PH8EL27	DE000PH8EL35
DE000PH8EL43	DE000PH8EL50	DE000PH8EL68	DE000PH8EL76	DE000PH8EL84
DE000PH8EL92	DE000PH8EMA3	DE000PH8EMB1	DE000PH8EMC9	DE000PH8EMD7
DE000PH8EME5	DE000PH8EMF2	DE000PH8EMG0	DE000PH8EMH8	DE000PH8EMJ4
DE000PH8EMK2	DE000PH8EML0	DE000PH8EMM8	DE000PH8EMN6	DE000PH8EMP1
DE000PH8EMQ9	DE000PH8EMR7	DE000PH8EMS5	DE000PH8EMT3	DE000PH8EMU1
DE000PH8EMV9	DE000PH8EMW7	DE000PH8EMX5	DE000PH8EMY3	DE000PH8EMZ0
DE000PH8EM00	DE000PH8EM18	DE000PH8EM26	DE000PH8EM34	DE000PH8EM42
DE000PH8EM59	DE000PH8EM67	DE000PH8EM75	DE000PH8EM83	DE000PH8EM91
DE000PH8ENA1	DE000PH8ENB9	DE000PH8ENC7	DE000PH8END5	DE000PH8ENE3
DE000PH8ENF0	DE000PH8ENG8	DE000PH8ENH6	DE000PH8ENJ2	DE000PH8ENK0
DE000PH8ENL8	DE000PH8ENM6	DE000PH8ENN4	DE000PH8ENP9	DE000PH8ENQ7
DE000PH8ENR5	DE000PH8ENS3	DE000PH8ENT1	DE000PH8ENU9	DE000PH8ENV7
DE000PH8ENW5	DE000PH8ENX3	DE000PH8ENY1	DE000PH8ENZ8	DE000PH8EN09
DE000PH8EN17	DE000PH8EN25	DE000PH8EN33	DE000PH8EN41	DE000PH8EN58
DE000PH8EN66	DE000PH8EN74	DE000PH8EN82	DE000PH8EN90	DE000PH8EPA6
DE000PH8EPB4	DE000PH8EPC2	DE000PH8EPD0	DE000PH8EPE8	DE000PH8EPF5
DE000PH8EPG3	DE000PH8EPH1	DE000PH8EPJ7	DE000PH8EPK5	DE000PH8EPL3
DE000PH8EPM1	DE000PH8EPN9	DE000PH8EPP4	DE000PH8EPQ2	DE000PH8EPR0
DE000PH8EPS8	DE000PH8EPT6	DE000PH8EPU4	DE000PH8EPV2	DE000PH8EPW0
DE000PH8EPX8	DE000PH8EPY6	DE000PH8EPZ3	DE000PH8EP07	DE000PH8EP15
DE000PH8EP23	DE000PH8EP31	DE000PH8EP49	DE000PH8EP56	DE000PH8EP64
DE000PH8EP72	DE000PH8EP80	DE000PH8EP98	DE000PH8EQA4	DE000PH8EQB2
DE000PH8EQC0	DE000PH8EQD8	DE000PH8EQE6	DE000PH8EQF3	DE000PH8EQG1
DE000PH8EQH9	DE000PH8EQJ5	DE000PH8EQK3	DE000PH8EQL1	DE000PH8EQM9
DE000PH8EQN7	DE000PH8EQP2	DE000PH8EQQ0	DE000PH8EQR8	DE000PH8EQS6
DE000PH8EQT4	DE000PH8EQU2	DE000PH8EQV0	DE000PH8EQW8	DE000PH8EQX6
DE000PH8EQY4	DE000PH8EQZ1	DE000PH8EQ06	DE000PH8EQ14	DE000PH8EQ22
DE000PH8EQ30	DE000PH8EQ48	DE000PH8EQ55	DE000PH8EQ63	DE000PH8EQ71
DE000PH8EQ89	DE000PH8EQ97	DE000PH8ERA2	DE000PH8ERB0	DE000PH8ERC8
DE000PH8ERD6	DE000PH8ERE4	DE000PH8ERF1	DE000PH8ERG9	DE000PH8ERH7
DE000PH8ERJ3	DE000PH8ERK1	DE000PH8ERL9	DE000PH8ERM7	DE000PH8ERN5
DE000PH8ERP0	DE000PH8ERQ8	DE000PH8ERR6	DE000PH8ERS4	DE000PH8ERT2
DE000PH8ERU0	DE000PH8ERV8	DE000PH8ERW6	DE000PH8ERX4	DE000PH8ERY2
DE000PH8ERZ9	DE000PH8ER05	DE000PH8ER13	DE000PH8ER21	DE000PH8ER39

DE000PH8ER47	DE000PH8ER54	DE000PH8ER62	DE000PH8ER70	DE000PH8ER88
DE000PH8ER96	DE000PH8ESA0	DE000PH8ESB8	DE000PH8ESC6	DE000PH8ESD4
DE000PH8ESE2	DE000PH8ESF9	DE000PH8ESG7	DE000PH8ESH5	DE000PH8ESJ1
DE000PH8ESK9	DE000PH8ESL7	DE000PH8ESM5	DE000PH8ESN3	DE000PH8ESP8
DE000PH8ESQ6	DE000PH8ESR4	DE000PH8ESS2	DE000PH8EST0	DE000PH8ESU8
DE000PH8ESV6	DE000PH8ESW4	DE000PH8ESY0	DE000PH8ESZ7	DE000PH8ES04
DE000PH8ES12	DE000PH8ES20	DE000PH8ES38	DE000PH8ES46	DE000PH8ES53
DE000PH8ES61	DE000PH8ES79	DE000PH8ES87	DE000PH8ES95	DE000PH8ETA8
DE000PH8ETB6	DE000PH8ETC4	DE000PH8ETD2	DE000PH8ETE0	DE000PH8ETF7
DE000PH8ETG5	DE000PH8ETH3	DE000PH8ETJ9	DE000PH8ETK7	DE000PH8ETL5
DE000PH8ETM3	DE000PH8ETN1	DE000PH8ETP6	DE000PH8ETQ4	DE000PH8ETR2
DE000PH8ETS0	DE000PH8ETT8	DE000PH8ETU6	DE000PH8ETV4	DE000PH8ETW2
DE000PH8ETX0	DE000PH8ETY8	DE000PH8ETZ5	DE000PH8ET03	DE000PH8ET11
DE000PH8ET29	DE000PH8ET37	DE000PH8ET45	DE000PH8ET52	DE000PH8ET60
DE000PH8ET78	DE000PH8ET86	DE000PH8ET94	DE000PH8EUA6	DE000PH8EUB4
DE000PH8EUC2	DE000PH8EUD0	DE000PH8EUE8	DE000PH8EUF5	DE000PH8EUG3
DE000PH8EUH1	DE000PH8EUJ7	DE000PH8EUK5	DE000PH8EUL3	DE000PH8EUM1
DE000PH8EUN9	DE000PH8EUP4	DE000PH8EUQ2	DE000PH8EUR0	DE000PH8EUS8
DE000PH8EUT6	DE000PH8EUU4	DE000PH8EUV2	DE000PH8EUW0	DE000PH8EUX8
DE000PH8EUY6	DE000PH8EUZ3	DE000PH8EU00	DE000PH8EU18	DE000PH8EU26
DE000PH8EU34	DE000PH8EU42	DE000PH8EU59	DE000PH8EU67	DE000PH8EU75
DE000PH8EU83	DE000PH8EU91	DE000PH8EVA4	DE000PH8EVB2	DE000PH8EVC0
DE000PH8EVD8	DE000PH8EVE6	DE000PH8EVF3	DE000PH8EVG1	DE000PH8EVH9
DE000PH8EVJ5	DE000PH8EVK3	DE000PH8EVL1	DE000PH8EVM9	DE000PH8EVN7
DE000PH8EVP2	DE000PH8EVQ0	DE000PH8EVR8	DE000PH8EVS6	DE000PH8EVT4
DE000PH8EVU2	DE000PH8EVV0	DE000PH8EVW8	DE000PH8EVX6	DE000PH8EVY4
DE000PH8EVZ1	DE000PH8EV09	DE000PH8EV17	DE000PH8EV25	DE000PH8EV33
DE000PH8EV41	DE000PH8EV58	DE000PH8EV66	DE000PH8EV74	DE000PH8EV82
DE000PH8EV90	DE000PH8EWA2	DE000PH8EWB0	DE000PH8EWC8	DE000PH8EWD6
DE000PH8EWE4	DE000PH8EWF1	DE000PH8EWG9	DE000PH8EWH7	DE000PH8EWJ3
DE000PH8EWK1	DE000PH8EWL9	DE000PH8EWM7	DE000PH8EWN5	DE000PH8EWP0
DE000PH8EWQ8	DE000PH8EWR6	DE000PH8EWS4	DE000PH8EWT2	DE000PH8EWU0
DE000PH8EWV8	DE000PH8EWW6	DE000PH8EWX4	DE000PH8EWY2	DE000PH8EWZ9
DE000PH8EW08	DE000PH8EW16	DE000PH8EW24	DE000PH8EW32	DE000PH8EW40
DE000PH8EW57	DE000PH8EW65	DE000PH8EW73	DE000PH8EW81	DE000PH8EW99
DE000PH8EXA0	DE000PH8EXB8	DE000PH8EXC6	DE000PH8EXD4	DE000PH8EXE2
DE000PH8EXF9	DE000PH8EXG7	DE000PH8EXH5	DE000PH8EXJ1	DE000PH8EXK9
DE000PH8EXL7	DE000PH8EXM5	DE000PH8EXN3	DE000PH8EXP8	DE000PH8EXQ6
DE000PH8EXR4	DE000PH8EXS2	DE000PH8EXT0	DE000PH8EXU8	DE000PH8EXV6
DE000PH8EXW4	DE000PH8EXX2	DE000PH8EXY0	DE000PH8EXZ7	DE000PH8EX07
DE000PH8EX15	DE000PH8EX23	DE000PH8EX31	DE000PH8EX49	DE000PH8EX64
DE000PH8EX72	DE000PH8EX80	DE000PH8EX98	DE000PH8EYA8	DE000PH8EYB6
DE000PH8EYC4	DE000PH8EYD2	DE000PH8EYE0	DE000PH8EYF7	DE000PH8EYG5
DE000PH8EYH3	DE000PH8EYJ9	DE000PH8EYK7	DE000PH8EYL5	DE000PH8EYM3
DE000PH8EYN1	DE000PH8EYP6	DE000PH8EYQ4	DE000PH8EYR2	DE000PH8EYS0
DE000PH8EYT8	DE000PH8EYU6	DE000PH8EYV4	DE000PH8EYW2	DE000PH8EYX0
DE000PH8EYY8	DE000PH8EYZ5	DE000PH8EY06	DE000PH8EY14	DE000PH8EY22
DE000PH8EY30	DE000PH8EY48	DE000PH8EY55	DE000PH8EY63	DE000PH8EY71
DE000PH8EY89	DE000PH8EY97	DE000PH8EZA5	DE000PH8EZB3	DE000PH8EZC1
DE000PH8EZD9	DE000PH8EZE7	DE000PH8EZF4	DE000PH8EZG2	DE000PH8EZH0

DE000PH8EZJ6	DE000PH8EZK4	DE000PH8EZL2	DE000PH8EZM0	DE000PH8EZN8
DE000PH8EZP3	DE000PH8EZQ1	DE000PH8EZR9	DE000PH8EZS7	DE000PH8EZT5
DE000PH8EZU3	DE000PH8EZV1	DE000PH8EZW9	DE000PH8EZX7	DE000PH8EZY5
DE000PH8EZZ2	DE000PH8EZ05	DE000PH8EZ13	DE000PH8EZ21	DE000PH8EZ39
DE000PH8EZ47	DE000PH8EZ54	DE000PH8EZ62	DE000PH8EZ70	DE000PH8EZ88
DE000PH8EZ96	DE000PH8E0A5	DE000PH8E0B3	DE000PH8E0C1	DE000PH8E0D9
DE000PH8E0E7	DE000PH8E0F4	DE000PH8E0G2	DE000PH8E0H0	DE000PH8E0J6
DE000PH8E0K4	DE000PH8E0L2	DE000PH8E0M0	DE000PH8E0N8	DE000PH8E0P3
DE000PH8E0Q1	DE000PH8E0R9	DE000PH8E0S7	DE000PH8E0T5	DE000PH8E0U3
DE000PH8E0V1	DE000PH8E0W9	DE000PH8E0X7	DE000PH8E0Y5	DE000PH8E0Z2
DE000PH8E000	DE000PH8E018	DE000PH8E026	DE000PH8E034	DE000PH8E042
DE000PH8E059	DE000PH8E067	DE000PH8E075	DE000PH8E083	DE000PH8E091
DE000PH8E1A3	DE000PH8E1B1	DE000PH8E1C9	DE000PH8E1D7	DE000PH8E1E5
DE000PH8E1F2	DE000PH8E1G0	DE000PH8E1H8	DE000PH8E1J4	DE000PH8E1K2
DE000PH8E1L0	DE000PH8E1M8	DE000PH8E1N6	DE000PH8E1P1	DE000PH8E1Q9
DE000PH8E1R7	DE000PH8E1S5	DE000PH8E1T3	DE000PH8E1U1	DE000PH8E1V9
DE000PH8E1W7	DE000PH8E1X5	DE000PH8E1Y3	DE000PH8E1Z0	DE000PH8E109
DE000PH8E117	DE000PH8E125	DE000PH8E133	DE000PH8E141	DE000PH8E158
DE000PH8E166	DE000PH8E174	DE000PH8E182	DE000PH8E190	DE000PH8E2A1
DE000PH8E2B9	DE000PH8E2C7	DE000PH8E2D5	DE000PH8E2E3	DE000PH8E2F0
DE000PH8E2G8	DE000PH8E2H6	DE000PH8E2J2	DE000PH8E2K0	DE000PH8E2L8
DE000PH8E2M6	DE000PH8E2N4	DE000PH8E2P9	DE000PH8E2Q7	DE000PH8E2R5
DE000PH8E2S3	DE000PH8E2T1	DE000PH8E2U9	DE000PH8E2V7	DE000PH8E2W5
DE000PH8E2X3	DE000PH8E2Y1	DE000PH8E2Z8	DE000PH8E208	DE000PH8E216
DE000PH8E224	DE000PH8E232	DE000PH8E240	DE000PH8E257	DE000PH8E265
DE000PH8E273	DE000PH8E281	DE000PH8E299	DE000PH8E3A9	DE000PH8E3B7
DE000PH8E3C5	DE000PH8E3D3	DE000PH8E3E1	DE000PH8E3F8	DE000PH8E3G6
DE000PH8E3H4	DE000PH8E3J0	DE000PH8E3K8	DE000PH8E3L6	DE000PH8E3M4
DE000PH8E3N2	DE000PH8E3P7	DE000PH8E3Q5	DE000PH8E3R3	DE000PH8E3S1
DE000PH8E3T9	DE000PH8E3U7	DE000PH8E3V5	DE000PH8E3W3	DE000PH8E3X1
DE000PH8E3Y9	DE000PH8E3Z6	DE000PH8E307	DE000PH8E315	DE000PH8E323
DE000PH8E331	DE000PH8E349	DE000PH8E356	DE000PH8E364	DE000PH8E372
DE000PH8E380	DE000PH8E398	DE000PH8E4A7	DE000PH8E4B5	DE000PH8E4C3
DE000PH8E4D1	DE000PH8E4E9	DE000PH8E4F6	DE000PH8E4G4	DE000PH8E4H2
DE000PH8E4J8	DE000PH8E4K6	DE000PH8E4L4	DE000PH8E4M2	DE000PH8E4N0
DE000PH8E4P5	DE000PH8E4Q3	DE000PH8E4R1	DE000PH8E4S9	DE000PH8E4T7
DE000PH8E4U5	DE000PH8E4V3	DE000PH8E4W1	DE000PH8E4X9	DE000PH8E4Y7
DE000PH8E4Z4	DE000PH8E406	DE000PH8E414	DE000PH8E422	DE000PH8E430
DE000PH8E448	DE000PH8E455	DE000PH8E463	DE000PH8E471	DE000PH8E489
DE000PH8E497	DE000PH8E5A4	DE000PH8E5B2	DE000PH8E5C0	DE000PH8E5D8
DE000PH8E5E6	DE000PH8E5F3	DE000PH8E5G1	DE000PH8E5H9	DE000PH8E5J5
DE000PH8E5K3	DE000PH8E5L1	DE000PH8E5M9	DE000PH8E5N7	DE000PH8E5P2
DE000PH8E5Q0	DE000PH8E5R8	DE000PH8E5S6	DE000PH8E5T4	DE000PH8E5U2
DE000PH8E5V0	DE000PH8E5W8	DE000PH8E5X6	DE000PH8E5Y4	DE000PH8E5Z1
DE000PH8E505	DE000PH8E513	DE000PH8E521	DE000PH8E539	DE000PH8E547
DE000PH8E554	DE000PH8E562	DE000PH8E570	DE000PH8E588	DE000PH8E596
DE000PH8E6A2	DE000PH8E6B0	DE000PH8E6C8	DE000PH8E6D6	DE000PH8E6E4
DE000PH8E6F1	DE000PH8E6G9	DE000PH8E6H7	DE000PH8E6J3	DE000PH8E6K1
DE000PH8E6L9	DE000PH8E6M7	DE000PH8E6N5	DE000PH8E6P0	DE000PH8E6Q8
DE000PH8E6R6	DE000PH8E6S4	DE000PH8E6T2	DE000PH8E6U0	DE000PH8E6V8

DE000PH8E6W6	DE000PH8E6X4	DE000PH8E6Y2	DE000PH8E6Z9	DE000PH8E604
DE000PH8E612	DE000PH8E620	DE000PH8E638	DE000PH8E646	DE000PH8E653
DE000PH8E661	DE000PH8E679	DE000PH8E687	DE000PH8E695	DE000PH8E7A0
DE000PH8E7B8	DE000PH8E7C6	DE000PH8E7D4	DE000PH8E7E2	DE000PH8E7F9
DE000PH8E7G7	DE000PH8E7H5	DE000PH8E7J1	DE000PH8E7K9	DE000PH8E7L7
DE000PH8E7M5	DE000PH8E7N3	DE000PH8E7P8	DE000PH8E7Q6	DE000PH8E7R4
DE000PH8E7S2	DE000PH8E7T0	DE000PH8E7U8	DE000PH8E7V6	DE000PH8E7W4
DE000PH8E7X2	DE000PH8E7Y0	DE000PH8E7Z7	DE000PH8E703	DE000PH8E711
DE000PH8E729	DE000PH8E737	DE000PH8E745	DE000PH8E752	DE000PH8E760
DE000PH8E778	DE000PH8E786	DE000PH8E794	DE000PH8E8A8	DE000PH8E8B6
DE000PH8E8C4	DE000PH8E8D2	DE000PH8E8E0	DE000PH8E8F7	DE000PH8E8G5
DE000PH8E8H3	DE000PH8E8J9	DE000PH8E8K7	DE000PH8E8L5	DE000PH8E8M3
DE000PH8E8N1	DE000PH8E8P6	DE000PH8E8Q4	DE000PH8E8R2	DE000PH8E8S0
DE000PH8E8T8	DE000PH8E8U6	DE000PH8E8V4	DE000PH8E8W2	DE000PH8E8X0
DE000PH8E8Y8	DE000PH8E8Z5	DE000PH8E802	DE000PH8E810	DE000PH8E828
DE000PH8E836	DE000PH8E844	DE000PH8E851	DE000PH8E869	DE000PH8E877
DE000PH8E885	DE000PH8E893	DE000PH8E9A6	DE000PH8E9B4	DE000PH8E9C2
DE000PH8E9D0	DE000PH8E9E8	DE000PH8E9F5	DE000PH8E9G3	DE000PH8E9H1
DE000PH8E9J7	DE000PH8E9K5	DE000PH8E9L3	DE000PH8E9M1	DE000PH8E9N9
DE000PH8E9P4	DE000PH8E9Q2	DE000PH8E9R0	DE000PH8E9S8	DE000PH8E9T6
DE000PH8E9U4	DE000PH8E9V2	DE000PH8E9W0	DE000PH8E9X8	DE000PH8E9Y6
DE000PH8E9Z3	DE000PH8E901	DE000PH8E919	DE000PH8E927	DE000PH8E935
DE000PH8E943	DE000PH8E950	DE000PH8E968	DE000PH8E976	DE000PH8E984
DE000PH8E992	DE000PH8FAA5	DE000PH8FAB3	DE000PH8FAC1	DE000PH8FAD9
DE000PH8FAE7	DE000PH8FAF4	DE000PH8FAG2	DE000PH8FAH0	DE000PH8FAJ6
DE000PH8FAK4	DE000PH8FAL2	DE000PH8FAM0	DE000PH8FAN8	DE000PH8FAP3
DE000PH8FAQ1	DE000PH8FAR9	DE000PH8FAS7	DE000PH8FAT5	DE000PH8FAU3
DE000PH8FAV1	DE000PH8FAW9	DE000PH8FAX7	DE000PH8FAY5	DE000PH8FAZ2
DE000PH8FA03	DE000PH8FA11	DE000PH8FA29	DE000PH8FA37	DE000PH8FA45
DE000PH8FA52	DE000PH8FA60	DE000PH8FA78	DE000PH8FA86	DE000PH8FA94
DE000PH8FBA3	DE000PH8FBB1	DE000PH8FBC9	DE000PH8FBD7	DE000PH8FBE5
DE000PH8FBF2	DE000PH8FBG0	DE000PH8FBH8	DE000PH8FBJ4	DE000PH8FBK2
DE000PH8FBL0	DE000PH8FBM8	DE000PH8FBN6	DE000PH8FBP1	DE000PH8FBQ9
DE000PH8FBR7	DE000PH8FBS5	DE000PH8FBT3	DE000PH8FBU1	DE000PH8FBV9
DE000PH8FBW7	DE000PH8FBX5	DE000PH8FBY3	DE000PH8FBZ0	DE000PH8FB02
DE000PH8FB10	DE000PH8FB28	DE000PH8FB36	DE000PH8FB44	DE000PH8FB51
DE000PH8FB69	DE000PH8FB77	DE000PH8FB85	DE000PH8FB93	DE000PH8FCA1
DE000PH8FCB9	DE000PH8FCC7	DE000PH8FCD5	DE000PH8FCE3	DE000PH8FCF0
DE000PH8FCG8	DE000PH8FCH6	DE000PH8FCJ2	DE000PH8FCK0	DE000PH8FCL8
DE000PH8FCM6	DE000PH8FCN4	DE000PH8FCP9	DE000PH8FCQ7	DE000PH8FCR5
DE000PH8FCS3	DE000PH8FCT1	DE000PH8FCU9	DE000PH8FCV7	DE000PH8FCW5
DE000PH8FCX3	DE000PH8FCY1	DE000PH8FCZ8	DE000PH8FC01	DE000PH8FC19
DE000PH8FC27	DE000PH8FC35	DE000PH8FC43	DE000PH8FC50	DE000PH8FC68
DE000PH8FC76	DE000PH8FC84	DE000PH8FC92	DE000PH8FDA9	DE000PH8FDB7
DE000PH8FDC5	DE000PH8FDD3	DE000PH8FDE1	DE000PH8FDF8	DE000PH8FDG6
DE000PH8FDH4	DE000PH8FDJ0	DE000PH8FDK8	DE000PH8FDL6	DE000PH8FDM4
DE000PH8FDN2	DE000PH8FDP7	DE000PH8FDQ5	DE000PH8FDR3	DE000PH8FDS1
DE000PH8FDT9	DE000PH8FDU7	DE000PH8FDV5	DE000PH8FDW3	DE000PH8FDX1
DE000PH8FDY9	DE000PH8FDZ6	DE000PH8FD00	DE000PH8FD18	DE000PH8FD26
DE000PH8FD34	DE000PH8FD42	DE000PH8FD59	DE000PH8FD67	DE000PH8FD75

DE000PH8FD83	DE000PH8FD91	DE000PH8FEA7	DE000PH8FEB5	DE000PH8FEC3
DE000PH8FED1	DE000PH8FEE9	DE000PH8FEF6	DE000PH8FEG4	DE000PH8FEH2
DE000PH8FEJ8	DE000PH8FEK6	DE000PH8FEL4	DE000PH8FEM2	DE000PH8FEN0
DE000PH8FEP5	DE000PH8FEQ3	DE000PH8FER1	DE000PH8FES9	DE000PH8FET7
DE000PH8FEU5	DE000PH8FEV3	DE000PH8FEW1	DE000PH8FEX9	DE000PH8FEY7
DE000PH8FEZ4	DE000PH8FE09	DE000PH8FE17	DE000PH8FE25	DE000PH8FE33
DE000PH8FE41	DE000PH8FE58	DE000PH8FE66	DE000PH8FE74	DE000PH8FE82
DE000PH8FE90	DE000PH8FFA4	DE000PH8FFB2	DE000PH8FFC0	DE000PH8FFD8
DE000PH8FFE6	DE000PH8FFF3	DE000PH8FFG1	DE000PH8FFH9	DE000PH8FFJ5
DE000PH8FFK3	DE000PH8FFL1	DE000PH8FFM9	DE000PH8FFN7	DE000PH8FFP2
DE000PH8FFQ0	DE000PH8FFR8	DE000PH8FFS6	DE000PH8FFT4	DE000PH8FFU2
DE000PH8FFV0	DE000PH8FFW8	DE000PH8FFX6	DE000PH8FFY4	DE000PH8FFZ1
DE000PH8FF08	DE000PH8FF16	DE000PH8FF24	DE000PH8FF32	DE000PH8FF40
DE000PH8FF57	DE000PH8FF65	DE000PH8FF73	DE000PH8FF81	DE000PH8FF99
DE000PH8FGA2	DE000PH8FGB0	DE000PH8FGC8	DE000PH8FGD6	DE000PH8FGE4
DE000PH8FGF1	DE000PH8FGG9	DE000PH8FGH7	DE000PH8FGJ3	DE000PH8FGK1
DE000PH8FGL9	DE000PH8FGM7	DE000PH8FGN5	DE000PH8FGP0	DE000PH8FGQ8
DE000PH8FGR6	DE000PH8FGS4	DE000PH8FGT2	DE000PH8FGU0	DE000PH8FGV8
DE000PH8FGW6	DE000PH8FGX4	DE000PH8FGY2	DE000PH8FGZ9	DE000PH8FG07
DE000PH8FG15	DE000PH8FG23	DE000PH8FG31	DE000PH8FG49	DE000PH8FG56
DE000PH8FG64	DE000PH8FG72	DE000PH8FG80	DE000PH8FG98	DE000PH8FHA0
DE000PH8FHB8	DE000PH8FHC6	DE000PH8FHD4	DE000PH8FHE2	DE000PH8FHF9
DE000PH8FHG7	DE000PH8FHH5	DE000PH8FHJ1	DE000PH8FHK9	DE000PH8FHL7
DE000PH8FHM5	DE000PH8FHN3	DE000PH8FHP8	DE000PH8FHQ6	DE000PH8FHR4
DE000PH8FHS2	DE000PH8FHT0	DE000PH8FHU8	DE000PH8FHV6	DE000PH8FHW4
DE000PH8FHX2	DE000PH8FHY0	DE000PH8FHZ7	DE000PH8FH06	DE000PH8FH14
DE000PH8FH22	DE000PH8FH30	DE000PH8FH48	DE000PH8FH55	DE000PH8FH63
DE000PH8FH71	DE000PH8FH89	DE000PH8FH97	DE000PH8FJA6	DE000PH8FJB4
DE000PH8FJC2	DE000PH8FJD0	DE000PH8FJE8	DE000PH8FJF5	DE000PH8FJG3
DE000PH8FJH1	DE000PH8FJJ7	DE000PH8FJK5	DE000PH8FJL3	DE000PH8FJM1
DE000PH8FJN9	DE000PH8FJP4	DE000PH8FJQ2	DE000PH8FJR0	DE000PH8FJS8
DE000PH8FJT6	DE000PH8FJU4	DE000PH8FJV2	DE000PH8FJW0	DE000PH8FJX8
DE000PH8FJY6	DE000PH8FJZ3	DE000PH8FJ04	DE000PH8FJ12	DE000PH8FJ20
DE000PH8FJ38	DE000PH8FJ46	DE000PH8FJ53	DE000PH8FJ61	DE000PH8FJ79
DE000PH8FJ87	DE000PH8FJ95	DE000PH8FKA4	DE000PH8FKB2	DE000PH8FKC0
DE000PH8FKD8	DE000PH8FKE6	DE000PH8FKF3	DE000PH8FKG1	DE000PH8FKH9
DE000PH8FKJ5	DE000PH8FKK3	DE000PH8FKL1	DE000PH8FKM9	DE000PH8FKN7
DE000PH8FKP2	DE000PH8FKQ0	DE000PH8FKR8	DE000PH8FKS6	DE000PH8FKT4
DE000PH8FKU2	DE000PH8FKV0	DE000PH8FKW8	DE000PH8FKX6	DE000PH8FKY4
DE000PH8FKZ1	DE000PH8FK01	DE000PH8FK19	DE000PH8FK27	DE000PH8FK35
DE000PH8FK43	DE000PH8FK50	DE000PH8FK68	DE000PH8FK76	DE000PH8FK84
DE000PH8FK92	DE000PH8FLA2	DE000PH8FLB0	DE000PH8FLC8	DE000PH8FLD6
DE000PH8FLE4	DE000PH8FLF1	DE000PH8FLG9	DE000PH8FLH7	DE000PH8FLJ3
DE000PH8FLK1	DE000PH8FLL9	DE000PH8FLM7	DE000PH8FLN5	DE000PH8FLP0
DE000PH8FLQ8	DE000PH8FLR6	DE000PH8FLS4	DE000PH8FLT2	DE000PH8FLU0
DE000PH8FLV8	DE000PH8FLW6	DE000PH8FLX4	DE000PH8FLY2	DE000PH8FLZ9
DE000PH8FL00	DE000PH8FL18	DE000PH8FL26	DE000PH8FL34	DE000PH8FL42
DE000PH8FL59	DE000PH8FL67	DE000PH8FL75	DE000PH8FL83	DE000PH8FL91
DE000PH8FMA0	DE000PH8FMB8	DE000PH8FMC6	DE000PH8FMD4	DE000PH8FME2
DE000PH8FMF9	DE000PH8FMG7	DE000PH8FMH5	DE000PH8FMJ1	DE000PH8FMK9

DE000PH8FML7	DE000PH8FMM5	DE000PH8FMN3	DE000PH8FMP8	DE000PH8FMQ6
DE000PH8FMR4	DE000PH8FMS2	DE000PH8FMT0	DE000PH8FMU8	DE000PH8FMV6
DE000PH8FMW4	DE000PH8FMX2	DE000PH8FMY0	DE000PH8FMZ7	DE000PH8FM09
DE000PH8FM17	DE000PH8FM25	DE000PH8FM33	DE000PH8FM41	DE000PH8FM58
DE000PH8FM66	DE000PH8FM74	DE000PH8FM82	DE000PH8FM90	DE000PH8FNA8
DE000PH8FNB6	DE000PH8FNC4	DE000PH8FND2	DE000PH8FNE0	DE000PH8FNF7
DE000PH8FNG5	DE000PH8FNH3	DE000PH8FNJ9	DE000PH8FNK7	DE000PH8FNL5
DE000PH8FNM3	DE000PH8FNN1	DE000PH8FNP6	DE000PH8FNQ4	DE000PH8FNR2
DE000PH8FNS0	DE000PH8FNT8	DE000PH8FNU6	DE000PH8FNV4	DE000PH8FNW2
DE000PH8FNX0	DE000PH8FNY8	DE000PH8FNZ5	DE000PH8FN08	DE000PH8FN16
DE000PH8FN24	DE000PH8FN32	DE000PH8FN40	DE000PH8FN57	DE000PH8FN65
DE000PH8FN73	DE000PH8FN81	DE000PH8FN99	DE000PH8FPA3	DE000PH8FPB1
DE000PH8FPC9	DE000PH8FPD7	DE000PH8FPE5	DE000PH8FPF2	DE000PH8FPG0
DE000PH8FPH8	DE000PH8FPJ4	DE000PH8FPK2	DE000PH8FPL0	DE000PH8FPM8
DE000PH8FPN6	DE000PH8FPP1	DE000PH8FPQ9	DE000PH8FPR7	DE000PH8FPS5
DE000PH8FPT3	DE000PH8FPU1	DE000PH8FPV9	DE000PH8FPW7	DE000PH8FPX5
DE000PH8FPY3	DE000PH8FPZ0	DE000PH8FP06	DE000PH8FP14	DE000PH8FP22
DE000PH8FP30	DE000PH8FP48	DE000PH8FP55	DE000PH8FP63	DE000PH8FP71
DE000PH8FP89	DE000PH8FP97	DE000PH8FQA1	DE000PH8FQB9	DE000PH8FQC7
DE000PH8FQD5	DE000PH8FQE3	DE000PH8FQF0	DE000PH8FQG8	DE000PH8FQH6
DE000PH8FQJ2	DE000PH8FQK0	DE000PH8FQL8	DE000PH8FQM6	DE000PH8FQN4
DE000PH8FQP9	DE000PH8FQQ7	DE000PH8FQR5	DE000PH8FQS3	DE000PH8FQT1
DE000PH8FQU9	DE000PH8FQV7	DE000PH8FQW5	DE000PH8FQX3	DE000PH8FQY1
DE000PH8FQZ8	DE000PH8FQ05	DE000PH8FQ13	DE000PH8FQ21	DE000PH8FQ39
DE000PH8FQ47	DE000PH8FQ54	DE000PH8FQ62	DE000PH8FQ70	DE000PH8FQ88
DE000PH8FQ96	DE000PH8FRA9	DE000PH8FRB7	DE000PH8GLX2	DE000PH8GLY0
DE000PH8GLZ7	DE000PH8GL09	DE000PH8GL17	DE000PH8GL25	DE000PH8GL33
DE000PH8GL41	DE000PH8GL58	DE000PH8GL66	DE000PH8GL74	DE000PH8GL82
DE000PH8GL90	DE000PH8GMA8	DE000PH8GMB6	DE000PH8GMC4	DE000PH8GMD2
DE000PH8GME0	DE000PH8GMF7	DE000PH8GMG5	DE000PH8GMH3	DE000PH8GMJ9
DE000PH8GMK7	DE000PH8GML5	DE000PH8GMM3	DE000PH8GMN1	DE000PH8GMP6
DE000PH8GMQ4	DE000PH8GMR2	DE000PH8GMS0	DE000PH8GMT8	DE000PH8GMU6
DE000PH8GMV4	DE000PH8GMW2	DE000PH8GMX0	DE000PH8GMY8	DE000PH8GMZ5
DE000PH8GM08	DE000PH8GM16	DE000PH8GM24	DE000PH8GM32	DE000PH8GM40
DE000PH8GM57	DE000PH8GM65	DE000PH8GM73	DE000PH8GM81	DE000PH8GM99
DE000PH8GNA6	DE000PH8GNB4	DE000PH8GNC2	DE000PH8GND0	DE000PH8GNE8
DE000PH8GNF5	DE000PH8GNG3	DE000PH8GNH1	DE000PH8GNJ7	DE000PH8GNK5
DE000PH8GNL3	DE000PH8GNM1	DE000PH8GNN9	DE000PH8GNP4	DE000PH8GNQ2
DE000PH8GNR0	DE000PH8GNS8	DE000PH8GNT6	DE000PH8GNU4	DE000PH8GNV2
DE000PH8GNW0	DE000PH8GNX8	DE000PH8GNY6	DE000PH8GNZ3	DE000PH8GN07
DE000PH8GN15	DE000PH8GN23	DE000PH8GN31	DE000PH8GN49	DE000PH8GN56
DE000PH8GN64	DE000PH8GN72	DE000PH8GN80	DE000PH8GN98	DE000PH8GPA1
DE000PH8GPB9	DE000PH8GPC7	DE000PH8GPD5	DE000PH8GPE3	DE000PH8GPF0
DE000PH8GPG8	DE000PH8GPH6	DE000PH8GPJ2	DE000PH8GPK0	DE000PH8GPL8
DE000PH8GPM6	DE000PH8GPN4	DE000PH8GPP9	DE000PH8GPQ7	DE000PH8GPR5
DE000PH8GPS3	DE000PH8GPT1	DE000PH8GPU9	DE000PH8GPV7	DE000PH8GPW5
DE000PH8GPX3	DE000PH8GPY1	DE000PH8GPZ8	DE000PH8GP05	DE000PH8GP13
DE000PH8GP21	DE000PH8GP39	DE000PH8GP47	DE000PH8GP54	DE000PH8GP62
DE000PH8GP70	DE000PH8GP88	DE000PH8GP96	DE000PH8GQA9	DE000PH8GQB7
DE000PH8GQC5	DE000PH8GQD3	DE000PH8GQE1	DE000PH8GQF8	DE000PH8GQG6

