

**BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH,  
Frankfurt am Main  
(die "Emittentin")**

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 1947  
vom 20. Juni 2018**

**im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 20. Oktober 2017 zur Neuemission sowie  
zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens  
von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle,  
Terminkontrakte und/oder American Depository Receipts, Global Depository Receipts**

**zur Begebung von**

**Call Optionsscheinen**

**bezogen auf Aktien**

**unbedingt garantiert durch**

**BNP PARIBAS S.A.  
Paris, Frankreich  
(die "Garantin")**

**und**

**angeboten durch**

**BNP PARIBAS ARBITRAGE S.N.C.,  
Paris, Frankreich  
(die "Anbieterin")**

Dieses Dokument enthält die endgültigen Angaben zu den Wertpapieren und die Endgültigen Optionsscheinbedingungen und stellt die Endgültigen Bedingungen des Angebotes von Call Optionsscheinen bezogen auf Aktien (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

Die Optionsscheinbedingungen für die betreffende Serie sind in einen Abschnitt A (Produktspezifische Bedingungen) und einen Abschnitt B (Allgemeine Bedingungen) aufgeteilt. Der Abschnitt A der Optionsscheinbedingungen ist durch die nachfolgenden Endgültigen Bedingungen vervollständigt. Der Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen ist bereits vollständig im Basisprospekt im Abschnitt XIII. Optionsscheinbedingungen aufgeführt.

Die Endgültigen Bedingungen wurden für die Zwecke des Artikels 5 Absatz 4 der Richtlinie 2003/71/EG, geändert durch die Richtlinie 2010/73/EU, abgefasst.

Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom 20. Oktober 2017 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 4. Dezember 2017, vom 18. Dezember 2017, vom 25. April 2018 und vom 25. Mai 2018 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

Der vorgenannte Basisprospekt vom 20. Oktober 2017, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 23. Oktober 2018 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 23. Oktober 2018 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellsten 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 Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depository Receipts, Global Depository Receipts zu lesen, der dem Basisprospekt vom 20. Oktober 2017 nachfolgt.

Der jeweils aktuellste 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 Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depository Receipts, Global Depository Receipts wird auf der Internetseite der Emittentin unter [www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte](http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) veröffentlicht.

Den Endgültigen Bedingungen ist eine Zusammenfassung für die einzelne Emission angefügt.

Der Basisprospekt, die Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, etwaige Nachträge zum Basisprospekt sowie die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sind am Sitz der Emittentin, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main kostenlos erhältlich und können auf der Webseite [www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte](http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Webseite [www.derivate.bnpparibas.com/optionsscheine](http://www.derivate.bnpparibas.com/optionsscheine) abgerufen werden. Um sämtliche Angaben zu erhalten, ist der Basisprospekt, einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per 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 Optionsscheinen die endgültigen Optionsscheinbedingungen dar (die "Endgültigen Optionsscheinbedingungen"). Sofern und soweit die im Basisprospekt enthaltenen Optionsscheinbedingungen von den Endgültigen Optionsscheinbedingungen abweichen, sind die Endgültigen Optionsscheinbedingungen maßgeblich.

## ANGABEN ÜBER DEN BASISWERT

Die den Optionsscheinen zugewiesenen Basiswerte sind der Tabelle in den Optionsscheinbedingungen (§ 1) zu entnehmen. Nachfolgender Tabelle sind der Basiswert sowie die öffentlich zugängliche Internetseite, auf der derzeit Angaben in Bezug auf die vergangene und künftige Wert- und Kursentwicklung des jeweiligen Basiswertes und dessen Volatilität abrufbar sind, zu entnehmen.

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	www.db.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	www.infineon.de
Namens-Stammaktie der Adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.com
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	www.lufthansagroup.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	www.deutschepost.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.com
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	www.daimler.com
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	www.telekom.com
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.bASF.com
Stammaktie der Nordex SE, ISIN DE000A0D6554	www.nordex-online.de
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der Morphosys AG, ISIN DE0006632003	www.morphosys.de
Stammaktie der Siemens Healthineers AG, ISIN DE000SHL1006	https://www.healthcare.siemens.com/
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	www.merck.de
Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, ISIN DE000LED4000	www.osram.de
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	www.munichre.com
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	www.dialog-semiconductor.com
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, ISIN DE0005785604	www.fresenius.de

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, ISIN DE0006048432	<a href="http://www.henkel.de">www.henkel.de</a>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der SMA Solar Technology AG, ISIN DE000A0DJ6J9	<a href="http://www.sma.de">www.sma.de</a>
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	<a href="http://www.covestro.de">www.covestro.de</a>
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	<a href="http://www.rwe.de">www.rwe.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	<a href="http://www.heidelbergcement.com/de/investor-relations">www.heidelbergcement.com/de/investor-relations</a>
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	<a href="http://www.bilfinger.com">www.bilfinger.com</a>
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	<a href="http://www.united-internet.de">www.united-internet.de</a>
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	<a href="http://www.vonovia.de">www.vonovia.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	<a href="http://www.deutsche-boerse.de">www.deutsche-boerse.de</a>
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, ISIN DE000A1PHFF7	<a href="http://www.hugoboss.de">www.hugoboss.de</a>
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	<a href="http://www.krones.de">www.krones.de</a>
Stammaktie der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	<a href="https://www.aixtron.com/">https://www.aixtron.com/</a>
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	<a href="http://www.evonik.de">www.evonik.de</a>
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	<a href="http://www.porsche.com">www.porsche.com</a>
Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, ISIN DE0005565204	<a href="http://www.durr.com">www.durr.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, ISIN DE0007480204	<a href="http://www.deutsche-euroshop.de">www.deutsche-euroshop.de</a>
Namens-Stammaktie der Leoni AG, ISIN DE0005408884	<a href="http://www.leoni.de">www.leoni.de</a>
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	<a href="http://www.schaeffler.com">www.schaeffler.com</a>
Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE0006229107	<a href="http://www.jenoptik.de">www.jenoptik.de</a>
Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, ISIN DE000BFB0019	<a href="http://www.metroag.de">www.metroag.de</a>

Die auf den Internetseiten erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

## **ENDGÜLTIGE OPTIONSSCHEINBEDINGUNGEN**

Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt A, §§ 1-4 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist nachfolgend aufgeführt. Der für die Optionsscheine geltende Abschnitt B der Endgültigen Optionsscheinbedingungen ist dem Abschnitt B §§ 5-11 (Allgemeine Bedingungen) der Optionsscheinbedingungen des Basisprospekts zu entnehmen.

Die Inhaber-Sammelurkunde verbrieft mehrere Optionsscheine ("**Serienemission**"), die sich lediglich in der wirtschaftlichen Ausgestaltung des in § 1 gewährten Optionsrechts unterscheiden. Die unterschiedlichen Ausstattungsmerkmale je Optionsschein sind in der Tabelle am Ende des § 1 dargestellt und der einzelnen Emission von Optionsscheinen zugewiesen. Die nachfolgenden Optionsscheinbedingungen finden daher in Bezug auf jeden Optionsschein einer Serienemission nach Maßgabe dieser Tabelle entsprechend Anwendung.

### **§ 1**

#### **Optionsrecht, Definitionen**

- (1) Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Optionsscheininhaber**") eines Call Optionsscheines ("**Optionsschein**", zusammen "**Optionsscheine**") bezogen auf den Basiswert ("**Basiswert**"), der in der am Ende dieses § 1 dargestellten Tabelle aufgeführt ist, das Recht ("**Optionsrecht**"), von der Emittentin nach Maßgabe dieser Optionsscheinbedingungen Zahlung des in Absatz (2) bezeichneten Auszahlungsbetrages in EUR ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 dieser Optionsscheinbedingungen und § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
  
- (2) Der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **Call** Optionsscheines ist der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, um den der Referenzpreis den Basispreis **überschreitet**, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

$$\text{Maßgeblicher Betrag} = (\text{Referenzpreis} - \text{Basispreis}) \times (B)$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (4) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Ist der so ermittelte Maßgebliche Betrag Null oder ein negativer Wert, so entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich 1/10 Eurocent pro Optionsschein ("**Mindestbetrag**"). Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

Die Emittentin wird spätestens am Fälligkeitstag den Auszahlungsbetrag pro Optionsschein an den Optionsscheininhaber zahlen.

- (3) Im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen bedeutet:

**"Bankgeschäftstag"**: ist

- (a) jeder Tag (außer Samstag und Sonntag), an dem die Banken in Frankfurt am Main, in Wien 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) geöffnet ist.

**"Basispreis"**: ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Basispreis.

**"Basiswert"**: ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Wert.

**"Berechnungsstelle"**: ist BNP PARIBAS ARBITRAGE S.N.C., 160-162 boulevard MacDonald, 75019 Paris, Frankreich.

**"Bewertungstag"**: ist der Tag innerhalb der Ausübungsfrist, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt. Wird der Referenzpreis regelmäßig an einem Handelstag vor 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt, ist der Bewertungstag der dem Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, folgende Bankgeschäftstag, es sei denn, der Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, fällt auf den letzten Tag der Ausübungsfrist. In diesem Fall ist der Bewertungstag der letzte Tag der Ausübungsfrist.