DE000PH8GQH4	DE000PH8GQJ0	DE000PH8GQK8	DE000PH8GQL6	DE000PH8GQM4
DE000PH8GQN2	DE000PH8GQP7	DE000PH8GQQ5	DE000PH8GQR3	DE000PH8GQS1
DE000PH8GQT9	DE000PH8GQU7	DE000PH8GQV5	DE000PH8GQW3	DE000PH8GQX1
DE000PH8GQY9	DE000PH8GQZ6	DE000PH8GQ04	DE000PH8GQ12	DE000PH8GQ20
DE000PH8GQ38	DE000PH8GQ46	DE000PH8GQ53	DE000PH8GQ61	DE000PH8GQ79
DE000PH8GQ87	DE000PH8GQ95	DE000PH8GRA7	DE000PH8GRB5	DE000PH8GRC3
DE000PH8GRD1	DE000PH8GRE9	DE000PH8GRF6	DE000PH8GRG4	DE000PH8GRH2
DE000PH8GRJ8	DE000PH8GRK6	DE000PH8GRL4	DE000PH8GRM2	DE000PH8GRN0
DE000PH8GRP5	DE000PH8GRQ3	DE000PH8GRR1	DE000PH8GRS9	DE000PH8GRT7
DE000PH8GRU5	DE000PH8GRV3	DE000PH8GRW1	DE000PH8GRX9	DE000PH8GRY7
DE000PH8GRZ4	DE000PH8GR03	DE000PH8GR11	DE000PH8GR29	DE000PH8GR37
DE000PH8GR45	DE000PH8GR52	DE000PH8GR60	DE000PH8GR78	DE000PH8GR86
DE000PH8GR94	DE000PH8GSA5	DE000PH8GSB3	DE000PH8GSC1	DE000PH8GSD9
DE000PH8GSE7	DE000PH8GSF4	DE000PH8GSG2	DE000PH8GSH0	DE000PH8GSJ6
DE000PH8GSK4	DE000PH8GSL2	DE000PH8GSM0	DE000PH8GSN8	DE000PH8GSP3
DE000PH8GSQ1	DE000PH8GSR9	DE000PH8GSS7	DE000PH8GST5	DE000PH8GSU3
DE000PH8GSV1	DE000PH8GSW9	DE000PH8GSX7	DE000PH8GSY5	DE000PH8GSZ2
DE000PH8GS02	DE000PH8GS10	DE000PH8GS28	DE000PH8GS36	DE000PH8GS44
DE000PH8GS51	DE000PH8GS69	DE000PH8GS77	DE000PH8GS85	DE000PH8GS93
DE000PH8GTA3	DE000PH8GTB1	DE000PH8GTC9	DE000PH8GTD7	DE000PH8GTE5
DE000PH8GTF2	DE000PH8GTG0	DE000PH8GTH8	DE000PH8GTJ4	DE000PH8GTK2
DE000PH8GTL0	DE000PH8GTM8	DE000PH8GTN6	DE000PH8GTP1	DE000PH8GTQ9
DE000PH8GTR7	DE000PH8GTS5	DE000PH8GTT3	DE000PH8GTU1	DE000PH8GTV9
DE000PH8GTW7	DE000PH8GTX5	DE000PH8GTY3	DE000PH8GTZ0	DE000PH8GT01
DE000PH8GT19	DE000PH8GT27	DE000PH8GT35	DE000PH8GT43	DE000PH8GT50
DE000PH8GT68	DE000PH8GT76	DE000PH8GT84	DE000PH8GT92	DE000PH8GUA1
DE000PH8GUB9	DE000PH8GUC7	DE000PH8GUD5	DE000PH8GUE3	DE000PH8GUF0
DE000PH8GUG8	DE000PH8GUH6	DE000PH8GUJ2	DE000PH8GUK0	DE000PH8GUL8
DE000PH8GUM6	DE000PH8GUN4	DE000PH8GUP9	DE000PH8GUQ7	DE000PH8GUR5
DE000PH8GUS3	DE000PH8GUT1	DE000PH8GUU9	DE000PH8GUV7	DE000PH8GUW5
DE000PH8GUX3	DE000PH8GUY1	DE000PH8GUZ8	DE000PH8GU08	DE000PH8GU16
DE000PH8GU24	DE000PH8GU32	DE000PH8GU40	DE000PH8GU57	DE000PH8GU65
DE000PH8GU73	DE000PH8GU81	DE000PH8GU99	DE000PH8GVA9	DE000PH8GVB7
DE000PH8GVC5	DE000PH8GVD3	DE000PH8GVE1	DE000PH8GVF8	DE000PH8GVG6
DE000PH8GVH4	DE000PH8GVJ0	DE000PH8GVK8	DE000PH8GVL6	DE000PH8GVM4
DE000PH8GVN2	DE000PH8GVP7	DE000PH8GVQ5	DE000PH8GVR3	DE000PH8GVS1
DE000PH8GVT9	DE000PH8GVU7	DE000PH8GVV5	DE000PH8GVW3	DE000PH8GVX1
DE000PH8GVY9	DE000PH8GVZ6	DE000PH8GV07	DE000PH8GV15	DE000PH8GV23
DE000PH8GV31	DE000PH8GV49	DE000PH8GV56	DE000PH8GV64	DE000PH8GV72
DE000PH8GV80	DE000PH8GV98	DE000PH8GWA7	DE000PH8GWB5	DE000PH8GWC3
DE000PH8GWD1	DE000PH8GWE9	DE000PH8GWF6	DE000PH8GWG4	DE000PH8GWH2
DE000PH8GWJ8	DE000PH8GWK6	DE000PH8GWL4	DE000PH8GWM2	DE000PH8GWN0
DE000PH8GWP5	DE000PH8GWQ3	DE000PH8GWR1	DE000PH8GWS9	DE000PH8GWT7
DE000PH8GWU5	DE000PH8GWV3	DE000PH8GWW1	DE000PH8GWX9	DE000PH8GWY7
DE000PH8GWZ4	DE000PH8GW06	DE000PH8GW14	DE000PH8GW22	DE000PH8GW30
DE000PH8GW48	DE000PH8GW55	DE000PH8GW63	DE000PH8GW71	DE000PH8GW89
DE000PH8GW97	DE000PH8GXA5	DE000PH8GXB3	DE000PH8GXC1	DE000PH8GXD9
DE000PH8GXE7	DE000PH8GXF4	DE000PH8GXG2	DE000PH8GXH0	DE000PH8GXJ6
DE000PH8GXK4	DE000PH8GXL2	DE000PH8GXM0	DE000PH8GXN8	DE000PH8GXP3
DE000PH8GXQ1	DE000PH8GXR9	DE000PH8GXS7	DE000PH8GXT5	DE000PH8GXU3

DE000PH8GXV1	DE000PH8GXW9	DE000PH8GXX7	DE000PH8GXY5	DE000PH8GXZ2
DE000PH8GX05	DE000PH8GX13	DE000PH8GX21	DE000PH8GX39	DE000PH8GX47
DE000PH8GX54	DE000PH8GX62	DE000PH8GX70	DE000PH8GX88	DE000PH8GX96
DE000PH8GYA3	DE000PH8GYB1	DE000PH8GYC9	DE000PH8GYD7	DE000PH8GYE5
DE000PH8GYF2	DE000PH8GYG0	DE000PH8GYH8	DE000PH8GYJ4	DE000PH8GYK2
DE000PH8GYL0	DE000PH8GYM8	DE000PH8GYN6	DE000PH8GYP1	DE000PH8GYQ9
DE000PH8GYR7	DE000PH8GYS5	DE000PH8GYT3	DE000PH8GYU1	DE000PH8GYV9
DE000PH8GYW7	DE000PH8GYX5	DE000PH8GYY3	DE000PH8GYZ0	DE000PH8GY04
DE000PH8GY12	DE000PH8GY20	DE000PH8GY38	DE000PH8GY46	DE000PH8GY53
DE000PH8GY61	DE000PH8GY79	DE000PH8GY87	DE000PH8GY95	DE000PH8GZA0
DE000PH8GZB8	DE000PH8GZC6	DE000PH8GZD4	DE000PH8GZE2	DE000PH8GZF9
DE000PH8GZG7	DE000PH8GZH5	DE000PH8GZJ1	DE000PH8GZK9	DE000PH8GZL7
DE000PH8GZM5	DE000PH8GZN3	DE000PH8GZP8	DE000PH8GZQ6	DE000PH8GZR4
DE000PH8GZS2	DE000PH8GZT0	DE000PH8GZU8	DE000PH8GZV6	DE000PH8GZW4
DE000PH8GZX2	DE000PH8GZY0	DE000PH8GZZ7	DE000PH8GZ03	DE000PH8GZ11
DE000PH8GZ29	DE000PH8GZ37	DE000PH8GZ45	DE000PH8GZ52	DE000PH8GZ60
DE000PH8GZ78	DE000PH8GZ86	DE000PH8GZ94	DE000PH8G0A3	DE000PH8G0B1
DE000PH8G0C9	DE000PH8G0D7	DE000PH8G0E5	DE000PH8G0F2	DE000PH8G0G0
DE000PH8G0H8	DE000PH8G0J4	DE000PH8G0K2	DE000PH8G0L0	DE000PH8G0M8
DE000PH8G0N6	DE000PH8G0P1	DE000PH8G0Q9	DE000PH8G0R7	DE000PH8G0S5
DE000PH8G0T3	DE000PH8G0U1	DE000PH8G0V9	DE000PH8G0W7	DE000PH8G0X5
DE000PH8G0Y3	DE000PH8G0Z0	DE000PH8G005	DE000PH8G013	DE000PH8G021
DE000PH8G039	DE000PH8G047	DE000PH8G054	DE000PH8G062	DE000PH8G070
DE000PH8G088	DE000PH8G096	DE000PH8G1A1	DE000PH8G1B9	DE000PH8G1C7
DE000PH8G1D5	DE000PH8G1E3	DE000PH8G1F0	DE000PH8G1G8	DE000PH8G1H6
DE000PH8G1J2	DE000PH8G1K0	DE000PH8G1L8	DE000PH8G1M6	DE000PH8G1N4
DE000PH8G1P9	DE000PH8G1Q7	DE000PH8G1R5	DE000PH8G1S3	DE000PH8G1T1
DE000PH8G1U9	DE000PH8G1V7	DE000PH8G1W5	DE000PH8G1X3	DE000PH8G1Y1
DE000PH8G1Z8	DE000PH8G104	DE000PH8G112	DE000PH8G120	DE000PH8G138
DE000PH8G146	DE000PH8G153	DE000PH8G161	DE000PH8G179	DE000PH8G187
DE000PH8G195	DE000PH8G2A9	DE000PH8G2B7	DE000PH8G2C5	DE000PH8G2D3
DE000PH8G2E1	DE000PH8G2F8	DE000PH8G2G6	DE000PH8G2H4	DE000PH8G2J0
DE000PH8G2K8	DE000PH8G2L6	DE000PH8G2M4	DE000PH8G2N2	DE000PH8G2P7
DE000PH8G2Q5	DE000PH8G2R3	DE000PH8G2S1	DE000PH8G2T9	DE000PH8G2U7
DE000PH8G2V5	DE000PH8G2W3	DE000PH8G2X1	DE000PH8G2Y9	DE000PH8G2Z6
DE000PH8G203	DE000PH8G211	DE000PH8G229	DE000PH8G237	DE000PH8G245
DE000PH8G252	DE000PH8G260	DE000PH8G278	DE000PH8G286	DE000PH8G294
DE000PH8G3A7	DE000PH8G3B5	DE000PH8G3C3	DE000PH8G3D1	DE000PH8G3E9
DE000PH8G3F6	DE000PH8G3G4	DE000PH8G3H2	DE000PH8G3J8	DE000PH8G3K6
DE000PH8G3L4	DE000PH8G3M2	DE000PH8G3N0	DE000PH8G3P5	DE000PH8G3Q3
DE000PH8G3R1	DE000PH8G3S9	DE000PH8G3T7	DE000PH8G3U5	DE000PH8G3V3
DE000PH8G3W1	DE000PH8G3X9	DE000PH8G3Y7	DE000PH8G3Z4	DE000PH8G302
DE000PH8G310	DE000PH8G328	DE000PH8G815	DE000PH8G823	DE000PH8G831
DE000PH8G849	DE000PH8G856	DE000PH8G864	DE000PH8G872	DE000PH8G880
DE000PH8G898	DE000PH8G9A4	DE000PH8G9B2	DE000PH8G9C0	DE000PH8G9D8
DE000PH8G9E6	DE000PH8G9F3	DE000PH8G9G1	DE000PH8G9H9	DE000PH8G9J5
DE000PH8G9K3	DE000PH8G9L1	DE000PH8G9M9	DE000PH8G9N7	DE000PH8G9P2
DE000PH8G9Q0	DE000PH8G9R8	DE000PH8G9S6	DE000PH8G9T4	DE000PH8G9U2
DE000PH8G9V0	DE000PH8G9W8	DE000PH8G9X6	DE000PH8G9Y4	DE000PH8G9Z1
DE000PH8G906	DE000PH8G914	DE000PH8G922	DE000PH8G930	DE000PH8G948

DE000PH8G955	DE000PH8G963	DE000PH8G971	DE000PH8G989	DE000PH8G997
DE000PH8HAA1	DE000PH8HAB9	DE000PH8HAC7	DE000PH8HAD5	DE000PH8HAE3
DE000PH8HAF0	DE000PH8HAG8	DE000PH8HAH6	DE000PH8HAJ2	DE000PH8HAK0
DE000PH8HAL8	DE000PH8HAM6	DE000PH8HAN4	DE000PH8HAP9	DE000PH8HAQ7
DE000PH8HAR5	DE000PH8HAS3	DE000PH8HAT1	DE000PH8HAU9	DE000PH8HAV7
DE000PH8HAW5	DE000PH8HAX3	DE000PH8HAY1	DE000PH8HAZ8	DE000PH8HA01
DE000PH8HA19	DE000PH8HA27	DE000PH8HA35	DE000PH8HA43	DE000PH8HA50
DE000PH8HA68	DE000PH8HA76	DE000PH8HA84	DE000PH8HA92	DE000PH8HBA9
DE000PH8HBB7	DE000PH8HBC5	DE000PH8HBD3	DE000PH8HBE1	DE000PH8HBF8
DE000PH8HBG6	DE000PH8HBH4	DE000PH8HBJ0	DE000PH8HBK8	DE000PH8HBL6
DE000PH8HBM4	DE000PH8HBN2	DE000PH8HBP7	DE000PH8HBQ5	DE000PH8HBR3
DE000PH8HBS1	DE000PH8HBT9	DE000PH8HBU7	DE000PH8HBV5	DE000PH8HBW3
DE000PH8HBX1	DE000PH8HBY9	DE000PH8HBZ6	DE000PH8HB00	DE000PH8HB18
DE000PH8HB26	DE000PH8HB34	DE000PH8HB42	DE000PH8HB59	DE000PH8HB67
DE000PH8HB75	DE000PH8HB83	DE000PH8HB91	DE000PH8HCA7	DE000PH8HCB5
DE000PH8HCC3	DE000PH8HCD1	DE000PH8HCE9	DE000PH8HCF6	DE000PH8HCG4
DE000PH8HCH2	DE000PH8HCJ8	DE000PH8HCK6	DE000PH8HCL4	DE000PH8HCM2
DE000PH8HCN0	DE000PH8HCP5	DE000PH8HCQ3	DE000PH8HCR1	DE000PH8HCS9
DE000PH8HCT7	DE000PH8HCU5	DE000PH8HCV3	DE000PH8HCW1	DE000PH8HCX9
DE000PH8HCY7	DE000PH8HCZ4	DE000PH8HC09	DE000PH8HC17	DE000PH8HC25
DE000PH8HC33	DE000PH8HC41	DE000PH8HC58	DE000PH8HC66	DE000PH8HC74
DE000PH8HC82	DE000PH8HC90	DE000PH8HDA5	DE000PH8HDB3	DE000PH8HDC1
DE000PH8HDD9	DE000PH8HDE7	DE000PH8HDF4	DE000PH8HDG2	DE000PH8HDH0
DE000PH8HDJ6	DE000PH8HDK4	DE000PH8HDL2	DE000PH8HDM0	DE000PH8HDN8
DE000PH8HDP3	DE000PH8HDQ1	DE000PH8HDR9	DE000PH8HDS7	DE000PH8HDT5
DE000PH8HDU3	DE000PH8HDV1	DE000PH8HDW9	DE000PH8HDX7	DE000PH8HDY5
DE000PH8HDZ2	DE000PH8HD08	DE000PH8HD16	DE000PH8HD24	DE000PH8HD32
DE000PH8HD40	DE000PH8HD57	DE000PH8HD65	DE000PH8HD73	DE000PH8HD81
DE000PH8HD99	DE000PH8HEA3	DE000PH8HEB1	DE000PH8HEC9	DE000PH8HED7
DE000PH8HEE5	DE000PH8HEF2	DE000PH8HEG0	DE000PH8HEH8	DE000PH8HEJ4
DE000PH8HEK2	DE000PH8HEL0	DE000PH8HEM8	DE000PH8HEN6	DE000PH8HEP1
DE000PH8HEQ9	DE000PH8HER7	DE000PH8HES5	DE000PH8HET3	DE000PH8HEU1
DE000PH8HEV9	DE000PH8HEW7	DE000PH8HEX5	DE000PH8HEY3	DE000PH8HEZ0
DE000PH8HE07	DE000PH8HE15	DE000PH8HE23	DE000PH8HE31	DE000PH8HE49
DE000PH8HE56	DE000PH8HE64	DE000PH8HE72	DE000PH8HE80	DE000PH8HE98
DE000PH8HFA0	DE000PH8HFB8	DE000PH8HFC6	DE000PH8HFD4	DE000PH8HFE2
DE000PH8HFF9	DE000PH8HFG7	DE000PH8HFH5	DE000PH8HFJ1	DE000PH8HFK9
DE000PH8HFL7	DE000PH8HFM5	DE000PH8HFN3	DE000PH8HFP8	DE000PH8HFQ6
DE000PH8HFR4	DE000PH8HFS2	DE000PH8HFT0	DE000PH8HFU8	DE000PH8HFV6
DE000PH8HFW4	DE000PH8HFX2	DE000PH8HFY0	DE000PH8HFZ7	DE000PH8HF06
DE000PH8HF14	DE000PH8HF22	DE000PH8HF30	DE000PH8HF48	DE000PH8HF55
DE000PH8HF63	DE000PH8HF71	DE000PH8HF89	DE000PH8HF97	DE000PH8HGA8
DE000PH8HGB6	DE000PH8HGC4	DE000PH8HGD2	DE000PH8HGE0	DE000PH8HGF7
DE000PH8HGG5	DE000PH8HGH3	DE000PH8HGJ9	DE000PH8HGK7	DE000PH8HGL5
DE000PH8HGM3	DE000PH8HGN1	DE000PH8HGP6	DE000PH8HGQ4	DE000PH8HGR2
DE000PH8HGS0	DE000PH8HGT8	DE000PH8HGU6	DE000PH8HGV4	DE000PH8HGW2
DE000PH8HGX0	DE000PH8HGY8	DE000PH8HGZ5	DE000PH8HG05	DE000PH8HG13
DE000PH8HG21	DE000PH8HG39	DE000PH8HG47	DE000PH8HG54	DE000PH8HG62
DE000PH8HG70	DE000PH8HG88	DE000PH8HG96	DE000PH8HHA6	DE000PH8HHB4
DE000PH8HHC2	DE000PH8HHD0	DE000PH8HHE8	DE000PH8HHF5	DE000PH8HHG3

DE000PH8HHH1	DE000PH8HHJ7	DE000PH8HHK5	DE000PH8HHL3	DE000PH8HHM1
DE000PH8HHN9	DE000PH8HHP4	DE000PH8HHQ2	DE000PH8HHR0	DE000PH8HHS8
DE000PH8HHT6	DE000PH8HHU4	DE000PH8HHV2	DE000PH8HHW0	DE000PH8HHX8
DE000PH8HHY6	DE000PH8HHZ3	DE000PH8HH04	DE000PH8HH12	DE000PH8HH20
DE000PH8HH38	DE000PH8HH46	DE000PH8HH53	DE000PH8HH61	DE000PH8HH79
DE000PH8HH87	DE000PH8HH95	DE000PH8HJA2	DE000PH8HJB0	DE000PH8HJC8
DE000PH8HJD6	DE000PH8HJE4	DE000PH8HJF1	DE000PH8HJG9	DE000PH8HJH7
DE000PH8HJJ3	DE000PH8HJK1	DE000PH8HJL9	DE000PH8HJM7	DE000PH8HJN5
DE000PH8HJP0	DE000PH8HJQ8	DE000PH8HJR6	DE000PH8HJS4	DE000PH8HJT2
DE000PH8HJU0	DE000PH8HJV8	DE000PH8HJW6	DE000PH8HJX4	DE000PH8HJY2
DE000PH8HJZ9	DE000PH8HJ02	DE000PH8HJ10	DE000PH8HJ28	DE000PH8HJ36
DE000PH8HJ44	DE000PH8HJ51	DE000PH8HJ69	DE000PH8HJ77	DE000PH8HJ85
DE000PH8HJ93	DE000PH8HKA0	DE000PH8HKB8	DE000PH8HKC6	DE000PH8HKD4
DE000PH8HKE2	DE000PH8HKF9	DE000PH8HKG7	DE000PH8HKH5	DE000PH8HKJ1
DE000PH8HKK9	DE000PH8HKL7	DE000PH8HKM5	DE000PH8HKN3	DE000PH8HKP8
DE000PH8HKQ6	DE000PH8HKR4	DE000PH8HKS2	DE000PH8HKT0	DE000PH8HKU8
DE000PH8HKV6	DE000PH8HKW4	DE000PH8HKX2	DE000PH8HKY0	DE000PH8HKZ7
DE000PH8HK09	DE000PH8HK17	DE000PH8HK25	DE000PH8HK33	DE000PH8HK41
DE000PH8HK58	DE000PH8HK66	DE000PH8HK74	DE000PH8HK82	DE000PH8HK90
DE000PH8HLA8	DE000PH8HLB6	DE000PH8HLC4	DE000PH8HLD2	DE000PH8HLE0
DE000PH8HLF7	DE000PH8HLG5	DE000PH8HLH3	DE000PH8HLJ9	DE000PH8HLK7
DE000PH8HLL5	DE000PH8HLM3	DE000PH8HLN1	DE000PH8HLP6	DE000PH8HLQ4
DE000PH8HLR2	DE000PH8HLS0	DE000PH8HLT8	DE000PH8HLU6	DE000PH8HLV4
DE000PH8HLW2	DE000PH8HLX0	DE000PH8HLY8	DE000PH8HLZ5	DE000PH8HL08
DE000PH8HL16	DE000PH8HL24	DE000PH8HL32	DE000PH8HL40	DE000PH8HL57
DE000PH8HL65	DE000PH8HL73	DE000PH8HL81	DE000PH8HL99	DE000PH8HMA6
DE000PH8HMB4	DE000PH8HMC2	DE000PH8HMD0	DE000PH8HME8	DE000PH8HMF5
DE000PH8HMG3	DE000PH8HMH1	DE000PH8HMJ7	DE000PH8HMK5	DE000PH8HML3
DE000PH8HMM1	DE000PH8HMN9	DE000PH8HMP4	DE000PH8HMQ2	DE000PH8HMR0
DE000PH8HMS8	DE000PH8HMT6	DE000PH8HMU4	DE000PH8HMV2	DE000PH8HMW0
DE000PH8HMX8	DE000PH8HMY6	DE000PH8HMZ3	DE000PH8HM07	DE000PH8HM15
DE000PH8HM23	DE000PH8HM31	DE000PH8HM49	DE000PH8HM56	DE000PH8HM64
DE000PH8HM72	DE000PH8HM80	DE000PH8HM98	DE000PH8HNA4	DE000PH8HNB2
DE000PH8HNC0	DE000PH8HND8	DE000PH8HNE6	DE000PH8HNF3	DE000PH8HNG1
DE000PH8HNH9	DE000PH8HNJ5	DE000PH8HNK3	DE000PH8HNL1	DE000PH8HNM9
DE000PH8HNN7	DE000PH8HNP2	DE000PH8HNQ0	DE000PH8HNR8	DE000PH8HNS6
DE000PH8HNT4	DE000PH8HNU2	DE000PH8HNV0	DE000PH8HNW8	DE000PH8HNX6
DE000PH8HNY4	DE000PH8HNZ1	DE000PH8HN06	DE000PH8HN14	DE000PH8HN22
DE000PH8HN30	DE000PH8HN48	DE000PH8HN55	DE000PH8HN63	DE000PH8HN71
DE000PH8HN89	DE000PH8HN97	DE000PH8HPA9	DE000PH8HPB7	DE000PH8HPC5
DE000PH8HPD3	DE000PH8HPE1	DE000PH8HPF8	DE000PH8HPG6	DE000PH8HPH4
DE000PH8HPJ0	DE000PH8HPK8	DE000PH8HPL6	DE000PH8HPM4	DE000PH8HPN2
DE000PH8HPP7	DE000PH8HPQ5	DE000PH8HPR3	DE000PH8HPS1	DE000PH8HPT9
DE000PH8HPU7	DE000PH8HPV5	DE000PH8HPW3	DE000PH8HPX1	DE000PH8HPY9
DE000PH8HPZ6	DE000PH8HP04	DE000PH8HP12	DE000PH8HP20	DE000PH8HP38
DE000PH8HP46	DE000PH8HP53	DE000PH8HP61	DE000PH8HP79	DE000PH8HP87
DE000PH8HP95	DE000PH8HQA7	DE000PH8HQB5	DE000PH8HQC3	DE000PH8HQD1
DE000PH8HQE9	DE000PH8HQF6	DE000PH8HQG4	DE000PH8HQH2	DE000PH8HQJ8
DE000PH8HQK6	DE000PH8HQL4	DE000PH8HQM2	DE000PH8HQN0	DE000PH8HQP5
DE000PH8H8V1	DE000PH8H8W9	DE000PH8H8X7	DE000PH8H8Y5	DE000PH8H8Z2

DE000PH8H805	DE000PH8H813	DE000PH8H821	DE000PH8H839	DE000PH8H847
DE000PH8H854	DE000PH8H862	DE000PH8H870	DE000PH8H888	DE000PH8H896
DE000PH8H9A3	DE000PH8H9B1	DE000PH8H9C9	DE000PH8H9D7	DE000PH8H9E5
DE000PH8H9F2	DE000PH8H9G0	DE000PH8H9H8	DE000PH8H9J4	DE000PH8H9K2
DE000PH8H9L0	DE000PH8H9M8	DE000PH8H9N6	DE000PH8H9P1	DE000PH8H9Q9
DE000PH8H9R7	DE000PH8H9S5	DE000PH8H9T3	DE000PH8H9U1	DE000PH8H9V9
DE000PH8H9W7	DE000PH8H9X5	DE000PH8H9Y3	DE000PH8H9Z0	DE000PH8H904
DE000PH8H912	DE000PH8H920	DE000PH8H938	DE000PH8H946	DE000PH8H953
DE000PH8H961	DE000PH8H979	DE000PH8H987	DE000PH8H995	DE000PH8JAA7
DE000PH8JAB5	DE000PH8JAC3	DE000PH8JAD1	DE000PH8JAE9	DE000PH8JAF6
DE000PH8JAG4	DE000PH8JAH2	DE000PH8JAJ8	DE000PH8JAK6	DE000PH8JAL4
DE000PH8JAM2	DE000PH8JAN0	DE000PH8JAP5	DE000PH8JAQ3	DE000PH8JAR1
DE000PH8JAS9	DE000PH8JAT7	DE000PH8JAU5	DE000PH8JAV3	DE000PH8JAW1
DE000PH8JAX9	DE000PH8JAY7	DE000PH8JAZ4	DE000PH8JA09	DE000PH8JA17
DE000PH8JA25	DE000PH8JA33	DE000PH8JA41	DE000PH8JA58	DE000PH8JA66
DE000PH8JA74	DE000PH8JA82	DE000PH8JA90	DE000PH8JBA5	DE000PH8JBB3
DE000PH8JBC1	DE000PH8JBD9	DE000PH8JBE7	DE000PH8JBF4	DE000PH8JBG2
DE000PH8JBH0	DE000PH8JBJ6	DE000PH8J0G7	DE000PH8J0H5	DE000PH8J0J1
DE000PH8J0K9	DE000PH8J0L7	DE000PH8J0M5	DE000PH8J0N3	DE000PH8J0P8
DE000PH8J0Q6	DE000PH8J0R4	DE000PH8J0S2	DE000PH8J0T0	DE000PH8J0U8
DE000PH8J0V6	DE000PH8J0W4	DE000PH8J0X2	DE000PH8J0Y0	DE000PH8J0Z7
DE000PH8J009	DE000PH8J017	DE000PH8J025	DE000PH8J033	DE000PH8J041
DE000PH8J058	DE000PH8J066	DE000PH8J074	DE000PH8J082	DE000PH8J090
DE000PH8J1A8	DE000PH8J1B6	DE000PH8J1C4	DE000PH8J1D2	DE000PH8J1E0
DE000PH8J1F7	DE000PH8J1G5	DE000PH8J1H3	DE000PH8J1J9	DE000PH8J1K7
DE000PH8J1L5	DE000PH8J1M3	DE000PH8J1N1	DE000PH8J1P6	DE000PH8J1Q4
DE000PH8J1R2	DE000PH8J1S0	DE000PH8J1T8	DE000PH8J1U6	DE000PH8J1V4
DE000PH8J1W2	DE000PH8J1X0	DE000PH8J1Y8	DE000PH8J1Z5	DE000PH8J108
DE000PH8J116	DE000PH8J124	DE000PH8J132	DE000PH8J140	DE000PH8J157
DE000PH8J165	DE000PH8J173	DE000PH8J181	DE000PH8J199	DE000PH8J2A6
DE000PH8J2B4	DE000PH8J2C2	DE000PH8J2D0	DE000PH8J2E8	DE000PH8J2F5
DE000PH8J2G3	DE000PH8J2H1	DE000PH8J2J7	DE000PH8J2K5	DE000PH8J2L3
DE000PH8J2M1	DE000PH8J2N9	DE000PH8J2P4	DE000PH8J2Q2	DE000PH8J2R0
DE000PH8J2S8	DE000PH8J2T6	DE000PH8J2U4	DE000PH8J2V2	DE000PH8J2W0
DE000PH8J2X8	DE000PH8J2Y6	DE000PH8J2Z3	DE000PH8J207	DE000PH8J215
DE000PH8J223	DE000PH8J231	DE000PH8J249	DE000PH8J256	DE000PH8J264
DE000PH8J272	DE000PH8J280	DE000PH8J298	DE000PH8J3A4	DE000PH8J3B2
DE000PH8J3C0	DE000PH8J3D8	DE000PH8J3E6	DE000PH8J3F3	DE000PH8J3G1
DE000PH8J3H9	DE000PH8J3J5	DE000PH8J3K3	DE000PH8J3L1	DE000PH8J3M9
DE000PH8J3N7	DE000PH8J3P2	DE000PH8J3Q0	DE000PH8J3R8	DE000PH8J3S6
DE000PH8J3T4	DE000PH8J3U2	DE000PH8J3V0	DE000PH8J3W8	DE000PH8J3X6
DE000PH8J3Y4	DE000PH8J3Z1	DE000PH8J306	DE000PH8J314	DE000PH8J322
DE000PH8J330	DE000PH8J348	DE000PH8J355	DE000PH8J363	DE000PH8J371
DE000PH8J389	DE000PH8J397	DE000PH8J4A2	DE000PH8J4B0	DE000PH8J4C8
DE000PH8J4D6	DE000PH8J4E4	DE000PH8J4F1	DE000PH8J4G9	DE000PH8J4H7
DE000PH8J4J3	DE000PH8J4K1	DE000PH8J4L9	DE000PH8J4M7	DE000PH8J4N5
DE000PH8J4P0	DE000PH8J4Q8	DE000PH8J4R6	DE000PH8J4S4	DE000PH8J4T2
DE000PH8J4U0	DE000PH8J4V8	DE000PH8J4W6	DE000PH8J4X4	DE000PH8J4Y2
DE000PH8J4Z9	DE000PH8J405	DE000PH8J413	DE000PH8J421	DE000PH8NCA5
DE000PH8NCB3	DE000PH8NCC1	DE000PH8NCD9	DE000PH8NCE7	DE000PH8NCF4

DE000PH8NCG2	DE000PH8NCH0	DE000PH8NCJ6	DE000PH8NCK4	DE000PH8NCL2
DE000PH8NCM0	DE000PH8NCN8	DE000PH8NCP3	DE000PH8NCQ1	DE000PH8NCR9
DE000PH8NCS7	DE000PH8NCT5	DE000PH8NCU3	DE000PH8NCV1	DE000PH8NCW9
DE000PH8NCX7	DE000PH8NCY5	DE000PH8NCZ2	DE000PH8NC01	DE000PH8NC19
DE000PH8NC27	DE000PH8NC35	DE000PH8NC43	DE000PH8NC50	DE000PH8NC68
DE000PH8NC76	DE000PH8NC84	DE000PH8NC92	DE000PH8NDA3	DE000PH8NDB1
DE000PH8NDC9	DE000PH8NDD7	DE000PH8NDE5	DE000PH8NDF2	DE000PH8NDG0
DE000PH8NDH8	DE000PH8NDJ4	DE000PH8NDK2	DE000PH8NDL0	DE000PH8NDM8
DE000PH8NDN6	DE000PH8NDR7	DE000PH8NDS5	DE000PH8NDT3	DE000PH8NDU1
DE000PH8NDV9	DE000PH8NDW7	DE000PH8NDY3	DE000PH8NDZ0	DE000PH8ND00
DE000PH8ND18	DE000PH8ND26	DE000PH8ND34	DE000PH8ND42	DE000PH8ND59
DE000PH8ND67	DE000PH8ND75	DE000PH8ND83	DE000PH8ND91	DE000PH8NEA1
DE000PH8NEB9	DE000PH8NEC7	DE000PH8NED5	DE000PH8NEE3	DE000PH8NEF0
DE000PH8NEG8	DE000PH8NEH6	DE000PH8NEJ2	DE000PH8NEK0	DE000PH8NEL8
DE000PH8NEM6	DE000PH8NEN4	DE000PH8NEP9	DE000PH8NEQ7	DE000PH8NER5
DE000PH8NES3	DE000PH8NET1	DE000PH8NEU9	DE000PH8NEV7	DE000PH8NEW5
DE000PH8NEX3	DE000PH8NEY1	DE000PH8NEZ8	DE000PH8NE09	DE000PH8NE17
DE000PH8NE25	DE000PH8NE33	DE000PH8NE41	DE000PH8NE58	DE000PH8NE66
DE000PH8NE74	DE000PH8NE82	DE000PH8NE90	DE000PH8NFA8	DE000PH8NFB6
DE000PH8NFC4	DE000PH8NFD2	DE000PH8NFE0	DE000PH8NFF7	DE000PH8NFG5
DE000PH8NFH3	DE000PH8NFJ9	DE000PH8NFK7	DE000PH8NFL5	DE000PH8NFM3
DE000PH8NFN1	DE000PH8NFP6	DE000PH8NFQ4	DE000PH8NFR2	DE000PH8NFS0
DE000PH8NFT8	DE000PH8NFU6	DE000PH8NFV4	DE000PH8NFW2	DE000PH8NFX0
DE000PH8NFY8	DE000PH8NFZ5	DE000PH8NF08	DE000PH8NF16	DE000PH8NF24
DE000PH8NF32	DE000PH8NF40	DE000PH8NF57	DE000PH8NF65	DE000PH8NF73
DE000PH8NF81	DE000PH8NF99	DE000PH8NGA6	DE000PH8NGB4	DE000PH8NGC2
DE000PH8NGD0	DE000PH8NGE8	DE000PH8NGF5	DE000PH8NGG3	DE000PH8NGH1
DE000PH8NGJ7	DE000PH8NGK5	DE000PH8NGL3	DE000PH8NGM1	DE000PH8NGN9
DE000PH8NGP4	DE000PH8NGQ2	DE000PH8NGR0	DE000PH8NGS8	DE000PH8NGT6
DE000PH8NGU4	DE000PH8NGV2	DE000PH8NGW0	DE000PH8NGX8	DE000PH8NGY6
DE000PH8NGZ3	DE000PH8NG07	DE000PH8NG15	DE000PH8NG23	DE000PH8NG31
DE000PH8NG49	DE000PH8NG56	DE000PH8NG64	DE000PH8NG72	DE000PH8NG80
DE000PH8NG98	DE000PH8NHA4	DE000PH8NHB2	DE000PH8NHC0	DE000PH8NHD8
DE000PH8NHE6	DE000PH8NHF3	DE000PH8NHG1	DE000PH8NHH9	DE000PH8NHJ5
DE000PH8NHK3	DE000PH8NHL1	DE000PH8NHM9	DE000PH8NHN7	DE000PH8NHP2
DE000PH8NHQ0	DE000PH8NHR8	DE000PH8NHS6	DE000PH8NHT4	DE000PH8NHU2
DE000PH8NHV0	DE000PH8NHW8	DE000PH8NHX6	DE000PH8NH97	DE000PH8NJA0
DE000PH8NJB8	DE000PH8NJC6	DE000PH8NJD4	DE000PH8NJE2	DE000PH8NJF9
DE000PH8NJG7	DE000PH8NJH5	DE000PH8NJJ1	DE000PH8NJK9	DE000PH8NJL7
DE000PH8NJM5	DE000PH8NJN3	DE000PH8NJP8	DE000PH8NJQ6	DE000PH8NJR4
DE000PH8NJS2	DE000PH8NJT0	DE000PH8NJU8	DE000PH8NJV6	DE000PH8NJW4
DE000PH8NJX2	DE000PH8NJY0	DE000PH8NJZ7	DE000PH8NJ04	DE000PH8NJ12
DE000PH8NJ20	DE000PH8NJ38	DE000PH8NJ46	DE000PH8NJ53	DE000PH8NJ61
DE000PH8NJ79	DE000PH8NJ87	DE000PH8NJ95	DE000PH8NKA8	DE000PH8NKB6
DE000PH8NKC4	DE000PH8NKD2	DE000PH8NKE0	DE000PH8NKF7	DE000PH8NKG5
DE000PH8NKH3	DE000PH8NKJ9	DE000PH8NKK7	DE000PH8NKL5	DE000PH8NKM3
DE000PH8NKN1	DE000PH8NKP6	DE000PH8NKQ4	DE000PH8NKR2	DE000PH8NKS0
DE000PH8NKT8	DE000PH8NKU6	DE000PH8NKV4	DE000PH8NKW2	DE000PH8NKX0
DE000PH8NKY8	DE000PH8NKZ5	DE000PH8NK01	DE000PH8NK19	DE000PH8NK27
DE000PH8NK35	DE000PH8NK43	DE000PH8NK50	DE000PH8NK68	DE000PH8NK76

DE000PH8NK84	DE000PH8NK92	DE000PH8NLA6	DE000PH8NLB4	DE000PH8NLC2
DE000PH8NLD0	DE000PH8NLE8	DE000PH8NLF5	DE000PH8NLG3	DE000PH8NLH1
DE000PH8NLJ7	DE000PH8NLK5	DE000PH8NLL3	DE000PH8NLM1	DE000PH8NLN9
DE000PH8NLP4	DE000PH8NLQ2	DE000PH8NLR0	DE000PH8NLS8	DE000PH8NLT6
DE000PH8NLU4	DE000PH8NLV2	DE000PH8NLW0	DE000PH8NLX8	DE000PH8NLY6
DE000PH8NLZ3	DE000PH8NL00	DE000PH8NL18	DE000PH8NL26	DE000PH8NL34
DE000PH8NL42	DE000PH8NL59	DE000PH8NL67	DE000PH8NL75	DE000PH8NL83
DE000PH8NL91	DE000PH8NMA4	DE000PH8NMB2	DE000PH8NMC0	DE000PH8NMD8
DE000PH8NME6	DE000PH8NMF3	DE000PH8NMG1	DE000PH8NMH9	DE000PH8NMJ5
DE000PH8NMK3	DE000PH8NML1	DE000PH8NMM9	DE000PH8NMN7	DE000PH8NMP2
DE000PH8NMQ0	DE000PH8NMR8	DE000PH8NMS6	DE000PH8NMT4	DE000PH8NMU2
DE000PH8NMV0	DE000PH8NMW8	DE000PH8NMX6	DE000PH8NMY4	DE000PH8NMZ1
DE000PH8NM09	DE000PH8NM17	DE000PH8NM25	DE000PH8NM33	DE000PH8NM41
DE000PH8NM58	DE000PH8NM66	DE000PH8NM74	DE000PH8NM82	DE000PH8NM90
DE000PH8NNA2	DE000PH8NNB0	DE000PH8NNC8	DE000PH8NND6	DE000PH8NNE4
DE000PH8NNF1	DE000PH8NNG9	DE000PH8NNH7	DE000PH8NNJ3	DE000PH8NNK1
DE000PH8NNL9	DE000PH8NNM7	DE000PH8NNN5	DE000PH8NNP0	DE000PH8NNQ8
DE000PH8NNR6	DE000PH8NNS4	DE000PH8NNT2	DE000PH8NNU0	DE000PH8NNV8
DE000PH8NNW6	DE000PH8NNX4	DE000PH8NNY2	DE000PH8NNZ9	DE000PH8NN08
DE000PH8NN16	DE000PH8NN24	DE000PH8NN32	DE000PH8NN40	DE000PH8NN57
DE000PH8NN65	DE000PH8NN73	DE000PH8NN81	DE000PH8NN99	DE000PH8NPA7
DE000PH8NPB5	DE000PH8NPC3	DE000PH8NPD1	DE000PH8NPE9	DE000PH8NPF6
DE000PH8NPG4	DE000PH8NPH2	DE000PH8NPJ8	DE000PH8NPK6	DE000PH8NPL4
DE000PH8NPM2	DE000PH8NPN0	DE000PH8NPP5	DE000PH8NPQ3	DE000PH8NPR1
DE000PH8NPS9	DE000PH8NPT7	DE000PH8NPU5	DE000PH8NPV3	DE000PH8NPW1
DE000PH8NPX9	DE000PH8NPY7	DE000PH8NPZ4	DE000PH8NP06	DE000PH8NP14
DE000PH8NP22	DE000PH8NP30	DE000PH8NP48	DE000PH8NP55	DE000PH8NP63
DE000PH8NP71	DE000PH8NP89	DE000PH8NP97	DE000PH8NQA5	DE000PH8NQB3
DE000PH8NQC1	DE000PH8NQD9	DE000PH8NQE7	DE000PH8NQF4	DE000PH8NQG2
DE000PH8NQH0	DE000PH8NQJ6	DE000PH8NQK4	DE000PH8NQL2	DE000PH8NQM0
DE000PH8NQN8	DE000PH8NQP3	DE000PH8NQQ1	DE000PH8NQR9	DE000PH8NQT5
DE000PH8NQU3	DE000PH8NQV1	DE000PH8NQW9	DE000PH8NQX7	DE000PH8NQY5
DE000PH8NQZ2	DE000PH8NQ05	DE000PH8NQ13	DE000PH8NQ21	DE000PH8NQ39
DE000PH8NQ47	DE000PH8NQ54	DE000PH8NQ62	DE000PH8NQ70	DE000PH8NQ88
DE000PH8NQ96	DE000PH8NRA3	DE000PH8NRB1	DE000PH8NRC9	DE000PH8NRD7
DE000PH8NRE5	DE000PH8NRF2	DE000PH8NRG0	DE000PH8NRH8	DE000PH8NRJ4
DE000PH8NRK2	DE000PH8NRL0	DE000PH8NRM8	DE000PH8NRN6	DE000PH8NRP1
DE000PH8NRQ9	DE000PH8NRR7	DE000PH8NRS5	DE000PH8NRT3	DE000PH8NRU1
DE000PH8NRV9	DE000PH8NRW7	DE000PH8NRX5	DE000PH8NRY3	DE000PH8NRZ0
DE000PH8NR04	DE000PH8NR12	DE000PH8NR20	DE000PH8NR38	DE000PH8NR46
DE000PH8NR53	DE000PH8NR61	DE000PH8NR79	DE000PH8NR87	DE000PH8NR95
DE000PH8NSA1	DE000PH8NSB9	DE000PH8NSC7	DE000PH8NSD5	DE000PH8NSE3
DE000PH8NSF0	DE000PH8NSG8	DE000PH8NSH6	DE000PH8NSJ2	DE000PH8NSK0
DE000PH8NSL8	DE000PH8NSM6	DE000PH8NSN4	DE000PH8NSP9	DE000PH8NSQ7
DE000PH8NSR5	DE000PH8NSS3	DE000PH8NST1	DE000PH8NSU9	DE000PH8NSV7
DE000PH8NSW5	DE000PH8NSX3	DE000PH8NSY1	DE000PH8NSZ8	DE000PH8NS03
DE000PH8NS11	DE000PH8N8Q3	DE000PH8N8R1	DE000PH8N8S9	DE000PH8N8T7
DE000PH8N8U5	DE000PH8N8V3	DE000PH8N8W1	DE000PH8N8X9	DE000PH8N8Y7
DE000PH8N8Z4	DE000PH8N803	DE000PH8N811	DE000PH8N829	DE000PH8N837

DE000PH8N845	DE000PH8N852	DE000PH8N860	DE000PH8N878	DE000PH8N886
DE000PH8N894	DE000PH8N9A5	DE000PH8N9B3	DE000PH8N9C1	DE000PH8N9D9
DE000PH8N9E7	DE000PH8N9F4	DE000PH8N9G2	DE000PH8N9H0	DE000PH8N9J6
DE000PH8N9K4	DE000PH8N9L2	DE000PH8N9M0	DE000PH8N9N8	DE000PH8N9P3
DE000PH8N9Q1	DE000PH8N9R9	DE000PH8N9S7	DE000PH8N9T5	DE000PH8N9U3
DE000PH8N9V1	DE000PH8N9W9	DE000PH8N9X7	DE000PH8N9Y5	DE000PH8N9Z2
DE000PH8N902	DE000PH8N910	DE000PH8N928	DE000PH8N936	DE000PH8N944
DE000PH8N951	DE000PH8N969	DE000PH8N977	DE000PH8N985	DE000PH8N993
DE000PH8PAA4	DE000PH8PAB2	DE000PH8PAC0	DE000PH8PAD8	DE000PH8PAE6
DE000PH8PAF3	DE000PH8PAG1	DE000PH8PAH9	DE000PH8PAJ5	DE000PH8PAK3
DE000PH8PAL1	DE000PH8PAM9	DE000PH8PAN7	DE000PH8PAP2	DE000PH8PAQ0
DE000PH8PAR8	DE000PH8PAS6	DE000PH8PAT4	DE000PH8PAU2	DE000PH8PAV0
DE000PH8PAW8	DE000PH8PAX6	DE000PH8PAY4	DE000PH8PAZ1	DE000PH8PA01
DE000PH8PA19	DE000PH8PA27	DE000PH8PA35	DE000PH8PA43	DE000PH8PA50
DE000PH8PA68	DE000PH8PA76	DE000PH8PA84	DE000PH8PA92	DE000PH8PBA2
DE000PH8PBB0	DE000PH8PBC8	DE000PH8PBD6	DE000PH8PBE4	DE000PH8PBF1
DE000PH8PBG9	DE000PH8PBH7	DE000PH8PBJ3	DE000PH8PBK1	DE000PH8PBL9
DE000PH8PBM7	DE000PH8PBN5	DE000PH8PBP0	DE000PH8PBQ8	DE000PH8PBR6
DE000PH8PBS4	DE000PH8PBT2	DE000PH8PBU0	DE000PH8PBV8	DE000PH8PBW6
DE000PH8PBX4	DE000PH8PBY2	DE000PH8PBZ9	DE000PH8PB00	DE000PH8PB18
DE000PH8PB26	DE000PH8PB34	DE000PH8PB42	DE000PH8PB59	DE000PH8PB67
DE000PH8PB75	DE000PH8PB83	DE000PH8PB91	DE000PH8PCA0	DE000PH8PCB8
DE000PH8PCC6	DE000PH8PCD4	DE000PH8PCE2	DE000PH8PCF9	DE000PH8PCG7
DE000PH8PCH5	DE000PH8PCJ1	DE000PH8PCK9	DE000PH8PCL7	DE000PH8PCM5
DE000PH8PCN3	DE000PH8PCP8	DE000PH8PCQ6	DE000PH8PCR4	DE000PH8PCS2
DE000PH8PCT0	DE000PH8PCU8	DE000PH8PCV6	DE000PH8PCW4	DE000PH8PCX2
DE000PH8PCY0	DE000PH8PCZ7	DE000PH8PC09	DE000PH8PC17	DE000PH8PC25
DE000PH8PC33	DE000PH8PC41	DE000PH8PC58	DE000PH8PC66	DE000PH8PC74
DE000PH8PC82	DE000PH8PC90	DE000PH8PDA8	DE000PH8PDB6	DE000PH8PDC4
DE000PH8PDD2	DE000PH8PDE0	DE000PH8PDF7	DE000PH8PDG5	DE000PH8PDH3
DE000PH8PDJ9	DE000PH8PDK7	DE000PH8PDL5	DE000PH8PDM3	DE000PH8PDN1
DE000PH8PDP6	DE000PH8PDQ4	DE000PH8PDR2	DE000PH8PDS0	DE000PH8PDT8
DE000PH8PDU6	DE000PH8PDV4	DE000PH8PDW2	DE000PH8PDX0	DE000PH8PDY8
DE000PH8PDZ5	DE000PH8PD08	DE000PH8PD16	DE000PH8PD24	DE000PH8PD32
DE000PH8PD40	DE000PH8PD57	DE000PH8PD65	DE000PH8PD73	DE000PH8PD81
DE000PH8PD99	DE000PH8PEA6	DE000PH8PEB4	DE000PH8PEC2	DE000PH8PED0
DE000PH8PEE8	DE000PH8PEF5	DE000PH8PEG3	DE000PH8PEH1	DE000PH8PEJ7
DE000PH8PEK5	DE000PH8PEL3	DE000PH8PEM1	DE000PH8PEN9	DE000PH8PEP4
DE000PH8PEQ2	DE000PH8PER0	DE000PH8PES8	DE000PH8PET6	DE000PH8PEU4
DE000PH8PEV2	DE000PH8PEW0	DE000PH8PEX8	DE000PH8PEY6	DE000PH8PEZ3
DE000PH8PE07	DE000PH8PE15	DE000PH8PE23	DE000PH8PE31	DE000PH8PE49
DE000PH8PE56	DE000PH8PE64	DE000PH8PE72	DE000PH8PE80	DE000PH8PE98
DE000PH8PFA3	DE000PH8PFB1	DE000PH8PFC9	DE000PH8PFD7	DE000PH8PFE5
DE000PH8PFF2	DE000PH8PFG0	DE000PH8PFH8	DE000PH8PFJ4	DE000PH8PFK2
DE000PH8PFL0	DE000PH8PFM8	DE000PH8PFN6	DE000PH8PFP1	DE000PH8PFQ9
DE000PH8PFR7	DE000PH8PFS5	DE000PH8PFT3	DE000PH8PFU1	DE000PH8PFV9
DE000PH8PFW7	DE000PH8PFX5	DE000PH8PFY3	DE000PH8PFZ0	DE000PH8PF06
DE000PH8PF14	DE000PH8PF22	DE000PH8PF30	DE000PH8PF48	DE000PH8PF55
DE000PH8PF63	DE000PH8PF71	DE000PH8PF89	DE000PH8PF97	DE000PH8PGA1
DE000PH8PGB9	DE000PH8PGC7	DE000PH8PGD5	DE000PH8PGE3	DE000PH8PGF0

DE000PH8PGG8	DE000PH8PGH6	DE000PH8PGJ2	DE000PH8PGK0	DE000PH8PGL8
DE000PH8PGM6	DE000PH8PGN4	DE000PH8PGP9	DE000PH8PGQ7	DE000PH8PGR5
DE000PH8PGS3	DE000PH8PGT1	DE000PH8PGU9	DE000PH8PGV7	DE000PH8PGW5
DE000PH8PGX3	DE000PH8PGY1	DE000PH8PGZ8	DE000PH8PG05	DE000PH8PG13
DE000PH8PG21	DE000PH8PG39	DE000PH8PG47	DE000PH8PG54	DE000PH8PG62
DE000PH8PG70	DE000PH8PG88	DE000PH8PHB7	DE000PH8PHC5	DE000PH8PHD3
DE000PH8PHE1	DE000PH8PHF8	DE000PH8PHG6	DE000PH8PHH4	DE000PH8PHJ0
DE000PH8PHK8	DE000PH8PHL6	DE000PH8PHM4	DE000PH8PHN2	DE000PH8PHP7
DE000PH8PHQ5	DE000PH8PHR3	DE000PH8PHS1	DE000PH8PHT9	DE000PH8PHU7
DE000PH8PHV5	DE000PH8PHW3	DE000PH8PHX1	DE000PH8PHY9	DE000PH8PHZ6
DE000PH8PH04	DE000PH8PH12	DE000PH8PH20	DE000PH8PH38	DE000PH8PH46
DE000PH8PH53	DE000PH8PH61	DE000PH8PH79	DE000PH8PH87	DE000PH8PH95
DE000PH8PJA5	DE000PH8PJB3	DE000PH8PJC1	DE000PH8PJD9	DE000PH8PJE7
DE000PH8PJF4	DE000PH8PJG2	DE000PH8PJH0	DE000PH8PJJ6	DE000PH8PJK4
DE000PH8PJL2	DE000PH8PJM0	DE000PH8PJN8	DE000PH8PJP3	DE000PH8PJQ1
DE000PH8PJR9	DE000PH8PJS7	DE000PH8PJT5	DE000PH8PJU3	DE000PH8PJV1
DE000PH8PJW9	DE000PH8PJX7	DE000PH8PJY5	DE000PH8PJZ2	DE000PH8PJ02
DE000PH8PJ10	DE000PH8PJ28	DE000PH8PJ36	DE000PH8PJ44	DE000PH8PJ51
DE000PH8PJ69	DE000PH8PJ77	DE000PH8PJ85	DE000PH8PJ93	DE000PH8PKA3
DE000PH8PKB1	DE000PH8PKC9	DE000PH8PKD7	DE000PH8PKE5	DE000PH8PKF2
DE000PH8PKG0	DE000PH8PKH8	DE000PH8PKJ4	DE000PH8PKK2	DE000PH8PKL0
DE000PH8PKM8	DE000PH8PKN6	DE000PH8PKP1	DE000PH8PKQ9	DE000PH8PKR7
DE000PH8PKS5	DE000PH8PKT3	DE000PH8PKU1	DE000PH8PKV9	DE000PH8PKW7
DE000PH8PKX5	DE000PH8PKY3	DE000PH8PKZ0	DE000PH8PK09	DE000PH8PK17
DE000PH8PK25	DE000PH8PK33	DE000PH8PK41	DE000PH8PK58	DE000PH8PK66
DE000PH8PK74	DE000PH8PK82	DE000PH8PK90	DE000PH8PLA1	DE000PH8PLB9
DE000PH8PLC7	DE000PH8PLD5	DE000PH8PLE3	DE000PH8PLF0	DE000PH8PLG8
DE000PH8PLH6	DE000PH8PLJ2	DE000PH8PLK0	DE000PH8PLL8	DE000PH8PLM6
DE000PH8PLN4	DE000PH8PLP9	DE000PH8PLQ7	DE000PH8PLR5	DE000PH8PLS3
DE000PH8PLT1	DE000PH8PLU9	DE000PH8PLV7	DE000PH8PLW5	DE000PH8PLX3
DE000PH8PLY1	DE000PH8PLZ8	DE000PH8PL08	DE000PH8PL16	DE000PH8PL24
DE000PH8PL32	DE000PH8PL40	DE000PH8PL57	DE000PH8PL65	DE000PH8PL73
DE000PH8PL81	DE000PH8PL99	DE000PH8PMA9	DE000PH8PMB7	DE000PH8PMC5
DE000PH8PMD3	DE000PH8PME1	DE000PH8PMF8	DE000PH8PMG6	DE000PH8PMH4
DE000PH8PMJ0	DE000PH8PMK8	DE000PH8PML6	DE000PH8PMM4	DE000PH8PMN2
DE000PH8PMP7	DE000PH8PMQ5	DE000PH8PMR3	DE000PH8PMS1	DE000PH8PMT9
DE000PH8PMU7	DE000PH8PMV5	DE000PH8PMW3	DE000PH8PMX1	DE000PH8PMY9
DE000PH8PMZ6	DE000PH8PM07	DE000PH8PM15	DE000PH8PM23	DE000PH8PM31
DE000PH8PM49	DE000PH8PM56	DE000PH8PM64	DE000PH8PM72	DE000PH8PM80
DE000PH8PM98	DE000PH8PNA7	DE000PH8PNB5	DE000PH8PNC3	DE000PH8PND1
DE000PH8PNE9	DE000PH8PNF6	DE000PH8PNG4	DE000PH8PNH2	DE000PH8PNJ8
DE000PH8PNK6	DE000PH8PNL4	DE000PH8PNM2	DE000PH8PNN0	DE000PH8PNP5
DE000PH8PNQ3	DE000PH8PNR1	DE000PH8PNS9	DE000PH8PNT7	DE000PH8PNU5
DE000PH8PNV3	DE000PH8PNW1	DE000PH8PNX9	DE000PH8PNY7	DE000PH8PNZ4
DE000PH8PN06	DE000PH8PN14	DE000PH8PN22	DE000PH8PN30	DE000PH8PN48
DE000PH8PN55	DE000PH8PN63	DE000PH8PN71	DE000PH8PN89	DE000PH8PN97
DE000PH8PPA2	DE000PH8PPB0	DE000PH8PPC8	DE000PH8PPD6	DE000PH8PPE4
DE000PH8PPF1	DE000PH8PPG9	DE000PH8PPH7	DE000PH8PPJ3	DE000PH8PPK1
DE000PH8PPL9	DE000PH8PPM7	DE000PH8PPN5	DE000PH8PPP0	DE000PH8PPQ8
DE000PH8PPR6	DE000PH8PPS4	DE000PH8PPT2	DE000PH8PPU0	DE000PH8PPV8

DE000PH8PPW6	DE000PH8PPX4	DE000PH8PPY2	DE000PH8PPZ9	DE000PH8PP04
DE000PH8PP12	DE000PH8PP20	DE000PH8PP38	DE000PH8PP46	DE000PH8PP53
DE000PH8PP61	DE000PH8PP79	DE000PH8PP87	DE000PH8PP95	DE000PH8PQA0
DE000PH8PQB8	DE000PH8PQC6	DE000PH8PQD4	DE000PH8PQE2	DE000PH8PQF9
DE000PH8PQG7	DE000PH8PQH5	DE000PH8PQJ1	DE000PH8PQK9	DE000PH8PQL7
DE000PH8PQM5	DE000PH8PQN3	DE000PH8PQP8	DE000PH8PQQ6	DE000PH8PQR4
DE000PH8PQS2	DE000PH8PQT0	DE000PH8PQU8	DE000PH8PQV6	DE000PH8PQW4
DE000PH8PQX2	DE000PH8PQY0	DE000PH8PQZ7	DE000PH8PQ03	DE000PH8PQ11
DE000PH8PQ29	DE000PH8PQ37	DE000PH8PQ45	DE000PH8PQ52	DE000PH8PQ60
DE000PH8PQ78	DE000PH8PQ86	DE000PH8PQ94	DE000PH8PRA8	DE000PH8PRB6
DE000PH8PRC4	DE000PH8PRD2	DE000PH8PRE0	DE000PH8PRF7	DE000PH8PRG5
DE000PH8PRH3	DE000PH8PRJ9	DE000PH8PRK7	DE000PH8PRL5	DE000PH8PRM3
DE000PH8PRN1	DE000PH8PRP6	DE000PH8PRQ4	DE000PH8PRR2	DE000PH8PRS0
DE000PH8PRT8	DE000PH8PRU6	DE000PH8PRV4	DE000PH8PRW2	DE000PH8PRX0
DE000PH8PRY8	DE000PH8PRZ5	DE000PH8PR02	DE000PH8PR10	DE000PH8PR28
DE000PH8PR36	DE000PH8PR44	DE000PH8PR51	DE000PH8PR69	DE000PH8PR77
DE000PH8PR85	DE000PH8PR93	DE000PH8PSA6	DE000PH8PSB4	DE000PH8PSC2
DE000PH8PSD0	DE000PH8PSE8	DE000PH8PSF5	DE000PH8PSG3	DE000PH8PSH1
DE000PH8PSJ7	DE000PH8PSK5	DE000PH8PSL3	DE000PH8PSM1	DE000PH8PSN9
DE000PH8PSP4	DE000PH8PSQ2	DE000PH8PSR0	DE000PH8PSS8	DE000PH8PST6
DE000PH8PSU4	DE000PH8PSV2	DE000PH8PSW0	DE000PH8PSX8	DE000PH8PSY6
DE000PH8PSZ3	DE000PH8P790	DE000PH8P8A5	DE000PH8P8B3	DE000PH8P8C1
DE000PH8P8D9	DE000PH8P8E7	DE000PH8P8F4	DE000PH8P8G2	DE000PH8P8H0
DE000PH8P8J6	DE000PH8P8K4	DE000PH8P8L2	DE000PH8P8M0	DE000PH8P8N8
DE000PH8P8P3	DE000PH8P8Q1	DE000PH8P8R9	DE000PH8P8S7	DE000PH8P8T5
DE000PH8P8U3	DE000PH8P8V1	DE000PH8P8W9	DE000PH8P8X7	DE000PH8P8Y5
DE000PH8P8Z2	DE000PH8P808	DE000PH8P816	DE000PH8P824	DE000PH8P832
DE000PH8P840	DE000PH8P857	DE000PH8P865	DE000PH8P873	DE000PH8P881
DE000PH8P899	DE000PH8P9A3	DE000PH8P9B1	DE000PH8P9C9	DE000PH8P9D7
DE000PH8P9E5	DE000PH8P9F2	DE000PH8P9G0	DE000PH8P9H8	DE000PH8P9J4
DE000PH8P9K2	DE000PH8P9L0	DE000PH8P9M8	DE000PH8P9N6	DE000PH8P9P1
DE000PH8P9Q9	DE000PH8P9R7	DE000PH8P9S5	DE000PH8P9T3	DE000PH8P9U1
DE000PH8P9V9	DE000PH8P9W7	DE000PH8P9X5	DE000PH8P9Y3	DE000PH8P9Z0
DE000PH8P907	DE000PH8P915	DE000PH8P923	DE000PH8P931	DE000PH8P949
DE000PH8P956	DE000PH8P964	DE000PH8P972	DE000PH8P980	DE000PH8P998
DE000PH8QAA2	DE000PH8QAB0	DE000PH8QAC8	DE000PH8QAD6	DE000PH8QAE4
DE000PH8QAF1	DE000PH8QAG9	DE000PH8QAH7	DE000PH8QAJ3	DE000PH8QAK1
DE000PH8QAL9	DE000PH8QAM7	DE000PH8QAN5	DE000PH8QAP0	DE000PH8QAQ8
DE000PH8QAR6	DE000PH8QAS4	DE000PH8QAT2	DE000PH8QAU0	DE000PH8QAV8
DE000PH8QAW6	DE000PH8QAX4	DE000PH8QAY2	DE000PH8QAZ9	DE000PH8QA00
DE000PH8QA18	DE000PH8QA26	DE000PH8QA34	DE000PH8QA42	DE000PH8QA59
DE000PH8QA67	DE000PH8QA75	DE000PH8QA83	DE000PH8QA91	DE000PH8QBA0
DE000PH8QBB8	DE000PH8QBC6	DE000PH8QBD4	DE000PH8QBE2	DE000PH8QBF9
DE000PH8QBG7	DE000PH8QBH5	DE000PH8QBJ1	DE000PH8QBK9	DE000PH8QBL7
DE000PH8QBM5	DE000PH8QBN3	DE000PH8QBP8	DE000PH8QBQ6	DE000PH8QBR4
DE000PH8QBS2	DE000PH8QBT0	DE000PH8QBU8	DE000PH8QBV6	DE000PH8QBW4
DE000PH8QBX2	DE000PH8QBY0	DE000PH8QBZ7	DE000PH8QB09	DE000PH8QB17
DE000PH8QB25	DE000PH8QB33	DE000PH8QB41	DE000PH8QB58	DE000PH8QB66
DE000PH8QB74	DE000PH8QB82	DE000PH8QB90	DE000PH8QCA8	DE000PH8QCB6
DE000PH8QCC4	DE000PH8QCD2	DE000PH8QCE0	DE000PH8QCF7	DE000PH8QCG5

DE000PH8QCH3	DE000PH8QCJ9	DE000PH8QCK7	DE000PH8QCL5	DE000PH8QCM3
DE000PH8QCN1	DE000PH8QCP6	DE000PH8QCQ4	DE000PH8QCR2	DE000PH8QCS0
DE000PH8QCT8	DE000PH8QCU6	DE000PH8QCV4	DE000PH8QCW2	DE000PH8QCX0
DE000PH8QCY8	DE000PH8QCZ5	DE000PH8QC08	DE000PH8QC16	DE000PH8QC24
DE000PH8QC32	DE000PH8QC40	DE000PH8QC57	DE000PH8QC65	DE000PH8QC73
DE000PH8QC81	DE000PH8QC99	DE000PH8QDA6	DE000PH8QDB4	DE000PH8QDC2
DE000PH8QDD0	DE000PH8QDE8	DE000PH8QDF5	DE000PH8QDG3	DE000PH8QDH1
DE000PH8QDJ7	DE000PH8QDK5	DE000PH8QDL3	DE000PH8QDM1	DE000PH8QDN9
DE000PH8QDP4	DE000PH8QDQ2	DE000PH8QDR0	DE000PH8QDS8	DE000PH8QDT6
DE000PH8QDU4	DE000PH8QDV2	DE000PH8QDW0	DE000PH8QDX8	DE000PH8QDY6
DE000PH8QDZ3	DE000PH8QD07	DE000PH8QD15	DE000PH8QD23	DE000PH8QD31
DE000PH8QD49	DE000PH8QD56	DE000PH8QD64	DE000PH8QD72	DE000PH8QD80
DE000PH8QD98	DE000PH8QEA4	DE000PH8QEB2	DE000PH8QEC0	DE000PH8QED8
DE000PH8QEE6	DE000PH8QEF3	DE000PH8QEG1	DE000PH8QEH9	DE000PH8QEJ5
DE000PH8QEK3	DE000PH8QEL1	DE000PH8QEM9	DE000PH8QEN7	DE000PH8QEP2
DE000PH8QEQ0	DE000PH8QER8	DE000PH8QES6	DE000PH8QET4	DE000PH8QEU2
DE000PH8QEV0	DE000PH8QEW8	DE000PH8QEX6	DE000PH8QEY4	DE000PH8QEZ1
DE000PH8QE06	DE000PH8QE14	DE000PH8QE22	DE000PH8QE30	DE000PH8QE48
DE000PH8QE55	DE000PH8QE63	DE000PH8QE71	DE000PH8QE89	DE000PH8QE97
DE000PH8QFA1	DE000PH8QFB9	DE000PH8QFC7	DE000PH8QFD5	DE000PH8QFE3
DE000PH8QFF0	DE000PH8QFG8	DE000PH8QFH6	DE000PH8QFJ2	DE000PH8QFK0
DE000PH8QFL8	DE000PH8QFM6	DE000PH8QFN4	DE000PH8QFP9	DE000PH8QFQ7
DE000PH8QFR5	DE000PH8QFS3	DE000PH8QFT1	DE000PH8QFU9	DE000PH8QFV7
DE000PH8QFW5	DE000PH8QFX3	DE000PH8QFY1	DE000PH8QFZ8	DE000PH8QF05
DE000PH8QF13	DE000PH8QF21	DE000PH8QF39	DE000PH8QF47	DE000PH8QF54
DE000PH8QF62	DE000PH8QF70	DE000PH8QF88	DE000PH8QF96	DE000PH8QGA9
DE000PH8QGB7	DE000PH8QGC5	DE000PH8QGD3	DE000PH8QGE1	DE000PH8QGF8
DE000PH8QGG6	DE000PH8QGH4	DE000PH8QGJ0	DE000PH8QGK8	DE000PH8QGL6
DE000PH8QGM4	DE000PH8QGN2	DE000PH8QGP7	DE000PH8QGQ5	DE000PH8QGR3
DE000PH8QGS1	DE000PH8QGT9	DE000PH8QGU7	DE000PH8QGV5	DE000PH8QGW3
DE000PH8QGX1	DE000PH8QGY9	DE000PH8QGZ6	DE000PH8QG04	DE000PH8QG12
DE000PH8QG20	DE000PH8QHA7	DE000PH8QHB5	DE000PH8QHC3	DE000PH8QHD1
DE000PH8QHE9	DE000PH8QHF6	DE000PH8QHG4	DE000PH8QHH2	DE000PH8QHJ8
DE000PH8QHK6	DE000PH8QHL4	DE000PH8QHM2	DE000PH8QHN0	DE000PH8QHP5
DE000PH8QHQ3	DE000PH8QHR1	DE000PH8QHS9	DE000PH8QHT7	DE000PH8QHU5
DE000PH8QHV3	DE000PH8QHW1	DE000PH8QHX9	DE000PH8QHY7	DE000PH8QHZ4
DE000PH8QH03	DE000PH8QH11	DE000PH8QH29	DE000PH8QH37	DE000PH8QH45
DE000PH8QH52	DE000PH8QH60	DE000PH8QH78	DE000PH8QH86	DE000PH8QH94
DE000PH8QJA3	DE000PH8QJB1	DE000PH8QJC9	DE000PH8QJD7	DE000PH8QJE5
DE000PH8QJF2	DE000PH8QJG0	DE000PH8QJH8	DE000PH8QJJ4	DE000PH8QJK2
DE000PH8QJL0	DE000PH8QJM8	DE000PH8QJN6	DE000PH8QJP1	DE000PH8QJQ9
DE000PH8QJR7	DE000PH8QJS5	DE000PH8QJT3	DE000PH8QJU1	DE000PH8QJV9
DE000PH8QJW7	DE000PH8QJX5	DE000PH8QJY3	DE000PH8QJZ0	DE000PH8QJ01
DE000PH8QJ19	DE000PH8QJ27	DE000PH8QJ35	DE000PH8QJ43	DE000PH8QJ50
DE000PH8QJ68	DE000PH8QJ76	DE000PH8QJ84	DE000PH8QJ92	DE000PH8QKA1
DE000PH8QKB9	DE000PH8QKC7	DE000PH8QKD5	DE000PH8QKE3	DE000PH8QKF0
DE000PH8QKG8	DE000PH8QKH6	DE000PH8QKJ2	DE000PH8QKK0	DE000PH8QKL8
DE000PH8QKM6	DE000PH8QKN4	DE000PH8QKP9	DE000PH8QKQ7	DE000PH8QKR5
DE000PH8QKS3	DE000PH8QKT1	DE000PH8QKU9	DE000PH8QKV7	DE000PH8QKW5
DE000PH8QKX3	DE000PH8QKY1	DE000PH8QKZ8	DE000PH8QK08	DE000PH8QK16

DE000PH8QK24	DE000PH8QK32	DE000PH8QK40	DE000PH8QK57	DE000PH8QK65
DE000PH8QK73	DE000PH8QK81	DE000PH8QK99	DE000PH8QLA9	DE000PH8QLB7
DE000PH8QLC5	DE000PH8QLD3	DE000PH8QLE1	DE000PH8QLF8	DE000PH8QLG6
DE000PH8QLH4	DE000PH8QLJ0	DE000PH8QLK8	DE000PH8QLL6	DE000PH8QLM4
DE000PH8QLN2	DE000PH8QLP7	DE000PH8QLQ5	DE000PH8QLR3	DE000PH8QLS1
DE000PH8QLT9	DE000PH8QLU7	DE000PH8QLV5	DE000PH8QLW3	DE000PH8QLX1
DE000PH8QLY9	DE000PH8QLZ6	DE000PH8QL07	DE000PH8QL15	DE000PH8QL23
DE000PH8QL31	DE000PH8QL49	DE000PH8QL56	DE000PH8QL64	DE000PH8QL72
DE000PH8QL80	DE000PH8QL98	DE000PH8QMA7	DE000PH8QMB5	DE000PH8QMC3
DE000PH8QMD1	DE000PH8QME9	DE000PH8QMF6	DE000PH8QMG4	DE000PH8QMH2
DE000PH8QMJ8	DE000PH8QMK6	DE000PH8QML4	DE000PH8QMM2	DE000PH8QMN0
DE000PH8QMP5	DE000PH8QMQ3	DE000PH8QMR1	DE000PH8QMS9	DE000PH8QMT7
DE000PH8QMU5	DE000PH8QMV3	DE000PH8QMW1	DE000PH8QMX9	DE000PH8QMY7
DE000PH8QMZ4	DE000PH8QM06	DE000PH8QM14	DE000PH8QM22	DE000PH8QM30
DE000PH8QM48	DE000PH8QM55	DE000PH8QM63	DE000PH8QM71	DE000PH8QM89
DE000PH8QM97	DE000PH8QNA5	DE000PH8QNB3	DE000PH8QNC1	DE000PH8QND9
DE000PH8QNE7	DE000PH8QNF4	DE000PH8QNG2	DE000PH8QNH0	DE000PH8QNJ6
DE000PH8QNK4	DE000PH8QNL2	DE000PH8QNM0	DE000PH8QNN8	DE000PH8QNP3
DE000PH8QNQ1	DE000PH8QNR9	DE000PH8QNS7	DE000PH8QNT5	DE000PH8QNU3
DE000PH8QNV1	DE000PH8QNW9	DE000PH8QNX7	DE000PH8QNY5	DE000PH8QNZ2
DE000PH8QN05	DE000PH8QN13	DE000PH8QN21	DE000PH8QN39	DE000PH8QN47
DE000PH8QN54	DE000PH8QN62	DE000PH8QN70	DE000PH8QN88	DE000PH8QN96
DE000PH8QPA0	DE000PH8QPB8	DE000PH8QPC6	DE000PH8QPD4	DE000PH8QPE2
DE000PH8QPF9	DE000PH8QPG7	DE000PH8QPH5	DE000PH8QPJ1	DE000PH8QPK9
DE000PH8QPL7	DE000PH8QPM5	DE000PH8QPN3	DE000PH8QPP8	DE000PH8QPQ6
DE000PH8QPR4	DE000PH8QPS2	DE000PH8QPT0	DE000PH8QPU8	DE000PH8QPV6
DE000PH8QPW4	DE000PH8QPX2	DE000PH8QPY0	DE000PH8QPZ7	DE000PH8QP03
DE000PH8QP11	DE000PH8QP29	DE000PH8QP37	DE000PH8QP45	DE000PH8QP52
DE000PH8QP60	DE000PH8QP78	DE000PH8QP86	DE000PH8QP94	DE000PH8QQA8
DE000PH8QQB6	DE000PH8QQC4	DE000PH8QQD2	DE000PH8QQE0	DE000PH8QQF7
DE000PH8QQG5	DE000PH8QQH3	DE000PH8QQJ9	DE000PH8QQK7	DE000PH8QQL5
DE000PH8QQM3	DE000PH8QQN1	DE000PH8QQP6	DE000PH8QQQ4	DE000PH8QQR2
DE000PH8QQS0	DE000PH8QQT8	DE000PH8QQU6	DE000PH8QQV4	DE000PH8QQW2
DE000PH8QQX0	DE000PH8QQY8	DE000PH8QQZ5	DE000PH8QQ02	DE000PH8QQ10
DE000PH8QQ28	DE000PH8QQ36	DE000PH8QQ44	DE000PH8QQ51	DE000PH8QQ69
DE000PH8QQ77	DE000PH8QQ85	DE000PH8QQ93	DE000PH8QRA6	DE000PH8QRB4
DE000PH8QRC2	DE000PH8QRD0	DE000PH8QRE8	DE000PH8QRF5	DE000PH8QRG3
DE000PH8QRH1	DE000PH8QRJ7	DE000PH8QRK5	DE000PH8QRL3	DE000PH8QRM1
DE000PH8QRN9	DE000PH8QRP4	DE000PH8QRQ2	DE000PH8QRR0	DE000PH8QRS8
DE000PH8QRT6	DE000PH8QRU4	DE000PH8QRV2	DE000PH8QRW0	DE000PH8QRX8
DE000PH8QRY6	DE000PH8QRZ3	DE000PH8QR01	DE000PH8QR19	DE000PH8QR27
DE000PH8QR35	DE000PH8QR43	DE000PH8QR50	DE000PH8QR68	DE000PH8QR76
DE000PH8QR84	DE000PH8QR92	DE000PH8QSA4	DE000PH8QSB2	DE000PH8QSC0
DE000PH8QSD8	DE000PH8QSE6	DE000PH8QSF3	DE000PH8QSG1	DE000PH8QSH9
DE000PH8QSJ5	DE000PH8QSK3	DE000PH8QSL1	DE000PH8QSM9	DE000PH8QSN7
DE000PH8QSP2	DE000PH8QSQ0	DE000PH8QSR8	DE000PH8QSS6	DE000PH8QST4
DE000PH8QSU2	DE000PH8QSV0	DE000PH8QSW8	DE000PH8QSX6	DE000PH8QSY4
DE000PH8QSZ1	DE000PH8QS00	DE000PH8QS18	DE000PH8RRJ5	DE000PH8RRK3
DE000PH8RRL1	DE000PH8RRM9	DE000PH8RRN7	DE000PH8RRP2	DE000PH8SWL9
DE000PH8SWM7	DE000PH8SWN5	DE000PH8SWP0	DE000PH8SWQ8	DE000PH8SWR6

DE000PH8SWS4	DE000PH8SWT2	DE000PH8SWU0	DE000PH8SWV8	DE000PH8SWW6
DE000PH8SWX4	DE000PH8SWY2	DE000PH8SWZ9	DE000PH8SW02	DE000PH8SW10
DE000PH8SW28	DE000PH8SW36	DE000PH8SW44	DE000PH8SW51	DE000PH8SW69
DE000PH8SW77	DE000PH8SW85	DE000PH8SW93	DE000PH8SXA0	DE000PH8SXB8
DE000PH8SXC6	DE000PH8SXD4	DE000PH8SXE2	DE000PH8SXF9	DE000PH8SXG7
DE000PH8SXH5	DE000PH8VTT2	DE000PH8VTU0	DE000PH8VTV8	DE000PH8VTW6
DE000PH8VTX4	DE000PH8VTY2	DE000PH8VTZ9	DE000PH8VT02	DE000PH8VT10
DE000PH8VT28	DE000PH8VT36	DE000PH8VT44	DE000PH8VT51	DE000PH8VT69
DE000PH8VT77	DE000PH8VT85	DE000PH8VT93	DE000PH8VUA0	DE000PH8VUB8
DE000PH8VUC6	DE000PH8VUD4	DE000PH8VUE2	DE000PH8VUF9	DE000PH8VUG7
DE000PH8VUH5	DE000PH8VUJ1	DE000PH8VUK9	DE000PH8VUL7	DE000PH8VUM5
DE000PH8VUN3	DE000PH8VUP8	DE000PH8VUQ6	DE000PH8VUR4	DE000PH8VUS2
DE000PH8VUT0	DE000PH8VUU8	DE000PH8VUV6	DE000PH8VUW4	DE000PH8VUX2
DE000PH8VUY0	DE000PH8VUZ7	DE000PH8VU09	DE000PH8VU17	DE000PH8VU25
DE000PH8VU33	DE000PH8VU41	DE000PH8VU58	DE000PH8VU66	DE000PH8VU74
DE000PH8VU82	DE000PH8VU90	DE000PH8VVA8	DE000PH8VVB6	DE000PH8VVC4
DE000PH8VVD2	DE000PH8VVE0	DE000PH8VVF7	DE000PH8VVG5	DE000PH8VVH3
DE000PH8VVJ9	DE000PH8VVK7	DE000PH8VVL5	DE000PH8VVM3	DE000PH8VVN1
DE000PH8VVP6	DE000PH8VVQ4	DE000PH8VVR2	DE000PH8VVS0	DE000PH8VVT8
DE000PH8VVU6	DE000PH8VVV4	DE000PH8VVW2	DE000PH8VVX0	DE000PH8VVY8
DE000PH8VVZ5	DE000PH8VV08	DE000PH8VV16	DE000PH8VV24	DE000PH8VV32
DE000PH8VV40	DE000PH8VV57	DE000PH8VV65	DE000PH8VV73	DE000PH8VV81
DE000PH8VV99	DE000PH8VWA6	DE000PH8VWB4	DE000PH8VWC2	DE000PH8VWD0
DE000PH8VWE8	DE000PH8VWF5	DE000PH8VWG3	DE000PH8VWH1	DE000PH8VWJ7
DE000PH8VWK5	DE000PH8VWL3	DE000PH8VWM1	DE000PH8VWN9	DE000PH8VWP4
DE000PH8VWQ2	DE000PH8XF48	DE000PH8XF55	DE000PH8XF63	DE000PH8XF71
DE000PH8XF89	DE000PH8XF97	DE000PH8XGA5	DE000PH8XGB3	DE000PH8XGC1
DE000PH8XGD9	DE000PH8XGE7	DE000PH8XGF4	DE000PH8XGG2	DE000PH8XGH0
DE000PH8XGJ6	DE000PH8XGK4	DE000PH8XGL2	DE000PH8XGM0	DE000PH8XGN8
DE000PH8XGP3	DE000PH8XGQ1	DE000PH8XGR9	DE000PH8XGS7	DE000PH8XGT5
DE000PH8XGU3	DE000PH8XGV1	DE000PH8XGW9	DE000PH8XGX7	DE000PH8XGY5
DE000PH8XGZ2	DE000PH8XG05	DE000PH8XG13	DE000PH8XG21	DE000PH8XG39
DE000PH8XG47	DE000PH8XG54	DE000PH8XG62	DE000PH8XG70	DE000PH8XG88
DE000PH8XG96	DE000PH8XHA3	DE000PH8XHB1	DE000PH8XHC9	DE000PH8XHD7
DE000PH8XHE5	DE000PH8XHF2	DE000PH8XHG0	DE000PH8XHH8	DE000PH8XHJ4
DE000PH8XHK2	DE000PH8XHL0	DE000PH8XHM8	DE000PH8XHN6	DE000PH8XHP1
DE000PH8XHQ9	DE000PH8XHR7	DE000PH8XHS5	DE000PH8XHT3	DE000PH8XHU1
DE000PH8XHV9	DE000PH8XHW7	DE000PH8XHX5	DE000PH8XHY3	DE000PH8XHZ0
DE000PH8XH04	DE000PH8XH12	DE000PH8XH20	DE000PH8XH38	DE000PH8XH46
DE000PH8XH53	DE000PH8XH61	DE000PH8XH79	DE000PH8XH87	DE000PH8XH95
DE000PH8XJA9	DE000PH8XJB7	DE000PH8XJC5	DE000PH8XJD3	DE000PH8XJE1
DE000PH80WA4	DE000PH80WB2	DE000PH80WC0	DE000PH83J21	DE000PH83J39
DE000PH83J47	DE000PH83J54	DE000PH83J62	DE000PH83J70	DE000PH83J88
DE000PH83J96	DE000PH83KA3	DE000PH83KB1	DE000PH83KC9	DE000PH83KD7
DE000PH83KE5	DE000PH83KF2	DE000PH83KG0	DE000PH83KH8	DE000PH83KJ4
DE000PH83KK2	DE000PH83KL0	DE000PH83KM8	DE000PH83KN6	DE000PH83KQ9
DE000PH83KR7	DE000PH83KS5	DE000PH83KT3	DE000PH83KU1	DE000PH83KV9
DE000PH83KW7	DE000PH83KX5	DE000PH83KY3	DE000PH83KZ0	DE000PH83K02
DE000PH83K10	DE000PH83K28	DE000PH83K36	DE000PH83K44	DE000PH83K51
DE000PH83K93	DE000PH83LA1	DE000PH83LB9	DE000PH83LC7	DE000PH83LD5