Wenn der Referenzpreis der Schlusskurs ist und der Bewertungstag kein Handelstag ist, gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als Bewertungstag.

Wenn am Bewertungstag ein Dividendenbeschluss der Gesellschaft, die den Basiswert ausgegeben hat, gefasst wird, ist der unmittelbar nachfolgende Handelstag der Bewertungstag.

Im Falle einer Marktstörung im Sinne des § 4 wird der Bewertungstag **maximal** um acht Handelstage verschoben.

**"Bezugsverhältnis" ("B")**: ist das dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene und als Dezimalzahl ausgedrückte Bezugsverhältnis.

**"CBF"**: ist die Clearstream Banking AG Frankfurt (Mergenthalerallee 61, D-65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland) oder ihre Nachfolgerin.

**"Fälligkeitstag"**: ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Fälligkeitstag bzw. falls dieser Tag kein Bankgeschäftstag ist, der nächste unmittelbar folgende Bankgeschäftstag; oder, falls ein späterer Tag, spätestens der vierte Bankgeschäftstag nach dem Bewertungstag.

**"Handelstag"**: ist jeder Tag, an dem im Hinblick auf den Basiswert

- (a) die Referenzstelle und die Terminbörse für den regulären Handel geöffnet sind, und
- (b) der Kurs des Basiswertes durch die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle bestimmte Referenzstelle festgestellt wird.

**"Kaufmännische Rundung"**: ist der Vorgang des Abrundens oder Aufrundens. Wenn die Ziffer an der ersten wegfällenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfällenden Nachkommastelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, dann wird aufgerundet.

**"Referenzpreis"**: ist der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswertes.

Sollte der Referenzpreis am Bewertungstag nicht festgestellt werden und liegt keine Marktstörung gemäß § 4 vor, dann findet die für den Bewertungstag vorgesehene Regelung Anwendung.

**"Referenzstelle"**: ist die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Stelle.

**"Referenzwährung"**: ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Währung.

**"Terminbörse"**: ist die dem Basiswert in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Terminbörse.

- (4) Die nachfolgenden Bestimmungen zur Währungsumrechnung finden dann Anwendung, wenn die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Für die Umrechnung von der Referenzwährung in die Auszahlungswährung wird die Berechnungsstelle den *am International Interbank Spot Market* tatsächlich gehandelten Kurs zugrundelegen und die Umrechnung auf Grundlage dieses Wechselkurses vornehmen.

Produkt 1 (Call Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SA3, DE000PP9SA34 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SA4, DE000PP9SA42 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9SA5, DE000PP9SA59 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SA6, DE000PP9SA67 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SA7, DE000PP9SA75 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	21.03.2019	25.06.2018 / 15.03.2019
PP9SA8, DE000PP9SA83 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SA9, DE000PP9SA91 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBA, DE000PP9SBA4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBB, DE000PP9SBB2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBC, DE000PP9SBC0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SBD, DE000PP9SBD8 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBE, DE000PP9SBE6 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBF, DE000PP9SBF3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBG, DE000PP9SBG1 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBH, DE000PP9SBH9 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBJ, DE000PP9SBJ5 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SBK, DE000PP9SBK3 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SBL, DE000PP9SBL1 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBM, DE000PP9SBM9 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBN, DE000PP9SBN7 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBP, DE000PP9SBP2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SBQ, DE000PP9SBQ0 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBR, DE000PP9SBR8 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBS, DE000PP9SBS6 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBT, DE000PP9SBT4 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBU, DE000PP9SBU2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBV, DE000PP9SBV0 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SBW, DE000PP9SBW8 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBX, DE000PP9SBX6 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBY, DE000PP9SBY4 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SBZ, DE000PP9SBZ1 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SB0, DE000PP9SB09 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SB1, DE000PP9SB17 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SB2, DE000PP9SB25 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SB3, DE000PP9SB33 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SB4, DE000PP9SB41 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SB5, DE000PP9SB58 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SB6, DE000PP9SB66 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SB7, DE000PP9SB74 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SB8, DE000PP9SB82 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SB9, DE000PP9SB90 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCA, DE000PP9SCA2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCB, DE000PP9SCB0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SCC, DE000PP9SCC8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCD, DE000PP9SCD6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCE, DE000PP9SCE4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCF, DE000PP9SCF1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCG, DE000PP9SCG9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCH, DE000PP9SCH7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCJ, DE000PP9SCJ3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCK, DE000PP9SCK1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCL, DE000PP9SCL9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCM, DE000PP9SCM7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCN, DE000PP9SCN5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SCP, DE000PP9SCP0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCQ, DE000PP9SCQ8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SCR, DE000PP9SCR6 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SCS, DE000PP9SCS4 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SCT, DE000PP9SCT2 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCU, DE000PP9SCU0 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	170,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCV, DE000PP9SCV8 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCW, DE000PP9SCW6 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCX, DE000PP9SCX4 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCY, DE000PP9SCY2 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SCZ, DE000PP9SCZ9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SC0, DE000PP9SC08 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	170,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SC1, DE000PP9SC16 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SC2, DE000PP9SC24 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SC3, DE000PP9SC32 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SC4, DE000PP9SC40 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SC5, DE000PP9SC57 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SC6, DE000PP9SC65 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SC7, DE000PP9SC73 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SC8, DE000PP9SC81 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SC9, DE000PP9SC99 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDA, DE000PP9SDA0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SDB, DE000PP9SDB8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDC, DE000PP9SDC6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDD, DE000PP9SDD4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDE, DE000PP9SDE2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	28,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDF, DE000PP9SDF9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	29,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDG, DE000PP9SDG7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	30,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDH, DE000PP9SDH5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	32,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SDJ, DE000PP9SDJ1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDK, DE000PP9SDK9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDL, DE000PP9SDL7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDM, DE000PP9SDM5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SDN, DE000PP9SDN3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDP, DE000PP9SDP8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDQ, DE000PP9SDQ6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	28,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDR, DE000PP9SDR4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	29,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDS, DE000PP9SDS2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	30,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDT, DE000PP9SDT0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	32,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SDU, DE000PP9SDU8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SDV, DE000PP9SDV6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	185,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SDW, DE000PP9SDW4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	175,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SDX, DE000PP9SDX2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	175,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SDY, DE000PP9SDY0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SDZ, DE000PP9SDZ7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SD0, DE000PP9SD07 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SD1, DE000PP9SD15 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SD2, DE000PP9SD23 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	240,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SD3, DE000PP9SD31 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	250,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SD4, DE000PP9SD49 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	260,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SD5, DE000PP9SD56 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SD6, DE000PP9SD64 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SD7, DE000PP9SD72 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SD8, DE000PP9SD80 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SD9, DE000PP9SD98 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	240,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SEA, DE000PP9SEA8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	250,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SEB, DE000PP9SEB6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	260,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SEC, DE000PP9SEC4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SED, DE000PP9SED2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	148,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SEE, DE000PP9SEE0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SEF, DE000PP9SEF7 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	138,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SEG, DE000PP9SEG5 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SEH, DE000PP9SEH3 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	142,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SEJ, DE000PP9SEJ9 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SEK, DE000PP9SEK7 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	138,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SEL, DE000PP9SEL5 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SEM, DE000PP9SEM3 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	142,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SEN, DE000PP9SEN1 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SEP, DE000PP9SEP6 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SEQ, DE000PP9SEQ4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SER, DE000PP9SER2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SES, DE000PP9SES0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SET, DE000PP9SET8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	170,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SEU, DE000PP9SEU6 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SEV, DE000PP9SEV4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SEW, DE000PP9SEW2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SEX, DE000PP9SEX0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SEY, DE000PP9SEY8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SEZ, DE000PP9SEZ5 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SE0, DE000PP9SE06 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SE1, DE000PP9SE14 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	170,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SE2, DE000PP9SE22 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SE3, DE000PP9SE30 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SE4, DE000PP9SE48 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SE5, DE000PP9SE55 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SE6, DE000PP9SE63 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SE7, DE000PP9SE71 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SE8, DE000PP9SE89 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SE9, DE000PP9SE97 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFA, DE000PP9SFA5 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFB, DE000PP9SFB3 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFC, DE000PP9SFC1 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFD, DE000PP9SFD9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	112,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SFE, DE000PP9SFE7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	108,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SFF, DE000PP9SFF4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	108,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SFG, DE000PP9SFG2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFH, DE000PP9SFH0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFJ, DE000PP9SFJ6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFK, DE000PP9SFK4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SFL, DE000PP9SFL2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFM, DE000PP9SFM0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFN, DE000PP9SFN8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFP, DE000PP9SFP3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFQ, DE000PP9SFQ1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SFR, DE000PP9SFR9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SFS, DE000PP9SFS7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SFT, DE000PP9SFT5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SFU, DE000PP9SFU3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SFV, DE000PP9SFV1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SFW, DE000PP9SFW9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SFX, DE000PP9SFX7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SFY, DE000PP9SFY5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SFZ, DE000PP9SFZ2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SF0, DE000PP9SF05 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SF1, DE000PP9SF13 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SF2, DE000PP9SF21 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SF3, DE000PP9SF39 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SF4, DE000PP9SF47 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SF5, DE000PP9SF54 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SF6, DE000PP9SF62 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SF7, DE000PP9SF70 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SF8, DE000PP9SF88 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	28,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SF9, DE000PP9SF96 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	29,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SGA, DE000PP9SGA3 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	30,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SGB, DE000PP9SGB1 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGC, DE000PP9SGC9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGD, DE000PP9SGD7 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGE, DE000PP9SGE5 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGF, DE000PP9SGF2 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGG, DE000PP9SGG0 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGH, DE000PP9SGH8 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGJ, DE000PP9SGJ4 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	28,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SGK, DE000PP9SGK2 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	29,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGL, DE000PP9SGL0 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	30,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SGM, DE000PP9SGM8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9SGN, DE000PP9SGN6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SGP, DE000PP9SGP1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SGQ, DE000PP9SGQ9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9SGR, DE000PP9SGR7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9SGS, DE000PP9SGS5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	21.03.2019	25.06.2018 / 15.03.2019
PP9SGT, DE000PP9SGT3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9SGU, DE000PP9SGU1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SGV, DE000PP9SGV9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SGW, DE000PP9SGW7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SGX, DE000PP9SGX5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SGY, DE000PP9SGY3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	32,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SGZ, DE000PP9SGZ0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SG0, DE000PP9SG04 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SG1, DE000PP9SG12 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SG2, DE000PP9SG20 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SG3, DE000PP9SG38 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SG4, DE000PP9SG46 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SG5, DE000PP9SG53 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SG6, DE000PP9SG61 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	32,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SG7, DE000PP9SG79 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SG8, DE000PP9SG87 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SG9, DE000PP9SG95 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHA, DE000PP9SHA1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SHB, DE000PP9SHB9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHC, DE000PP9SHC7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHD, DE000PP9SHD5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHE, DE000PP9SHE3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHF, DE000PP9SHF0 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHG, DE000PP9SHG8 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHH, DE000PP9SHH6 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SHJ, DE000PP9SHJ2 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHK, DE000PP9SHK0 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHL, DE000PP9SHL8 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHM, DE000PP9SHM6 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHN, DE000PP9SHN4 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SHP, DE000PP9SHP9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHQ, DE000PP9SHQ7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHR, DE000PP9SHR5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHS, DE000PP9SHS3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHT, DE000PP9SHT1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHU, DE000PP9SHU9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SHV, DE000PP9SHV7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHW, DE000PP9SHW5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHX, DE000PP9SHX3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHY, DE000PP9SHY1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SHZ, DE000PP9SHZ8 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SH0, DE000PP9SH03 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SH1, DE000PP9SH11 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SH2, DE000PP9SH29 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SH3, DE000PP9SH37 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	59,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SH4, DE000PP9SH45 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SH5, DE000PP9SH52 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	59,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SH6, DE000PP9SH60 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9SH7, DE000PP9SH78 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	59,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9SH8, DE000PP9SH86 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9SH9, DE000PP9SH94 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SJA, DE000PP9SJA7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SJB, DE000PP9SJB5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,0000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9SJC, DE000PP9SJC3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJD, DE000PP9SJD1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJE, DE000PP9SJE9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJF, DE000PP9SJF6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJG, DE000PP9SJG4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SJH, DE000PP9SJH2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJJ, DE000PP9SJJ8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJK, DE000PP9SJK6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S JL, DE000PP9S JL4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJM, DE000PP9SJM2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S JN, DE000PP9S JN0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S JP, DE000PP9S JP5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S JQ, DE000PP9S JQ3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S JR, DE000PP9S JR1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S JS, DE000PP9S JS9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S JT, DE000PP9S JT7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SJU, DE000PP9SJU5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SJV, DE000PP9SJV3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SJW, DE000PP9SJW1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SJX, DE000PP9SJX9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SJY, DE000PP9SJY7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SJZ, DE000PP9SJZ4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SJ0, DE000PP9SJ01 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SJ1, DE000PP9SJ19 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SJ2, DE000PP9SJ27 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJ3, DE000PP9SJ35 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJ4, DE000PP9SJ43 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SJ5, DE000PP9SJ50 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJ6, DE000PP9SJ68 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJ7, DE000PP9SJ76 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	16,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJ8, DE000PP9SJ84 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	17,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SJ9, DE000PP9SJ92 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SKA, DE000PP9SKA5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SKB, DE000PP9SKB3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SKC, DE000PP9SKC1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKD, DE000PP9SKD9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKE, DE000PP9SKE7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKF, DE000PP9SKF4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SKG, DE000PP9SKG2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKH, DE000PP9SKH0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKJ, DE000PP9SKJ6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKK, DE000PP9SKK4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKL, DE000PP9SKL2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKM, DE000PP9SKM0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKN, DE000PP9SKN8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKP, DE000PP9SKP3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKQ, DE000PP9SKQ1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SKR, DE000PP9SKR9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SKS, DE000PP9SKS7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SKT, DE000PP9SKT5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SKU, DE000PP9SKU3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SKV, DE000PP9SKV1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SKW, DE000PP9SKW9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SKX, DE000PP9SKX7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SKY, DE000PP9SKY5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SKZ, DE000PP9SKZ2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SK0, DE000PP9SK08 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SK1, DE000PP9SK16 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SK2, DE000PP9SK24 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SK3, DE000PP9SK32 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SK4, DE000PP9SK40 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,5000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SK5, DE000PP9SK57 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,5000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SK6, DE000PP9SK65 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,5000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9SK7, DE000PP9SK73 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SK8, DE000PP9SK81 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SK9, DE000PP9SK99 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLA, DE000PP9SLA3 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	10,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLB, DE000PP9SLB1 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLC, DE000PP9SLC9 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLD, DE000PP9SLD7 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLE, DE000PP9SLE5 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	9,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SLF, DE000PP9SLF2 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	10,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SLG, DE000PP9SLG0 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SLH, DE000PP9SLH8 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SLJ, DE000PP9SLJ4 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SLK, DE000PP9SLK2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,8000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SLL, DE000PP9SLL0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,8000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SLM, DE000PP9SLM8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SLN, DE000PP9SLN6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,8000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9SLP, DE000PP9SLP1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SLQ, DE000PP9SLQ9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SLR, DE000PP9SLR7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SLS, DE000PP9SLS5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLT, DE000PP9SLT3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLU, DE000PP9SLU1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLV, DE000PP9SLV9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	10,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLW, DE000PP9SLW7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLX, DE000PP9SLX5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLY, DE000PP9SLY3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SLZ, DE000PP9SLZ0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SL0, DE000PP9SL07 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SL1, DE000PP9SL15 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SL2, DE000PP9SL23 