DE000PH83LE3	DE000PH83LF0	DE000PH83LG8	DE000PH83LH6	DE000PH83LJ2
DE000PH83LK0	DE000PH83LL8	DE000PH83LM6	DE000PH83LN4	DE000PH83LP9
DE000PH83LQ7	DE000PH83LR5	DE000PH83LS3	DE000PH83LT1	DE000PH83LU9
DE000PH83LV7	DE000PH83LW5	DE000PH83LX3	DE000PH83LY1	DE000PH83LZ8
DE000PH83L01	DE000PH83L19	DE000PH83L27	DE000PH83L35	DE000PH83L43
DE000PH83L50	DE000PH83L68	DE000PH83L76	DE000PH83L84	DE000PH83L92
DE000PH83MA9	DE000PH83MB7	DE000PH83MC5	DE000PH83MD3	DE000PH83ME1
DE000PH83MF8	DE000PH83MG6	DE000PH83MH4	DE000PH83MJ0	DE000PH83MK8
DE000PH83ML6	DE000PH83MM4	DE000PH83MN2	DE000PH83MP7	DE000PH83MQ5
DE000PH83MR3	DE000PH83MS1	DE000PH83MT9	DE000PH83MU7	DE000PH83MV5
DE000PH83MW3	DE000PH83MX1	DE000PH83MY9	DE000PH83MZ6	DE000PH83M00
DE000PH83M18	DE000PH83M26	DE000PH83M34	DE000PH83M42	DE000PH83M59
DE000PH83M67	DE000PH83M91	DE000PH83NA7	DE000PH83NB5	DE000PH83NC3
DE000PH83ND1	DE000PH83NE9	DE000PH83NF6	DE000PH83NG4	DE000PH83NH2
DE000PH83NK6	DE000PH83NL4	DE000PH83NM2	DE000PH83NN0	DE000PH83NP5
DE000PH83NQ3	DE000PH83NR1	DE000PH83NS9	DE000PH83NT7	DE000PH83NU5
DE000PH83NV3	DE000PH83NW1	DE000PH83NX9	DE000PH83NY7	DE000PH83NZ4
DE000PH83N09	DE000PH83N17	DE000PH83N25	DE000PH83N33	DE000PH83N41
DE000PH83N58	DE000PH83N66	DE000PH83N74	DE000PH83N82	DE000PH83N90
DE000PH83PA2	DE000PH83PB0	DE000PH83PC8	DE000PH83PD6	DE000PH83PE4
DE000PH83PF1	DE000PH83PG9	DE000PH83PH7	DE000PH83PJ3	DE000PH83PK1
DE000PH83PL9	DE000PH83PM7	DE000PH83PN5	DE000PH83PP0	DE000PH83PQ8
DE000PH83PR6	DE000PH83PS4	DE000PH83PT2	DE000PH83PU0	DE000PH83PV8
DE000PH83PW6	DE000PH83PX4	DE000PH83PY2	DE000PH83PZ9	DE000PH83P07
DE000PH83P15	DE000PH83P23	DE000PH83P31	DE000PH83P49	DE000PH83P56
DE000PH83P64	DE000PH83P72	DE000PH83P80	DE000PH83P98	DE000PH83QA0
DE000PH83QB8	DE000PH83QC6	DE000PH83QD4	DE000PH83QH5	DE000PH83QJ1
DE000PH83QK9	DE000PH83QL7	DE000PH83QM5	DE000PH83QN3	DE000PH83QP8
DE000PH83QQ6	DE000PH83QR4	DE000PH83QS2	DE000PH83QT0	DE000PH83QU8
DE000PH83QV6	DE000PH83QW4	DE000PH83QX2	DE000PH83QY0	DE000PH83QZ7
DE000PH83Q06	DE000PH83Q14	DE000PH83Q22	DE000PH83Q30	DE000PH83Q48
DE000PH83Q55	DE000PH83Q63	DE000PH83Q71	DE000PH83Q89	DE000PH83Q97
DE000PH83RA8	DE000PH83RB6	DE000PH83RC4	DE000PH83RD2	DE000PH83RE0
DE000PH83RF7	DE000PH83RG5	DE000PH83RH3	DE000PH83RJ9	DE000PH83RK7
DE000PH83RL5	DE000PH83RM3	DE000PH83RN1	DE000PH83RP6	DE000PH83RQ4
DE000PH83RS0	DE000PH83RT8	DE000PH83RV4	DE000PH83RW2	DE000PH83RX0
DE000PH889A1	DE000PH889B9	DE000PH889C7	DE000PH889D5	DE000PH889E3
DE000PH889F0	DE000PH889G8	DE000PH889H6	DE000PH889J2	DE000PH889K0
DE000PH889L8	DE000PH889M6	DE000PH889N4	DE000PH889P9	DE000PH889Q7
DE000PH889R5	DE000PH889S3	DE000PH889T1	DE000PH889U9	DE000PH889V7
DE000PH889W5	DE000PH889X3	DE000PH889Y1	DE000PH889Z8	DE000PH88906
DE000PH88914	DE000PH88922	DE000PH88930	DE000PH88948	DE000PH88955
DE000PH88963	DE000PH88971	DE000PH88989	DE000PH88997	DE000PH89AA1
DE000PH89AB9	DE000PH89AC7	DE000PH89AD5	DE000PH89AE3	DE000PH89AF0
DE000PH89AG8	DE000PH89AH6	DE000PH89AJ2	DE000PH89AK0	DE000PH89AL8
DE000PH89AM6	DE000PH89AN4	DE000PH89AP9	DE000PH89AQ7	DE000PH89AR5
DE000PH89AS3	DE000PH89AT1	DE000PH89AU9	DE000PH89AV7	DE000PH89AW5
DE000PH89AX3	DE000PH89AY1	DE000PH89AZ8	DE000PH89A08	DE000PH89A16
DE000PH89A24	DE000PH89A32	DE000PH89A40	DE000PH89A57	DE000PH89A65
DE000PH89A73	DE000PH89A81	DE000PH89A99	DE000PH89BA9	DE000PH89BB7

DE000PH89BC5	DE000PH89BD3	DE000PH89BE1	DE000PH89BF8	DE000PH89BG6
DE000PH89BH4	DE000PH89BJ0	DE000PH89BK8	DE000PH89BL6	DE000PH89BM4
DE000PH89BN2	DE000PH89BP7	DE000PH89BQ5	DE000PH89BR3	DE000PH89BS1
DE000PH89BT9	DE000PH89BU7	DE000PH89BV5	DE000PH89BW3	DE000PH89BX1
DE000PH89BY9	DE000PH89BZ6	DE000PH89B07	DE000PH89B15	DE000PH89B23
DE000PH89B31	DE000PH89B49	DE000PH89B56	DE000PH89B64	DE000PH89B72
DE000PH89B80	DE000PH89B98	DE000PH89CA7	DE000PH89CB5	DE000PH89CC3
DE000PH89CD1	DE000PH89CE9	DE000PH89CF6	DE000PH89CG4	DE000PH89CH2
DE000PH89CJ8	DE000PH89CK6	DE000PH89CL4	DE000PH89CM2	DE000PH89CN0
DE000PH89CP5	DE000PH89CQ3	DE000PH89CR1	DE000PH89CS9	DE000PH89CT7
DE000PH89CU5	DE000PH89CV3	DE000PH89CW1	DE000PH89CX9	DE000PH89CY7
DE000PH89CZ4	DE000PH89C06	DE000PH89C14	DE000PH89C22	DE000PH89C30
DE000PH89C48	DE000PH89C55	DE000PH89C63	DE000PH89C71	DE000PH89C89
DE000PH89C97	DE000PH89DA5	DE000PH89DB3	DE000PH89DC1	DE000PH89DD9
DE000PH89DE7	DE000PH89DF4	DE000PH89DG2	DE000PH89DH0	DE000PH89DJ6
DE000PH89DK4	DE000PH89DL2	DE000PH89DM0	DE000PH89DN8	DE000PH89DP3
DE000PH89DQ1	DE000PH89DR9	DE000PH89DS7	DE000PH89DT5	DE000PH89DU3
DE000PH89DV1	DE000PH89DW9	DE000PH89DX7	DE000PH89DY5	DE000PH89DZ2
DE000PH89D05	DE000PH89D13	DE000PH89D21	DE000PH89D39	DE000PH89D47
DE000PH89D54	DE000PH89D62	DE000PH89D70	DE000PH89D88	DE000PH89D96
DE000PH89EA3	DE000PH89EB1	DE000PH89EC9	DE000PH89ED7	DE000PH89EE5
DE000PH89EF2	DE000PH89EG0	DE000PH89EH8	DE000PH89EJ4	DE000PH89EK2
DE000PH89EL0	DE000PH89EM8	DE000PH89EN6	DE000PH89EP1	DE000PH89EQ9
DE000PH89ER7	DE000PH89ES5	DE000PH89ET3	DE000PH89EU1	DE000PH89EV9
DE000PH89EW7	DE000PH89EX5	DE000PH89EY3	DE000PH89EZ0	DE000PH89E04
DE000PH89E12	DE000PH89E20	DE000PH89E38	DE000PH89E46	DE000PH89E53
DE000PH89E61	DE000PH89E79	DE000PH89E87	DE000PH89E95	DE000PH89FA0
DE000PH89FB8	DE000PH89FC6	DE000PH89FD4	DE000PH89FE2	DE000PH9GGL5
DE000PH9GGM3	DE000PH9GGN1	DE000PH9GGP6	DE000PH9GGQ4	DE000PH9GGR2
DE000PH9GGS0	DE000PH9GGT8	DE000PH9GGU6	DE000PH9GGV4	DE000PH9GGW2
DE000PH9GGX0	DE000PH9GGY8	DE000PH9GGZ5	DE000PH9GG05	DE000PH9GG13
DE000PH9GG21	DE000PH9GG39	DE000PH9GG47	DE000PH9GG54	DE000PH9GG62
DE000PH9GG70	DE000PH9GG88	DE000PH9GG96	DE000PH9GHA6	DE000PH9GHB4
DE000PH9GHC2	DE000PH9GHD0	DE000PH9GHE8	DE000PH9GHF5	DE000PH9GHG3
DE000PH9GHH1	DE000PH9GHJ7	DE000PH9GHK5	DE000PH9GHL3	DE000PH9GHM1
DE000PH9GHN9	DE000PH9GHP4	DE000PH9GHQ2	DE000PH9GHR0	DE000PH9GHS8
DE000PH9GHT6	DE000PH9GHU4	DE000PH9N9K3	DE000PH9N9L1	DE000PH9N9M9
DE000PH9N9N7	DE000PH9N9P2	DE000PH9N9Q0	DE000PH9N9R8	DE000PH9N9S6
DE000PH9N9T4	DE000PH9N9U2	DE000PH9N9V0	DE000PH9N9W8	DE000PH9N9X6
DE000PH9N9Y4	DE000PH9N9Z1	DE000PH9N900	DE000PH9N918	DE000PH9N926
DE000PH9N934	DE000PH9N942	DE000PH9N959	DE000PH9N967	DE000PH9N975
DE000PH9N983	DE000PH9N991	DE000PH9PAA2	DE000PH9PAB0	DE000PH9PAC8
DE000PH9PAD6	DE000PH9PAE4	DE000PH9PAF1	DE000PH9PAG9	DE000PH9PAH7
DE000PH9PAJ3	DE000PH9PAK1	DE000PH9PAL9	DE000PH9PAM7	DE000PH9PAN5
DE000PH9PAP0	DE000PH9PAQ8	DE000PH9PAR6	DE000PH9PAS4	DE000PH9PAT2
DE000PH9PAU0	DE000PH9PAV8	DE000PH9PAW6	DE000PH9PAX4	DE000PH9PAY2
DE000PH9PAZ9	DE000PH9PA00	DE000PH9PA18	DE000PH9PA26	DE000PH9PA34
DE000PH9PA42	DE000PH9PA59	DE000PH9PA67	DE000PH9PA75	DE000PH9PA83
DE000PH9PA91	DE000PH9PBA0	DE000PH9PBB8	DE000PH9PBC6	DE000PH9PBD4
DE000PH9PBE2	DE000PH9PBF9	DE000PH9PBG7	DE000PH9PBH5	DE000PH9PBJ1

DE000PH9PBK9	DE000PH9PBL7	DE000PH9PBM5	DE000PH9PBN3	DE000PH9PBP8
DE000PH9PBQ6	DE000PH9PBR4	DE000PH9PBS2	DE000PH9PBT0	DE000PH9PBU8
DE000PH9PBV6	DE000PH9PBW4	DE000PH9PBX2	DE000PH9PBY0	DE000PH9PBZ7
DE000PH9PB09	DE000PH9PB17	DE000PH9PB25	DE000PH9PB33	DE000PH9PB41
DE000PH9PB58	DE000PH9PB66	DE000PH9PB74	DE000PH9PB82	DE000PH9PB90
DE000PH9PCA8	DE000PH9PCB6	DE000PH9PCC4	DE000PH9PCD2	DE000PH9PCE0
DE000PH9PCF7	DE000PH9PCG5	DE000PH9PCH3	DE000PH9PCJ9	DE000PH9PCK7
DE000PH9PCL5	DE000PH9PCM3	DE000PH9PCN1	DE000PH9PCP6	DE000PH9PCQ4
DE000PH9PCR2	DE000PH9PCS0	DE000PH9PCT8	DE000PH9PCU6	DE000PH9PCV4
DE000PH9PCW2	DE000PH9PCX0	DE000PH9PCY8	DE000PH9PCZ5	DE000PH9PC08
DE000PH9PC16	DE000PH9PC24	DE000PH9PC32	DE000PH9PC40	DE000PH9PC57
DE000PH9PC65	DE000PH9PC73	DE000PH9PC81	DE000PH9PC99	DE000PH9PDA6
DE000PH9PDB4	DE000PH9PDC2	DE000PH9PDD0	DE000PH9PDE8	DE000PH9PDF5
DE000PH9PDG3	DE000PH9PDH1	DE000PH9PDJ7	DE000PH9PDK5	DE000PH9PDL3
DE000PH9PDM1	DE000PH9PDN9	DE000PH9PDP4	DE000PH9PDQ2	DE000PH9PDR0
DE000PH9PDS8	DE000PH9PDT6	DE000PH9PDU4	DE000PH9PDV2	DE000PH9PDW0
DE000PH9PDX8	DE000PH9PDY6	DE000PH9PDZ3	DE000PH9PD07	DE000PH9PD15
DE000PH9PD23	DE000PH9PD31	DE000PH9PD49	DE000PH9PD56	DE000PH9PD64
DE000PH9PD72	DE000PH9PD80	DE000PH9PD98	DE000PH9PEA4	DE000PH9PEB2
DE000PH9PEC0	DE000PH9PED8	DE000PH9PEE6	DE000PH9PEF3	DE000PH9PEG1
DE000PH9PEH9	DE000PH9PEJ5	DE000PH9PEK3	DE000PH9PEL1	DE000PH9PEM9
DE000PH9PEN7	DE000PH9PEP2	DE000PH9PEQ0	DE000PH9PER8	DE000PH9PES6
DE000PH9PET4	DE000PH9PEU2	DE000PH9PEV0	DE000PH9PEW8	DE000PH9PEX6
DE000PH9PEY4	DE000PH9PEZ1	DE000PH9PE06	DE000PH9PE14	DE000PH9PE22
DE000PH9PE30	DE000PH9PE48	DE000PH9PE55	DE000PH9PE63	DE000PH9PE71
DE000PH9PE89	DE000PH9PE97	DE000PH9PFA1	DE000PH9PFB9	DE000PH9PFC7
DE000PH9PFD5	DE000PH9PFE3	DE000PH9PFF0	DE000PH9PFG8	DE000PH9PFH6
DE000PH9PFJ2	DE000PH9PFK0	DE000PH9PFL8	DE000PH9PFM6	DE000PH9PFN4
DE000PH9PFP9	DE000PH9PFQ7	DE000PH9PFR5	DE000PH9PFS3	DE000PH9PFT1
DE000PH9PFU9	DE000PH9PFV7	DE000PH9PFW5	DE000PH9PFX3	DE000PH9PFY1
DE000PH9PFZ8	DE000PH9PF05	DE000PH9PF13	DE000PH9PF21	DE000PH9PF39
DE000PH9PF47	DE000PH9PF54	DE000PH9PF62	DE000PH9PF70	DE000PH9PF88
DE000PH9PF96	DE000PH9PGA9	DE000PH9PGB7	DE000PH9PGC5	DE000PH9PGD3
DE000PH9PGE1	DE000PH9PGF8	DE000PH9PGG6	DE000PH9PGH4	DE000PH9PGJ0
DE000PH9PGK8	DE000PH9PGL6	DE000PH9PGM4	DE000PH9PGN2	DE000PH9PGP7
DE000PH9PGQ5	DE000PH9PGR3	DE000PH9PGS1	DE000PH9PGT9	DE000PH9PGU7
DE000PH9PGV5	DE000PH9PGW3	DE000PH9PGX1	DE000PH9PGY9	DE000PH9PGZ6
DE000PH9PG04	DE000PH9PG12	DE000PH9PG20	DE000PH9PG38	DE000PH9PG46
DE000PH9PG53	DE000PH9PG61	DE000PH9PG79	DE000PH9PG87	DE000PH9PG95
DE000PH9PHA7	DE000PH9PHB5	DE000PH9PHC3	DE000PH9PHD1	DE000PH9PHE9
DE000PH9PHF6	DE000PH9PHG4	DE000PH9PHH2	DE000PH9PHJ8	DE000PH9PHK6
DE000PH9PHL4	DE000PH9PHM2	DE000PH9PHN0	DE000PH9PHP5	DE000PH9PHQ3
DE000PH9PHR1	DE000PH9PHS9	DE000PH9PHT7	DE000PH9PHU5	DE000PH9PHV3
DE000PH9PHW1	DE000PH9PHX9	DE000PH9PHY7	DE000PH9PHZ4	DE000PH9PH03
DE000PH9PH11	DE000PH9PH29	DE000PH9PH37	DE000PH9PH45	DE000PH9PH52
DE000PH9PH60	DE000PH9PH78	DE000PH9PH86	DE000PH9PH94	DE000PH9PJA3
DE000PH9PJB1	DE000PH9PJC9	DE000PH9PJD7	DE000PH9PJE5	DE000PH9PJF2
DE000PH9PJG0	DE000PH9PLG6	DE000PH9PLH4	DE000PH9PLJ0	DE000PH9PLK8
DE000PH9PLL6	DE000PH9PLM4	DE000PH9PLN2	DE000PH9PLP7	DE000PH9PLQ5
DE000PH9PLR3	DE000PH9PLS1	DE000PH9PLT9	DE000PH9PLU7	DE000PH9PLV5

DE000PH9PLW3	DE000PH9PLX1	DE000PH9PLY9	DE000PH9PLZ6	DE000PH9PL07
DE000PH9PL15	DE000PH9PL23	DE000PH9PL31	DE000PH9PL49	DE000PH9PL56
DE000PH9PL64	DE000PH9PL72	DE000PH9PL80	DE000PH9PL98	DE000PH9PMA7
DE000PH9PMB5	DE000PH9PMC3	DE000PH9PMD1	DE000PH9PME9	DE000PH9PMF6
DE000PH9PMG4	DE000PH9PMH2	DE000PH9PMJ8	DE000PH9PMK6	DE000PH9PML4
DE000PH9PMM2	DE000PH9PMN0	DE000PH9PMP5	DE000PH9PMQ3	DE000PH9PMR1
DE000PH9PMS9	DE000PH9PMT7	DE000PH9PMU5	DE000PH9PMV3	DE000PH9PMW1
DE000PH9PMX9	DE000PH9PMY7	DE000PH9PMZ4	DE000PH9PM06	DE000PH9PM14
DE000PH9PM22	DE000PH9PM30	DE000PH9PM48	DE000PH9PM55	DE000PH9PM63
DE000PH9PM71	DE000PH9PM89	DE000PH9PM97	DE000PH9PNA5	DE000PH9PNB3
DE000PH9PNC1	DE000PH9PND9	DE000PH9PNE7	DE000PH9PNF4	DE000PH9PNG2
DE000PH9PNH0	DE000PH9PNJ6	DE000PH9PNK4	DE000PH9PNL2	DE000PH9PNM0
DE000PH9PNN8	DE000PH9PNP3	DE000PH9PNQ1	DE000PH9PNR9	DE000PH9PNS7
DE000PH9PNT5	DE000PH9PNU3	DE000PH9PNV1	DE000PH9PNW9	DE000PH9PNX7
DE000PH9PNY5	DE000PH9PNZ2	DE000PH9PN05	DE000PH9PN13	DE000PH9PN21
DE000PH9PN39	DE000PH9PN47	DE000PH9PN54	DE000PH9PN62	DE000PH9PN70
DE000PH9PN88	DE000PH9PN96	DE000PH9PPA0	DE000PH9PPB8	DE000PH9PPC6
DE000PH9PPD4	DE000PH9PPE2	DE000PH9PPF9	DE000PH9PPG7	DE000PH9PPH5
DE000PH9PPJ1	DE000PH9PPK9	DE000PH9PPL7	DE000PH9PPM5	DE000PH9PPN3
DE000PH9PPP8	DE000PH9PPQ6	DE000PH9PPR4	DE000PH9PPS2	DE000PH9PPT0
DE000PH9PPU8	DE000PH9PPV6	DE000PH9PPW4	DE000PH9PPX2	DE000PH9PPY0
DE000PH9PPZ7	DE000PH9PP03	DE000PH9PP11	DE000PH9PP29	DE000PH9PP37
DE000PH9PP45	DE000PH9PP52	DE000PH9PP60	DE000PH9PP78	DE000PH9PP86
DE000PH9PP94	DE000PH9PQA8	DE000PH9PQB6	DE000PH9PQC4	DE000PH9PQD2
DE000PH9PQE0	DE000PH9PQF7	DE000PH9PQG5	DE000PH9PQH3	DE000PH9PQJ9
DE000PH9PQK7	DE000PH9PQL5	DE000PH9PQM3	DE000PH9PQN1	DE000PH9PQP6
DE000PH9PQQ4	DE000PH9PQR2	DE000PH9PQS0	DE000PH9PQT8	DE000PH9PQU6
DE000PH9PQV4	DE000PH9PQW2	DE000PH9PQX0	DE000PH9PQY8	DE000PH9PQZ5
DE000PH9PQ02	DE000PH9PQ10	DE000PH9PQ28	DE000PH9PQ36	DE000PH9PQ44
DE000PH9PQ51	DE000PH9PQ69	DE000PH9PQ77	DE000PH9PQ85	DE000PH9PQ93
DE000PH9PRA6	DE000PH9PRB4	DE000PH9PRC2	DE000PH9PRD0	DE000PH9PRE8
DE000PH9PRF5	DE000PH9PRG3	DE000PH9PRH1	DE000PH9PRJ7	DE000PH9PRK5
DE000PH9PRL3	DE000PH9PRM1	DE000PH9PRN9	DE000PH9PRP4	DE000PH9PRQ2
DE000PH9PRR0	DE000PH9PRS8	DE000PH9PRT6	DE000PH9PRU4	DE000PH9PRV2
DE000PH9PRW0	DE000PH9PRX8	DE000PH9PRY6	DE000PH9PRZ3	DE000PH9PR01
DE000PH9PR19	DE000PH9PR27	DE000PH9PR35	DE000PH9PR43	DE000PH9PR50
DE000PH9PR68	DE000PH9PR76	DE000PH9PR84	DE000PH9PR92	DE000PH9PSA4
DE000PH9PSB2	DE000PH9PSC0	DE000PH9PSD8	DE000PH9PSE6	DE000PH9PSF3
DE000PH9PSG1	DE000PH9PSH9	DE000PH9PSJ5	DE000PH9PSK3	DE000PH9PSL1
DE000PH9PSM9	DE000PH9PSN7	DE000PH9PSP2	DE000PH9PSQ0	DE000PH9PSR8
DE000PH9PSS6	DE000PH9PST4	DE000PH9PSU2	DE000PH9PSV0	DE000PH9PSW8
DE000PH9PSX6	DE000PH9PSY4	DE000PH9PSZ1	DE000PH9PS00	DE000PH9PS18
DE000PH9PS26	DE000PH9PS34	DE000PH9PS42	DE000PH9PS59	DE000PH9PS67
DE000PH9PS75	DE000PH9PS83	DE000PH9PS91	DE000PH9PTA2	DE000PH9PTB0
DE000PH9PTC8	DE000PH9PTD6	DE000PH9PTE4	DE000PH9PTF1	DE000PH9PTG9
DE000PH9PTH7	DE000PH9PTJ3	DE000PH9PTK1	DE000PH9PTL9	DE000PH9PTM7
DE000PH9PTN5	DE000PH9PTP0	DE000PH9PTQ8	DE000PH9PTR6	DE000PH9PTS4
DE000PH9PTT2	DE000PH9PTU0	DE000PH9PTV8	DE000PH9PTW6	DE000PH9PTX4
DE000PH9PTY2	DE000PH9PTZ9	DE000PH9PT09	DE000PH9PT17	DE000PH9PT25
DE000PH9PT33	DE000PH9PT41	DE000PH9PT58	DE000PH9PT66	DE000PH9PT74

DE000PH9PT82	DE000PH9PT90	DE000PH9PUA0	DE000PH9PUB8	DE000PH9PUC6
DE000PH9PUD4	DE000PH9PUE2	DE000PH9PUF9	DE000PH9PUG7	DE000PH9PUH5
DE000PH9PUJ1	DE000PH9PUK9	DE000PH9PUL7	DE000PH9PUM5	DE000PH9PUN3
DE000PH9PUP8	DE000PH9PUQ6	DE000PH9PUR4	DE000PH9PUS2	DE000PH9PUT0
DE000PH9PUU8	DE000PH9PUV6	DE000PH9PUW4	DE000PH9PUX2	DE000PH9PUY0
DE000PH9PUZ7	DE000PH9PU06	DE000PH9PU14	DE000PH9PU22	DE000PH9PU30
DE000PH9PU48	DE000PH9PU55	DE000PH9PU63	DE000PH9PU71	DE000PH9PU89
DE000PH9PU97	DE000PH9PVA8	DE000PH9PVB6	DE000PH9PVC4	DE000PH9PVD2
DE000PH9PVE0	DE000PH9PVF7	DE000PH9PVG5	DE000PH9PVH3	DE000PH9PVJ9
DE000PH9PVK7	DE000PH9PVL5	DE000PH9PVM3	DE000PH9PVN1	DE000PH9PVP6
DE000PH9PVQ4	DE000PH9PVR2	DE000PH9PVS0	DE000PH9PVT8	DE000PH9PVU6
DE000PH9PVV4	DE000PH9PVW2	DE000PH9PVX0	DE000PH9PVY8	DE000PH9PVZ5
DE000PH9PV05	DE000PH9PV13	DE000PH9PV21	DE000PH9PV39	DE000PH9PV47
DE000PH9PV54	DE000PH9PV62	DE000PH9PV70	DE000PH9PV88	DE000PH9PV96
DE000PH9PWA6	DE000PH9TDK7	DE000PH9TDL5	DE000PH9TDM3	DE000PH9TDN1
DE000PH9TDP6	DE000PH9TDQ4	DE000PH9TDR2	DE000PH9TDS0	DE000PH9TDT8
DE000PH9TDU6	DE000PH9TDV4	DE000PH9TDW2	DE000PH9TDX0	DE000PH9TDY8
DE000PH9TDZ5	DE000PH9TD03	DE000PH9TD11	DE000PH9TD29	DE000PH9TD37
DE000PH9TD45	DE000PH9TD52	DE000PH9TD60	DE000PH9TD78	DE000PH9TD86
DE000PH9TD94	DE000PH9TEA6	DE000PH9TEB4	DE000PH9TEC2	DE000PH9TED0
DE000PH9TEE8	DE000PH9TEF5	DE000PH9TEG3	DE000PH9TEH1	DE000PH9TEJ7
DE000PH9TEK5	DE000PH9TEL3	DE000PH9TEM1	DE000PH9TEN9	DE000PH9TEP4
DE000PH9TEQ2	DE000PH9TER0	DE000PH9TES8	DE000PH9TET6	DE000PH9TEU4
DE000PH9TEV2	DE000PH9TEW0	DE000PH9TEX8	DE000PH9TEY6	DE000PH9TEZ3
DE000PH9TE02	DE000PH9TE10	DE000PH9TE28	DE000PH9TE36	DE000PH9TE44
DE000PH9TE51	DE000PH9TE69	DE000PH9TE77	DE000PH9TE85	DE000PH9TE93
DE000PH9TFA3	DE000PH9TFB1	DE000PH9TFC9	DE000PH9TFD7	DE000PH9TFE5
DE000PH9TFF2	DE000PH9TFG0	DE000PH9TFH8	DE000PH9TFJ4	DE000PH9TFK2
DE000PH9TFL0	DE000PH9TFM8	DE000PH9TFN6	DE000PH9TFP1	DE000PH9TFQ9
DE000PH9TFR7	DE000PH9TFS5	DE000PH9TFT3	DE000PH9TFU1	DE000PH9TFV9
DE000PH9TFW7	DE000PH9TFX5	DE000PH9TFY3	DE000PH9TFZ0	DE000PH9TF01
DE000PH9TF19	DE000PH9TF27	DE000PH9TF35	DE000PH9TF43	DE000PH9TF50
DE000PH9TF68	DE000PH9TF76	DE000PH9TF84	DE000PH9TF92	DE000PH9TGA1
DE000PH9TGB9	DE000PH9TGC7	DE000PH9TGD5	DE000PH9TGE3	DE000PH9TGF0
DE000PH9TGG8	DE000PH9TGH6	DE000PH9TGJ2	DE000PH9TGK0	DE000PH9TGL8
DE000PH9TGM6	DE000PH9TGN4	DE000PH9TGP9	DE000PH9TGQ7	DE000PH9TGR5
DE000PH9TGS3	DE000PH9TGT1	DE000PH9TGU9	DE000PH9TGV7	DE000PH9TGW5
DE000PH9TGX3	DE000PH9TGY1	DE000PH9TGZ8	DE000PH9TG00	DE000PH9TG18
DE000PH9TG26	DE000PH9TG34	DE000PH9TG42	DE000PH9TG59	DE000PH9TG67
DE000PH9TG75	DE000PH9TG83	DE000PH9TG91	DE000PH9THA9	DE000PH9THB7
DE000PH9THC5	DE000PH9THD3	DE000PH9THE1	DE000PH9THF8	DE000PH9THG6
DE000PH9THH4	DE000PH9THJ0	DE000PH9THK8	DE000PH9THL6	DE000PH9THM4
DE000PH9THN2	DE000PH9THP7	DE000PH9THQ5	DE000PH9THR3	DE000PH9THS1
DE000PH9THT9	DE000PH9THU7	DE000PH9THV5	DE000PH9THW3	DE000PH9THX1
DE000PH9THY9	DE000PH9THZ6	DE000PH9TH09	DE000PH9TH17	DE000PH9TH25
DE000PH9TH33	DE000PH9TH41	DE000PH9TH58	DE000PH9TH66	DE000PH9TH74
DE000PH9TH82	DE000PH9TH90	DE000PH9TJA5	DE000PH9TJB3	DE000PH9TJC1
DE000PH9TJD9	DE000PH9TJE7	DE000PH9TJF4	DE000PH9TJG2	DE000PH9TJH0
DE000PH9TJJ6	DE000PH9TJK4	DE000PH9TJL2	DE000PH9TJM0	DE000PH9TJN8
DE000PH9TJP3	DE000PH9TJQ1	DE000PH9TJR9	DE000PH9TJS7	DE000PH9TJT5

DE000PH9TJU3	DE000PH9TJV1	DE000PH9TJW9	DE000PH9TJX7	DE000PH9TJY5
DE000PH9TJZ2	DE000PH9TJ07	DE000PH9TJ15	DE000PH9TJ23	DE000PH9TJ31
DE000PH9TJ49	DE000PH9TJ56	DE000PH9TJ64	DE000PH9TJ72	DE000PH9TJ80
DE000PH9TJ98	DE000PH9TKA3	DE000PH9TKB1	DE000PH9TKC9	DE000PH9TKD7
DE000PH9TKE5	DE000PH9TKF2	DE000PH9TKG0	DE000PH9TKH8	DE000PH9TKJ4
DE000PH9TKK2	DE000PH9TKL0	DE000PH9TKM8	DE000PH9TKN6	DE000PH9TKP1
DE000PH9TKQ9	DE000PH9TKR7	DE000PH9TKS5	DE000PH9TKT3	DE000PH9TKU1
DE000PH9TKV9	DE000PH9TKW7	DE000PH9TKX5	DE000PH9TKY3	DE000PH9TKZ0
DE000PH9TK04	DE000PH9TK12	DE000PH9TK20	DE000PH9TK38	DE000PH9TK46
DE000PH9TK53	DE000PH9TK61	DE000PH9TK79	DE000PH9TK87	DE000PH9TK95
DE000PH9TLA1	DE000PH9TLB9	DE000PH9TLC7	DE000PH9TLD5	DE000PH9TLE3
DE000PH9TLF0	DE000PH9TLG8	DE000PH9TLH6	DE000PH9TLJ2	DE000PH9TLK0
DE000PH9TLL8	DE000PH9TLM6	DE000PH9TLN4	DE000PH9TLP9	DE000PH9TLQ7
DE000PH9TLR5	DE000PH9TLS3	DE000PH9TLT1	DE000PH9TLU9	DE000PH9TLV7
DE000PH9TLW5	DE000PH9TLX3	DE000PH9TLY1	DE000PH9TLZ8	DE000PH9TL03
DE000PH9TL11	DE000PH9TL29	DE000PH9TL37	DE000PH9TL45	DE000PH9TL52
DE000PH9TL60	DE000PH9TL78	DE000PH9TL86	DE000PH9TL94	DE000PH9TMA9
DE000PH9TMB7	DE000PH9TMC5	DE000PH9TMD3	DE000PH9TME1	DE000PH9TMF8
DE000PH9TMG6	DE000PH9TMH4	DE000PH9TMJ0	DE000PH9TMK8	DE000PH9TML6
DE000PH9TMM4	DE000PH9TMN2	DE000PH9TMP7	DE000PH9TMQ5	DE000PH9TMR3
DE000PH9TMS1	DE000PH9TMT9	DE000PH9TMU7	DE000PH9TMV5	DE000PH9TMW3
DE000PH9TMX1	DE000PH9TMY9	DE000PH9TMZ6	DE000PH9TM02	DE000PH9TM10
DE000PH9TM28	DE000PH9TM36	DE000PH9TM44	DE000PH9TM51	DE000PH9TM69
DE000PH9TM77	DE000PH9TM85	DE000PH9TM93	DE000PH9TNA7	DE000PH9TNB5
DE000PH9TNC3	DE000PH9TND1	DE000PH9TNE9	DE000PH9TNF6	DE000PH9TNG4
DE000PH9TNH2	DE000PH9TNJ8	DE000PH9TNK6	DE000PH9TNL4	DE000PH9TNM2
DE000PH9TNN0	DE000PH9TNP5	DE000PH9TNQ3	DE000PH9TNR1	DE000PH9TNS9
DE000PH9TNT7	DE000PH9TNU5	DE000PH9TNV3	DE000PH9TNW1	DE000PH9TNX9
DE000PH9TNY7	DE000PH9TNZ4	DE000PH9TN01	DE000PH9TN19	DE000PH9TN27
DE000PH9TN35	DE000PH9TN43	DE000PH9TN50	DE000PH9TN68	DE000PH9TN76
DE000PH9TN84	DE000PH9TN92	DE000PH9TPA2	DE000PH9TPB0	DE000PH9TPC8
DE000PH9TPD6	DE000PH9TPE4	DE000PH9TPF1	DE000PH9TPG9	DE000PH9TPH7
DE000PH9TPJ3	DE000PH9TPK1	DE000PH9TPL9	DE000PH9TPM7	DE000PH9TPN5
DE000PH9TPP0	DE000PH9TPQ8	DE000PH9TPR6	DE000PH9TPS4	DE000PH9TPT2
DE000PH9TPU0	DE000PH9TPV8	DE000PH9TPW6	DE000PH9TPX4	DE000PH9TPY2
DE000PH9TPZ9	DE000PH9TP09	DE000PH9TP17	DE000PH9TP25	DE000PH9TP33
DE000PH9TP41	DE000PH9TP58	DE000PH9TP66	DE000PH9TP74	DE000PH9TP82
DE000PH9TP90	DE000PH9TQA0	DE000PH9TQB8	DE000PH9TQC6	DE000PH9TQD4
DE000PH9TQE2	DE000PH9TQF9	DE000PH9TQG7	DE000PH9TQH5	DE000PH9TQJ1
DE000PH9TQK9	DE000PH9TQL7	DE000PH9TQM5	DE000PH9TQN3	DE000PH9TQP8
DE000PH9TQQ6	DE000PH9TQR4	DE000PH9TQS2	DE000PH9TQT0	DE000PH9TQU8
DE000PH9TQV6	DE000PH9TQW4	DE000PH9TQX2	DE000PH9TQY0	DE000PH9TQZ7
DE000PH9TQ08	DE000PH9TQ16	DE000PH9TQ24	DE000PH9TQ32	DE000PH9TQ40
DE000PH9TQ57	DE000PH9TQ65	DE000PH9VNR7	DE000PH9VNS5	DE000PH9VNT3
DE000PH9VNU1	DE000PH9VNV9	DE000PH9VNW7	DE000PH9VNX5	DE000PH9VNY3
DE000PH9VNZ0	DE000PH9VN07	DE000PH9VN15	DE000PH9VN23	DE000PH9VN31
DE000PH9VN49	DE000PH9VN56	DE000PH9VN64	DE000PH9VN72	DE000PH9VN80
DE000PH9VN98	DE000PH9VPA8	DE000PH9VPB6	DE000PH9VPC4	DE000PH9VPD2
DE000PH9VPE0	DE000PH9VPF7	DE000PH9VPG5	DE000PH9VPH3	DE000PH9VPJ9
DE000PH9VPK7	DE000PH9VPL5	DE000PH9VPM3	DE000PH9VPN1	DE000PH9VPP6