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SL3, DE000PP9SL31 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9SL4, DE000PP9SL49 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SL5, DE000PP9SL56 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SL6, DE000PP9SL64 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SL7, DE000PP9SL72 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SL8, DE000PP9SL80 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9SL9, DE000PP9SL98 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMA, DE000PP9SMA1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMB, DE000PP9SMB9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMC, DE000PP9SMC7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMD, DE000PP9SMD5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SME, DE000PP9SME3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMF, DE000PP9SMF0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMG, DE000PP9SMG8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMH, DE000PP9SMH6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMJ, DE000PP9SMJ2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMK, DE000PP9SMK0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SML, DE000PP9SML8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SMM, DE000PP9SMM6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMN, DE000PP9SMN4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMP, DE000PP9SMP9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMQ, DE000PP9SMQ7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SMR, DE000PP9SMR5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMS, DE000PP9SMS3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMT, DE000PP9SMT1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMU, DE000PP9SMU9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMV, DE000PP9SMV7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMW, DE000PP9SMW5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMX, DE000PP9SMX3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMY, DE000PP9SMY1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SMZ, DE000PP9SMZ8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SM0, DE000PP9SM06 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9SM1, DE000PP9SM14 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SM2, DE000PP9SM22 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SM3, DE000PP9SM30 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SM4, DE000PP9SM48 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SM5, DE000PP9SM55 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SM6, DE000PP9SM63 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SM7, DE000PP9SM71 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SM8, DE000PP9SM89 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SM9, DE000PP9SM97 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNA, DE000PP9SNA9 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNB, DE000PP9SNB7 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNC, DE000PP9SNC5 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SND, DE000PP9SND3 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SNE, DE000PP9SNE1 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	39,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SNF, DE000PP9SNF8 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SNG, DE000PP9SNG6 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SNH, DE000PP9SNH4 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	43,0000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9SNJ, DE000PP9SNJ0 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SNK, DE000PP9SNK8 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SNL, DE000PP9SNL6 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SNM, DE000PP9SNM4 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	42,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SNN, DE000PP9SNN2 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SNP, DE000PP9SNP7 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SNQ, DE000PP9SNQ5 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNR, DE000PP9SNR3 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNS, DE000PP9SNS1 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNT, DE000PP9SNT9 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	42,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNU, DE000PP9SNU7 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNV, DE000PP9SNV5 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNW, DE000PP9SNW3 / 20.000.000	Stammaktie der Siemens Healthineers AG, DE000SHL1006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SNX, DE000PP9SNX1 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SNY, DE000PP9SNY9 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SNZ, DE000PP9SNZ6 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SNO, DE000PP9SN05 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SN1, DE000PP9SN13 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN2, DE000PP9SN21 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN3, DE000PP9SN39 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN4, DE000PP9SN47 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN5, DE000PP9SN54 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN6, DE000PP9SN62 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN7, DE000PP9SN70 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN8, DE000PP9SN88 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SN9, DE000PP9SN96 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SPA, DE000PP9SPA4 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SPB, DE000PP9SPB2 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SPC, DE000PP9SPC0 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SPD, DE000PP9SPD8 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SPE, DE000PP9SPE6 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPF, DE000PP9SPF3 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPG, DE000PP9SPG1 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPH, DE000PP9SPH9 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPJ, DE000PP9SPJ5 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPK, DE000PP9SPK3 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPL, DE000PP9SPL1 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPM, DE000PP9SPM9 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPN, DE000PP9SPN7 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SPP, DE000PP9SPP2 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPQ, DE000PP9SPQ0 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPR, DE000PP9SPR8 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPS, DE000PP9SPS6 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPT, DE000PP9SPT4 / 20.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SPU, DE000PP9SPU2 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SPV, DE000PP9SPV0 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SPW, DE000PP9SPW8 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9SPX, DE000PP9SPX6 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9SPY, DE000PP9SPY4 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SPZ, DE000PP9SPZ1 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SP0, DE000PP9SP03 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9SP1, DE000PP9SP11 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9SP2, DE000PP9SP29 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SP3, DE000PP9SP37 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SP4, DE000PP9SP45 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SP5, DE000PP9SP52 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SP6, DE000PP9SP60 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SP7, DE000PP9SP78 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SP8, DE000PP9SP86 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SP9, DE000PP9SP94 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQA, DE000PP9SQA2 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SQB, DE000PP9SQB0 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, DE000LED4000	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQC, DE000PP9SQC8 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	170,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQD, DE000PP9SQD6 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQE, DE000PP9SQE4 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQF, DE000PP9SQF1 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQG, DE000PP9SQG9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SQH, DE000PP9SQH7 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	170,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQJ, DE000PP9SQJ3 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQK, DE000PP9SQK1 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	190,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQL, DE000PP9SQL9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQM, DE000PP9SQM7 / 20.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQN, DE000PP9SQN5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	14,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SQP, DE000PP9SQP0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	15,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQQ, DE000PP9SQQ8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQR, DE000PP9SQR6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQS, DE000PP9SQS4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQT, DE000PP9SQT2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	19,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQU, DE000PP9SQU0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQV, DE000PP9SQV8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	14,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQW, DE000PP9SQW6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	15,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQX, DE000PP9SQX4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQY, DE000PP9SQY2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQZ, DE000PP9SQZ9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SQ0, DE000PP9SQ02 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	19,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQ1, DE000PP9SQ10 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SQ2, DE000PP9SQ28 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SQ3, DE000PP9SQ36 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SQ4, DE000PP9SQ44 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SQ5, DE000PP9SQ51 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQ6, DE000PP9SQ69 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQ7, DE000PP9SQ77 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQ8, DE000PP9SQ85 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SQ9, DE000PP9SQ93 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRA, DE000PP9SRA0 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SRB, DE000PP9SRB8 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRC, DE000PP9SRC6 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	28,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRD, DE000PP9SRD4 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	29,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRE, DE000PP9SRE2 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	30,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRF, DE000PP9SRF9 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRG, DE000PP9SRG7 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRH, DE000PP9SRH5 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRJ, DE000PP9SRJ1 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRK, DE000PP9SRK9 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRL, DE000PP9SRL7 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRM, DE000PP9SRM5 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SRN, DE000PP9SRN3 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	28,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRP, DE000PP9SRP8 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	29,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRQ, DE000PP9SRQ6 / 20.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	30,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SRR, DE000PP9SRR4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SRS, DE000PP9SRS2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SRT, DE000PP9SRT0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SRU, DE000PP9SRU8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRV, DE000PP9SRV6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRW, DE000PP9SRW4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRX, DE000PP9SRX2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SRY, DE000PP9SRY0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SRZ, DE000PP9SRZ7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR0, DE000PP9SR01 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR1, DE000PP9SR19 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR2, DE000PP9SR27 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR3, DE000PP9SR35 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR4, DE000PP9SR43 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR5, DE000PP9SR50 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR6, DE000PP9SR68 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR7, DE000PP9SR76 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SR8, DE000PP9SR84 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SR9, DE000PP9SR92 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SSA, DE000PP9SSA8 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSB, DE000PP9SSB6 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSC, DE000PP9SSC4 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSD, DE000PP9SSD2 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSE, DE000PP9SSE0 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSF, DE000PP9SSF7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSG, DE000PP9SSG5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSH, DE000PP9SSH3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSJ, DE000PP9SSJ9 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSK, DE000PP9SSK7 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSL, DE000PP9SSL5 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SSM, DE000PP9SSM3 / 20.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, DE0005785604	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SSN, DE000PP9SSN1 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SSP, DE000PP9SSP6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SSQ, DE000PP9SSQ4 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SSR, DE000PP9SSR2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SSS, DE000PP9SSS0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SST, DE000PP9SST8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SSU, DE000PP9SSU6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SSV, DE000PP9SSV4 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SSW, DE000PP9SSW2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SSX, DE000PP9SSX0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SSY, DE000PP9SSY8 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SSZ, DE000PP9SSZ5 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SS0, DE000PP9SS00 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SS1, DE000PP9SS18 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SS2, DE000PP9SS26 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SS3, DE000PP9SS34 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SS4, DE000PP9SS42 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SS5, DE000PP9SS59 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SS6, DE000PP9SS67 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SS7, DE000PP9SS75 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SS8, DE000PP9SS83 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SS9, DE000PP9SS91 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STA, DE000PP9STA6 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STB, DE000PP9STB4 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STC, DE000PP9STC2 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STD, DE000PP9STD0 / 20.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, DE0006048432	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STE, DE000PP9STE8 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	210,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9STF, DE000PP9STF5 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9STG, DE000PP9STG3 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9STH, DE000PP9STH1 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STJ, DE000PP9STJ7 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STK, DE000PP9STK5 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	240,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9STL, DE000PP9STL3 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	250,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STM, DE000PP9STM1 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	260,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STN, DE000PP9STN9 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	280,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STP, DE000PP9STP4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	300,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STQ, DE000PP9STQ2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STR, DE000PP9STR0 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STS, DE000PP9STS8 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	240,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STT, DE000PP9STT6 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	250,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STU, DE000PP9STU4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	260,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STV, DE000PP9STV2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	280,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9STW, DE000PP9STW0 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	300,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9STX, DE000PP9STX8 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STY, DE000PP9STY6 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9STZ, DE000PP9STZ3 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9ST0, DE000PP9ST09 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9ST1, DE000PP9ST17 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9ST2, DE000PP9ST25 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9ST3, DE000PP9ST33 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9ST4, DE000PP9ST41 / 10.000.000	Stammaktie der SMA Solar Technology AG, DE000A0DJ6J9	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9ST5, DE000PP9ST58 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9ST6, DE000PP9ST66 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9ST7, DE000PP9ST74 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9ST8, DE000PP9ST82 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9ST9, DE000PP9ST90 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUA, DE000PP9SUA4 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUB, DE000PP9SUB2 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUC, DE000PP9SUC0 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUD, DE000PP9SUD8 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUE, DE000PP9SUE6 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUF, DE000PP9SUF3 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUG, DE000PP9SUG1 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SUH, DE000PP9SUH9 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SUJ, DE000PP9SUJ5 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SUK, DE000PP9SUK3 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SUL, DE000PP9SUL1 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SUM, DE000PP9SUM9 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SUN, DE000PP9SUN7 / 1.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SUP, DE000PP9SUP2 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	19,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9SUQ, DE000PP9SUQ0 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	19,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SUR, DE000PP9SUR8 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9SUS, DE000PP9SUS6 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SUT, DE000PP9SUT4 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SUU, DE000PP9SUU2 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9SUV, DE000PP9SUV0 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SUW, DE000PP9SUW8 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	19,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUX, DE000PP9SUX6 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	20,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUY, DE000PP9SUY4 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SUZ, DE000PP9SUZ1 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SU0, DE000PP9SU06 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SU1, DE000PP9SU14 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SU2, DE000PP9SU22 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SU3, DE000PP9SU30 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SU4, DE000PP9SU48 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SU5, DE000PP9SU55 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SU6, DE000PP9SU63 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	19,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SU7, DE000PP9SU71 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	20,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SU8, DE000PP9SU89 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	21,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SU9, DE000PP9SU97 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVA, DE000PP9SVA2 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	23,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVB, DE000PP9SVB0 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVC, DE000PP9SVC8 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	25,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVD, DE000PP9SVD6 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	26,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVE, DE000PP9SVE4 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	27,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVF, DE000PP9SVF1 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SVG, DE000PP9SVG9 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SVH, DE000PP9SVH7 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SVJ, DE000PP9SVJ3 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	14,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SVK, DE000PP9SVK1 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	15,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SVL, DE000PP9SVL9 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SVM, DE000PP9SVM7 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SVN, DE000PP9SVN5 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SVP, DE000PP9SVP0 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	19,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SVQ, DE000PP9SVQ8 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SVR, DE000PP9SVR6 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVS, DE000PP9SVS4 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	14,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVT, DE000PP9SVT2 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	15,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVU, DE000PP9SVU0 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SVV, DE000PP9SVV8 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	17,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVW, DE000PP9SVW6 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVX, DE000PP9SVX4 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	19,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVY, DE000PP9SVY2 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SVZ, DE000PP9SVZ9 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SV0, DE000PP9SV05 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SV1, DE000PP9SV13 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SV2, DE000PP9SV21 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SV3, DE000PP9SV39 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SV4, DE000PP9SV47 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SV5, DE000PP9SV54 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SV6, DE000PP9SV62 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SV7, DE000PP9SV70 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SV8, DE000PP9SV88 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SV9, DE000PP9SV96 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SWA, DE000PP9SWA0 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SWB, DE000PP9SWB8 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SWC, DE000PP9SWC6 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SWD, DE000PP9SWD4 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SWE, DE000PP9SWE2 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SWF, DE000PP9SWF9 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SWG, DE000PP9SWG7 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SWH, DE000PP9SWH5 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWJ, DE000PP9SWJ1 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWK, DE000PP9SWK9 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWL, DE000PP9SWL7 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWM, DE000PP9SWM5 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWN, DE000PP9SWN3 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWP, DE000PP9SWP8 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWQ, DE000PP9SWQ6 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWR, DE000PP9SWR4 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWS, DE000PP9SWS2 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWT, DE000PP9SWT0 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SWU, DE000PP9SWU8 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWV, DE000PP9SWV6 / 2.000.000	Stammaktie der HeidelbergCement AG, DE0006047004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SWW, DE000PP9SWW4 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	52,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9SWX, DE000PP9SWX2 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SWY, DE000PP9SWY0 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SWZ, DE000PP9SWZ7 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9SW0, DE000PP9SW04 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9SW1, DE000PP9SW12 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	21.03.2019	25.06.2018 / 15.03.2019
PP9SW2, DE000PP9SW20 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SW3, DE000PP9SW38 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SW4, DE000PP9SW46 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SW5, DE000PP9SW53 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SW6, DE000PP9SW61 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SW7, DE000PP9SW79 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SW8, DE000PP9SW87 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SW9, DE000PP9SW95 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SXA, DE000PP9SXA8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SXB, DE000PP9SXB6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	52,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SXC, DE000PP9SXC4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	52,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SXD, DE000PP9SXD2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXE, DE000PP9SXE0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXF, DE000PP9SXF7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SXG, DE000PP9SXG5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXH, DE000PP9SXH3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXJ, DE000PP9SXJ9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SXK, DE000PP9SXK7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SXL, DE000PP9SXL5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SXM, DE000PP9SXM3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SXN, DE000PP9SXN1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SXP, DE000PP9SXP6 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9SXQ, DE000PP9SXQ4 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SXR, DE000PP9SXR2 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SXS, DE000PP9SXS0 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SXT, DE000PP9SXT8 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9SXU, DE000PP9SXU6 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	21.03.2019	25.06.2018 / 15.03.2019
PP9SXV, DE000PP9SXV4 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXW, DE000PP9SXW2 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXX, DE000PP9SXX0 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	16,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXY, DE000PP9SXY8 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	17,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SXZ, DE000PP9SXZ5 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SX0, DE000PP9SX03 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	19,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SX1, DE000PP9SX11 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	20,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SX2, DE000PP9SX29 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SX3, DE000PP9SX37 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SX4, DE000PP9SX45 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	16,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SX5, DE000PP9SX52 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	17,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SX6, DE000PP9SX60 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	18,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SX7, DE000PP9SX78 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	19,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SX8, DE000PP9SX86 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	20,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SX9, DE000PP9SX94 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SYA, DE000PP9SYA6 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SYB, DE000PP9SYB4 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYC, DE000PP9SYC2 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYD, DE000PP9SYD0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYE, DE000PP9SYE8 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SYF, DE000PP9SYF5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYG, DE000PP9SYG3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYH, DE000PP9SYH1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYJ, DE000PP9SYJ7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	180,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYK, DE000PP9SYK5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	200,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYL, DE000PP9SYL3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYM, DE000PP9SYM1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SYN, DE000PP9SYN9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SYP, DE000PP9SYP4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYQ, DE000PP9SYQ2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYR, DE000PP9SYR0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SYS, DE000PP9SYS8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYT, DE000PP9SYT6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYU, DE000PP9SYU4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SYV, DE000PP9SYV2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYW, DE000PP9SYW0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYX, DE000PP9SYX8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYY, DE000PP9SYY6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SYZ, DE000PP9SYZ3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SY0, DE000PP9SY02 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SY1, DE000PP9SY10 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SY2, DE000PP9SY28 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SY3, DE000PP9SY36 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SY4, DE000PP9SY44 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SY5, DE000PP9SY51 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SY6, DE000PP9SY69 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SY7, DE000PP9SY77 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SY8, DE000PP9SY85 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SY9, DE000PP9SY93 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZA, DE000PP9SZA3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZB, DE000PP9SZB1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	135,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZA, DE000PP9SZA3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	140,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZA, DE000PP9SZA3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	145,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SZE, DE000PP9SZE5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	150,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZF, DE000PP9SZF2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SZG, DE000PP9SZG0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SZH, DE000PP9SZH8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZJ, DE000PP9SZJ4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZK, DE000PP9SZK2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZL, DE000PP9SZL0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	23,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZM, DE000PP9SZM8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	24,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZN, DE000PP9SZN6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	25,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZP, DE000PP9SZP1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZQ, DE000PP9SZQ9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SZR, DE000PP9SZR7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9Szs, DE000PP9Szs5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9Szt, DE000PP9Szt3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SzU, DE000PP9SzU1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	20,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SzV, DE000PP9SzV9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SzW, DE000PP9SzW7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SzX, DE000PP9SzX5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	23,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SzY, DE000PP9SzY3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	24,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SzZ, DE000PP9SzZ0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	25,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9Sz0, DE000PP9Sz01 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9Sz1, DE000PP9Sz19 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9SZ2, DE000PP9SZ27 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZ3, DE000PP9SZ35 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZ4, DE000PP9SZ43 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der K+S AG, DE000KSAG888	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9SZ5, DE000PP9SZ50 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9SZ6, DE000PP9SZ68 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9SZ7, DE000PP9SZ76 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9SZ8, DE000PP9SZ84 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9SZ9, DE000PP9SZ92 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S0A, DE000PP9S0A1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S0B, DE000PP9S0B9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S0C, DE000PP9S0C7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S0D, DE000PP9S0D5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S0E, DE000PP9S0E3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0F, DE000PP9S0F0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0G, DE000PP9S0G8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0H, DE000PP9S0H6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0J, DE000PP9S0J2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0K, DE000PP9S0K0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0L, DE000PP9S0L8 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S0M, DE000PP9S0M6 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S0N, DE000PP9S0N4 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S0P, DE000PP9S0P9 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S0Q, DE000PP9S0Q7 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S0R, DE000PP9S0R5 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S0S, DE000PP9S0S3 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0T, DE000PP9S0T1 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0U, DE000PP9S0U9 / 2.000.000	Stammaktie der Krones AG, DE0006335003	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S0V, DE000PP9S0V7 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,5000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9S0W, DE000PP9S0W5 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9S0X, DE000PP9S0X3 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,5000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9S0Y, DE000PP9S0Y1 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,5000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S0Z, DE000PP9S0Z8 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S00, DE000PP9S008 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,5000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S01, DE000PP9S016 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,5000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S02, DE000PP9S024 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,5000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9S03, DE000PP9S032 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9S04, DE000PP9S040 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,5000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9S05, DE000PP9S057 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S06, DE000PP9S065 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S07, DE000PP9S073 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S08, DE000PP9S081 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S09, DE000PP9S099 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S1A, DE000PP9S1A9 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S1B, DE000PP9S1B7 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S1C, DE000PP9S1C5 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S1D, DE000PP9S1D3 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,5000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9S1E, DE000PP9S1E1 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,0000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9S1F, DE000PP9S1F8 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9S1G, DE000PP9S1G6 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1H, DE000PP9S1H4 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1J, DE000PP9S1J0 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1K, DE000PP9S1K8 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	14,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1L, DE000PP9S1L6 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	15,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1M, DE000PP9S1M4 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1N, DE000PP9S1N2 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	11,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S1P, DE000PP9S1P7 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	12,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S1Q, DE000PP9S1Q5 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S1R, DE000PP9S1R3 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	14,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S1S, DE000PP9S1S1 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	15,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S1T, DE000PP9S1T9 / 1.000.000	Stammaktie der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S1U, DE000PP9S1U7 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S1V, DE000PP9S1V5 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S1W, DE000PP9S1W3 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S1X, DE000PP9S1X1 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1Y, DE000PP9S1Y9 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S1Z, DE000PP9S1Z6 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S10, DE000PP9S107 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S11, DE000PP9S115 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	32,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S12, DE000PP9S123 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S13, DE000PP9S131 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S14, DE000PP9S149 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S15, DE000PP9S156 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S16, DE000PP9S164 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	28,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S17, DE000PP9S172 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S18, DE000PP9S180 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S19, DE000PP9S198 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	32,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S2A, DE000PP9S2A7 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S2B, DE000PP9S2B5 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S2C, DE000PP9S2C3 / 2.000.000	Stammaktie der Evonik Industries AG, DE000EVNK013	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S2D, DE000PP9S2D1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	57,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9S2E, DE000PP9S2E9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9S2F, DE000PP9S2F6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	57,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S2G, DE000PP9S2G4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S2H, DE000PP9S2H2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	59,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S2J, DE000PP9S2J8 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	57,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9S2K, DE000PP9S2K6 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S2L, DE000PP9S2L4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S2M, DE000PP9S2M2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S2N, DE000PP9S2N0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S2P, DE000PP9S2P5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2Q, DE000PP9S2Q3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2R, DE000PP9S2R1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2S, DE000PP9S2S9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2T, DE000PP9S2T7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2U, DE000PP9S2U5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2V, DE000PP9S2V3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2W, DE000PP9S2W1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2X, DE000PP9S2X9 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S2Y, DE000PP9S2Y7 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S2Z, DE000PP9S2Z4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S20, DE000PP9S206 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S21, DE000PP9S214 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S22, DE000PP9S222 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S23, DE000PP9S230 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S24, DE000PP9S248 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	62,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S25, DE000PP9S255 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S26, DE000PP9S263 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	68,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S27, DE000PP9S271 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S28, DE000PP9S289 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S29, DE000PP9S297 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	75,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S3A, DE000PP9S3A5 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	78,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S3B, DE000PP9S3B3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S3C, DE000PP9S3C1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, DE000PAH0038	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S3D, DE000PP9S3D9 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9S3E, DE000PP9S3E7 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S3F, DE000PP9S3F4 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S3G, DE000PP9S3G2 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9S3H, DE000PP9S3H0 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9S3J, DE000PP9S3J6 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018
PP9S3K, DE000PP9S3K4 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S3L, DE000PP9S3L2 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S3M, DE000PP9S3M0 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9S3N, DE000PP9S3N8 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9S3P, DE000PP9S3P3 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	21.03.2019	25.06.2018 / 15.03.2019
PP9S3Q, DE000PP9S3Q1 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9S3R, DE000PP9S3R9 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S3S, DE000PP9S3S7 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S3T, DE000PP9S3T5 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S3U, DE000PP9S3U3 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S3V, DE000PP9S3V1 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S3W, DE000PP9S3W9 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S3X, DE000PP9S3X7 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S3Y, DE000PP9S3Y5 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S3Z, DE000PP9S3Z2 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S30, DE000PP9S305 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S31, DE000PP9S313 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S32, DE000PP9S321 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S33, DE000PP9S339 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	85,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S34, DE000PP9S347 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S35, DE000PP9S354 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	90,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S36, DE000PP9S362 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	92,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S37, DE000PP9S370 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	95,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S38, DE000PP9S388 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S39, DE000PP9S396 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	100,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4A, DE000PP9S4A3 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	105,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4B, DE000PP9S4B1 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4C, DE000PP9S4C9 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	115,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4D, DE000PP9S4D7 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	120,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4E, DE000PP9S4E5 / 2.000.000	Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, DE0005565204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	125,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4F, DE000PP9S4F2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S4G, DE000PP9S4G0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S4H, DE000PP9S4H8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S4J, DE000PP9S4J4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S4K, DE000PP9S4K2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S4L, DE000PP9S4L0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	30,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4M, DE000PP9S4M8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4N, DE000PP9S4N6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4P, DE000PP9S4P1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S4Q, DE000PP9S4Q9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S4R, DE000PP9S4R7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S4S, DE000PP9S4S5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S4T, DE000PP9S4T3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S4U, DE000PP9S4U1 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S4V, DE000PP9S4V9 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4W, DE000PP9S4W7 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	55,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S4X, DE000PP9S4X5 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4Y, DE000PP9S4Y3 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S4Z, DE000PP9S4Z0 / 1.000.000	Namens-Stammaktie der Leoni AG, DE0005408884	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	70,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S40, DE000PP9S404 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	26.07.2018	25.06.2018 / 20.07.2018
PP9S41, DE000PP9S412 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	20.08.2018	25.06.2018 / 14.08.2018
PP9S42, DE000PP9S420 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	23.08.2018	25.06.2018 / 17.08.2018
PP9S43, DE000PP9S438 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	24.09.2018	25.06.2018 / 18.09.2018
PP9S44, DE000PP9S446 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S45, DE000PP9S453 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S46, DE000PP9S461 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S47, DE000PP9S479 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S48, DE000PP9S487 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9S49, DE000PP9S495 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9S5A, DE000PP9S5A0 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	21.03.2019	25.06.2018 / 15.03.2019
PP9S5B, DE000PP9S5B8 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	21.03.2019	25.06.2018 / 15.03.2019
PP9S5C, DE000PP9S5C6 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9S5D, DE000PP9S5D4 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9S5E, DE000PP9S5E2 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5F, DE000PP9S5F9 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5G, DE000PP9S5G7 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5H, DE000PP9S5H5 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5J, DE000PP9S5J1 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S5K, DE000PP9S5K9 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5L, DE000PP9S5L7 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5M, DE000PP9S5M5 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	16,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5N, DE000PP9S5N3 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	17,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S5P, DE000PP9S5P8 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5Q, DE000PP9S5Q6 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5R, DE000PP9S5R4 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5S, DE000PP9S5S2 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5T, DE000PP9S5T0 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,5000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5U, DE000PP9S5U8 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5V, DE000PP9S5V6 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S5W, DE000PP9S5W4 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	16,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5X, DE000PP9S5X2 / 1.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	17,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S5Y, DE000PP9S5Y0 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	32,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S5Z, DE000PP9S5Z7 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	32,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S50, DE000PP9S503 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S51, DE000PP9S511 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S52, DE000PP9S529 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S53, DE000PP9S537 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S54, DE000PP9S545 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	40,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S55, DE000PP9S552 / 20.000.000	Stammaktie der Jenoptik AG, DE0006229107	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019
PP9S56, DE000PP9S560 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	27.09.2018	25.06.2018 / 21.09.2018