DE000PH9VPQ4	DE000PH9VPR2	DE000PH9VPS0	DE000PH9VPT8	DE000PH9VPU6
DE000PH9VPV4	DE000PH9VPW2	DE000PH9VPX0	DE000PH9VPY8	DE000PH9VPZ5
DE000PH9VP05	DE000PH9VP13	DE000PH9VP21	DE000PH9VP39	DE000PH9VP47
DE000PH9VP54	DE000PH9VP62	DE000PH9VP70	DE000PH9VP88	DE000PH9VP96
DE000PH9VQA6	DE000PH9VQB4	DE000PH9VQC2	DE000PH9VQD0	DE000PH9VQE8
DE000PH9VQF5	DE000PH9VQG3	DE000PH9VQH1	DE000PH9VQJ7	DE000PH9VQK5
DE000PH9VQL3	DE000PH9VQM1	DE000PH9VQN9	DE000PH9VQP4	DE000PH9VQQ2
DE000PH9VQR0	DE000PH9VQS8	DE000PH9VQT6	DE000PH9VQU4	DE000PH9VQV2
DE000PH9VQW0	DE000PH9VQX8	DE000PH9VQY6	DE000PH9VQZ3	DE000PH9VQ04
DE000PH9VQ12	DE000PH9VQ20	DE000PH9VQ38	DE000PH9VQ46	DE000PH9VQ53
DE000PH9VQ61	DE000PH9VQ79	DE000PH9VQ87	DE000PH9VQ95	DE000PH9VRA4
DE000PH9VRB2	DE000PH9VRC0	DE000PH9VRD8	DE000PH9VRE6	DE000PH9VRF3
DE000PH9VRG1	DE000PH9VRH9	DE000PH9VRJ5	DE000PH9VRK3	DE000PH9VRL1
DE000PH9VRM9	DE000PH9VRN7	DE000PH9VRP2	DE000PH9VRQ0	DE000PH9VRR8
DE000PH9VRS6	DE000PH9VRT4	DE000PH9VRU2	DE000PH9VRV0	DE000PH9VRW8
DE000PH9VRX6	DE000PH9VRY4	DE000PH9VRZ1	DE000PH9VR03	DE000PH9VR11
DE000PH9VR29	DE000PH9VR37	DE000PH9VR45	DE000PH9VR52	DE000PH9VR60
DE000PH9VR78	DE000PH9VR86	DE000PH9VR94	DE000PH9VSA2	DE000PH9VSB0
DE000PH9VSC8	DE000PH9VSD6	DE000PH9VSE4	DE000PH9VSF1	DE000PH9VSG9
DE000PH9VSH7	DE000PH9VSJ3	DE000PH9VSK1	DE000PH9VSL9	DE000PH9VSM7
DE000PH9VSN5	DE000PH9VSP0	DE000PH9VSQ8	DE000PH9VSR6	DE000PH9VSS4
DE000PH9VST2	DE000PH9VSU0	DE000PH9VSV8	DE000PH9VSW6	DE000PH9VSX4
DE000PH9VSY2	DE000PH9VSZ9	DE000PH9VS02	DE000PH9VS10	DE000PH9VS28
DE000PH9VS36	DE000PH9VS44	DE000PH9VS51	DE000PH9VS69	DE000PH9VS77
DE000PH9VS85	DE000PH9VS93	DE000PH9VTA0	DE000PH9VTB8	DE000PH9VTC6
DE000PH9VTD4	DE000PH9VTE2	DE000PH9VTF9	DE000PH9VTG7	DE000PH9VTH5
DE000PH9VTJ1	DE000PH9VTK9	DE000PH9VTL7	DE000PH9VTM5	DE000PH9VTN3
DE000PH9VTP8	DE000PH9VTQ6	DE000PH9VTR4	DE000PH9VTS2	DE000PH9VTT0
DE000PH9VTU8	DE000PH9VTV6	DE000PH9VTW4	DE000PH9VTX2	DE000PH9VTY0
DE000PH9VTZ7	DE000PH9VT01	DE000PH9VT19	DE000PH9VT27	DE000PH9VT35
DE000PH9VT43	DE000PH9VT50	DE000PH9VT68	DE000PH9VT76	DE000PH9VT84
DE000PH9VT92	DE000PH9VUA8	DE000PH9VUB6	DE000PH9VUC4	DE000PH9VUD2
DE000PH9VUE0	DE000PH9VUF7	DE000PH9VUG5	DE000PH9VUH3	DE000PH9VUJ9
DE000PH9VUK7	DE000PH9VUL5	DE000PH9VUM3	DE000PH9VUN1	DE000PH9VUP6
DE000PH9VUQ4	DE000PH9VUR2	DE000PH9VUS0	DE000PH9VUT8	DE000PH9VUU6
DE000PH9VUV4	DE000PH9VUW2	DE000PH9VUX0	DE000PH9VUY8	DE000PH9VUZ5
DE000PH9VU08	DE000PH9VU16	DE000PH9VU24	DE000PH9VU32	DE000PH9VU40
DE000PH9VU57	DE000PH9VU65	DE000PH9VU73	DE000PH9VU81	DE000PH9VU99
DE000PH9VVA6	DE000PH9VVB4	DE000PH9VVC2	DE000PH9VVD0	DE000PH9VVE8
DE000PH9VVF5	DE000PH9VVG3	DE000PH9VVH1	DE000PH9VVJ7	DE000PH9VVK5
DE000PH9VVL3	DE000PH9VVM1	DE000PH9VVN9	DE000PH9VVP4	DE000PH9VVQ2
DE000PH9VVR0	DE000PH9VVS8	DE000PH9VVT6	DE000PH9VVU4	DE000PH9VVV2
DE000PH9VVW0	DE000PH9VVX8	DE000PH9VVY6	DE000PH9VVZ3	DE000PH9VV07
DE000PH9VV15	DE000PH9VV23	DE000PH9VV31	DE000PH9VV49	DE000PH9VV56
DE000PH9VV64	DE000PH9VV72	DE000PH9VV80	DE000PH9VV98	DE000PH9VWA4
DE000PH9VWB2	DE000PH9VWC0	DE000PH9VWD8	DE000PH9VWE6	DE000PH9VWF3
DE000PH9VWG1	DE000PH9VWH9	DE000PH9VWJ5	DE000PH9VWK3	DE000PH9VWL1
DE000PH9VWM9	DE000PH9VWN7	DE000PH9VWP2	DE000PH9VWQ0	DE000PH9VWR8
DE000PH9VWS6	DE000PH9VWT4	DE000PH9VWU2	DE000PH9VWV0	DE000PH9VWW8
DE000PH9VWX6	DE000PH9VWY4	DE000PH9VWZ1	DE000PH9VW06	DE000PH9VW14

DE000PH9VW22	DE000PH9VW30	DE000PH9VW48	DE000PH9VW55	DE000PH9VW63
DE000PH9VW71	DE000PH9VW89	DE000PH9VW97	DE000PH9VXA2	DE000PH9VXB0
DE000PH9VXC8	DE000PH9VXD6	DE000PH9VXE4	DE000PH9VXF1	DE000PH9VXG9
DE000PH9VXH7	DE000PH9VXJ3	DE000PH9VXK1	DE000PH9VXL9	DE000PH9VXM7
DE000PH9VXN5	DE000PH9VXP0	DE000PH9VXQ8	DE000PH9VXR6	DE000PH9VXS4
DE000PH9VXT2	DE000PH9VXU0	DE000PH9VXV8	DE000PH9VXW6	DE000PH9VXX4
DE000PH9VXY2	DE000PH9VXZ9	DE000PH9VX05	DE000PH9VX13	DE000PH9VX21
DE000PH9VX39	DE000PH9VX47	DE000PH9VX54	DE000PH9VX62	DE000PH9VX70
DE000PH9VX88	DE000PH9VX96	DE000PH9VYA0	DE000PH9VYB8	DE000PH9VYC6
DE000PH9VYD4	DE000PH9VYE2	DE000PH9VYF9	DE000PH9VYG7	DE000PH9VYH5
DE000PH9VYJ1	DE000PH9VYK9	DE000PH9VYL7	DE000PH9VYM5	DE000PH9VYN3
DE000PH9VYP8	DE000PH9VYQ6	DE000PH9VYR4	DE000PH9VYS2	DE000PH9VYT0
DE000PH9VYU8	DE000PH9VYV6	DE000PH9VYW4	DE000PH9VYX2	DE000PH9VYY0
DE000PH9VYZ7	DE000PH9VY04	DE000PH9VY12	DE000PH9VY20	DE000PH9VY38
DE000PH9VY46	DE000PH9VY53	DE000PH9VY61	DE000PH9VY79	DE000PH9VY87
DE000PH9VY95	DE000PH9VZA7	DE000PH9VZB5	DE000PH9VZC3	DE000PH9VZD1
DE000PH9VZE9	DE000PH9VZF6	DE000PH9VZG4	DE000PH9VZH2	DE000PH9VZJ8
DE000PH9VZK6	DE000PH9VZL4	DE000PH9VZM2	DE000PH9VZN0	DE000PH9VZP5
DE000PH9VZQ3	DE000PH9VZR1	DE000PH9VZS9	DE000PH9VZT7	DE000PH9VZU5
DE000PH9VZV3	DE000PH9VZW1	DE000PH9VZX9	DE000PH9VZY7	DE000PH9VZZ4
DE000PH9VZ03	DE000PH9VZ11	DE000PH9VZ29	DE000PH9VZ37	DE000PH9VZ45
DE000PH9VZ52	DE000PH9VZ60	DE000PH9VZ78	DE000PH9VZ86	DE000PH9VZ94
DE000PH9V0A3	DE000PH9V0B1	DE000PH9V0C9	DE000PH9V0D7	DE000PH9V0E5
DE000PH9V0F2	DE000PH9V0G0	DE000PH9V0H8	DE000PH9V0J4	DE000PH9V0K2
DE000PH9V0L0	DE000PH9V0M8	DE000PH9V0N6	DE000PH9V0P1	DE000PH9V0Q9
DE000PH9V0R7	DE000PH9V0S5	DE000PH9V0T3	DE000PH9V0U1	DE000PH9V0V9
DE000PH9V0W7	DE000PH9V0X5	DE000PH9V0Y3	DE000PH9V0Z0	DE000PH9V002
DE000PH9V010	DE000PH9V028	DE000PH9V036	DE000PH9V044	DE000PH9V051
DE000PH9V069	DE000PH9V077	DE000PH9V085	DE000PH9V093	DE000PH9V1A1
DE000PH9V1B9	DE000PH9V1C7	DE000PH9V1D5	DE000PH9V1E3	DE000PH9V1F0
DE000PH9V1G8	DE000PH9V1H6	DE000PH9V1J2	DE000PH9V1K0	DE000PH9V1L8
DE000PH9V1M6	DE000PH9V1N4	DE000PH9V1P9	DE000PH9V1Q7	DE000PH9V1R5
DE000PH9V1S3	DE000PH9V1T1	DE000PH9V1U9	DE000PH9V1V7	DE000PH9V1W5
DE000PH9V1X3	DE000PH9V1Y1	DE000PH9V1Z8	DE000PH9V101	DE000PH9V119
DE000PH9V127	DE000PH9V135	DE000PH9V143	DE000PH9V150	DE000PH9V168
DE000PH9V176	DE000PH9V184	DE000PH9V192	DE000PH9V2A9	DE000PH9V2B7
DE000PH9V2C5	DE000PH9V2D3	DE000PH9V2E1	DE000PH9V2F8	DE000PH9V2G6
DE000PH9V2H4	DE000PH9V2J0	DE000PH9V2K8	DE000PH9V2L6	DE000PH9V2M4
DE000PH9V2N2	DE000PH9V2P7	DE000PH9V2Q5	DE000PH9V2R3	DE000PH9V2S1
DE000PH9V2T9	DE000PH9V2U7	DE000PH9V2V5	DE000PH9V2W3	DE000PH9V2X1
DE000PH9V2Y9	DE000PH9V2Z6	DE000PH9V200	DE000PH9V218	DE000PH9V226
DE000PH9V234	DE000PH9V242	DE000PH9V259	DE000PH9V267	DE000PH9V275
DE000PH9V283	DE000PH9V291	DE000PH9V3A7	DE000PH9V3B5	DE000PH9V3C3
DE000PH9V3D1	DE000PH9V3E9	DE000PH9V3F6	DE000PH9V3G4	DE000PH9V3H2
DE000PH9V3J8	DE000PH9V3K6	DE000PH9V3L4	DE000PH9V3M2	DE000PH9V3N0
DE000PH9V3P5	DE000PH9V3Q3	DE000PH9V3R1	DE000PH9V3S9	DE000PH9V3T7
DE000PH9V3U5	DE000PH9V3V3	DE000PH9V3W1	DE000PH9V3X9	DE000PH9V3Y7
DE000PH9V3Z4	DE000PH9V309	DE000PH9V317	DE000PH9V325	DE000PH9V333
DE000PH9V341	DE000PH9V358	DE000PH9V366	DE000PH9V374	DE000PH9V382
DE000PH9V390	DE000PH9V4A5	DE000PH9V4B3	DE000PH9V4C1	DE000PH9V4D9

DE000PH9V4E7	DE000PH9V4F4	DE000PH9V4G2	DE000PH9V4H0	DE000PH9V4J6
DE000PH9V4K4	DE000PH9V4L2	DE000PH9V4M0	DE000PH9V4N8	DE000PH9V4P3
DE000PH9V4Q1	DE000PH9V4R9	DE000PH9V4S7	DE000PH9V4T5	DE000PH9V4U3
DE000PH9V4V1	DE000PH9V4W9	DE000PH9V4X7	DE000PH9V4Y5	DE000PH9V4Z2
DE000PH9V408	DE000PH9V416	DE000PH9V424	DE000PH9V432	DE000PH9V440
DE000PH9V457	DE000PH9V465	DE000PH9V473	DE000PH9V481	DE000PH9V499
DE000PH9V5A2	DE000PH9V5B0	DE000PH9V5C8	DE000PH9V5D6	DE000PH9V5E4
DE000PH9V5F1	DE000PH9V5G9	DE000PH9V5H7	DE000PH9V5J3	DE000PH9V5K1
DE000PH9V5L9	DE000PH9V5M7	DE000PH9V5N5	DE000PH9V5P0	DE000PH9V5Q8
DE000PH9V5R6	DE000PH9V5S4	DE000PH9V5T2	DE000PH9V5U0	DE000PH9V5V8
DE000PH9V5W6	DE000PH9V5X4	DE000PH9V5Y2	DE000PH9V5Z9	DE000PH9V507
DE000PH9V515	DE000PH9V523	DE000PH9V531	DE000PH9V549	DE000PH9V556
DE000PH9V564	DE000PH9V572	DE000PH9V580	DE000PH9V598	DE000PH9V6A0
DE000PH9V6B8	DE000PH9V6C6	DE000PH9V6D4	DE000PH9V6E2	DE000PH9V6F9
DE000PH9V6G7	DE000PH9V6H5	DE000PH9V6J1	DE000PH9V6K9	DE000PH9V6L7
DE000PH9V6M5	DE000PH9V6N3	DE000PH9V6P8	DE000PH9V6Q6	DE000PH9V6R4
DE000PH9V6S2	DE000PH9V6T0	DE000PH9V6U8	DE000PH9V6V6	DE000PH9V6W4
DE000PH9V6X2	DE000PH9V6Y0	DE000PH9V6Z7	DE000PH9V606	DE000PH9V614
DE000PH9V622	DE000PH9V630	DE000PH9V648	DE000PH9V655	DE000PH9V663
DE000PH9V671	DE000PH9V689	DE000PH9V697	DE000PH9V7A8	DE000PH9V7B6
DE000PH9V7C4	DE000PH9V7D2	DE000PH9V7E0	DE000PH9V7F7	DE000PH9V7G5
DE000PH9V7H3	DE000PH9V7J9	DE000PH9V7K7	DE000PH9V7L5	DE000PH9V7M3
DE000PH9V7N1	DE000PH9V7P6	DE000PH9V7Q4	DE000PH9V7R2	DE000PH9V7S0
DE000PH9V7T8	DE000PH9V7U6	DE000PH9V7V4	DE000PH9V7W2	DE000PH9V7X0
DE000PH9V7Y8	DE000PH9V7Z5	DE000PH9V705	DE000PH9V713	DE000PH9V721
DE000PH9V739	DE000PH9V747	DE000PH9V754	DE000PH9V762	DE000PH9V770
DE000PH9V788	DE000PH9V796	DE000PH9V8A6	DE000PH9V8B4	DE000PH9V8C2
DE000PH9V8D0	DE000PH9V8E8	DE000PH9V8F5	DE000PH9V8G3	DE000PH9V8H1
DE000PH9V8J7	DE000PH9V8K5	DE000PH9V8L3	DE000PH9V8M1	DE000PH9V8N9
DE000PH9V8P4	DE000PH9V8Q2	DE000PH9V8R0	DE000PH9V8S8	DE000PH9V8T6
DE000PH9V8U4	DE000PH9V8V2	DE000PH9V8W0	DE000PH9V8X8	DE000PH9V8Y6
DE000PH9V8Z3	DE000PH9V804	DE000PH9V812	DE000PH9V820	DE000PH9V838
DE000PH9V846	DE000PH9V853	DE000PH9V861	DE000PH9V879	DE000PH9V887
DE000PH9V895	DE000PH9V9A4	DE000PH9V9B2	DE000PH9V9C0	DE000PH9V9D8
DE000PH9V9E6	DE000PH9V9F3	DE000PH9V9G1	DE000PH9V9H9	DE000PH9V9J5
DE000PH9V9K3	DE000PH9V9L1	DE000PH9V9M9	DE000PH9V9N7	DE000PH9V9P2
DE000PH9V9Q0	DE000PH9V9R8	DE000PH9V9S6	DE000PH9V9T4	DE000PH9V9U2
DE000PH9V9V0	DE000PH9V9W8	DE000PH9V9X6	DE000PH9V9Y4	DE000PH9V9Z1
DE000PH9V903	DE000PH9V911	DE000PH9V929	DE000PH9V937	DE000PH9V945
DE000PH9V952	DE000PH9V960	DE000PH9V978	DE000PH9V986	DE000PH9V994
DE000PH9WAA8	DE000PH9WAB6	DE000PH9WAC4	DE000PH9WAD2	DE000PH9WAE0
DE000PH9WAF7	DE000PH9WAG5	DE000PH9WAH3	DE000PH9WAJ9	DE000PH9WAK7
DE000PH9WAL5	DE000PH9WAM3	DE000PH9WAN1	DE000PH9WAP6	DE000PH9WAQ4
DE000PH9WAR2	DE000PH9WAS0	DE000PH9WAT8	DE000PH9WAU6	DE000PH9WAV4
DE000PH9WAW2	DE000PH9WAX0	DE000PH9WAY8	DE000PH9WAZ5	DE000PH9WA01
DE000PH9WA19	DE000PH9WA27	DE000PH9WA35	DE000PH9WA43	DE000PH9WA50
DE000PH9WA68	DE000PH9WA76	DE000PH9WA84	DE000PH9WA92	DE000PH9WBA6
DE000PH9WBB4	DE000PH9WBC2	DE000PH9WBD0	DE000PH9WBE8	DE000PH9WBF5
DE000PH9WBG3	DE000PH9WBH1	DE000PH9WBJ7	DE000PH9WBK5	DE000PH9WBL3
DE000PH9WBM1	DE000PH9WBN9	DE000PH9WBP4	DE000PH9WBQ2	DE000PH9WBR0

DE000PH9WBS8	DE000PH9WBT6	DE000PH9WBU4	DE000PH9WBV2	DE000PH9WBW0
DE000PH9WBX8	DE000PH9WBY6	DE000PH9WBZ3	DE000PH9WB00	DE000PH9WB18
DE000PH9WYB6	DE000PH9WYC4	DE000PH9WYD2	DE000PH9WYE0	DE000PH9WYF7
DE000PH9WYG5	DE000PH9WYH3	DE000PH9WYJ9	DE000PH9WYK7	DE000PH9WYL5
DE000PH9WYM3	DE000PH9WYN1	DE000PH9WYP6	DE000PH9WYQ4	DE000PH9WYR2
DE000PH9WYS0	DE000PH9WYT8	DE000PH9WYU6	DE000PH9WYV4	DE000PH9WYW2
DE000PH9WYX0	DE000PH9WYY8	DE000PH9WYZ5	DE000PH9WY03	DE000PH9WY11
DE000PH9WY29	DE000PH9WY37	DE000PH9WY45	DE000PH9WY52	DE000PH9WY60
DE000PH9WY78	DE000PH9WY86	DE000PH9WY94	DE000PH9WZA5	DE000PH9WZB3
DE000PH9WZC1	DE000PH9WZD9	DE000PH9WZE7	DE000PH9WZF4	DE000PH9WZG2
DE000PH9WZH0	DE000PH9WZJ6	DE000PH9WZK4	DE000PH9WZL2	DE000PH9WZM0
DE000PH9WZN8	DE000PH9WZP3	DE000PH9WZQ1	DE000PH9WZR9	DE000PH9WZS7
DE000PH9WZT5	DE000PH9WZU3	DE000PH9WZV1	DE000PH9WZW9	DE000PH9WZX7
DE000PH9WZY5	DE000PH9WZZ2	DE000PH9WZ02	DE000PH9WZ10	DE000PH9WZ28
DE000PH9WZ36	DE000PH9WZ44	DE000PH9WZ51	DE000PH9WZ69	DE000PH9WZ77
DE000PH9WZ85	DE000PH9WZ93	DE000PH9W0A2	DE000PH9W0B0	DE000PH9W0C8
DE000PH9W0D6	DE000PH9W0E4	DE000PH9W0F1	DE000PH9W0G9	DE000PH9W0H7
DE000PH9W0J3	DE000PH9W0K1	DE000PH9W0L9	DE000PH9W0M7	DE000PH9W0N5
DE000PH9W0P0	DE000PH9W0Q8	DE000PH9W0R6	DE000PH9W0S4	DE000PH9W0T2
DE000PH9W0U0	DE000PH9W0V8	DE000PH9W0W6	DE000PH9W0X4	DE000PH9W0Y2
DE000PH9W0Z9	DE000PH9W000	DE000PH9W018	DE000PH9W026	DE000PH9W034
DE000PH9W042	DE000PH9W059	DE000PH9W067	DE000PH9W075	DE000PH9W083
DE000PH9W091	DE000PH9W1A0	DE000PH9W1B8	DE000PH9W1C6	DE000PH9W1D4
DE000PH9W1E2	DE000PH9W1F9	DE000PH9W1G7	DE000PH9W1H5	DE000PH9W1J1
DE000PH9W1K9	DE000PH9W1L7	DE000PH9W1M5	DE000PH9W1N3	DE000PH9W1P8
DE000PH9W1Q6	DE000PH9W1R4	DE000PH9W1S2	DE000PH9W1T0	DE000PH9W1U8
DE000PH9W1V6	DE000PH9W1W4	DE000PH9W1X2	DE000PH9W1Y0	DE000PH9W1Z7
DE000PH9W109	DE000PH9W117	DE000PH9W125	DE000PH9W133	DE000PH9W141
DE000PH9W158	DE000PH9W166	DE000PH9W174	DE000PH9W182	DE000PH9W190
DE000PH9W2A8	DE000PH9W2B6	DE000PH9W2C4	DE000PH9W2D2	DE000PH9W2E0
DE000PH9W2F7	DE000PH9W2G5	DE000PH9W2H3	DE000PH9W2J9	DE000PH9W2K7
DE000PH9W2L5	DE000PH9W2M3	DE000PH9W2N1	DE000PH9W2P6	DE000PH9W2Q4
DE000PH9W2R2	DE000PH9W2S0	DE000PH9W2T8	DE000PH9W2U6	DE000PH9W2V4
DE000PH9W2W2	DE000PH9W2X0	DE000PH9W2Y8	DE000PH9W2Z5	DE000PH9W208
DE000PH9W216	DE000PH9W224	DE000PH9W232	DE000PH9W240	DE000PH9W257
DE000PH9W265	DE000PH9W273	DE000PH9W281	DE000PH9W299	DE000PH9W3A6
DE000PH9W3B4	DE000PH9W3C2	DE000PH9W3D0	DE000PH9W3E8	DE000PH9W3F5
DE000PH9W3G3	DE000PH9W3H1	DE000PH9W3J7	DE000PH9W3K5	DE000PH9W3L3
DE000PH9W3M1	DE000PH9W3N9	DE000PH9W3P4	DE000PH9W3Q2	DE000PH9W3R0
DE000PH9W3S8	DE000PH9W3T6	DE000PH9W3U4	DE000PH9W3V2	DE000PH9W3W0
DE000PH9W3X8	DE000PH9W3Y6	DE000PH9W3Z3	DE000PH9W307	DE000PH9W315
DE000PH9W323	DE000PH9W331	DE000PH9W349	DE000PH9W356	DE000PH9W364
DE000PH9W372	DE000PH9W380	DE000PH9W398	DE000PH9W4A4	DE000PH9W4B2
DE000PH9W4C0	DE000PH9W4D8	DE000PH9W4E6	DE000PH9W4F3	DE000PH9W4G1
DE000PH9W4H9	DE000PH9W4J5	DE000PH9W4K3	DE000PH9W4L1	DE000PH9W4M9
DE000PH9W4N7	DE000PH9W4P2	DE000PH9W4Q0	DE000PH9W4R8	DE000PH9W4S6
DE000PH9W4T4	DE000PH9W4U2	DE000PH9W4V0	DE000PH9W4W8	DE000PH9W4X6
DE000PH9W4Y4	DE000PH9W4Z1	DE000PH9W406	DE000PH9W414	DE000PH9W422
DE000PH9W430	DE000PH9W448	DE000PH9W455	DE000PH9W463	DE000PH9W471
DE000PH9W489	DE000PH9W497	DE000PH9W5A1	DE000PH9W5B9	DE000PH9W5C7

DE000PH9W5D5	DE000PH9W5E3	DE000PH9W5F0	DE000PH9W5G8	DE000PH9W5H6
DE000PH9W5J2	DE000PH9W5K0	DE000PH9W5L8	DE000PH9W5M6	DE000PH9W5N4
DE000PH9W5P9	DE000PH9W5Q7	DE000PH9W5R5	DE000PH9W5S3	DE000PH9W5T1
DE000PH9W5U9	DE000PH9W5V7	DE000PH9W5W5	DE000PH9W5X3	DE000PH9W5Y1
DE000PH9W5Z8	DE000PH9W505	DE000PH9W513	DE000PH9W521	DE000PH9W539
DE000PH9W547	DE000PH9W554	DE000PH9W562	DE000PH9W570	DE000PH9W588
DE000PH9W596	DE000PH9W6A9	DE000PH9W6B7	DE000PH9W6C5	DE000PH9W6D3
DE000PH9W6E1	DE000PH9W6F8	DE000PH9W6G6	DE000PH9W6H4	DE000PH9W6J0
DE000PH9W6K8	DE000PH9W6L6	DE000PH9W6M4	DE000PH9W6N2	DE000PH9W6P7
DE000PH9W6Q5	DE000PH9W6R3	DE000PH9W6S1	DE000PH9W6T9	DE000PH9W6U7
DE000PH9W6V5	DE000PH9W6W3	DE000PH9W6X1	DE000PH9W6Y9	DE000PH9W6Z6
DE000PH9W604	DE000PH9W612	DE000PH9W620	DE000PH9W638	DE000PH9W646
DE000PH9W653	DE000PH9W661	DE000PH9W679	DE000PH9W687	DE000PH9W695
DE000PH9W7A7	DE000PH9W7B5	DE000PH9W7C3	DE000PH9W7D1	DE000PH9W7E9
DE000PH9W7F6	DE000PH9W7G4	DE000PH9W7H2	DE000PH9W7J8	DE000PH9W7K6
DE000PH9W7L4	DE000PH9W7M2	DE000PH9W7N0	DE000PH9W7P5	DE000PH9W7Q3
DE000PH9W7R1	DE000PH9W7S9	DE000PH9W7T7	DE000PH9W7U5	DE000PH9W7V3
DE000PH9W7W1	DE000PH9W7X9	DE000PH9W7Y7	DE000PH9W7Z4	DE000PH9W703
DE000PH9W711	DE000PH9W729	DE000PH9W737	DE000PH9W745	DE000PH9W752
DE000PH9W760	DE000PH9W778	DE000PH9W786	DE000PH9W794	DE000PH9W8A5
DE000PH9W8B3	DE000PH9W8C1	DE000PH9W8D9	DE000PH9W8E7	DE000PH9W8F4
DE000PH9W8G2	DE000PH9W8H0	DE000PH9W8J6	DE000PH9W8K4	DE000PH9W8L2
DE000PH9W8M0	DE000PH9W8N8	DE000PH9W8P3	DE000PH9W8Q1	DE000PH9W8R9
DE000PH9W8S7	DE000PH9W8T5	DE000PH9W8U3	DE000PH9W8V1	DE000PH9W8W9
DE000PH9W8X7	DE000PH9W8Y5	DE000PH9W8Z2	DE000PH9W802	DE000PH9W810
DE000PH9W828	DE000PH9W836	DE000PH9W844	DE000PH9W851	DE000PH9W869
DE000PH9W877	DE000PH9W885	DE000PH9W893	DE000PH9W9A3	DE000PH9W9B1
DE000PH9W9C9	DE000PH9W9D7	DE000PH9W9E5	DE000PH9W9F2	DE000PH9W9G0
DE000PH9W9H8	DE000PH9W9J4	DE000PH9W9K2	DE000PH9W9L0	DE000PH9W9M8
DE000PH9W9N6	DE000PH9W9P1	DE000PH9W9Q9	DE000PH9W9R7	DE000PH9W9S5
DE000PH9W9T3	DE000PH9W9U1	DE000PH9W9V9	DE000PH9W9W7	DE000PH9W9X5
DE000PH9W9Y3	DE000PH9W9Z0	DE000PH9W901	DE000PH9W919	DE000PH9W927
DE000PH9W935	DE000PH9W943	DE000PH9W950	DE000PH9W968	DE000PH9W976
DE000PH9W984	DE000PH9W992	DE000PH9XAA6	DE000PH9XAB4	DE000PH9XAC2
DE000PH9XAD0	DE000PH9XAE8	DE000PH9XAF5	DE000PH9XAH1	DE000PH9XAJ7
DE000PH9XAK5	DE000PH9XAL3	DE000PH9XAM1	DE000PH9XAN9	DE000PH9XAP4
DE000PH9XAQ2	DE000PH9XAR0	DE000PH9XAT6	DE000PH9XAU4	DE000PH9XAV2
DE000PH9XAW0	DE000PH9XAX8	DE000PH9XAY6	DE000PH9XAZ3	DE000PH9XA00
DE000PH9XA18	DE000PH9XA26	DE000PH9XA34	DE000PH9XA42	DE000PH9XA59
DE000PH9XA67	DE000PH9XA75	DE000PH9XA83	DE000PH9XA91	DE000PH9XBA4
DE000PH9XBB2	DE000PH9XBC0	DE000PH9XBD8	DE000PH9XBE6	DE000PH9XBF3
DE000PH9XBG1	DE000PH9XBH9	DE000PH9XBJ5	DE000PH9XBK3	DE000PH9XBL1
DE000PH9XBM9	DE000PH9XBN7	DE000PH9XBP2	DE000PH9XBQ0	DE000PH9XBR8
DE000PH9XBS6	DE000PH9XBT4	DE000PH9XBU2	DE000PH9XBV0	DE000PH9XBW8
DE000PH9XBX6	DE000PH9XBY4	DE000PH9XBZ1	DE000PH9XB09	DE000PH9XB17
DE000PH9XB25	DE000PH9XB33	DE000PH9XB41	DE000PH9XB58	DE000PH9XB66
DE000PH9XB74	DE000PH9XB82	DE000PH9XB90	DE000PH9XCA2	DE000PH9XCB0
DE000PH9XCC8	DE000PH9XCD6	DE000PH9XCE4	DE000PH9XCF1	DE000PH9XCG9
DE000PH9XCH7	DE000PH9XCJ3	DE000PH9XCK1	DE000PH9XCL9	DE000PH9XCM7
DE000PH9XCN5	DE000PH9XCP0	DE000PH9XCQ8	DE000PH9XCR6	DE000PH9XCS4

DE000PH9XCT2	DE000PH9XCU0	DE000PH9XCV8	DE000PH9XCW6	DE000PH9XCX4
DE000PH9XCY2	DE000PH9XCZ9	DE000PH9XC08	DE000PH9XC16	DE000PH9XC24
DE000PH9XC32	DE000PH9XC40	DE000PH9XC57	DE000PH9XC65	DE000PH9XC73
DE000PH9XC81	DE000PH9XC99	DE000PH9XDA0	DE000PH9XDB8	DE000PH9XDC6
DE000PH9XDD4	DE000PH9XDE2	DE000PH9XDF9	DE000PH9XDG7	DE000PH9XDH5
DE000PH9XDJ1	DE000PH9XDK9	DE000PH9XDL7	DE000PH9XDM5	DE000PH9XDN3
DE000PH9XDP8	DE000PH9XDQ6	DE000PH9XDR4	DE000PH9XDS2	DE000PH9XDT0
DE000PH9XDU8	DE000PH9XDV6	DE000PH9XDW4	DE000PH9XDX2	DE000PH9XDY0
DE000PH9XDZ7	DE000PH9XD07	DE000PH9XD15	DE000PH9XD23	DE000PH9XD31
DE000PH9XD49	DE000PH9XD56	DE000PH9XD64	DE000PH9XD72	DE000PH9XD80
DE000PH9XD98	DE000PH9XEA8	DE000PH9XEB6	DE000PH9XEC4	DE000PH9XED2
DE000PH9XEE0	DE000PH9XEF7	DE000PH9XEG5	DE000PH9XEH3	DE000PH9XEJ9
DE000PH9XEK7	DE000PH9XEL5	DE000PH9XEM3	DE000PH9XEN1	DE000PH9XEP6
DE000PH9XEQ4	DE000PH9XER2	DE000PH9XES0	DE000PH9XET8	DE000PH9XEU6
DE000PH9XEV4	DE000PH9XEW2	DE000PH9XEX0	DE000PH9XEY8	DE000PH9XEZ5
DE000PH9XE06	DE000PH9XE14	DE000PH9XE22	DE000PH9XE30	DE000PH9XE48
DE000PH9XE55	DE000PH9XE63	DE000PH9XE71	DE000PH9XE89	DE000PH9XE97
DE000PH9XFA5	DE000PH9XFB3	DE000PH9XFC1	DE000PH9XFD9	DE000PH9XFE7
DE000PH9XFF4	DE000PH9XFG2	DE000PH9XFH0	DE000PH9XFJ6	DE000PH9XFK4
DE000PH9XFL2	DE000PH9XFM0	DE000PH9XFN8	DE000PH9XFP3	DE000PH9XFQ1
DE000PH9XFR9	DE000PH9XFS7	DE000PH9XFT5	DE000PH9XFU3	DE000PH9XFV1
DE000PH9XFW9	DE000PH9XFX7	DE000PH9XFY5	DE000PH9XFZ2	DE000PH9XF05
DE000PH9XF13	DE000PH9XF21	DE000PH9XF39	DE000PH9XF47	DE000PH9XF54
DE000PH9XF62	DE000PH9XF70	DE000PH9XF88	DE000PH9XF96	DE000PH9XGA3
DE000PH9XGB1	DE000PH9XGC9	DE000PH9XGD7	DE000PH9XGE5	DE000PH9XGF2
DE000PH9XGG0	DE000PH9XGH8	DE000PH9XGJ4	DE000PH9XGK2	DE000PH9XGL0
DE000PH9XGM8	DE000PH9XGN6	DE000PH9XGP1	DE000PH9XGQ9	DE000PH9XGR7
DE000PH9XGS5	DE000PH9XGT3	DE000PH9XGU1	DE000PH9XGV9	DE000PH9XGW7
DE000PH9XGX5	DE000PH9XGY3	DE000PH9XGZ0	DE000PH9XG04	DE000PH9XG12
DE000PH9XG20	DE000PH9XG38	DE000PH9XG46	DE000PH9XG53	DE000PH9XG61
DE000PH9XG79	DE000PH9XG87	DE000PH9XG95	DE000PH9XHA1	DE000PH9XHB9
DE000PH9XHC7	DE000PH9XHD5	DE000PH9XHE3	DE000PH9XHF0	DE000PH9XHG8
DE000PH9XHH6	DE000PH9XHJ2	DE000PH9XHK0	DE000PH9XHL8	DE000PH9XHM6
DE000PH9XHN4	DE000PH9XHP9	DE000PH9XHQ7	DE000PH9XHR5	DE000PH9XHS3
DE000PH9XHT1	DE000PH9XHU9	DE000PH9XHV7	DE000PH9XHW5	DE000PH9XHX3
DE000PH9XHY1	DE000PH9XHZ8	DE000PH9XH03	DE000PH9XH11	DE000PH9XH29
DE000PH9XH37	DE000PH9XH45	DE000PH9XH52	DE000PH9XH60	DE000PH9XH78
DE000PH9XH86	DE000PH9XH94	DE000PH9XJA7	DE000PH9XJB5	DE000PH9XJC3
DE000PH9XJD1	DE000PH9XJE9	DE000PH9XJF6	DE000PH9XJG4	DE000PH9XJH2
DE000PH9XJJ8	DE000PH9XJK6	DE000PH9XJL4	DE000PH9XJM2	DE000PH9XJN0
DE000PH9XJP5	DE000PH9XJQ3	DE000PH9XJR1	DE000PH9XJS9	DE000PH9XJT7
DE000PH9XJU5	DE000PH9XJV3	DE000PH9XJW1	DE000PH9XJX9	DE000PH9XJY7
DE000PH9XJZ4	DE000PH9XJ01	DE000PH9XJ19	DE000PH9XJ27	DE000PH9XJ35
DE000PH9XJ43	DE000PH9XJ50	DE000PH9XJ68	DE000PH9XJ76	DE000PH9XJ84
DE000PH9XJ92	DE000PH9XKA5	DE000PH9XKB3	DE000PH9XKC1	DE000PH9XKD9
DE000PH9XKE7	DE000PH9XKF4	DE000PH9XKG2	DE000PH9XKH0	DE000PH9XKJ6
DE000PH9XKK4	DE000PH9XKL2	DE000PH9XKM0	DE000PH9XKN8	DE000PH9XKP3
DE000PH9XKQ1	DE000PH9XKR9	DE000PH9XKS7	DE000PH9XKT5	DE000PH9XKU3
DE000PH9XKV1	DE000PH9XKW9	DE000PH9XKX7	DE000PH9XKY5	DE000PH9XKZ2
DE000PH9XK08	DE000PH9XK16	DE000PH9XK24	DE000PH9XK32	DE000PH9XK40