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S57, DE000PP9S578 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	22.10.2018	25.06.2018 / 16.10.2018
PP9S58, DE000PP9S586 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	25.10.2018	25.06.2018 / 19.10.2018
PP9S59, DE000PP9S594 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	24.12.2018	25.06.2018 / 18.12.2018
PP9S6A, DE000PP9S6A8 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	31.12.2018	25.06.2018 / 21.12.2018
PP9S6B, DE000PP9S6B6 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	27.06.2019	25.06.2018 / 21.06.2019
PP9S6C, DE000PP9S6C4 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S6D, DE000PP9S6D2 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	12,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S6E, DE000PP9S6E0 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	14,0000	26.09.2019	25.06.2018 / 20.09.2019
PP9S6F, DE000PP9S6F7 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	10,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Basispreis* in Referenzwährung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PP9S6G, DE000PP9S6G5 / 10.000.000	Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, DE000BFB0019	Call	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	12,0000	30.12.2019	25.06.2018 / 20.12.2019

\* Zur Klarstellung gelten alle Angaben vorbehaltlich der §§ 3 und 4

\*\* bzw. die jeweilige Hauptterminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden

\*\*\* Die jeweilige Hauptterminbörse, an der Termin- oder Optionskontrakte in Bezug auf den Basiswert gehandelt werden.

1 hier das elektronische Handelssystem Xetra

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 zur Zeit auch auf der Webseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>

## § 2

### Ausübung der Optionsrechte

(1) Optionsrechte können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine oder ein ganzzahliges Vielfaches davon ("Mindestzahl") ausgeübt werden. Der Optionsscheininhaber muss innerhalb der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Optionsschein zugewiesenen Ausübungstermin ("Ausübungstermin"):

- (a) in schriftlicher Form mit allen im nachstehenden Absatz (2) geforderten Angaben eine Erklärung gemäß Absatz (2) ("Ausübungserklärung") bei der Zahlstelle gemäß § 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) (BNP PARIBAS Securities Services, Zweigniederlassung Frankfurt am Main, Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main (bei Übermittlung per Telefax unter Nr. +49 (0) 69 15205277)) einreichen; und
- (b) die Optionsscheine auf das Konto der Zahlstelle bei der CBF, Konto 7259 übertragen.

Diejenigen Optionsrechte, die bis zum letzten Tag der Ausübungstermin nicht ausgeübt worden sind, gelten vorbehaltlich einer Marktstörung gemäß § 4, ohne weitere Voraussetzungen als an diesem Tag oder, falls dieser kein Handelstag ist, als am unmittelbar folgenden Handelstag ausgeübt, falls der Auszahlungsbetrag ein positiver ist; andernfalls verfallen sie mit Ablauf dieses Tages wert- und ersatzlos.

(2) Die Ausübungserklärung muss enthalten:

- (a) den Namen und die Anschrift des Ausübenden,
- (b) die Art (WKN oder ISIN) und die Anzahl der Optionsscheine, für die das Optionsrecht ausgeübt wird, und
- (c) die Angabe eines in der Auszahlungswährung geführten Bankkontos, auf das der Auszahlungsbetrag überwiesen werden soll.