DE000PH9XK57	DE000PH9XK65	DE000PH9XK73	DE000PH9XK81	DE000PH9XK99
DE000PH9XLA3	DE000PH9XLB1	DE000PH9XLC9	DE000PH9XLD7	DE000PH9XLE5
DE000PH9XLF2	DE000PH9XLG0	DE000PH9XLH8	DE000PH9XLJ4	DE000PH9XLK2
DE000PH9XLL0	DE000PH9XLM8	DE000PH9XLN6	DE000PH9XLP1	DE000PH9XLQ9
DE000PH9XLR7	DE000PH9XLS5	DE000PH9XLT3	DE000PH9XLU1	DE000PH9XLV9
DE000PH9XLW7	DE000PH9XLX5	DE000PH9XLY3	DE000PH9XLZ0	DE000PH9XL07
DE000PH9XL15	DE000PH9XL23	DE000PH9XL31	DE000PH9XL49	DE000PH9XL56
DE000PH9XL64	DE000PH9XL72	DE000PH9XL80	DE000PH9XL98	DE000PH9XMA1
DE000PH9XMB9	DE000PH9XMC7	DE000PH9XMD5	DE000PH9XME3	DE000PH9XMF0
DE000PH9XMG8	DE000PH9XMH6	DE000PH9XMJ2	DE000PH9XMK0	DE000PH9XML8
DE000PH9XMM6	DE000PH9XMN4	DE000PH9XMP9	DE000PH9XMQ7	DE000PH9XMR5
DE000PH9XMS3	DE000PH9XMT1	DE000PH9XMU9	DE000PH9XMV7	DE000PH9XMW5
DE000PH9XMX3	DE000PH9XMY1	DE000PH9XMZ8	DE000PH9XM06	DE000PH9XM14
DE000PH9XM22	DE000PH9XM30	DE000PH9XM48	DE000PH9XM55	DE000PH9XM63
DE000PH9XM71	DE000PH9XM89	DE000PH9XM97	DE000PH9XNA9	DE000PH9XNB7
DE000PH9XNC5	DE000PH9XND3	DE000PH9XNE1	DE000PH9XNF8	DE000PH9XNG6
DE000PH9XNH4	DE000PH9XNJ0	DE000PH9XNK8	DE000PH9XNL6	DE000PH9XNM4
DE000PH9XNN2	DE000PH9XNP7	DE000PH9XNQ5	DE000PH9XNR3	DE000PH9XNS1
DE000PH9XNT9	DE000PH9XNU7	DE000PH9XNV5	DE000PH9XNW3	DE000PH9XNX1
DE000PH9XNY9	DE000PH9XNZ6	DE000PH9XN05	DE000PH9XN13	DE000PH9XN21
DE000PH9XN39	DE000PH9XN47	DE000PH9XN54	DE000PH9XN62	DE000PH9XN70
DE000PH9XN88	DE000PH9XN96	DE000PH9XPA4	DE000PH9XPB2	DE000PH9XPC0
DE000PH9XPD8	DE000PH9XPE6	DE000PH9XPF3	DE000PH9XPG1	DE000PH9XPH9
DE000PH9XPJ5	DE000PH9XPK3	DE000PH9XPL1	DE000PH9XPM9	DE000PH9XPN7
DE000PH9XPP2	DE000PH9XPQ0	DE000PH9XPR8	DE000PH9XPS6	DE000PH9XPT4
DE000PH9XPU2	DE000PH9XPV0	DE000PH9XPW8	DE000PH9XPX6	DE000PH9XPY4
DE000PH9XPZ1	DE000PH9XP03	DE000PH9XP11	DE000PH9XP29	DE000PH9XP37
DE000PH9XP45	DE000PH9XP52	DE000PH9XP60	DE000PH9XP78	DE000PH9XP86
DE000PH9XP94	DE000PH9XQA2	DE000PH9XQB0	DE000PH9XQC8	DE000PH9XQD6
DE000PH9XQE4	DE000PH9XQF1	DE000PH9XQG9	DE000PH9XQH7	DE000PH9XQJ3
DE000PH9XQK1	DE000PH9XQL9	DE000PH9XQM7	DE000PH9XQN5	DE000PH9XQP0
DE000PH9XQQ8	DE000PH9XQR6	DE000PH9XQS4	DE000PH9XQT2	DE000PH9XQU0
DE000PH9XQV8	DE000PH9XQW6	DE000PH9XQX4	DE000PH9XQY2	DE000PH9XQZ9
DE000PH9XQ02	DE000PH9XQ10	DE000PH9XQ28	DE000PH9XQ36	DE000PH9XQ44
DE000PH9XQ51	DE000PH9XQ69	DE000PH9XQ77	DE000PH9XQ85	DE000PH9XQ93
DE000PH9XRA0	DE000PH9XRB8	DE000PH9XRC6	DE000PH9XRD4	DE000PH9XRE2
DE000PH9XRF9	DE000PH9XRG7	DE000PH9XRH5	DE000PH9XRJ1	DE000PH9XRK9
DE000PH9XRL7	DE000PH9XRM5	DE000PH9XRN3	DE000PH9XRP8	DE000PH9XRQ6
DE000PH9XRR4	DE000PH9XRS2	DE000PH9XRT0	DE000PH9XRU8	DE000PH9XRV6
DE000PH9XRW4	DE000PH9XRX2	DE000PH9XRY0	DE000PH9XRZ7	DE000PH9XR01
DE000PH9XR19	DE000PH9XR27	DE000PH9XR35	DE000PH9XR43	DE000PH9XR50
DE000PH9XR68	DE000PH9XR76	DE000PH9XR84	DE000PH9XR92	DE000PH9XSA8
DE000PH9XSB6	DE000PH9XSC4	DE000PH9XSD2	DE000PH9XSE0	DE000PH9XSF7
DE000PH9XSG5	DE000PH9XSH3	DE000PH9XSJ9	DE000PH9XSK7	DE000PH9XSL5
DE000PH9XSM3	DE000PH9XSN1	DE000PH9XSP6	DE000PH9XSQ4	DE000PH9XSR2
DE000PH9XSS0	DE000PH9XST8	DE000PH9XSU6	DE000PH9XSV4	DE000PH9XSW2
DE000PH9XSX0	DE000PH9XSY8	DE000PH9XSZ5	DE000PH9XS00	DE000PH9XS18
DE000PH9XS26	DE000PH9XS34	DE000PH9XS42	DE000PH9XS59	DE000PH9XS67
DE000PH9XS75	DE000PH9XS83	DE000PH9XS91	DE000PH9XTA6	DE000PH9XTB4
DE000PH9XTC2	DE000PH9XTD0	DE000PH9XTE8	DE000PH9XTF5	DE000PH9XTG3

DE000PH9XTH1	DE000PH9XTJ7	DE000PH9XTK5	DE000PH9XTL3	DE000PH9XTM1
DE000PH9XTN9	DE000PH9XTP4	DE000PH9XTQ2	DE000PH9XTR0	DE000PH9XTS8
DE000PH9XTT6	DE000PH9XTU4	DE000PH9XTV2	DE000PH9XTW0	DE000PH9XTX8
DE000PH9XTY6	DE000PH9XTZ3	DE000PH9XT09	DE000PH9XT17	DE000PH9XT25
DE000PH9XT33	DE000PH9XT41	DE000PH9XT58	DE000PH9XT66	DE000PH9XT74
DE000PH9XT82	DE000PH9XT90	DE000PH9XUA4	DE000PH9XUB2	DE000PH9XUC0
DE000PH9XUD8	DE000PH9XUE6	DE000PH9XUF3	DE000PH9XUG1	DE000PH9XUH9
DE000PH9XUJ5	DE000PH9XUK3	DE000PH9XUL1	DE000PH9XUM9	DE000PH9XUN7
DE000PH9XUP2	DE000PH9XUQ0	DE000PH9XUR8	DE000PH9XUS6	DE000PH9XUT4
DE000PH9XUU2	DE000PH9XUV0	DE000PH9XUW8	DE000PH9XUX6	DE000PH9XUY4
DE000PH9XUZ1	DE000PH9XU06	DE000PH9XU14	DE000PH9XU22	DE000PH9XU30
DE000PH9XU48	DE000PH9XU55	DE000PH9XU63	DE000PH9XU71	DE000PH9XU89
DE000PH9XU97	DE000PH9XVA2	DE000PH9XVB0	DE000PH9XVC8	DE000PH9XVD6
DE000PH9XVE4	DE000PH9XVF1	DE000PH9XVG9	DE000PH9XVH7	DE000PH9XVJ3
DE000PH9XVK1	DE000PH9XVL9	DE000PH9XVM7	DE000PH9XVN5	DE000PH9XVP0
DE000PH9XVQ8	DE000PH9XVR6	DE000PH9XVS4	DE000PH9XVT2	DE000PH9XVU0
DE000PH9XVV8	DE000PH9XVW6	DE000PH9XVX4	DE000PH9XVY2	DE000PH9XVZ9
DE000PH9XV05	DE000PH9XV13	DE000PH9XV21	DE000PH9XV39	DE000PH9XV47
DE000PH9XV54	DE000PH9XV62	DE000PH9XV70	DE000PH9XV88	DE000PH9XV96
DE000PH9XWA0	DE000PH9XWB8	DE000PH9XWC6	DE000PH9XWD4	DE000PH9XWE2
DE000PH9XWF9	DE000PH9XWG7	DE000PH9XWH5	DE000PH9XWJ1	DE000PH9XWK9
DE000PH9XWL7	DE000PH9XWM5	DE000PH9XWN3	DE000PH9XWP8	DE000PH9XWQ6
DE000PH9XWR4	DE000PH9XWS2	DE000PH9XWT0	DE000PH9XWU8	DE000PH9XWV6
DE000PH9XWW4	DE000PH9XWX2	DE000PH9XWY0	DE000PH9XWZ7	DE000PH9XW04
DE000PH9XW12	DE000PH9XW20	DE000PH9XW38	DE000PH9XW46	DE000PH9XW53
DE000PH9XW61	DE000PH9XW79	DE000PH9XW87	DE000PH9XW95	DE000PH9XXA8
DE000PH9XXB6	DE000PH9XXC4	DE000PH9XXD2	DE000PH9XXE0	DE000PH9XXF7
DE000PH9XXG5	DE000PH9XXH3	DE000PH9XXJ9	DE000PH9XXK7	DE000PH9XXL5
DE000PH9XXM3	DE000PH9XXN1	DE000PH9XXP6	DE000PH9XXQ4	DE000PH9XXR2
DE000PH9XXS0	DE000PH9XXT8	DE000PH9XXU6	DE000PH9XXV4	DE000PH9XXW2
DE000PH9XXX0	DE000PH9XXY8	DE000PH9XXZ5	DE000PH9XX03	DE000PH9XX11
DE000PH9XX29	DE000PH9XX37	DE000PH9XX45	DE000PH9XX52	DE000PH9XX60
DE000PH9XX78	DE000PH9XX86	DE000PH9XX94	DE000PH9XYA6	DE000PH9XYB4
DE000PH9XYC2	DE000PH9XYD0	DE000PH9XYE8	DE000PH9XYF5	DE000PH9XYG3
DE000PH9XYH1	DE000PH9XYJ7	DE000PH9XYK5	DE000PH9XYL3	DE000PH9XYM1
DE000PH9XYN9	DE000PH9XYP4	DE000PH9XYQ2	DE000PH9XYR0	DE000PH9XYS8
DE000PH9XYT6	DE000PH9XYU4	DE000PH9XYV2	DE000PH9XYW0	DE000PH9XYX8
DE000PH9XYY6	DE000PH9XYZ3	DE000PH9XY02	DE000PH9XY10	DE000PH9XY28
DE000PH9XY36	DE000PH9XY44	DE000PH9XY51	DE000PH9XY69	DE000PH9XY77
DE000PH9XY85	DE000PH9XY93	DE000PH9XZA3	DE000PH9XZB1	DE000PH9XZC9
DE000PH9XZD7	DE000PH9XZE5	DE000PH9XZF2	DE000PH9XZG0	DE000PH9XZH8
DE000PH9XZJ4	DE000PH9XZK2	DE000PH9XZL0	DE000PH9XZM8	DE000PH9XZN6
DE000PH9XZP1	DE000PH9XZQ9	DE000PH9XZR7	DE000PH9XZS5	DE000PH9XZT3
DE000PH9XZU1	DE000PH9XZV9	DE000PH9XZW7	DE000PH9XZX5	DE000PH9XZY3
DE000PH9XZZ0	DE000PH9XZ01	DE000PH9XZ19	DE000PH9XZ27	DE000PH9XZ35
DE000PH9XZ43	DE000PH9XZ50	DE000PH9XZ68	DE000PH9XZ76	DE000PH9XZ84
DE000PH9XZ92	DE000PH9X0A1	DE000PH9X0B9	DE000PH9X0C7	DE000PH9X0D5
DE000PH9X0E3	DE000PH9X0F0	DE000PH9X0G8	DE000PH9X0H6	DE000PH9X0J2
DE000PH9X0K0	DE000PH9X0L8	DE000PH9X0M6	DE000PH9X0N4	DE000PH9X0P9
DE000PH9X0Q7	DE000PH9X0R5	DE000PH9X0S3	DE000PH9X0T1	DE000PH9X0U9

DE000PH9X0V7	DE000PH9X0W5	DE000PH9X0X3	DE000PH9X0Y1	DE000PH9X0Z8
DE000PH9X008	DE000PH9X016	DE000PH9X024	DE000PH9X032	DE000PH9X040
DE000PH9X057	DE000PH9X065	DE000PH9X073	DE000PH9X081	DE000PH9X099
DE000PH9X1A9	DE000PH9X1B7	DE000PH9X1C5	DE000PH9X1D3	DE000PH9X1E1
DE000PH9X1F8	DE000PH9X1G6	DE000PH9X1H4	DE000PH9X1J0	DE000PH9X1K8
DE000PH9X1L6	DE000PH9X1M4	DE000PH9X1N2	DE000PH9X1P7	DE000PH9X1Q5
DE000PH9X1R3	DE000PH9X1S1	DE000PH9X1T9	DE000PH9X1U7	DE000PH9X1V5
DE000PH9X1W3	DE000PH9X1X1	DE000PH9X1Y9	DE000PH9X1Z6	DE000PH9X107
DE000PH9X115	DE000PH9X123	DE000PH9X131	DE000PH9X149	DE000PH9X156
DE000PH9X164	DE000PH9X172	DE000PH9X180	DE000PH9X198	DE000PH9X2A7
DE000PH9X2B5	DE000PH9X2C3	DE000PH9X2D1	DE000PH9X2E9	DE000PH9X2F6
DE000PH9X2G4	DE000PH9X2H2	DE000PH9X2J8	DE000PH9X2K6	DE000PH9X2L4
DE000PH9X2M2	DE000PH9X2N0	DE000PH9X2P5	DE000PH9X2Q3	DE000PH9X2R1
DE000PH9X2S9	DE000PH9X2T7	DE000PH9X2U5	DE000PH9X2V3	DE000PH9X2W1
DE000PH9X2X9	DE000PH9X2Y7	DE000PH9X2Z4	DE000PH9X206	DE000PH9X214
DE000PH9X222	DE000PH9X230	DE000PH9X248	DE000PH9X255	DE000PH9X263
DE000PH9X271	DE000PH9X289	DE000PH9X297	DE000PH9X3A5	DE000PH9X3B3
DE000PH9X3C1	DE000PH9X3D9	DE000PH9X3E7	DE000PH9X3F4	DE000PH9X3G2
DE000PH9X3H0	DE000PH9X3J6	DE000PH9X3K4	DE000PH9X3L2	DE000PH9X3M0
DE000PH9X3N8	DE000PH9X3P3	DE000PH9X3Q1	DE000PH9X3R9	DE000PH9X3S7
DE000PH9X3T5	DE000PH9X3U3	DE000PH9X3V1	DE000PH9X3W9	DE000PH9X3X7
DE000PH9X3Y5	DE000PH9X3Z2	DE000PH9X305	DE000PH9X313	DE000PH9X321
DE000PH9X339	DE000PH9X347	DE000PH9X354	DE000PH9X362	DE000PH9X370
DE000PH9X388	DE000PH9X396	DE000PH9X4A3	DE000PH9X4B1	DE000PH9X4C9
DE000PH9X4D7	DE000PH9X4E5	DE000PH9X4F2	DE000PH9X4G0	DE000PH9X4H8
DE000PH9X4J4	DE000PH9X4K2	DE000PH9X4L0	DE000PH9X4M8	DE000PH9X4N6
DE000PH9X4P1	DE000PH9X4Q9	DE000PH9X4R7	DE000PH9X4S5	DE000PH9X4T3
DE000PH9X4U1	DE000PH9X4V9	DE000PH9X4W7	DE000PH9X4X5	DE000PH9X4Y3
DE000PH9X4Z0	DE000PH9X404	DE000PH9X412	DE000PH9X420	DE000PH9X438
DE000PH9X446	DE000PH9X453	DE000PH9X461	DE000PH9X479	DE000PH9X487
DE000PH9X495	DE000PH9X5A0	DE000PH9X5B8	DE000PH9X5C6	DE000PH9X5D4
DE000PH9X5F9	DE000PH9X5G7	DE000PH9X5H5	DE000PH9X5J1	DE000PH9X5K9
DE000PH9X5L7	DE000PH9X5M5	DE000PH9X5N3	DE000PH9X5P8	DE000PH9X5Q6
DE000PH9X5R4	DE000PH9X5S2	DE000PH9X5T0	DE000PH9X5U8	DE000PH9X5V6
DE000PH9X5W4	DE000PH9X5X2	DE000PH9X5Y0	DE000PH9X5Z7	DE000PH9X503
DE000PH9X511	DE000PH9X529	DE000PH9X537	DE000PH9X545	DE000PH9X552
DE000PH9X560	DE000PH9X578	DE000PH9X586	DE000PH9X594	DE000PH9X6A8
DE000PH9X6B6	DE000PH9X6C4	DE000PH9X6D2	DE000PH9X6E0	DE000PH9X6F7
DE000PH9X6G5	DE000PH9X6H3	DE000PH9X6J9	DE000PH9X6K7	DE000PH9X6L5
DE000PH9X6M3	DE000PH9X6N1	DE000PH9X6P6	DE000PH9X6Q4	DE000PH9X6R2
DE000PH9X6S0	DE000PH9X6T8	DE000PH9X6U6	DE000PH9X6V4	DE000PH9X6W2
DE000PH9X6X0	DE000PH9X6Y8	DE000PH9X6Z5	DE000PH9X602	DE000PH9X610
DE000PH9X628	DE000PH9X636	DE000PH9X644	DE000PH9X651	DE000PH9X669
DE000PH9X677	DE000PH9X685	DE000PH9X693	DE000PH9X7A6	DE000PH9X7B4
DE000PH9X7C2	DE000PH9X7D0	DE000PH9X7E8	DE000PH9X7F5	DE000PH9X7G3
DE000PH9X7H1	DE000PH9X7J7	DE000PH9X7K5	DE000PH9X7L3	DE000PH9X7M1
DE000PH9X7N9	DE000PH9X7P4	DE000PH9X7Q2	DE000PH9X7R0	DE000PH9X7S8
DE000PH9X7T6	DE000PH9X7U4	DE000PH9X7V2	DE000PH9X7W0	DE000PH9X7X8
DE000PH9X7Y6	DE000PH9X7Z3	DE000PH9X701	DE000PH9X719	DE000PH9X727
DE000PH9X735	DE000PH9X743	DE000PH9X750	DE000PH9X768	DE000PH9X776

DE000PH9X784	DE000PH9X792	DE000PH9X8A4	DE000PH9X8B2	DE000PH9X8C0
DE000PH9X8D8	DE000PH9X8E6	DE000PH9X8F3	DE000PH9X8G1	DE000PH9X8H9
DE000PH9X8J5	DE000PH9X8K3	DE000PH9X8L1	DE000PH9X8M9	DE000PH9X8N7
DE000PH9X8P2	DE000PH9X8Q0	DE000PH9X8R8	DE000PH9X8S6	DE000PH9X8T4
DE000PH9X8U2	DE000PH9X8V0	DE000PH9X8W8	DE000PH9X8X6	DE000PH9X8Y4
DE000PH9X8Z1	DE000PH9X800	DE000PH9X818	DE000PH9X826	DE000PH9X834
DE000PH9X842	DE000PH9X859	DE000PH9X867	DE000PH9X875	DE000PH9X883
DE000PH9X891	DE000PH9X9A2	DE000PH9X9B0	DE000PH9X9C8	DE000PH9X9D6
DE000PH9X9E4	DE000PH9X9F1	DE000PH9X9G9	DE000PH9X9H7	DE000PH9X9J3
DE000PH9X9K1	DE000PH9X9L9	DE000PH9X9M7	DE000PH9X9N5	DE000PH9X9P0
DE000PH9X9Q8	DE000PH9X9R6	DE000PH9X9S4	DE000PH9X9T2	DE000PH9X9U0
DE000PH9X9V8	DE000PH9X9W6	DE000PH9X9X4	DE000PH9X9Y2	DE000PH9X9Z9
DE000PH9X909	DE000PH9X917	DE000PH9X925	DE000PH9X933	DE000PH9X941
DE000PH9X958	DE000PH9X966	DE000PH9X974	DE000PH9X982	DE000PH9X990
DE000PH9YAA4	DE000PH9YAB2	DE000PH9YAC0	DE000PH9YAD8	DE000PH9YAE6
DE000PH9YAF3	DE000PH9YAG1	DE000PH9YAH9	DE000PH9YAJ5	DE000PH9YAK3
DE000PH9YAL1	DE000PH9YAM9	DE000PH9YAN7	DE000PH9YAP2	DE000PH9YAQ0
DE000PH9YAR8	DE000PH9YAS6	DE000PH9YAT4	DE000PH9YAU2	DE000PH9YAV0
DE000PH9YAW8	DE000PH9YAX6	DE000PH9YAY4	DE000PH9YAZ1	DE000PH9YA09
DE000PH9YA17	DE000PH9YA25	DE000PH9YA33	DE000PH9YA41	DE000PH9YA58
DE000PH9YA66	DE000PH9YA74	DE000PH9YA82	DE000PH9YA90	DE000PH9YBA2
DE000PH9YBB0	DE000PH9YBC8	DE000PH9YBD6	DE000PH9YBE4	DE000PH9YBF1
DE000PH9YBG9	DE000PH9YBH7	DE000PH9YBJ3	DE000PH9YBK1	DE000PH9YBL9
DE000PH9YBM7	DE000PH9YBN5	DE000PH9YBP0	DE000PH9YBQ8	DE000PH9YBR6
DE000PH9YBS4	DE000PH9YBT2	DE000PH9YBU0	DE000PH9YBV8	DE000PH9YBW6
DE000PH9YBX4	DE000PH9YBY2	DE000PH9YBZ9	DE000PH9YB08	DE000PH9YB16
DE000PH9YB24	DE000PH9YB32	DE000PH9YB40	DE000PH9YB57	DE000PH9YB65
DE000PH9YB73	DE000PH9YB81	DE000PH9YB99	DE000PH9YCA0	DE000PH9YCB8
DE000PH9YCC6	DE000PH9YCD4	DE000PH9YCE2	DE000PH9YCF9	DE000PH9YCG7
DE000PH9YCH5	DE000PH9YCJ1	DE000PH9YCK9	DE000PH9YCL7	DE000PH9YCM5
DE000PH9YCN3	DE000PH9YCP8	DE000PH9YCQ6	DE000PH9YCR4	DE000PH9YCS2
DE000PH9YCT0	DE000PH9YCU8	DE000PH9YCV6	DE000PH9YCW4	DE000PH9YCX2
DE000PH9YCY0	DE000PH9YCZ7	DE000PH9YC07	DE000PH9YC15	DE000PH9YC23
DE000PH9YC31	DE000PH9YC49	DE000PH9YC56	DE000PH9YC64	DE000PH9YC72
DE000PH9YC80	DE000PH9YC98	DE000PH9YDA8	DE000PH9YDB6	DE000PH9YDC4
DE000PH9YDD2	DE000PH9YDE0	DE000PH9YDF7	DE000PH9YDG5	DE000PH9YDH3
DE000PH9YDJ9	DE000PH9YDK7	DE000PH9YDL5	DE000PH9YDM3	DE000PH9YDN1
DE000PH9YDP6	DE000PH9YDQ4	DE000PH9YDR2	DE000PH9YDS0	DE000PH9YDT8
DE000PH9YDU6	DE000PH9YDV4	DE000PH9YDW2	DE000PH9YDX0	DE000PH9YDY8
DE000PH9YDZ5	DE000PH9YD06	DE000PH9YD14	DE000PH9YD22	DE000PH9YD30
DE000PH9YD48	DE000PH9YD55	DE000PH9YD63	DE000PH9YD71	DE000PH9YD89
DE000PH9YD97	DE000PH9YEA6	DE000PH9YEB4	DE000PH9YEC2	DE000PH9YED0
DE000PH9YEE8	DE000PH9YEF5	DE000PH9YEG3	DE000PH9YEH1	DE000PH9YEJ7
DE000PH9YEK5	DE000PH9YEL3	DE000PH9YEM1	DE000PH9YEN9	DE000PH9YEP4
DE000PH9YEQ2	DE000PH9YER0	DE000PH9YES8	DE000PH9YET6	DE000PH9YEU4
DE000PH9YEV2	DE000PH9YEW0	DE000PH9YEX8	DE000PH9YEY6	DE000PH9YEZ3
DE000PH9YE05	DE000PH9YE13	DE000PH9YE21	DE000PH9YE39	DE000PH9YE47
DE000PH9YE54	DE000PH9YE62	DE000PH9YE70	DE000PH9YE88	DE000PH9YE96
DE000PH9YFA3	DE000PH9YFB1	DE000PH9YFC9	DE000PH9YFD7	DE000PH9YFE5
DE000PH9YFF2	DE000PH9YFG0	DE000PH9YFH8	DE000PH9YFJ4	DE000PH9YFK2

DE000PH9YFL0	DE000PH9YFM8	DE000PH9YFN6	DE000PH9YFP1	DE000PH9YFQ9
DE000PH9YFR7	DE000PH9YFS5	DE000PH9YFT3	DE000PH9YFU1	DE000PH9YFV9
DE000PH9YFW7	DE000PH9YFX5	DE000PH9YFY3	DE000PH9YFZ0	DE000PH9YF04
DE000PH9YF12	DE000PH9YF20	DE000PH9YF38	DE000PH9YF46	DE000PH9YF53
DE000PH9YF61	DE000PH9YF79	DE000PH9YF87	DE000PH9YF95	DE000PH9YGA1
DE000PH9YGB9	DE000PH9YGC7	DE000PH9YGD5	DE000PH9YGE3	DE000PH9YGF0
DE000PH9YGG8	DE000PH9YGH6	DE000PH9YGJ2	DE000PH9YGK0	DE000PH9YGL8
DE000PH9YGM6	DE000PH9YGN4	DE000PH9YGP9	DE000PH9YGQ7	DE000PH9YGR5
DE000PH9YGS3	DE000PH9YGT1	DE000PH9YGU9	DE000PH9YGV7	DE000PH9YGW5
DE000PH9YGX3	DE000PH9YGY1	DE000PH9YGZ8	DE000PH9YG03	DE000PH9YG11
DE000PH9YG29	DE000PH9YG37	DE000PH9YG45	DE000PH9YG52	DE000PH9YG60
DE000PH9YG78	DE000PH9YG86	DE000PH9YG94	DE000PH9YHA9	DE000PH9YHB7
DE000PH9YHC5	DE000PH9YHD3	DE000PH9YHE1	DE000PH9YHF8	DE000PH9YHG6
DE000PH9YHH4	DE000PH9YHJ0	DE000PH9YHK8	DE000PH9YHL6	DE000PH9YHM4
DE000PH9YHN2	DE000PH9YHP7	DE000PH9YHQ5	DE000PH9YHR3	DE000PH9YHS1
DE000PH9YHT9	DE000PH9YHU7	DE000PH9YHV5	DE000PH9YHW3	DE000PH9YHX1
DE000PH9YHY9	DE000PH9YHZ6	DE000PH9YH02	DE000PH9YH10	DE000PH9YH28
DE000PH9YH36	DE000PH9YH44	DE000PH9YH51	DE000PH9YH69	DE000PH9YH77
DE000PH9YH85	DE000PH9YH93	DE000PH9YJA5	DE000PH9YJB3	DE000PH9YJC1
DE000PH9YJD9	DE000PH9YJE7	DE000PH9YJF4	DE000PH9YJG2	DE000PH9YJH0
DE000PH9YJJ6	DE000PH9YJK4	DE000PH9YJL2	DE000PH9YJM0	DE000PH9YJN8
DE000PH9YJP3	DE000PH9YJQ1	DE000PH9YJR9	DE000PH9YJS7	DE000PH9YJT5
DE000PH9YJU3	DE000PH9YJV1	DE000PH9YJW9	DE000PH9YJX7	DE000PH9YJY5
DE000PH9YJZ2	DE000PH9YJ00	DE000PH9YJ18	DE000PH9YJ26	DE000PH9YJ34
DE000PH9YJ42	DE000PH9YJ59	DE000PH9YJ67	DE000PH9YJ75	DE000PH9YJ83
DE000PH9YJ91	DE000PH9YKA3	DE000PH9YKB1	DE000PH9YKC9	DE000PH9YKD7
DE000PH9YKE5	DE000PH9YKF2	DE000PH9YKG0	DE000PH9YKH8	DE000PH9YKJ4
DE000PH9YKK2	DE000PH9YKL0	DE000PH9YKM8	DE000PH9YKN6	DE000PH9YKP1
DE000PH9YKQ9	DE000PH9YKR7	DE000PH9YKS5	DE000PH9YKT3	DE000PH9YKU1
DE000PH9YKV9	DE000PH9YKW7	DE000PH9YKX5	DE000PH9YKY3	DE000PH9YKZ0
DE000PH9YK07	DE000PH9YK15	DE000PH9YK23	DE000PH9YK31	DE000PH9YK49
DE000PH9YK56	DE000PH9YK64	DE000PH9YK72	DE000PH9YK80	DE000PH9YK98
DE000PH9YLA1	DE000PH9YLB9	DE000PH9YLC7	DE000PH9YLD5	DE000PH9YLE3
DE000PH9YLF0	DE000PH9YLG8	DE000PH9YLH6	DE000PH9YLJ2	DE000PH9YLK0
DE000PH9YLL8	DE000PH9YLM6	DE000PH9YLN4	DE000PH9YLP9	DE000PH9YLQ7
DE000PH9YLR5	DE000PH9YLS3	DE000PH9YLT1	DE000PH9YLU9	DE000PH9YLV7
DE000PH9YLW5	DE000PH9YLX3	DE000PH9YLY1	DE000PH9YLZ8	DE000PH9YL06
DE000PH9YL14	DE000PH9YL22	DE000PH9YL30	DE000PH9YL48	DE000PH9YL55
DE000PH9YL63	DE000PH9YL71	DE000PH9YL89	DE000PH9YL97	DE000PH9YMA9
DE000PH9YMB7	DE000PH9YMC5	DE000PH9YMD3	DE000PH9YME1	DE000PH9YMF8
DE000PH9YMG6	DE000PH9YMH4	DE000PH9YMJ0	DE000PH9YMK8	DE000PH9YML6
DE000PH9YMM4	DE000PH9YMN2	DE000PH9YMP7	DE000PH9YMQ5	DE000PH9YMR3
DE000PH9YMS1	DE000PH9YMT9	DE000PH9YMU7	DE000PH9YMV5	DE000PH9YMW3
DE000PH9YMX1	DE000PH9YMY9	DE000PH9YMZ6	DE000PH9YM05	DE000PH9YM13
DE000PH9YM21	DE000PH9YM39	DE000PH9YM47	DE000PH9YM54	DE000PH9YM62
DE000PH9YM70	DE000PH9YM88	DE000PH9YM96	DE000PH9YNA7	DE000PH9YNB5
DE000PH9YNC3	DE000PH9YND1	DE000PH9YNE9	DE000PH9YNF6	DE000PH9YNG4
DE000PH9YNH2	DE000PH9YNJ8	DE000PH9YNK6	DE000PH9YNL4	DE000PH9YNM2
DE000PH9YNN0	DE000PH9YNP5	DE000PH9YNQ3	DE000PH9YNR1	DE000PH9YNS9
DE000PH9YNT7	DE000PH9YNU5	DE000PH9YNV3	DE000PH9YNW1	DE000PH9YNX9

DE000PH9YNY7	DE000PH9YNZ4	DE000PH9YN04	DE000PH9YN12	DE000PH9YN20
DE000PH9YN38	DE000PH9YN46	DE000PH9YN53	DE000PH9YN61	DE000PH9YN79
DE000PH9YN87	DE000PH9YN95	DE000PH9YPA2	DE000PH9YPB0	DE000PH9YPC8
DE000PH9ZW85	DE000PH9ZW93	DE000PH9ZXA3	DE000PH9ZXB1	DE000PH9ZXC9
DE000PH9ZXD7	DE000PH9ZXE5	DE000PH9ZXF2	DE000PH9ZXG0	DE000PH9ZXH8
DE000PH9ZXJ4	DE000PH9ZXK2	DE000PH9ZXL0	DE000PH9ZXM8	DE000PH9ZXN6
DE000PH9ZXP1	DE000PH9ZXQ9	DE000PH9ZXR7	DE000PH9ZXS5	DE000PH9ZXT3
DE000PH9ZXU1	DE000PH9ZXV9	DE000PH9ZXW7	DE000PH9ZXX5	DE000PH9ZXY3
DE000PH9ZXZ0	DE000PH9ZX01	DE000PH9ZX19	DE000PH9ZX27	DE000PH9ZX35
DE000PH9ZX43	DE000PH9ZX50	DE000PH9ZX68	DE000PH9ZX76	DE000PH9ZX84
DE000PH9ZX92	DE000PH9ZYA1	DE000PH9ZYB9	DE000PH9ZYC7	DE000PH9ZYD5
DE000PH9ZYE3	DE000PH9ZYF0	DE000PH9ZYG8	DE000PH9ZYH6	DE000PH9ZYJ2
DE000PH9ZYK0	DE000PH9ZYL8	DE000PH9ZYM6	DE000PH9ZYN4	DE000PH9ZYP9
DE000PH9ZYQ7	DE000PH9ZYR5	DE000PH9ZYS3	DE000PH9ZYT1	DE000PH9ZYU9
DE000PH9ZYV7	DE000PH9ZYW5	DE000PH9ZYX3	DE000PH9ZYY1	DE000PH9ZYZ8
DE000PH9ZY00	DE000PH9ZY18	DE000PH9ZY26	DE000PH9ZY34	DE000PH9ZY42
DE000PH9ZY59	DE000PH9ZY67	DE000PH9ZY75	DE000PH9ZY83	DE000PH9ZY91
DE000PH9ZZA8	DE000PH9ZZB6	DE000PH9ZZC4	DE000PH9ZZD2	DE000PH9ZZE0
DE000PH9ZZF7	DE000PH9ZZG5	DE000PH9ZZH3	DE000PH9ZZJ9	DE000PH9ZZK7
DE000PH9ZZL5	DE000PH93HN1	DE000PH93HP6	DE000PH93HQ4	DE000PH93HR2
DE000PH93HS0	DE000PH93HT8	DE000PH93HU6	DE000PH93HV4	DE000PH93HW2
DE000PH93HX0	DE000PH93HY8	DE000PH93HZ5	DE000PH93H05	DE000PH93H13
DE000PH93H21	DE000PH93H39	DE000PH93H47	DE000PH93H54	DE000PH93H62
DE000PH93H70	DE000PH93H88	DE000PH93H96	DE000PH93JA4	DE000PH93JB2
DE000PH93JC0	DE000PH93JD8	DE000PH93JE6	DE000PH93JF3	DE000PH93JG1
DE000PH93JH9	DE000PH93JJ5	DE000PH93JK3	DE000PH93JL1	DE000PH93JM9
DE000PH93JN7	DE000PH93JP2	DE000PH93JQ0	DE000PH93JR8	DE000PH93JS6
DE000PH93JT4	DE000PH93JU2	DE000PH93JV0	DE000PH93JW8	DE000PH93JX6
DE000PH93JY4	DE000PH93JZ1	DE000PH93J03	DE000PH93J11	DE000PH93J29
DE000PH93J37	DE000PH93J45	DE000PH93J52	DE000PH93J60	DE000PH93J78
DE000PH93J86	DE000PH93J94	DE000PH93KA2	DE000PH93KB0	DE000PH93KC8
DE000PH93KD6	DE000PH93KE4	DE000PH93KF1	DE000PH93KG9	DE000PH93KH7
DE000PH93KJ3	DE000PH93KK1	DE000PH93KL9	DE000PH93KM7	DE000PH93KN5
DE000PH93KP0	DE000PH93KQ8	DE000PH93KR6	DE000PH93KS4	DE000PH93KT2
DE000PH93KU0	DE000PH93KV8	DE000PH93KW6	DE000PH93KX4	DE000PH93KY2
DE000PH93KZ9	DE000PH93K00	DE000PH93K18	DE000PH93K26	DE000PH93K34
DE000PH93K42	DE000PH93K59	DE000PH93K67	DE000PH93K75	DE000PH93K83
DE000PH93K91	DE000PH93LA0	DE000PH93LB8	DE000PH93LC6	DE000PH93LD4
DE000PH93LE2	DE000PH93LF9	DE000PH93LG7	DE000PH93LH5	DE000PH93LJ1
DE000PH93LK9	DE000PH93LL7	DE000PH93LM5	DE000PH93LN3	DE000PH93LP8
DE000PH93LQ6	DE000PH93LR4	DE000PH93LS2	DE000PH93LT0	DE000PH93LU8
DE000PH93LV6	DE000PH93LW4	DE000PH93LX2	DE000PH93LY0	DE000PH93LZ7
DE000PH93L09	DE000PH93L17	DE000PH93L25	DE000PH93L33	DE000PH93L41
DE000PH93L58	DE000PH93L66	DE000PH93L74	DE000PH93L82	DE000PH93L90
DE000PH93MA8	DE000PH93MB6	DE000PH93MC4	DE000PH93MD2	DE000PH93ME0
DE000PH93MF7	DE000PH93MG5	DE000PH93MH3	DE000PH93MJ9	DE000PH93MK7
DE000PH93ML5	DE000PH93MM3	DE000PH93MN1	DE000PH93MP6	DE000PH93MQ4
DE000PH93MR2	DE000PH93MS0	DE000PH93MT8	DE000PH93MU6	DE000PH93MV4
DE000PH93MW2	DE000PH93MX0	DE000PH93MY8	DE000PH93MZ5	DE000PH93M08
DE000PH93M16	DE000PH93M24	DE000PH93M32	DE000PH93M40	DE000PH93M57