Die Ausübungserklärung ist bindend und unwiderruflich. Sie wird wirksam, wenn die Ausübungserklärung innerhalb der Ausübungstermin zugegangen und die Optionsscheine fristgerecht bei der Zahlstelle eingegangen sind. Werden die Optionsscheine, auf die sich die Ausübungserklärung bezieht, nicht oder nicht rechtzeitig an die Zahlstelle nach Maßgabe des obenstehenden Absatzes (1)(b) geliefert, so ist die Ausübungserklärung nichtig.

Als Bewertungstag i.S.d. § 1 Absatz gilt dabei der Bankgeschäftstag innerhalb der Ausübungstermin, an dem erstmals bis einschließlich 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) die vorgenannten Ausübungsvoraussetzungen für die ausgeübten Optionsrechte erfüllt sind. Wird der Referenzpreis regelmäßig an einem Handelstag vor 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) festgestellt, ist der Bewertungstag der dem Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, folgende Bankgeschäftstag, es sei denn, der Tag, an dem das Optionsrecht gemäß § 2 als wirksam ausgeübt gilt, fällt auf den letzten Tag der Ausübungstermin. In diesem Fall ist der Bewertungstag der letzte Tag der Ausübungstermin.

(3) Werden abweichend von Absatz (1) Optionsrechte nicht im Umfang der Mindestzahl oder zu einem Vielfachen der Mindestzahl ausgeübt, gilt die Ausübung nur für die nächst kleinere Zahl von Optionsscheinen, die durch die Mindestzahl ganzzahlig ohne Rest teilbar ist. Das gilt entsprechend, sofern die Anzahl der in der Ausübungserklärung genannten Optionsscheine von der Anzahl der an die Zahlstelle übertragenen Optionsscheine abweicht. Die gelieferten überzähligen Optionsscheine werden dem Optionsscheininhaber in beiden Fällen auf dessen Kosten und Risiko zurückübertragen.

## § 3

### Anpassungen, außerordentliche Kündigung

(1) Falls ein Potenzielles Anpassungereignis nach Absatz (2) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber 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 Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt würden. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (2) genannten Wertpapieren ersetzt wird.

- (2) "Potenzielles Anpassungssereignis" in Bezug auf den Basiswert ist:
- (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein Fusionssereignis vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den Basiswert 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 für eine Gegenleistung, die unter dem 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 Anpassungssereignis nach Absatz (4) eintritt, kann die Emittentin nach billigem Ermessen (§ 315 BGB)
- (i) die Optionsscheinbedingungen in der Weise anpassen, dass die Optionsscheininhaber wirtschaftlich soweit wie möglich so gestellt werden, wie sie vor Durchführung der Maßnahmen nach Absatz (4) standen. Die Anpassungen können sich auch darauf beziehen, dass der Basiswert durch einen Aktienkorb im Zusammenhang mit den in Absatz (4) 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 Optionsscheinbedingungen auch in der Weise anpassen, in der an der Terminbörse entsprechende Anpassungen für dort gehandelte Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert erfolgen oder erfolgen würden, falls dort entsprechende Termin- bzw. Optionskontrakte auf den Basiswert gehandelt würden; oder
  - (ii) die Optionsscheine vorzeitig durch Bekanntmachung nach § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) unter Angabe des nachstehend definierten Kündigungsbetrages kündigen. Im Falle der Kündigung zahlt die Emittentin anstatt der unter den Optionsscheinen ansonsten zu leistenden Zahlungen an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("Kündigungsbetrag"), der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessener Marktpreis des Optionsscheins 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 Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) an die CBF zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.
- (4) "Anpassungssereignis" in Bezug auf den Basiswert ist
- (i) ein De-Listing, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn die Referenzstelle ankündigt, dass gemäß den anwendbaren Regularien der Referenzstelle der Basiswert bei der Referenzstelle nicht mehr gelistet, gehandelt oder öffentlich quotiert wird oder werden wird (sofern kein Fusionssereignis oder Tender Offer vorliegt) und der Basiswert 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 Optionsscheinbedingungen 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) die Zahlungsunfähigkeit, die im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn aufgrund eines die Gesellschaft betreffenden freiwilligen oder unfreiwilligen Liquidations-, Insolvenz- oder vergleichbaren Verfahrens (a) sämtliche Aktien der Gesellschaft auf einen Treuhänder, Insolvenzverwalter oder eine vergleichbare Person übertragen werden und/oder (b) den Aktionären der Gesellschaft gesetzlich die Übertragung der Aktien verboten wird;
  - (iv) ein Übernahmeangebot, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen 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 Information bestimmt;
  - (v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;
  - (vi) ein Fusionereignis, das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf den Basiswert
    - a. eine Umwandlung von Aktiengattungen oder eine Inhaltsänderung des Basiswertes 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 Optionsscheinbedingungen 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 Basiswertes, 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.
  - (vii) 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 Aktien haben können, sind die beschriebenen Regeln entsprechend anzuwenden.
- (5) Berechnungen, Entscheidungen und Feststellungen nach den vorstehenden Absätzen werden durch die Berechnungsstelle (§ 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (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 Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt gemacht.

## § 4

### Marktstörungen

- (1) Wenn nach Auffassung der Berechnungsstelle zum Zeitpunkt der Feststellung des maßgeblichen Kurses eine Marktstörung, wie in Absatz (2) definiert, vorliegt, wird der betroffene Tag auf den unmittelbar nachfolgenden Handelstag, an dem keine Marktstörung mehr vorliegt, verschoben. Bei einer Verschiebung des Bewertungstages wird der Fälligkeitstag entsprechend angepasst.

- (2) "Marktstörung" bedeutet:
- (a) die Suspendierung oder wesentliche Einschränkung des Handels (i) des Basiswertes an der Referenzstelle oder (ii) von auf den Basiswert bezogenen Terminkontrakten oder Optionskontrakten an der Terminbörse;
  - (b) ein Ereignis, das die Möglichkeit von Marktteilnehmern, (i) Geschäfte mit dem Basiswert an der Referenzstelle zu tätigen oder einen Marktpreis für den Basiswert an der Referenzstelle zu erhalten oder (ii) Geschäfte in auf den Basiswert 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.
- (3) In Abweichung von Absatz (1), wenn der Bewertungstag um mehr als die in der Definition von Bewertungstag 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. Der für die Ermittlung des maßgeblichen Kurses verwendete Kurs des Basiswertes entspricht dann dem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) bestimmten Kurs, unter Berücksichtigung der am ursprünglich festgelegten, nicht verschobenen Tag herrschenden Marktgegebenheiten.

## Weitere Informationen

### **Börsennotierung und Zulassung zum Handel**

Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 21. Juni 2018 geplant.

### Angebotskonditionen:

#### **Angebotsfrist**

Vom 21. Juni 2018 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellsten Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 20. Oktober 2017 verliert am 23. Oktober 2018 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 23. Oktober 2018 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellsten 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 Optionsscheinen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 20. Oktober 2017 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., Paris, Frankreich

#### **Zeichnungsverfahren**

Entfällt

#### **Emissionswährung**

EUR

#### **Emissionstermin**

21. Juni 2018

#### **Valutatag**

25. Juni 2018

#### **Anfänglicher Ausgabepreis und Volumen je Serie**

Der anfängliche Ausgabepreis und das Volumen je Optionsschein der einzelnen Serien von Optionsscheinen sind nachfolgender Tabelle zu entnehmen.