DE000PH93M65	DE000PH93M73	DE000PH93M81	DE000PH93M99	DE000PH93NA6
DE000PH93NB4	DE000PH93NC2	DE000PH93ND0	DE000PH93NE8	DE000PH93NF5
DE000PH93NG3	DE000PH93NH1	DE000PH93NJ7	DE000PH93NK5	DE000PH93NL3
DE000PH93NM1	DE000PH93NN9	DE000PH93NP4	DE000PH93NQ2	DE000PH93NR0
DE000PH93NS8	DE000PH93NT6	DE000PH93NU4	DE000PH93NV2	DE000PH93NW0
DE000PH93NX8	DE000PH93NY6	DE000PH93NZ3	DE000PH93N07	DE000PH93N15
DE000PH93N23	DE000PH93N31	DE000PH93N49	DE000PH93N56	DE000PH93N64
DE000PH93N72	DE000PH93N80	DE000PH93N98	DE000PH93PA1	DE000PH93PB9
DE000PH93PC7	DE000PH93PD5	DE000PH93PE3	DE000PH93PF0	DE000PH93PG8
DE000PH93PH6	DE000PH93PJ2	DE000PH93PK0	DE000PH93PL8	DE000PH93PM6
DE000PH93PN4	DE000PH93PP9	DE000PH93PQ7	DE000PH93PR5	DE000PH93PS3
DE000PH93PT1	DE000PH93PU9	DE000PH93PV7	DE000PH93PW5	DE000PH93PX3
DE000PH93PY1	DE000PH93PZ8	DE000PH93P05	DE000PH93P13	DE000PH93P21
DE000PH93P39	DE000PH93P47	DE000PH93P54	DE000PH93P62	DE000PH93P70
DE000PH93P88	DE000PH93P96	DE000PH93QA9	DE000PH93QB7	DE000PH93QC5
DE000PH93QD3	DE000PH93QE1	DE000PH93QF8	DE000PH93QG6	DE000PH93QH4
DE000PH93QJ0	DE000PH93QK8	DE000PH93QL6	DE000PH93QM4	DE000PH93QN2
DE000PH93QP7	DE000PH93QQ5	DE000PH93QR3	DE000PH93QS1	DE000PH93QT9
DE000PH93QU7	DE000PH93QV5	DE000PH93QW3	DE000PH93QX1	DE000PH93QY9
DE000PH93QZ6	DE000PH93Q04	DE000PH93Q12	DE000PH93Q20	DE000PH93Q38
DE000PH93Q46	DE000PH93Q53	DE000PH93Q61	DE000PH93Q79	DE000PH93Q87
DE000PH93Q95	DE000PH93RA7	DE000PH93RB5	DE000PH93RC3	DE000PH93RD1
DE000PH93RE9	DE000PH93RF6	DE000PH93RG4	DE000PH93RH2	DE000PH95PQ2
DE000PH95PR0	DE000PH95PS8	DE000PH95PT6	DE000PH95PU4	DE000PH95PV2
DE000PH95PW0	DE000PH95PX8	DE000PH95PY6	DE000PH95PZ3	DE000PH95P03
DE000PH95P11	DE000PH95P29	DE000PH95P37	DE000PH95P45	DE000PH95P52
DE000PH95P60	DE000PH95P78	DE000PH95P86	DE000PH95P94	DE000PH95QA4
DE000PH95QB2	DE000PH95QC0	DE000PH95QD8	DE000PH95QE6	DE000PH95QF3
DE000PH95QG1	DE000PH95QH9	DE000PH95QJ5	DE000PH95QK3	DE000PH95QL1
DE000PH95QM9	DE000PH95QN7	DE000PH95QP2	DE000PH95QQ0	DE000PH95QR8
DE000PH95QS6	DE000PH95QT4	DE000PH95QU2	DE000PH95QV0	DE000PH95QW8
DE000PH95QX6	DE000PH95QY4	DE000PH95QZ1	DE000PH95Q02	DE000PH95Q10
DE000PH95Q28	DE000PH95Q36	DE000PH95Q44	DE000PH95Q51	DE000PH95Q69
DE000PH95Q77	DE000PH95Q85	DE000PH95Q93	DE000PH95RA2	DE000PH95RB0
DE000PH95RC8	DE000PH95RD6	DE000PH95RE4	DE000PH95RF1	DE000PH95RG9
DE000PH95RH7	DE000PH95RJ3	DE000PH95RK1	DE000PH95RL9	DE000PH95RM7
DE000PH95RN5	DE000PH95RP0	DE000PH95RQ8	DE000PH95RR6	DE000PH95RS4
DE000PH95RT2	DE000PH95RU0	DE000PH95RV8	DE000PH95RW6	DE000PH95RX4
DE000PH95RY2	DE000PH95RZ9	DE000PH95R01	DE000PH95R19	DE000PH97P50
DE000PH97P68	DE000PH97P76	DE000PH97P84	DE000PH97P92	DE000PH97QA0
DE000PH97QB8	DE000PH97QC6	DE000PH97QD4	DE000PH97QE2	DE000PH97QF9
DE000PH97QG7	DE000PH97QH5	DE000PH97QJ1	DE000PH97QK9	DE000PH97QL7
DE000PH97QM5	DE000PH97QN3	DE000PH97QP8	DE000PH97QQ6	DE000PH97QR4
DE000PH97QS2	DE000PH97QT0	DE000PH97QU8	DE000PH97QV6	DE000PH97QW4
DE000PH97QX2	DE000PH97QY0	DE000PH97QZ7	DE000PH97Q00	DE000PH97Q18
DE000PH97Q26	DE000PH97Q34	DE000PH97Q42	DE000PH97Q59	DE000PH97Q67
DE000PH97Q75	DE000PH97Q83	DE000PH97Q91	DE000PH97RA8	DE000PH97RB6
DE000PH97RC4	DE000PH97RD2	DE000PH97RE0	DE000PH97RF7	DE000PH97RG5
DE000PH97RH3	DE000PH97RJ9	DE000PH97RK7	DE000PH97RL5	DE000PH97RM3
DE000PH97RN1	DE000PH97RP6	DE000PH97RQ4	DE000PH97RR2	DE000PH97RS0

DE000PH97RT8	DE000PH97RU6	DE000PH97RV4	DE000PH97RW2	DE000PH98SU2
DE000PH98SV0	DE000PH98SW8	DE000PH98SX6	DE000PH98SY4	DE000PH98SZ1
DE000PH98S07	DE000PH98S15	DE000PH98S23	DE000PH98S31	DE000PH98S49
DE000PH98S56	DE000PH98S64	DE000PH98S72	DE000PH98S80	DE000PH98S98
DE000PH98TA2	DE000PH98TB0	DE000PH98TC8	DE000PH98TD6	DE000PH98TE4
DE000PH98TF1	DE000PH98TG9	DE000PH98TH7	DE000PH98TJ3	DE000PH98TK1
DE000PH98TL9	DE000PH98TM7	DE000PH98TN5	DE000PH98TP0	DE000PH98TQ8
DE000PH98TR6	DE000PH98TS4	DE000PH98TT2	DE000PH98TU0	DE000PH98TV8
DE000PH98TW6	DE000PH98TX4	DE000PH98TY2	DE000PH98TZ9	DE000PH98T06
DE000PH98T14	DE000PH98T22	DE000PH98T30	DE000PH98T48	DE000PH98T55
DE000PH98T63	DE000PH98T71	DE000PH98T89	DE000PH98T97	DE000PH98UA0
DE000PH98UB8	DE000PH98UC6	DE000PH98UD4	DE000PH98UE2	DE000PH98UF9
DE000PH98UG7	DE000PH98UH5	DE000PH98UJ1	DE000PH98UK9	DE000PH98UL7
DE000PH98UM5	DE000PH98UN3	DE000PH98UP8	DE000PH98UQ6	DE000PH98UR4
DE000PH98US2	DE000PH98UT0	DE000PH98UU8	DE000PH98UV6	DE000PH98UW4
DE000PH98UX2	DE000PH98UY0	DE000PH98UZ7	DE000PH98U03	DE000PH98U11
DE000PH98U29	DE000PH98U37	DE000PH98U45	DE000PH98U52	DE000PH98U60
DE000PH98U78	DE000PH98U86	DE000PH98U94	DE000PH98VA8	DE000PH98VB6
DE000PH98VC4	DE000PH98VD2	DE000PH98VE0	DE000PH98VF7	DE000PH98VG5
DE000PH98VH3	DE000PH98VJ9	DE000PH98VK7	DE000PH98VL5	DE000PH98VM3
DE000PH98VN1	DE000PH98VP6	DE000PH98VQ4	DE000PH98VR2	DE000PH98VS0
DE000PH98VT8	DE000PH98VU6	DE000PH98VV4	DE000PH98VW2	DE000PH98VX0
DE000PH98VY8	DE000PH98VZ5	DE000PH98V02	DE000PH98V10	DE000PH98V28
DE000PH98V36	DE000PH98V44	DE000PH98V51	DE000PH98V69	DE000PH98V77
DE000PH98V85	DE000PH98V93	DE000PH98WA6	DE000PH98WB4	DE000PH98WC2
DE000PH98WD0	DE000PH98WE8	DE000PH98WF5	DE000PH98WG3	DE000PH98WH1
DE000PH98WJ7	DE000PH98WK5	DE000PH98WL3	DE000PH98WM1	DE000PH98WN9
DE000PH98WP4	DE000PH98WQ2	DE000PH98WR0	DE000PH98WS8	DE000PH98WT6
DE000PH98WU4	DE000PH98WV2	DE000PH98WW0	DE000PH98WX8	DE000PH98WY6
DE000PH98WZ3	DE000PH98W01	DE000PH98W19	DE000PH98W27	DE000PH98W35
DE000PH98W43	DE000PH98W50	DE000PH98W68	DE000PH98W76	DE000PH98W84
DE000PH98W92	DE000PH98XA4	DE000PH98XB2	DE000PH98XC0	DE000PH98XD8
DE000PH98XE6	DE000PH98XF3	DE000PH98XG1	DE000PH98XH9	DE000PH98XJ5
DE000PH98XK3	DE000PH98XL1	DE000PH98XM9	DE000PH98XN7	DE000PH98XP2
DE000PH98XQ0	DE000PH98XR8	DE000PH98XS6	DE000PH98XT4	DE000PH98XU2
DE000PH98XV0	DE000PH98XW8	DE000PH98XX6	DE000PH98XY4	DE000PH98XZ1
DE000PH98X00	DE000PH98X18	DE000PH98X26	DE000PH98X34	DE000PH98X42
DE000PH98X59	DE000PH98X67	DE000PH98X75	DE000PH98X83	DE000PH98X91
DE000PH98YA2	DE000PH98YB0	DE000PH98YC8	DE000PH98YD6	DE000PH98YE4
DE000PH98YF1	DE000PH98YG9	DE000PH98YH7	DE000PH98YJ3	DE000PH98YK1
DE000PH98YL9	DE000PH98YM7	DE000PH98YN5	DE000PH98YP0	DE000PH98YQ8
DE000PH98YR6	DE000PH98YS4	DE000PH98YT2	DE000PH98YU0	DE000PH98YV8
DE000PH98YW6	DE000PH98YX4	DE000PH98YY2	DE000PH98YZ9	DE000PH98Y09
DE000PH98Y17	DE000PH98Y25	DE000PH98Y33	DE000PH98Y41	DE000PH98Y58
DE000PH98Y66	DE000PH98Y74	DE000PH98Y82	DE000PH98Y90	DE000PH98ZA9
DE000PH98ZB7	DE000PH98ZC5	DE000PH98ZD3	DE000PH98ZE1	DE000PH98ZF8
DE000PH98ZG6	DE000PH98ZH4	DE000PH98ZJ0	DE000PH98ZK8	DE000PH98ZL6
DE000PH98ZM4	DE000PH98ZN2	DE000PH98ZP7	DE000PH98ZQ5	DE000PH98ZR3
DE000PH98ZS1	DE000PH98ZT9	DE000PH98ZU7	DE000PH98ZV5	DE000PH98ZW3
DE000PH98ZX1	DE000PH98ZY9	DE000PH98ZZ6	DE000PH98Z08	DE000PH98Z16

DE000PH98Z24	DE000PH98Z32	DE000PH98Z40	DE000PH98Z57	DE000PH98Z65
DE000PH98Z73	DE000PH98Z81	DE000PH98Z99	DE000PH980A8	DE000PH980B6
DE000PH980C4	DE000PH980D2	DE000PH980E0	DE000PH980F7	DE000PH980G5
DE000PH980H3	DE000PH980J9	DE000PH980K7	DE000PH980L5	DE000PH980M3
DE000PH980N1	DE000PH980P6	DE000PH980Q4	DE000PH980R2	DE000PH980S0
DE000PH980T8	DE000PH980U6	DE000PH980V4	DE000PH980W2	DE000PH980X0
DE000PH980Y8	DE000PH980Z5	DE000PH98004	DE000PH98012	DE000PH98020
DE000PH98038	DE000PH98046	DE000PH98053	DE000PH98061	DE000PH98079
DE000PH98087	DE000PH98095	DE000PH981A6	DE000PH981B4	DE000PH981C2
DE000PH981D0	DE000PH981E8	DE000PH981F5	DE000PH981G3	DE000PH981H1
DE000PH981J7	DE000PH981K5	DE000PH981L3	DE000PH981M1	DE000PH981N9
DE000PH981P4	DE000PH981Q2	DE000PH981R0	DE000PH981S8	DE000PH981T6
DE000PH981U4	DE000PH981V2	DE000PH981W0	DE000PH981X8	DE000PH981Y6
DE000PH981Z3	DE000PH98103	DE000PH98111	DE000PH98129	DE000PH98137
DE000PH98145	DE000PH98152	DE000PH98160	DE000PH98178	DE000PH98186
DE000PH98194	DE000PH982A4	DE000PH982B2	DE000PH982C0	DE000PH982D8
DE000PH982E6	DE000PH982F3	DE000PH982G1	DE000PH982H9	DE000PH982J5
DE000PH982K3	DE000PH982L1	DE000PH982M9	DE000PH982N7	DE000PH982P2
DE000PH982Q0	DE000PH982R8	DE000PH982S6	DE000PH982T4	DE000PH982U2
DE000PH982V0	DE000PH982W8	DE000PH982X6	DE000PH982Y4	DE000PH982Z1
DE000PH98202	DE000PH98210	DE000PH98228	DE000PH98236	DE000PH98244
DE000PH98251	DE000PH98269	DE000PH98277	DE000PH98285	DE000PH98293
DE000PH983A2	DE000PH983B0	DE000PH983C8	DE000PH983D6	DE000PH983E4
DE000PH983F1	DE000PH983G9	DE000PH983H7	DE000PH983J3	DE000PH983K1
DE000PH983L9	DE000PH983M7	DE000PH983N5	DE000PH983P0	DE000PH983Q8
DE000PH983R6	DE000PH983S4	DE000PH983T2	DE000PH983U0	DE000PH983V8
DE000PH983W6	DE000PH983X4	DE000PH983Y2	DE000PH983Z9	DE000PH98301
DE000PH98319	DE000PH98327	DE000PH98335	DE000PH98343	DE000PH98350
DE000PH98368	DE000PH98376	DE000PH98384	DE000PH98392	DE000PH984A0
DE000PH984B8	DE000PH984C6	DE000PH984D4	DE000PH984E2	DE000PH984F9
DE000PH984G7	DE000PH984H5	DE000PH984J1	DE000PH984K9	DE000PH984L7
DE000PH984M5	DE000PH984N3	DE000PH984P8	DE000PH984Q6	DE000PH984R4
DE000PH984S2	DE000PH984T0	DE000PH984U8	DE000PH984V6	DE000PH984W4
DE000PH984X2	DE000PH984Y0	DE000PH984Z7	DE000PH98400	DE000PH98418
DE000PH98426	DE000PH98434	DE000PH98442	DE000PH98459	DE000PH98467
DE000PH98475	DE000PH98483	DE000PH98491	DE000PH985A7	DE000PH985B5
DE000PH985C3	DE000PH985D1	DE000PH985E9	DE000PH985F6	DE000PH985G4
DE000PH985H2	DE000PH985J8	DE000PH985K6	DE000PH985L4	DE000PH985M2
DE000PH985N0	DE000PH985P5	DE000PH985Q3	DE000PH985R1	DE000PH985S9
DE000PH985T7	DE000PH985U5	DE000PH985V3	DE000PH985W1	DE000PH985X9
DE000PH985Y7	DE000PH985Z4	DE000PH98509	DE000PH98517	DE000PH98525
DE000PH98533	DE000PH98541	DE000PH98558	DE000PH98566	DE000PH98574
DE000PH98582	DE000PH98590	DE000PH986A5	DE000PH986B3	DE000PH986C1
DE000PH986D9	DE000PH986E7	DE000PH986F4	DE000PH986G2	DE000PH986H0
DE000PH986J6	DE000PH986K4	DE000PH986L2	DE000PH986M0	DE000PH986N8
DE000PH986P3	DE000PH986Q1	DE000PH986R9	DE000PH986S7	DE000PH986T5
DE000PH986U3	DE000PH986V1	DE000PH986W9	DE000PH986X7	DE000PH986Y5
DE000PH986Z2	DE000PH98608	DE000PH98616	DE000PH98624	DE000PH98632
DE000PH98640	DE000PH98657	DE000PH98665	DE000PH98673	DE000PH98681
DE000PH98699	DE000PH987A3	DE000PH987B1	DE000PH987C9	DE000PH987D7

DE000PH987E5	DE000PH987F2	DE000PH987G0	DE000PH987H8	DE000PH987J4
DE000PH987K2	DE000PN13DC9	DE000PN13DD7	DE000PN13DE5	DE000PN13DF2
DE000PN13DG0	DE000PN13DH8	DE000PN13DK2	DE000PN13DL0	DE000PN13DM8
DE000PN13DN6	DE000PN13DQ9	DE000PN13DR7	DE000PN13DT3	DE000PN13DU1
DE000PN13DV9	DE000PN13DW7	DE000PN13DY3	DE000PN13DZ0	DE000PN13D16
DE000PN13D24	DE000PN13D32	DE000PN13D40	DE000PN13D57	DE000PN13D65
DE000PN13D73	DE000PN13D81	DE000PN13D99	DE000PN13EA1	DE000PN13EB9
DE000PN13EC7	DE000PN13ED5	DE000PN13EE3	DE000PN13EF0	DE000PN13EG8
DE000PN13EH6	DE000PN13EJ2	DE000PN13EK0	DE000PN13EL8	DE000PN13EM6
DE000PN13EN4	DE000PN13EP9	DE000PN13EQ7	DE000PN13ER5	DE000PN13ET1
DE000PN13EU9	DE000PN13EV7	DE000PN13EW5	DE000PN13EX3	DE000PN13EY1
DE000PN13EZ8	DE000PN13E07	DE000PN13E15	DE000PN13E23	DE000PN13E31
DE000PN13E49	DE000PN13E64	DE000PN13E72	DE000PN13E80	DE000PN13E98
DE000PN13FA8	DE000PN13FB6	DE000PN13FC4	DE000PN13FD2	DE000PN13FE0
DE000PN13FF7	DE000PN13FG5	DE000PN13FH3	DE000PN13FJ9	DE000PN13FK7
DE000PN13FL5	DE000PN13FM3	DE000PN13FN1	DE000PN13FP6	DE000PN13FQ4
DE000PN13FR2	DE000PN13FS0	DE000PN13FT8	DE000PN13FU6	DE000PN13FV4
DE000PN13FW2	DE000PN13FX0	DE000PN13FY8	DE000PN13FZ5	DE000PN13F06
DE000PN13F14	DE000PN13F22	DE000PN13F30	DE000PN13F48	DE000PN13F55
DE000PN13F63	DE000PN13F71	DE000PN13F89	DE000PN13F97	DE000PN13GA6
DE000PN13GB4	DE000PN13GC2	DE000PN13GD0	DE000PN13GE8	DE000PN13GF5
DE000PN13GG3	DE000PN13GH1	DE000PN13GJ7	DE000PN13GK5	DE000PN13GL3
DE000PN13GM1	DE000PN13GN9	DE000PN13GP4	DE000PN13GQ2	DE000PN13GR0
DE000PN13GS8	DE000PN13GT6	DE000PN13GU4	DE000PN13GV2	DE000PN13GW0
DE000PN13GX8	DE000PN13GY6	DE000PN13GZ3	DE000PN13G05	DE000PN13G13
DE000PN13G21	DE000PN13G39	DE000PN13G47	DE000PN13G54	DE000PN13G62
DE000PN13G70	DE000PN13G88	DE000PN13G96	DE000PN13HA4	DE000PN13HB2
DE000PN13HC0	DE000PN13HD8	DE000PN13HE6	DE000PN13HF3	DE000PN13HG1
DE000PN13HH9	DE000PN13HJ5	DE000PN13HK3	DE000PN13HL1	DE000PN13HM9
DE000PN13HN7	DE000PN13HP2	DE000PN13HQ0	DE000PN13HR8	DE000PN13HS6
DE000PN13HT4	DE000PN13HU2	DE000PN13HV0	DE000PN13HW8	DE000PN13HX6
DE000PN13HY4	DE000PN13HZ1	DE000PN13H04	DE000PN13H12	DE000PN13H20
DE000PN13H38	DE000PN13H46	DE000PN13H53	DE000PN13H61	DE000PN13H79
DE000PN13H87	DE000PN13H95	DE000PN13JA0	DE000PN13JB8	DE000PN13JC6
DE000PN13JD4	DE000PN13JE2	DE000PN13JF9	DE000PN13JG7	DE000PN13JH5
DE000PN13JJ1	DE000PN13JK9	DE000PN13JL7	DE000PN13JM5	DE000PN13JN3
DE000PN13JP8	DE000PN13JQ6	DE000PN13JR4	DE000PN13JS2	DE000PN13JT0
DE000PN13JU8	DE000PN13JV6	DE000PN13JW4	DE000PN13JX2	DE000PN13JY0
DE000PN13JZ7	DE000PN13J02	DE000PN13J10	DE000PN13J28	DE000PN13J36
DE000PN13J44	DE000PN13J51	DE000PN13J69	DE000PN13J77	DE000PN13J85
DE000PN13J93	DE000PN13KA8	DE000PN13KB6	DE000PN13KC4	DE000PN13KD2
DE000PN13KE0	DE000PN13KF7	DE000PN13KG5	DE000PN13KH3	DE000PN13KJ9
DE000PN13KK7	DE000PN13KL5	DE000PN13KM3	DE000PN13KN1	DE000PN13KP6
DE000PN13KQ4	DE000PN13KR2	DE000PN13KS0	DE000PN13KT8	DE000PN13KU6
DE000PN13KV4	DE000PN13KW2	DE000PN13KX0	DE000PN13KY8	DE000PN13KZ5
DE000PN13K09	DE000PN13K17	DE000PN13K25	DE000PN13K33	DE000PN13K41
DE000PN13K58	DE000PN13K66	DE000PN13K74	DE000PN13K82	DE000PN13K90
DE000PN13LA6	DE000PN13LB4	DE000PN13LC2	DE000PN13LD0	DE000PN13LE8
DE000PN13LF5	DE000PN13LG3	DE000PN13LH1	DE000PN13LJ7	DE000PN13LK5
DE000PN13LL3	DE000PN13LM1	DE000PN13LN9	DE000PN13LP4	DE000PN13LQ2

DE000PN13LR0	DE000PN13LS8	DE000PN13LT6	DE000PN13LU4	DE000PN13LV2
DE000PN13LW0	DE000PN13LX8	DE000PN13LY6	DE000PN13LZ3	DE000PN13L08
DE000PN13L16	DE000PN13L24	DE000PN13L32	DE000PN13L40	DE000PN13L57
DE000PN13L65	DE000PN13L73	DE000PN13L81	DE000PN13L99	DE000PN13MA4
DE000PN13MB2	DE000PN13MC0	DE000PN13MD8	DE000PN13ME6	DE000PN13MF3
DE000PN13MG1	DE000PN13MH9	DE000PN13MJ5	DE000PN13MK3	DE000PN13ML1
DE000PN13MM9	DE000PN13MN7	DE000PN13MP2	DE000PN13MQ0	DE000PN13MR8
DE000PN13MS6	DE000PN13MT4	DE000PN13MU2	DE000PN13MV0	DE000PN13MW8
DE000PN13MX6	DE000PN13MY4	DE000PN13MZ1	DE000PN13M07	DE000PN13M15
DE000PN13M23	DE000PN13M31	DE000PN13M49	DE000PN13M56	DE000PN13M64
DE000PN13M72	DE000PN13M80	DE000PN13M98	DE000PN13NA2	DE000PN13NB0
DE000PN13NC8	DE000PN13ND6	DE000PN13NE4	DE000PN13NF1	DE000PN13NG9
DE000PN13NH7	DE000PN13NJ3	DE000PN13NK1	DE000PN13NL9	DE000PN13NM7
DE000PN13NN5	DE000PN13NP0	DE000PN13NQ8	DE000PN13NR6	DE000PN13NS4
DE000PN13NT2	DE000PN13NU0	DE000PN13NV8	DE000PN13NW6	DE000PN13NX4
DE000PN13NY2	DE000PN13NZ9	DE000PN13N06	DE000PN13N14	DE000PN13N22
DE000PN13N30	DE000PN13N48	DE000PN13N55	DE000PN13N63	DE000PN13N71
DE000PN13N89	DE000PN13N97	DE000PN13PA7	DE000PN13PB5	DE000PN13PC3
DE000PN13PD1	DE000PN13PE9	DE000PN13PF6	DE000PN13PG4	DE000PN13PH2
DE000PN13PJ8	DE000PN13PK6	DE000PN13PL4	DE000PN13PM2	DE000PN13PN0
DE000PN13PQ3	DE000PN13PR1	DE000PN13PT7	DE000PN13PU5	DE000PN13PV3
DE000PN13PW1	DE000PN13PX9	DE000PN13PY7	DE000PN13PZ4	DE000PN13P12
DE000PN13P20	DE000PN13P38	DE000PN13P46	DE000PN13P53	DE000PN13P61
DE000PN13P79	DE000PN13P87	DE000PN13P95	DE000PN13QA5	DE000PN13QB3
DE000PN13QC1	DE000PN13QD9	DE000PN13QE7	DE000PN13QF4	DE000PN13QG2
DE000PN13QH0	DE000PN13QJ6	DE000PN13QK4	DE000PN13QL2	DE000PN13QM0
DE000PN13QN8	DE000PN13QP3	DE000PN13QQ1	DE000PN13QR9	DE000PN13QS7
DE000PN13QT5	DE000PN13QU3	DE000PN13QV1	DE000PN13QW9	DE000PN13QX7
DE000PN13QY5	DE000PN13QZ2	DE000PN13Q03	DE000PN13Q11	DE000PN13Q29
DE000PN13Q37	DE000PN13Q45	DE000PN13Q52	DE000PN13Q60	DE000PN13Q78
DE000PN13Q86	DE000PN13Q94	DE000PN13RA3	DE000PN13RB1	DE000PN13RC9
DE000PN13RD7	DE000PN13RE5	DE000PN13RF2	DE000PN13RG0	DE000PN13RH8
DE000PN13RJ4	DE000PN13RK2	DE000PN13RL0	DE000PN13RM8	DE000PN13RN6
DE000PN13RP1	DE000PN13RQ9	DE000PN13RR7	DE000PN13RS5	DE000PN13RT3
DE000PN13RU1	DE000PN13RV9	DE000PN13RW7	DE000PN13RX5	DE000PN13RY3
DE000PN13RZ0	DE000PN13R02	DE000PN13R10	DE000PN13R28	DE000PN13R36
DE000PN13R44	DE000PN13R51	DE000PN13R69	DE000PN13R77	DE000PN13R85
DE000PN13R93	DE000PN13SA1	DE000PN13SB9	DE000PN13SC7	DE000PN13SE3
DE000PN13SF0	DE000PN13SG8	DE000PN13SH6	DE000PN13SJ2	DE000PN13SK0
DE000PN13SL8	DE000PN13SM6	DE000PN13SN4	DE000PN13SQ7	DE000PN13SR5
DE000PN13SS3	DE000PN13ST1	DE000PN13SU9	DE000PN13SV7	DE000PN13SW5
DE000PN13SY1	DE000PN13SZ8	DE000PN13S01	DE000PN13S19	DE000PN13S27
DE000PN13S35	DE000PN13S43	DE000PN13S50	DE000PN13S68	DE000PN13S76
DE000PN13S84	DE000PN13S92	DE000PN13TA9	DE000PN13TB7	DE000PN13TC5
DE000PN13TD3	DE000PN13TE1	DE000PN13TF8	DE000PN13TG6	DE000PN13TH4
DE000PN13TJ0	DE000PN13TK8	DE000PN13TL6	DE000PN13TM4	DE000PN13TN2
DE000PN13TP7	DE000PN13TQ5	DE000PN13TR3	DE000PN13TS1	DE000PN13TT9
DE000PN13TU7	DE000PN13TV5	DE000PN13TW3	DE000PN13TX1	DE000PN13TY9
DE000PN13TZ6	DE000PN13T00	DE000PN13T18	DE000PN13T26	DE000PN13T34
DE000PN13T42	DE000PN13T59	DE000PN13T67	DE000PN13T75	DE000PN13T83

DE000PN13T91	DE000PN13UA7	DE000PN13UB5	DE000PN13UC3	DE000PN13UD1
DE000PN13UE9	DE000PN13UF6	DE000PN13UG4	DE000PN13UH2	DE000PN13UJ8
DE000PN13UK6	DE000PN13UL4	DE000PN13UM2	DE000PN13UN0	DE000PN13UP5
DE000PN13UQ3	DE000PN13UR1	DE000PN13US9	DE000PN13UT7	DE000PN13UU5
DE000PN13UV3	DE000PN13UW1	DE000PN13UX9	DE000PN13UY7	DE000PN13UZ4
DE000PN13U07	DE000PN13U15	DE000PN13U23	DE000PN13U31	DE000PN13U49
DE000PN13U56	DE000PN13U64	DE000PN13U72	DE000PN13U80	DE000PN13U98
DE000PN13VA5	DE000PN13VB3	DE000PN13VC1	DE000PN13VD9	DE000PN13VE7
DE000PN13VF4	DE000PN13VG2	DE000PN13VH0	DE000PN13VJ6	DE000PN13VK4
DE000PN13VL2	DE000PN13VM0	DE000PN13VN8	DE000PN13VP3	DE000PN13VQ1
DE000PN13VR9	DE000PN13VS7	DE000PN13VT5	DE000PN13VU3	DE000PN13VV1
DE000PN13VW9	DE000PN13VX7	DE000PN13VY5	DE000PN13VZ2	DE000PN13V06
DE000PN13V14	DE000PN13V22	DE000PN13V30	DE000PN13V48	DE000PN13V55
DE000PN13V63	DE000PN13V71	DE000PN13V89	DE000PN15AA4	DE000PN15AB2
DE000PN15AC0	DE000PN15AD8	DE000PN15AE6	DE000PN15AF3	DE000PN15AG1
DE000PN15AH9	DE000PN15AJ5	DE000PN15AK3	DE000PN15AL1	DE000PN15AM9
DE000PN15AN7	DE000PN15AP2	DE000PN15AQ0	DE000PN15AR8	DE000PN15AS6
DE000PN15AT4	DE000PN15AU2	DE000PN15AV0	DE000PN15AW8	DE000PN15AX6
DE000PN15AY4	DE000PN15816	DE000PN15824	DE000PN15832	DE000PN15840
DE000PN15857	DE000PN15865	DE000PN15873	DE000PN15881	DE000PN15899
DE000PN159A1	DE000PN159B9	DE000PN159C7	DE000PN159D5	DE000PN159E3
DE000PN159F0	DE000PN159G8	DE000PN159H6	DE000PN159J2	DE000PN159K0
DE000PN159L8	DE000PN159M6	DE000PN159N4	DE000PN159P9	DE000PN159Q7
DE000PN159R5	DE000PN159S3	DE000PN159T1	DE000PN159U9	DE000PN159V7
DE000PN159W5	DE000PN159X3	DE000PN159Y1	DE000PN159Z8	DE000PN15907
DE000PN15915	DE000PN15923	DE000PN15931	DE000PN15949	DE000PN15956
DE000PN15964	DE000PN15972	DE000PN15980	DE000PN15998	DE000PN16AA2
DE000PN16AB0	DE000PN16AC8	DE000PN16AD6	DE000PN16AE4	DE000PN16AF1
DE000PN16AG9	DE000PN16AH7	DE000PN16AJ3	DE000PN16AK1	DE000PN16AL9
DE000PN16AM7	DE000PN16AN5	DE000PN16AP0	DE000PN16AQ8	DE000PN16AR6
DE000PN16AS4	DE000PN16AT2	DE000PN16AU0	DE000PN16AV8	DE000PN16AW6
DE000PN16AX4	DE000PN16AY2	DE000PN16AZ9	DE000PN16A08	DE000PN16A16
DE000PN16A24	DE000PN16A32	DE000PN16A40	DE000PN16A57	DE000PN16A65
DE000PN16A73	DE000PN16A81	DE000PN16A99	DE000PN16BA0	DE000PN16BB8
DE000PN16BC6	DE000PN16BD4	DE000PN16BE2	DE000PN16BF9	DE000PN16BG7
DE000PN16BH5	DE000PN16BJ1	DE000PN16BK9	DE000PN16BL7	DE000PN16BM5
DE000PN16BN3	DE000PN16BP8	DE000PN16BQ6	DE000PN16BR4	DE000PN16BS2
DE000PN16BT0	DE000PN16BU8	DE000PN16BV6	DE000PN16BW4	DE000PN16BX2
DE000PN16BY0	DE000PN16BZ7	DE000PN16B07	DE000PN16B15	DE000PN16B23
DE000PN16B31	DE000PN16B49	DE000PN16B56	DE000PN16B64	DE000PN16B72
DE000PN16B80	DE000PN16B98	DE000PN16CA8	DE000PN16CB6	DE000PN16CC4
DE000PN16CD2	DE000PN16CE0	DE000PN16CF7	DE000PN16CG5	DE000PN16CH3
DE000PN16CJ9	DE000PN16CK7	DE000PN16CL5	DE000PN16CM3	DE000PN16CN1
DE000PN16CP6	DE000PN16CQ4	DE000PN16CR2	DE000PN16CS0	DE000PN16CT8
DE000PN16CU6	DE000PN16CV4	DE000PN16CW2	DE000PN16CX0	DE000PN16CY8
DE000PN16CZ5	DE000PN16C06	DE000PN16C14	DE000PN16C22	DE000PN16C30
DE000PN16C48	DE000PN16C55	DE000PN16C63	DE000PN16C71	DE000PN16C89
DE000PN16C97	DE000PN16DA6	DE000PN16DB4	DE000PN16DC2	DE000PN16DD0
DE000PN16DE8	DE000PN16DF5	DE000PN16DG3	DE000PN16DH1	DE000PN16DJ7
DE000PN16DK5	DE000PN16DL3	DE000PN16DM1	DE000PN16DN9	DE000PN16DP4

DE000PN16DQ2	DE000PN16DR0	DE000PN16DS8	DE000PN16DT6	DE000PN16DU4
DE000PN16DV2	DE000PN16DW0	DE000PN16DX8	DE000PN16DY6	DE000PN16DZ3
DE000PN16D05	DE000PN16D13	DE000PN16D21	DE000PN16D39	DE000PN16D47
DE000PN16D54	DE000PN16D62	DE000PN16D70	DE000PN16D88	DE000PN16D96
DE000PN16EA4	DE000PN16EB2	DE000PN16EC0	DE000PN16ED8	DE000PN16EE6
DE000PN16EF3	DE000PN16EG1	DE000PN16EH9	DE000PN16EJ5	DE000PN16EK3
DE000PN16EL1	DE000PN16EM9	DE000PN16EN7	DE000PN16EP2	DE000PN16EQ0
DE000PN16ER8	DE000PN16ES6	DE000PN16ET4	DE000PN16EU2	DE000PN16EV0
DE000PN16EW8	DE000PN16EX6	DE000PN16EY4	DE000PN16EZ1	DE000PN16E04
DE000PN16E12	DE000PN16E20	DE000PN16E38	DE000PN16E46	DE000PN16E53
DE000PN16E61	DE000PN16E79	DE000PN16E87	DE000PN16E95	DE000PN16FA1
DE000PN16FB9	DE000PN16FC7	DE000PN16FD5	DE000PN16FE3	DE000PN16FF0
DE000PN16FG8	DE000PN16FH6	DE000PN16FJ2	DE000PN16FK0	DE000PN16FL8
DE000PN16FM6	DE000PN16FN4	DE000PN16FP9	DE000PN16FQ7	DE000PN16FR5
DE000PN16FS3	DE000PN16FT1	DE000PN16FU9	DE000PN16FV7	DE000PN16FW5
DE000PN16FX3	DE000PN16FY1	DE000PN16FZ8	DE000PN16F03	DE000PN16F11
DE000PN16F29	DE000PN16F37	DE000PN16F45	DE000PN16F52	DE000PN16F60
DE000PN16F78	DE000PN16F86	DE000PN16F94	DE000PN16GA9	DE000PN16GB7
DE000PN16GC5	DE000PN16GD3	DE000PN16GE1	DE000PN16GF8	DE000PN16GG6
DE000PN16GH4	DE000PN16GJ0	DE000PN16GK8	DE000PN16GL6	DE000PN16GM4
DE000PN16GN2	DE000PN16GP7	DE000PN16GQ5	DE000PN16GR3	DE000PN16GS1
DE000PN16GT9	DE000PN16GU7	DE000PN16GV5	DE000PN16GW3	DE000PN16GX1
DE000PN16GY9	DE000PN16GZ6	DE000PN16G02	DE000PN16G10	DE000PN16G28
DE000PN16G36	DE000PN16G44	DE000PN16G51	DE000PN16G69	DE000PN16G77
DE000PN16G85	DE000PN16G93	DE000PN16HA7	DE000PN16HB5	DE000PN16HC3
DE000PN16HD1	DE000PN16HE9	DE000PN16HF6	DE000PN16HG4	DE000PN16HH2
DE000PN16HJ8	DE000PN16HK6	DE000PN16HL4	DE000PN16HM2	DE000PN16HN0
DE000PN16HP5	DE000PN16HQ3	DE000PN16HR1	DE000PN16HS9	DE000PN16HT7
DE000PN16HU5	DE000PN16HV3	DE000PN16HW1	DE000PN16HX9	DE000PN16HY7
DE000PN16HZ4	DE000PN16H01	DE000PN16H19	DE000PN16H27	DE000PN16H35
DE000PN16H43	DE000PN16H50	DE000PN16H68	DE000PN16H76	DE000PN16H84
DE000PN16H92	DE000PN16JA3	DE000PN16JB1	DE000PN16JC9	DE000PN16JD7
DE000PN16JE5	DE000PN16JF2	DE000PN16JG0	DE000PN16JH8	DE000PN16JJ4
DE000PN16JK2	DE000PN16JL0	DE000PN16JM8	DE000PN16JN6	DE000PN16JP1
DE000PN16JQ9	DE000PN16JR7	DE000PN16JS5	DE000PN16JT3	DE000PN16JU1
DE000PN16JV9	DE000PN16JW7	DE000PN16JX5	DE000PN16JY3	DE000PN16JZ0
DE000PN16J09	DE000PN16J17	DE000PN16J25	DE000PN16J33	DE000PN16J41
DE000PN16J58	DE000PN16J66	DE000PN16J74	DE000PN16J82	DE000PN16J90
DE000PN16KA1	DE000PN16KB9	DE000PN16KC7	DE000PN16KD5	DE000PN16KE3
DE000PN16KF0	DE000PN16KG8	DE000PN16KH6	DE000PN16KJ2	DE000PN16KK0
DE000PN16KL8	DE000PN16KM6	DE000PN16KN4	DE000PN16KP9	DE000PN16KQ7
DE000PN16KR5	DE000PN16KS3	DE000PN16KT1	DE000PN16KU9	DE000PN16KV7
DE000PN16KW5	DE000PN16KX3	DE000PN16KY1	DE000PN16KZ8	DE000PN16K06
DE000PN16K14	DE000PN16K22	DE000PN16K30	DE000PN16K48	DE000PN16K55
DE000PN16K63	DE000PN16K71	DE000PN16K89	DE000PN16K97	DE000PN16LA9
DE000PN16LB7	DE000PN16LC5	DE000PN16LD3	DE000PN16LE1	DE000PN16LF8
DE000PN16LG6	DE000PN16LH4	DE000PN16LJ0	DE000PN16LK8	DE000PN16LL6
DE000PN16LM4	DE000PN16LN2	DE000PN16LP7	DE000PN16LQ5	DE000PN16LR3
DE000PN16LS1	DE000PN16LT9	DE000PN16LU7	DE000PN16LV5	DE000PN16LW3
DE000PN16LX1	DE000PN16LY9	DE000PN16LZ6	DE000PN16L05	DE000PN16L13

DE000PN16L21	DE000PN16L39	DE000PN16L47	DE000PN16L54	DE000PN16L62
DE000PN16L70	DE000PN16L88	DE000PN16L96	DE000PN16MA7	DE000PN16MB5
DE000PN16MC3	DE000PN16MD1	DE000PN16ME9	DE000PN16MF6	DE000PN16MG4
DE000PN16MH2	DE000PN16MJ8	DE000PN16MK6	DE000PN16ML4	DE000PN16MM2
DE000PN16MN0	DE000PN16MP5	DE000PN16MQ3	DE000PN16MR1	DE000PN16MS9
DE000PN16MT7	DE000PN16MU5	DE000PN17F93	DE000PN17G01	DE000PN17G19
DE000PN17G27	DE000PN17G35	DE000PN17G43	DE000PN17G50	DE000PN17G68
DE000PN17G76	DE000PN17G84	DE000PN17G92	DE000PN17GA7	DE000PN17GB5
DE000PN17GC3	DE000PN17GD1	DE000PN17GE9	DE000PN17GF6	DE000PN17GG4
DE000PN17GH2	DE000PN17GJ8	DE000PN17GK6	DE000PN17GL4	DE000PN17GM2
DE000PN17GN0	DE000PN17GP5	DE000PN17GQ3	DE000PN17GR1	DE000PN17GS9
DE000PN17GT7	DE000PN17GU5	DE000PN17GV3	DE000PN17GW1	DE000PN17GX9
DE000PN17GY7	DE000PN17GZ4	DE000PN17H00	DE000PN17H18	DE000PN17H26
DE000PN17H34	DE000PN17H42	DE000PN17H59	DE000PN17H67	DE000PN17H75
DE000PN17H83	DE000PN17H91	DE000PN17HA5	DE000PN17HB3	DE000PN17HC1
DE000PN17HD9	DE000PN17HE7	DE000PN17HF4	DE000PN17HG2	DE000PN17HH0
DE000PN17HJ6	DE000PN17HK4	DE000PN17HL2	DE000PN17HM0	DE000PN17HN8
DE000PN17HP3	DE000PN17HQ1	DE000PN17HR9	DE000PN17HS7	DE000PN17HT5
DE000PN17HU3	DE000PN17HV1	DE000PN17HW9	DE000PN17HX7	DE000PN17HY5
DE000PN17HZ2	DE000PN17J08	DE000PN17J16	DE000PN17JA1	DE000PN17JB9
DE000PN17JC7	DE000PN17JD5	DE000PN17JE3	DE000PN17JF0	DE000PN17JG8
DE000PN17JH6	DE000PN17JJ2	DE000PN17JK0	DE000PN17JL8	DE000PN17JM6
DE000PN17JN4	DE000PN17JP9	DE000PN17JQ7	DE000PN17JR5	DE000PN17JS3
DE000PN17JT1	DE000PN17JU9	DE000PN17JV7	DE000PN17JW5	DE000PN17JX3
DE000PN17JY1	DE000PN17JZ8	DE000PN19M68	DE000PN19M76	DE000PN19M84
DE000PN19M92	DE000PN19N00	DE000PN19N18	DE000PN19N26	DE000PN19N34
DE000PN19N42	DE000PN19N59	DE000PN19N67	DE000PN19N75	DE000PN19N83
DE000PN19N91	DE000PN19NA9	DE000PN19NB7	DE000PN19NC5	DE000PN19ND3
DE000PN19NE1	DE000PN19NF8	DE000PN19NG6	DE000PN19NH4	DE000PN19NJ0
DE000PN19NK8	DE000PN19NL6	DE000PN19NM4	DE000PN19NN2	DE000PN19NP7
DE000PN19NQ5	DE000PN19NR3	DE000PN19NS1	DE000PN19NT9	DE000PN19NU7
DE000PN19NV5	DE000PN19NW3	DE000PN19NX1	DE000PN19NY9	DE000PN19NZ6
DE000PN19P08	DE000PN19P16	DE000PN19P24	DE000PN19P32	DE000PN19P40
DE000PN19P57	DE000PN19P65	DE000PN19P73	DE000PN19P81	DE000PN19P99
DE000PN19PA4	DE000PN19PB2	DE000PN19PC0	DE000PN19PD8	DE000PN19PE6
DE000PN19PF3	DE000PN19PG1	DE000PN19PH9	DE000PN19PJ5	DE000PN19PK3
DE000PN19PL1	DE000PN19PM9	DE000PN19PN7	DE000PN19PP2	DE000PN19PQ0
DE000PN19PR8	DE000PN19PS6	DE000PN19PT4	DE000PN19PU2	DE000PN19PV0
DE000PN19PW8	DE000PN19PX6	DE000PN19PY4	DE000PN19PZ1	DE000PN19Q07
DE000PN19Q15	DE000PN19Q23	DE000PN19Q31	DE000PN19Q49	DE000PN19Q56
DE000PN19Q64	DE000PN19Q72	DE000PN19Q80	DE000PN19Q98	DE000PN19QA2
DE000PN19QB0	DE000PN19QC8	DE000PN19QD6	DE000PN19QE4	DE000PN19QF1
DE000PN19QG9	DE000PN19QH7	DE000PN19QJ3	DE000PN19QK1	DE000PN19QL9
DE000PN19QM7	DE000PN19QN5	DE000PN19QP0	DE000PN19QQ8	DE000PN19QR6
DE000PN19QS4	DE000PN19QT2	DE000PN19QU0	DE000PN19QV8	DE000PN19QW6
DE000PN19QX4	DE000PN19QY2	DE000PN19QZ9	DE000PN19R06	DE000PN19R14
DE000PN19R22	DE000PN19R30	DE000PN19R48	DE000PN19R55	DE000PN19R63
DE000PN19R71	DE000PN19R89	DE000PN19R97	DE000PN19RA0	DE000PN19RB8
DE000PN19RC6	DE000PN19RD4	DE000PN19RE2	DE000PN19RF9	DE000PN19RG7
DE000PN19RH5	DE000PN19RJ1	DE000PN19RK9	DE000PN19RL7	DE000PN19RM5

DE000PN19RN3	DE000PN19RP8	DE000PN19RQ6	DE000PN19RR4	DE000PN19RS2
DE000PN19RT0	DE000PN19RU8	DE000PN19RV6	DE000PN19RW4	DE000PN19RX2
DE000PN19RY0	DE000PN19RZ7	DE000PN19S05	DE000PN19S13	DE000PN19S21
DE000PN19S39	DE000PN19S47	DE000PN19S54	DE000PN19S62	DE000PN19S70
DE000PN19S88	DE000PN19S96	DE000PN19SA8	DE000PN19SB6	DE000PN19SC4
DE000PN19SD2	DE000PN19SE0	DE000PN19SF7	DE000PN19SG5	DE000PN19SH3
DE000PN19SJ9	DE000PN19SK7	DE000PN19SL5	DE000PN19SM3	DE000PN19SN1
DE000PN19SP6	DE000PN19SQ4	DE000PN19SR2	DE000PN19SS0	DE000PN19ST8
DE000PN19SU6	DE000PN19SV4	DE000PN19SW2	DE000PN19SX0	DE000PN19SY8
DE000PN19SZ5	DE000PN19T04	DE000PN19T12	DE000PN19T20	DE000PN19T38
DE000PN19T46	DE000PN19T53	DE000PN19T61	DE000PN19T79	DE000PN19T87
DE000PN19T95	DE000PN19TA6	DE000PN19TB4	DE000PN19TC2	DE000PN19TD0
DE000PN19TE8	DE000PN19TF5	DE000PN19TG3	DE000PN19TH1	DE000PN19TJ7
DE000PN19TK5	DE000PN19TL3	DE000PN19TM1	DE000PN19TN9	DE000PN19TP4
DE000PN19TQ2	DE000PN19TR0	DE000PN19TS8	DE000PN19TT6	DE000PN19TU4
DE000PN19TV2	DE000PN19TW0	DE000PN19TX8	DE000PN19TY6	DE000PN19TZ3
DE000PN19U01	DE000PN19U19	DE000PN19U27	DE000PN19U35	DE000PN19U43
DE000PN19U50	DE000PN19U68	DE000PN19U76	DE000PN19U84	DE000PN19U92
DE000PN19UA4	DE000PN19UB2	DE000PN19UC0	DE000PN19UD8	DE000PN19UE6
DE000PN19UF3	DE000PN19UG1	DE000PN19UH9	DE000PN19UJ5	DE000PN19UK3
DE000PN19UL1	DE000PN19UM9	DE000PN19UN7	DE000PN19UP2	DE000PN19UQ0
DE000PN19UR8	DE000PN19US6	DE000PN19UT4	DE000PN19UU2	DE000PN19UV0
DE000PN19UW8	DE000PN19UX6	DE000PN19UY4	DE000PN19UZ1	DE000PN19V00
DE000PN19V18	DE000PN19V26	DE000PN19V34	DE000PN19V42	DE000PN19V59
DE000PN19V67	DE000PN19V75	DE000PN19V83	DE000PN19V91	DE000PN19VA2
DE000PN19VB0	DE000PN19VC8	DE000PN19VD6	DE000PN19VE4	DE000PN19VF1
DE000PN19VG9	DE000PN19VH7	DE000PN19VJ3	DE000PN19VK1	DE000PN19VL9
DE000PN19VM7	DE000PN19VN5	DE000PN19VP0	DE000PN19VQ8	DE000PN19VR6
DE000PN19VS4	DE000PN19VT2	DE000PN19VU0	DE000PN19VV8	DE000PN19VW6
DE000PN19VX4	DE000PN19VY2	DE000PN19VZ9	DE000PN19W09	DE000PN19W17
DE000PN19W25	DE000PN19W33	DE000PN19W41	DE000PN19W58	DE000PN19W66
DE000PN19W74	DE000PN19W82	DE000PN19W90	DE000PN19WA0	DE000PN19WB8
DE000PN19WC6	DE000PN19WD4	DE000PN19WE2	DE000PN19WF9	DE000PN19WG7
DE000PN19WH5	DE000PN19WJ1	DE000PN19WK9	DE000PN19WL7	DE000PN19WM5
DE000PN19WN3	DE000PN19WP8	DE000PN19WQ6	DE000PN19WR4	DE000PN19WS2
DE000PN19WT0	DE000PN19WU8	DE000PN19WV6	DE000PN19WW4	DE000PN19WX2
DE000PN19WY0	DE000PN19WZ7	DE000PN19X08	DE000PN19X16	DE000PN19X24
DE000PN19X32	DE000PN19X40	DE000PN19X57	DE000PN19X65	DE000PN19X73
DE000PN19X81	DE000PN19X99	DE000PN19XA8	DE000PN19XB6	DE000PN19XC4
DE000PN19XD2	DE000PN19XE0	DE000PN19XF7	DE000PN19XG5	DE000PN19XH3
DE000PN19XJ9	DE000PN19XK7	DE000PN19XL5	DE000PN19XM3	DE000PN19XN1
DE000PN19XP6	DE000PN19XQ4	DE000PN19XR2	DE000PN19XS0	DE000PN19XT8
DE000PN19XU6	DE000PN19XV4	DE000PN19XW2	DE000PN19XX0	DE000PN19XY8
DE000PN19XZ5	DE000PN19YA6	DE000PN19YB4	DE000PN19YC2	DE000PN19YD0
DE000PN19YE8	DE000PN19YF5	DE000PN19YG3	DE000PN19YH1	DE000PN19YJ7
DE000PZ9RNW3	DE000PZ9RNX1	DE000PZ9RNY9	DE000PZ9RN47	DE000PZ9RN62
DE000PZ9RPM9	DE000PF99AG1	DE000PF99AH9	DE000PF99AR8	DE000PF99AU2
DE000PF99AX6	DE000PF99AY4	DE000PF99AZ1	DE000PF99A24	DE000PF99A40
DE000PF99A99	DE000PF99BB0	DE000PF99BC8	DE000PF99BD6	DE000PF99BE4
DE000PF99BF1	DE000PF99BH7	DE000PF99BM7	DE000PF99BP0	DE000PF99BX4

DE000PF99B72	DE000PF99B98	DE000PF99CA0	DE000PF99CC6	DE000PF99CN3
DE000PF99CQ6	DE000PF99CS2	DE000PF99CV6	DE000PF99CY0	DE000PF99CZ7
DE000PF99C14	DE000PF99C30	DE000PF99C48	DE000PF99C55	DE000PF99C63
DE000PF99C71	DE000PF99DC4	DE000PF99DD2	DE000PF99DF7	DE000PF99DG5
DE000PF99DL5	DE000PF99DN1	DE000PF99DY8	DE000PF99DZ5	DE000PF99D21
DE000PF99D39	DE000PF99D47	DE000PF99D70	DE000PF99EC2	DE000PF99ED0
DE000PF99EE8	DE000PF99EK5	DE000PF99EW0	DE000PF99E46	DE000PF99E61
DE000PF99E95	DE000PF99FA3	DE000PF99FM8	DE000PF99FN6	DE000PF99FP1
DE000PF99FQ9	DE000PF99FR7	DE000PF99FS5	DE000PF99F29	DE000PF99GB9
DE000PF99GJ2	DE000PF99GK0	DE000PF99G51	DE000PF99G69	DE000PF99G77
DE000PF99G85	DE000PF99HG6	DE000PF99HJ0	DE000PF99HM4	DE000PF99HN2
DE000PF99HP7	DE000PF99JA5	DE000PF99JB3	DE000PF99JF4	DE000PF99J41
DE000PF99J58	DE000PF99J66	DE000PF99J90	DE000PF99KC9	DE000PF99KR7
DE000PF99KU1	DE000PF99K55	DE000PF99K71	DE000PD1AMT0	DE000PD1AMU8
DE000PD1AMV6	DE000PD1AMW4	DE000PD1AMX2	DE000PD1AMY0	DE000PD1AMZ7
DE000PD1AM00	DE000PD1AM18	DE000PD1AM26	DE000PD1AM34	DE000PD1AM42
DE000PD1AM59	DE000PD1AM67	DE000PD1AM75	DE000PD1AM83	DE000PD1AM91
DE000PD1ANA8	DE000PD1ANB6	DE000PD1ANC4	DE000PD1AND2	DE000PD1ANE0
DE000PD1ANF7	DE000PD1ANG5	DE000PD1ANH3	DE000PD1ANJ9	DE000PD1ANK7
DE000PD1ANL5	DE000PD1ANM3	DE000PD1ANN1	DE000PD1ANP6	DE000PD1ANQ4
DE000PD1ANR2	DE000PD1ANS0	DE000PD1ANT8	DE000PD1ANU6	DE000PD1ANV4
DE000PD1ANW2	DE000PD1ANX0	DE000PD1ANY8	DE000PD1ANZ5	DE000PD1AN09
DE000PD1AN17	DE000PD1AN25	DE000PD1AN33	DE000PD1AN41	DE000PD1AN58
DE000PD1AN66	DE000PD1AN74	DE000PD1AN82	DE000PD1AN90	DE000PD1APA3
DE000PD1APB1	DE000PD1APC9	DE000PD1APD7	DE000PD1APE5	DE000PD1APF2
DE000PD1APG0	DE000PD1APH8	DE000PD1APJ4	DE000PD1APK2	DE000PD1APL0
DE000PD1APM8	DE000PD1APN6	DE000PD1APP1	DE000PD1APQ9	DE000PD1APR7
DE000PD1APS5	DE000PD1APT3	DE000PD1APU1	DE000PD1APV9	DE000PD1APW7
DE000PD1APX5	DE000PD1APY3	DE000PD1APZ0	DE000PD1AP07	DE000PD1AP15
DE000PD1AP23	DE000PD1AP31	DE000PD1AP49	DE000PD1AP56	DE000PD1AP64
DE000PD1AP72	DE000PD1AP80	DE000PD1AP98	DE000PD1AQA1	DE000PD1AQB9
DE000PD1AQC7	DE000PD1AQD5	DE000PD1AQE3	DE000PD1AQF0	DE000PD1AQG8
DE000PD1AQH6	DE000PD1AQJ2	DE000PD1AQK0	DE000PD1AQL8	DE000PD1AQM6
DE000PD1AQN4	DE000PD1AQP9	DE000PD1AQQ7	DE000PD1AQR5	DE000PD1AQS3
DE000PD1AQT1	DE000PD1AQU9	DE000PD1AQV7	DE000PD1AQW5	DE000PD1AQX3
DE000PD1AQY1	DE000PD1AQZ8	DE000PD1AQ06	DE000PD1AQ14	DE000PD1AQ22
DE000PD1AQ30	DE000PD1AQ48	DE000PD1AQ55	DE000PD1AQ63	DE000PD1AQ71
DE000PD1AQ89	DE000PD1AQ97	DE000PD1ARA9	DE000PD1ARB7	DE000PD1ARC5
DE000PD1ARD3	DE000PD1ARE1	DE000PD1ARF8	DE000PD1ARG6	DE000PD1ARH4
DE000PD1ARJ0	DE000PD1ARK8	DE000PD1ARL6	DE000PD1ARM4	DE000PD1ARN2
DE000PD1ARP7	DE000PD1ARQ5	DE000PD1ARR3	DE000PD1ARS1	DE000PD1ART9
DE000PD1ARU7	DE000PD1ARV5	DE000PD1ARW3	DE000PD1ARX1	DE000PD1ARY9
DE000PD1ARZ6	DE000PD1AR05	DE000PD1AR13	DE000PD1AR21	DE000PD1AR39
DE000PD1AR47	DE000PD1AR54	DE000PD1AR62	DE000PD1AR70	DE000PD1AR88
DE000PD1AR96	DE000PD1ASA7	DE000PD1ASB5	DE000PD1ASC3	DE000PD1ASD1
DE000PD1ASE9	DE000PD1ASF6	DE000PD1ASG4	DE000PD1ASH2	DE000PD1ASJ8
DE000PD1ASK6	DE000PD1ASL4	DE000PD1ASM2	DE000PD1ASN0	DE000PD1ASP5
DE000PD1ASQ3	DE000PD1ASR1	DE000PD1ASS9	DE000PD1AST7	DE000PD1ASU5
DE000PD1ASV3	DE000PD1ASW1	DE000PD1ASX9	DE000PD1ASY7	DE000PD1ASZ4
DE000PD1AS04	DE000PD1AS12	DE000PD1AS20	DE000PD1AS38	DE000PD1AS46

DE000PD1AS53	DE000PD1AS61	DE000PD1AS79	DE000PD1AS87	DE000PD1AS95
DE000PD1ATA5	DE000PD1ATB3	DE000PD1ATC1	DE000PD1ATD9	DE000PD1ATE7
DE000PD1ATF4	DE000PD1ATG2	DE000PD1ATH0	DE000PD1ATJ6	DE000PD1ATK4
DE000PD1ATL2	DE000PD1ATM0	DE000PD1ATN8	DE000PD1ATP3	DE000PD1ATQ1
DE000PD1ATR9	DE000PD1ATS7	DE000PD1ATT5	DE000PD1ATU3	DE000PD1ATV1
DE000PD1ATW9	DE000PD1ATX7	DE000PD1ATY5	DE000PD1ATZ2	DE000PD1AT03
DE000PD1AT11	DE000PD1AT29	DE000PD1AT37	DE000PD1AT45	DE000PD1AT52
DE000PD1AT60	DE000PD1AT78	DE000PD1AT86	DE000PD1AT94	DE000PD1AUA3
DE000PD1AUB1	DE000PD1AUC9	DE000PD1AUD7	DE000PD1AUE5	DE000PD1AUF2
DE000PD1AUG0	DE000PD1AUH8	DE000PD1AUJ4	DE000PD1AUK2	DE000PD1AUL0
DE000PD1AUM8	DE000PD1AUN6	DE000PD1AUP1	DE000PD1AUQ9	DE000PD1AUR7
DE000PD1AUS5	DE000PD1AUT3	DE000PD1AUU1	DE000PD1AUV9	DE000PD1AUW7
DE000PD1AUX5	DE000PD1AUY3	DE000PD1AUZ0	DE000PD1AU00	DE000PD1AU18
DE000PD1AU26	DE000PD1AU34	DE000PD1AU42	DE000PD1AU59	DE000PD1AU67
DE000PD1AU75	DE000PD1AU83	DE000PD1AU91	DE000PD1AVA1	DE000PD1AVB9
DE000PD1AVC7	DE000PD1AVD5	DE000PD1AVE3	DE000PD1AVF0	DE000PD1AVG8
DE000PD1AVH6	DE000PD1AVJ2	DE000PD1AVK0	DE000PD1AVL8	DE000PD1AVM6
DE000PD1AVN4	DE000PD1AVP9	DE000PD1AVQ7	DE000PD1AVR5	DE000PD1AVS3
DE000PD1AVT1	DE000PD1AVU9	DE000PD1AVV7	DE000PD1AVW5	DE000PD1AVX3
DE000PD1AVY1	DE000PD1AVZ8	DE000PD1AV09	DE000PD1AV17	DE000PD1AV25
DE000PD1AV33	DE000PD1AV41	DE000PD1AV58	DE000PD1AV66	DE000PD1AV74
DE000PD1AV82	DE000PD1AV90	DE000PD1AWA9	DE000PD1AWB7	DE000PD1AWC5
DE000PD1AWD3	DE000PD1AWE1	DE000PD1AWF8	DE000PD1AWG6	DE000PD1AWH4
DE000PD1AWJ0	DE000PD1AWK8	DE000PD1AWL6	DE000PD1AWM4	DE000PD1AWN2
DE000PD1AWP7	DE000PD1AWQ5	DE000PD1AWR3	DE000PD1AWS1	DE000PD1AWT9
DE000PD1AWU7	DE000PD1AWV5	DE000PD1AWW3	DE000PD1AWX1	DE000PD1AWY9
DE000PD1AWZ6	DE000PD1AW08	DE000PD1AW16	DE000PD1AW24	DE000PD1AW32
DE000PD1AW40	DE000PD1AW57	DE000PD1AW65	DE000PD1AW73	DE000PD1AW81
DE000PD1AW99	DE000PD1AXA7	DE000PD1AXB5	DE000PD1AXC3	DE000PD1AXD1
DE000PD1AXE9	DE000PD1AXF6	DE000PD1AXG4	DE000PD1AXH2	DE000PD1AXJ8
DE000PD1AXK6	DE000PD1AXL4	DE000PD1AXM2	DE000PD1AXN0	DE000PD1AXP5
DE000PD1AXQ3	DE000PD1AXR1	DE000PD1AXS9	DE000PD1AXT7	DE000PD1AXU5
DE000PD1AXV3	DE000PD1AXW1	DE000PD1AXX9	DE000PD1AXY7	DE000PD1AXZ4
DE000PD1AX07	DE000PD1AX15	DE000PD1AX23	DE000PD1AX31	DE000PD1AX49
DE000PD1AX56	DE000PD1AX64	DE000PD1AX72	DE000PD1AX80	DE000PD1AX98
DE000PD1AYA5	DE000PD1AYB3	DE000PD1AYC1	DE000PD1AYD9	DE000PD1AYE7
DE000PD1AYF4	DE000PD1AYG2	DE000PD1AYH0	DE000PD1AYJ6	DE000PD1AYK4
DE000PD1AYL2	DE000PD1AYM0	DE000PD1AYN8	DE000PD1AYP3	DE000PD1AYQ1
DE000PD1AYR9	DE000PD1AYS7	DE000PD1AYT5	DE000PD1AYU3	DE000PD1AYV1
DE000PD1AYW9	DE000PD1AYX7	DE000PD1AYY5	DE000PD1AYZ2	DE000PD1AY06
DE000PD1AY14	DE000PD1AY22	DE000PD1AY30	DE000PD1AY48	DE000PD1AY55
DE000PD1AY63	DE000PD1AY71	DE000PD1AY89	DE000PD1AY97	DE000PD1AZA2
DE000PD1AZB0	DE000PD1AZC8	DE000PD1AZD6	DE000PD1AZE4	DE000PD1AZF1
DE000PD1AZG9	DE000PD1AZH7	DE000PD1AZJ3	DE000PD1AZK1	DE000PD1AZL9
DE000PD1AZM7	DE000PD1AZN5	DE000PD1AZP0	DE000PD1AZQ8	DE000PD1AZR6
DE000PD1AZS4	DE000PD1AZT2	DE000PD1AZU0	DE000PD1AZV8	DE000PD1AZW6
DE000PD1AZX4	DE000PD1AZY2	DE000PD1AZZ9	DE000PD1AZ05	DE000PD1AZ13
DE000PD1AZ21	DE000PD1AZ39	DE000PD1AZ47	DE000PD1AZ54	DE000PD1AZ62
DE000PD1AZ70	DE000PD1AZ88	DE000PD1AZ96	DE000PD1A0A5	DE000PD1A0B3
DE000PD1A0C1	DE000PD1A0D9	DE000PD1A0E7	DE000PD1A0F4	DE000PD1A0G2

DE000PD1A0H0	DE000PD1A0J6	DE000PD1A0K4	DE000PD1A0L2	DE000PD1A0M0
DE000PD1A0N8	DE000PD1A0P3	DE000PD1A0Q1	DE000PD1A0R9	DE000PD1A0S7
DE000PD1A0T5	DE000PD1A0U3	DE000PD1A0V1	DE000PD1A0W9	DE000PD1A0X7
DE000PD1A0Y5	DE000PD1A0Z2	DE000PD1A007	DE000PD1A015	DE000PD1A023
DE000PD1A031	DE000PD1A049	DE000PD1A056	DE000PD1A064	DE000PD1A072
DE000PD1A080	DE000PD1A098	DE000PD1A1A3	DE000PD1A1B1	DE000PD1A1C9
DE000PD1A1D7	DE000PD1A1E5	DE000PD1A1F2	DE000PD1A1G0	DE000PD1A1H8
DE000PD1A1J4	DE000PD1A1K2	DE000PD1A1L0	DE000PD1A1M8	DE000PD1A1N6
DE000PD1A1P1	DE000PD1A1Q9	DE000PD1A1R7	DE000PD1A1S5	DE000PD1A1T3
DE000PD1A1U1	DE000PD1A1V9	DE000PD1A1W7	DE000PD1A1X5	DE000PD1A1Y3
DE000PD1A1Z0	DE000PD1A106	DE000PD1A114	DE000PD1A122	DE000PD1A130
DE000PD1A148	DE000PD1A155	DE000PD1A163	DE000PD1A171	DE000PD1A189
DE000PD1A197	DE000PD1A2A1	DE000PD1A2B9	DE000PD1A2C7	DE000PD1A2D5
DE000PD1A2E3	DE000PD1A2F0	DE000PD1A2G8	DE000PD1A2H6	DE000PD1A2J2
DE000PD1A2K0	DE000PD1A2L8	DE000PD1A2M6	DE000PD1A2N4	DE000PD1A2P9
DE000PD1A2Q7	DE000PD1A2R5	DE000PD1A2S3	DE000PD1A2T1	DE000PD1A2U9
DE000PD1A2V7	DE000PD1A2W5	DE000PD1A2X3	DE000PD1A2Y1	DE000PD1A2Z8
DE000PD1A205	DE000PD1A213	DE000PD1A221	DE000PD1A239	DE000PD1A247
DE000PD1A254	DE000PD1A262	DE000PD1A270	DE000PD1A288	DE000PD1A296
DE000PD1A3A9	DE000PD1A3B7	DE000PD1A3C5	DE000PD1A3D3	DE000PD1A3E1
DE000PD1A3F8	DE000PD1A3G6	DE000PD1A3H4	DE000PD1A3J0	DE000PD1A3K8
DE000PD1A3L6	DE000PD1A3M4	DE000PD1A3N2	DE000PD1A3P7	DE000PD1A3Q5
DE000PD1A3R3	DE000PD1A3S1	DE000PD1A3T9	DE000PD1A3U7	DE000PD1A3V5
DE000PD1A3W3	DE000PD1A3X1	DE000PD1A3Y9	DE000PD1A3Z6	DE000PD1A304
DE000PD1A312	DE000PD1A320	DE000PD1A338	DE000PD1A346	DE000PD1A353
DE000PD1A361	DE000PD1A379	DE000PD1A387	DE000PD1A395	DE000PD1A4A7
DE000PD1A4B5	DE000PD1A4C3	DE000PD1A4D1	DE000PD1A4E9	DE000PD1A4F6
DE000PD1A4G4	DE000PD1A4H2	DE000PD1A4J8	DE000PD1A4K6	DE000PD1A4L4
DE000PD1A4M2	DE000PD1A4N0	DE000PD1A4P5	DE000PD1A4Q3	DE000PD1A4R1
DE000PD1A4S9	DE000PD1A4T7	DE000PD1A4U5	DE000PD1A4V3	DE000PD1A4W1
DE000PD1A4X9	DE000PD1A4Y7	DE000PD1A4Z4	DE000PD1A403	DE000PD1A411
DE000PD1A429	DE000PD1A437	DE000PD1A445	DE000PD1A452	DE000PD1A460
DE000PD1A478	DE000PD1A486	DE000PD1A494	DE000PD1A5A4	DE000PD1A5B2
DE000PD1A5C0	DE000PD1A5D8	DE000PD1A5E6	DE000PD1A5F3	DE000PN1FMG4
DE000PN1FMG4	DE000PZ9RJ27	DE000PZ9RJ76	DE000PZ9RJ84	DE000PZ9RJW1
DE000PZ9RK32	DE000PZ9RKG2	DE000PZ9RKL2	DE000PZ9RKW9	DE000PZ9RKZ2
DE000PZ9RL31	DE000PZ9RL49	DE000PZ9RL80	DE000PZ9RLC9	DE000PZ9RLE5
DE000PZ9RLQ9	DE000PZ9RLT3	DE000PZ9RM06	DE000PZ9RM55	DE000PZ9RM89
DE000PZ9RMA1	DE000PZ9RMB9	DE000PZ9RMD5	DE000PZ9RMH6	DE000PZ9RMJ2
DE000PZ9RMK0	DE000PZ9RMR5	DE000PZ9RMV7	DE000PZ9RMW5	DE000PZ9RND3
DE000PZ9RNS1				

ENDE DES BASISPROSPEKTS – ***Die nachfolgenden Seiten sind nicht Bestandteil des Basisprospekts und sind nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.***

Verbindliche englische Sprachfassung der Garantie

Im Falle von Abweichungen zwischen der englischen und der deutschen Fassung ist stets die englische Fassung maßgeblich. Die verbindliche englische Sprachfassung der Garantie ist nicht Bestandteil des Basisprospekts und ist nicht Gegenstand der Prüfung bzw. Billigung durch die BaFin.

THIS GUARANTEE is made on 18 July 2017 between BNP Paribas S.A. ("**BNPP**" or the "**Guarantor**") and BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, Germany, ("**EHG**" or the "**Issuer**") in favour of the holders for the time being of the Certificates (as defined below) (each a "**Holder**").

WHEREAS:

(A) EHG has issued and will issue notes, warrants and certificates (together the "**Certificates**") on the basis of several base prospectuses approved in the past or to be approved in the future by the Federal Financial Services Supervisory Authority (*Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht* –"**BaFin**").

(B) The Guarantor has agreed to guarantee the obligations of the Issuer in respect of the Certificates. For the avoidance of doubt, this Guarantee does not constitute a guarantee upon first demand (*Garantie auf erstes Anfordern*).

(C) Any reference in this Guarantee to any obligation or sums or amounts payable under or in respect of the Certificates by the Issuer shall be construed to refer to (if applicable) in the event of a bail-in of BNPP, such obligations, sums and/or amounts as reduced by reference to, and in the same proportion as, any such reduction or modification applied to liabilities of BNPP following the application of a bail-in of BNPP by any relevant authority (including in a situation where the Guarantee itself is not the subject of such bail-in).

1. Guarantee

Subject as provided below, BNPP unconditionally and irrevocably guarantees in case of

(a) Cash Settled Certificates, by way of an independent payment obligation (*selbständiges Zahlungsversprechen*) to each Holder from time to time by way of continuing guarantee the due and punctual payment of the Cash Settlement Amount; and

(b) Physical Delivery Certificates, by way of an independent obligation (*selbständiges Garantieversprechen*) to each Holder from time to time by way of continuing guarantee the due and punctual delivery of the Physical Delivery Entitlement **provided that** notwithstanding the Issuer's obligation and/or option right to deliver Physical Delivery Entitlement to the Holders of such Physical Delivery Certificates in accordance with the respective Conditions, in any case the Guarantor will have the right to elect not to deliver such Physical Delivery Entitlement and, *in lieu* of such obligation and/or option right, to make cash payment in respect of each such Physical Delivery Certificate of an amount equal to the Guaranteed Cash Settlement Amount

in each case **provided that** the Guaranteed Obligations are due and payable and a payment demand has been made to the Issuer and the Guarantor pursuant to Clause 6.

For the purposes of this Guarantee:

"**Cash Settled Certificates**" mean certificates providing in the applicable Conditions settlement by way of cash payment.

"**Conditions**" mean the relevant final terms and conditions (*Anleihebedingungen*) of the Certificates.

"**Guaranteed Cash Settlement Amount**" means, in respect of Physical Delivery Certificates, an amount determined by the Guarantor acting in good faith and in a commercially reasonable manner equal to either (i) the Cash Settlement Amount that would have been payable upon redemption of such Physical Delivery Certificates calculated pursuant to the terms of the relevant Conditions, or (ii) the fair market value of such Physical Delivery Entitlement less, the costs of unwinding any underlying related hedging arrangements unless such costs are specified as not being applicable in the Conditions.

"**Guaranteed Obligations**" mean

(a) in case of Cash Settled Certificates, all amounts due (*fällig*) and payable in cash in the respective cash settlement currency ("**Cash Settlement Amount**"); and/or

(b) in case of Physical Delivery Certificates, all rights due (*fällig*) to receive physical entitlement and/or delivery of securities of any kind ("**Physical Delivery Entitlement**")

by the Issuer according to, in each case, the relevant Conditions to the Holders of the relevant Certificates.

"**Physical Delivery Certificates**" mean Certificates providing in the applicable Conditions settlement by way of physical delivery.

2. Liability of BNPP and EHG

BNPP as Guarantor hereby acknowledges, absolutely and without right to claim the benefit of any legal circumstances amounting to an exemption from liability or a Guarantor's defence, that it is bound by the obligations specified herein. Accordingly, BNPP acknowledges that it will not be released from its liability, nor will its liability be reduced, at any time, by extension or grace periods regarding payment or performance, any waiver or any consent granted to EHG or to any other person, or by the failure of any execution proceedings brought against EHG or any other person.

Furthermore, BNPP acknowledges that (1) it will not be relieved of its obligations in the event that EHG's obligations become void for reasons relating to EHG's capacity, limitation of powers or lack thereof (including any lack of authority of persons having entered into contracts in the name, or on behalf, of EHG), (2) its obligations under this Guarantee will remain valid and in full effect notwithstanding the dissolution, merger, takeover or reorganisation of EHG, as well as the opening of insolvency proceedings, or any other proceedings similar to receivership or liquidation proceedings, in respect of EHG and (3) it will not avail itself of any subrogation rights in respect of the Holders' rights and that it will take no steps to enforce any rights or demands against EHG, so long as any amounts remain due; or any obligation remains unperformed, under the Certificates.

No Holder will be required to proceed against or enforce any other rights or security or claim payment from any person before claiming from the Guarantor under this Guarantee.

3. BNPP's continuing liability

BNPP's obligations under this Guarantee will remain valid and in full effect until no Guaranteed Obligations remain payable under any Certificates.

4. EHG repayment

If a payment received by, or to the order of, any Holder is declared null and void under any rule relating to insolvency proceedings, or any other procedure similar to the receivership or liquidation of EHG, such payment will not reduce BNPP's obligations in respect of any relevant Guaranteed Obligations and this Guarantee will continue to apply in respect of any relevant Guaranteed Obligations as if such payment or obligation had always been due from EHG.

5. Conditions binding

BNPP declares that (i) it has full knowledge of the provisions of the Conditions, (ii) it will comply with them and (iii) it will be bound by them.

6. Demand on BNPP

Any demand hereunder shall be given in writing specifying the relevant Guaranteed Obligations addressed to BNPP served at its office at **CIB Legal, 3 Rue Taitbout, 75009 Paris, France.** A demand so made shall be deemed to have been duly made two Paris Business Days (as used herein, "**Paris Business Day**" means a day (other than a Saturday or Sunday) on which banks are open for business in Paris) after the day it was served or if it was served on a day that was not a Paris Business Day or after 5.30 p.m. (Paris time) on any day, the demand shall be deemed to be duly made five Paris Business Days after the Paris Business Day immediately following such day.

7. Status

This Guarantee is an unsubordinated and unsecured obligation of BNPP and will rank *pari passu* with all its other present and future unsubordinated and unsecured obligations subject to such exceptions as may from time to time be mandatory under French law.

8. Contract for the benefit of third parties

This Guarantee and all undertakings herein constitute a contract for the benefit of third parties (*echter Vertrag zugunsten Dritter*), i.e. for the benefit of the Holders. They entitle each such Holder to require performance of the obligations undertaken herein directly from BNPP as Guarantor and to enforce such obligations directly against the Guarantor.

EHG which accepted this Guarantee in its capacity as Issuer of the Certificates does not act in a relationship of agency or trust, a fiduciary or any other similar capacity for the Holders.

9. Governing law

This Guarantee, both as to form and content, and the rights arising therefrom, including any non-contractual rights are governed by and shall be construed in accordance with the laws of the Federal Republic of Germany.

10. Jurisdiction

The non-exclusive place of jurisdiction (*nicht-ausschließlicher Gerichtsstand*) for any action or other legal proceedings arising out of or in connection with the Guarantee shall be the competent courts in Frankfurt am Main. The place of performance shall be Frankfurt am Main.