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SA34	1,15	2.000.000
DE000PP9SA42	1,18	2.000.000
DE000PP9SA59	1,76	2.000.000
DE000PP9SA67	1,78	2.000.000
DE000PP9SA75	2,29	2.000.000
DE000PP9SA83	2,59	2.000.000
DE000PP9SA91	2,15	2.000.000
DE000PP9SBA4	1,79	2.000.000
DE000PP9SBB2	1,26	2.000.000
DE000PP9SBC0	0,90	2.000.000
DE000PP9SBD8	2,80	2.000.000
DE000PP9SBE6	2,37	2.000.000
DE000PP9SBF3	2,01	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SRT0	0,75	20.000.000
DE000PP9SRU8	1,03	20.000.000
DE000PP9SRV6	0,85	20.000.000
DE000PP9SRW4	0,69	20.000.000
DE000PP9SRX2	0,60	20.000.000
DE000PP9SRY0	0,52	20.000.000
DE000PP9SRZ7	0,41	20.000.000
DE000PP9SR01	0,33	20.000.000
DE000PP9SR19	0,28	20.000.000
DE000PP9SR27	0,24	20.000.000
DE000PP9SR35	0,19	20.000.000
DE000PP9SR43	0,15	20.000.000
DE000PP9SR50	0,13	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SBG1	1,46	2.000.000
DE000PP9SBH9	1,09	2.000.000
DE000PP9SBJ5	0,48	20.000.000
DE000PP9SBK3	0,54	20.000.000
DE000PP9SBL1	1,23	20.000.000
DE000PP9SBM9	1,05	20.000.000
DE000PP9SBN7	0,94	20.000.000
DE000PP9SBP2	0,71	20.000.000
DE000PP9SBQ0	0,52	20.000.000
DE000PP9SBR8	0,38	20.000.000
DE000PP9SBS6	0,28	20.000.000
DE000PP9SBT4	0,20	20.000.000
DE000PP9SBU2	0,15	20.000.000
DE000PP9SBV0	0,11	20.000.000
DE000PP9SBW8	1,30	20.000.000
DE000PP9SBX6	1,13	20.000.000
DE000PP9SBY4	1,02	20.000.000
DE000PP9SBZ1	0,79	20.000.000
DE000PP9SB09	0,60	20.000.000
DE000PP9SB17	0,45	20.000.000
DE000PP9SB25	0,34	20.000.000
DE000PP9SB33	0,26	20.000.000
DE000PP9SB41	0,20	20.000.000
DE000PP9SB58	0,15	20.000.000
DE000PP9SB66	0,12	20.000.000
DE000PP9SB74	1,59	20.000.000
DE000PP9SB82	1,33	20.000.000
DE000PP9SB90	1,11	20.000.000
DE000PP9SCA2	0,92	20.000.000
DE000PP9SCB0	0,76	20.000.000
DE000PP9SCC8	0,63	20.000.000
DE000PP9SCD6	0,52	20.000.000
DE000PP9SCE4	0,43	20.000.000
DE000PP9SCF1	0,36	20.000.000
DE000PP9SCG9	1,70	20.000.000
DE000PP9SCH7	1,45	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SR68	0,11	20.000.000
DE000PP9SR76	0,09	20.000.000
DE000PP9SR84	1,09	20.000.000
DE000PP9SR92	0,91	20.000.000
DE000PP9SSA8	0,75	20.000.000
DE000PP9SSB6	0,66	20.000.000
DE000PP9SSC4	0,58	20.000.000
DE000PP9SSD2	0,47	20.000.000
DE000PP9SSE0	0,38	20.000.000
DE000PP9SSF7	0,33	20.000.000
DE000PP9SSG5	0,29	20.000.000
DE000PP9SSH3	0,23	20.000.000
DE000PP9SSJ9	0,19	20.000.000
DE000PP9SSK7	0,16	20.000.000
DE000PP9SSL5	0,14	20.000.000
DE000PP9SSM3	0,11	20.000.000
DE000PP9SSN1	0,48	20.000.000
DE000PP9SSP6	1,13	20.000.000
DE000PP9SSQ4	1,13	20.000.000
DE000PP9SSR2	1,44	20.000.000
DE000PP9SSS0	1,31	20.000.000
DE000PP9SST8	1,01	20.000.000
DE000PP9SSU6	0,77	20.000.000
DE000PP9SSV4	0,58	20.000.000
DE000PP9SSW2	0,43	20.000.000
DE000PP9SSX0	0,32	20.000.000
DE000PP9SSY8	0,24	20.000.000
DE000PP9SSZ5	0,18	20.000.000
DE000PP9SS00	0,14	20.000.000
DE000PP9SS18	0,11	20.000.000
DE000PP9SS26	1,51	20.000.000
DE000PP9SS34	1,38	20.000.000
DE000PP9SS42	1,09	20.000.000
DE000PP9SS59	0,85	20.000.000
DE000PP9SS67	0,65	20.000.000
DE000PP9SS75	0,50	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SCJ3	1,23	20.000.000
DE000PP9SCK1	1,04	20.000.000
DE000PP9SCL9	0,88	20.000.000
DE000PP9SCM7	0,74	20.000.000
DE000PP9SCN5	0,63	20.000.000
DE000PP9SCP0	0,53	20.000.000
DE000PP9SCQ8	0,45	20.000.000
DE000PP9SCR6	1,89	20.000.000
DE000PP9SCS4	1,90	20.000.000
DE000PP9SCT2	2,28	20.000.000
DE000PP9SCU0	1,64	20.000.000
DE000PP9SCV8	1,13	20.000.000
DE000PP9SCW6	0,75	20.000.000
DE000PP9SCX4	0,48	20.000.000
DE000PP9SCY2	0,20	20.000.000
DE000PP9SCZ9	2,35	20.000.000
DE000PP9SC08	1,72	20.000.000
DE000PP9SC16	1,22	20.000.000
DE000PP9SC24	0,84	20.000.000
DE000PP9SC32	0,57	20.000.000
DE000PP9SC40	0,26	20.000.000
DE000PP9SC57	1,18	2.000.000
DE000PP9SC65	2,88	2.000.000
DE000PP9SC73	2,90	2.000.000
DE000PP9SC81	4,02	2.000.000
DE000PP9SC99	3,46	2.000.000
DE000PP9SDA0	2,97	2.000.000
DE000PP9SDB8	2,54	2.000.000
DE000PP9SDC6	2,16	2.000.000
DE000PP9SDD4	1,84	2.000.000
DE000PP9SDE2	1,56	2.000.000
DE000PP9SDF9	1,32	2.000.000
DE000PP9SDG7	1,12	2.000.000
DE000PP9SDH5	0,80	2.000.000
DE000PP9SDJ1	4,27	2.000.000
DE000PP9SDK9	3,74	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SS83	0,38	20.000.000
DE000PP9SS91	0,29	20.000.000
DE000PP9STA6	0,22	20.000.000
DE000PP9STB4	0,17	20.000.000
DE000PP9STC2	0,14	20.000.000
DE000PP9STD0	0,11	20.000.000
DE000PP9STE8	1,41	20.000.000
DE000PP9STF5	2,44	20.000.000
DE000PP9STG3	2,45	20.000.000
DE000PP9STH1	3,23	20.000.000
DE000PP9STJ7	2,11	20.000.000
DE000PP9STK5	1,32	20.000.000
DE000PP9STL3	1,03	20.000.000
DE000PP9STM1	0,80	20.000.000
DE000PP9STN9	0,48	20.000.000
DE000PP9STP4	0,29	20.000.000
DE000PP9STQ2	3,40	20.000.000
DE000PP9STR0	2,31	20.000.000
DE000PP9STS8	1,52	20.000.000
DE000PP9STT6	1,23	20.000.000
DE000PP9STU4	0,98	20.000.000
DE000PP9STV2	0,63	20.000.000
DE000PP9STW0	0,41	20.000.000
DE000PP9STX8	0,39	10.000.000
DE000PP9STY6	0,26	10.000.000
DE000PP9STZ3	0,17	10.000.000
DE000PP9ST09	0,12	10.000.000
DE000PP9ST17	0,41	10.000.000
DE000PP9ST25	0,28	10.000.000
DE000PP9ST33	0,20	10.000.000
DE000PP9ST41	0,14	10.000.000
DE000PP9ST58	0,44	1.000.000
DE000PP9ST66	0,79	1.000.000
DE000PP9ST74	0,83	1.000.000
DE000PP9ST82	0,83	1.000.000
DE000PP9ST90	1,06	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SDL7	3,25	2.000.000
DE000PP9SDM5	2,82	2.000.000
DE000PP9SDN3	2,45	2.000.000
DE000PP9SDP8	2,12	2.000.000
DE000PP9SDQ6	1,83	2.000.000
DE000PP9SDR4	1,59	2.000.000
DE000PP9SDS2	1,37	2.000.000
DE000PP9SDT0	1,03	2.000.000
DE000PP9SDU8	1,32	20.000.000
DE000PP9SDV6	0,99	20.000.000
DE000PP9SDW4	1,92	20.000.000
DE000PP9SDX2	1,94	20.000.000
DE000PP9SDY0	2,41	20.000.000
DE000PP9SDZ7	1,91	20.000.000
DE000PP9SD07	1,50	20.000.000
DE000PP9SD15	0,91	20.000.000
DE000PP9SD23	0,56	20.000.000
DE000PP9SD31	0,44	20.000.000
DE000PP9SD49	0,34	20.000.000
DE000PP9SD56	2,58	20.000.000
DE000PP9SD64	2,10	20.000.000
DE000PP9SD72	1,70	20.000.000
DE000PP9SD80	1,10	20.000.000
DE000PP9SD98	0,71	20.000.000
DE000PP9SEA8	0,57	20.000.000
DE000PP9SEB6	0,46	20.000.000
DE000PP9SEC4	1,05	10.000.000
DE000PP9SED2	0,85	10.000.000
DE000PP9SEE0	0,73	10.000.000
DE000PP9SEF7	1,77	10.000.000
DE000PP9SEG5	1,62	10.000.000
DE000PP9SEH3	1,48	10.000.000
DE000PP9SEJ9	1,29	10.000.000
DE000PP9SEK7	1,78	10.000.000
DE000PP9SEL5	1,64	10.000.000
DE000PP9SEM3	1,50	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SUA4	0,83	1.000.000
DE000PP9SUB2	0,64	1.000.000
DE000PP9SUC0	0,51	1.000.000
DE000PP9SUD8	0,40	1.000.000
DE000PP9SUE6	0,32	1.000.000
DE000PP9SUF3	0,26	1.000.000
DE000PP9SUG1	1,13	1.000.000
DE000PP9SUH9	0,91	1.000.000
DE000PP9SUJ5	0,73	1.000.000
DE000PP9SUK3	0,59	1.000.000
DE000PP9SUL1	0,48	1.000.000
DE000PP9SUM9	0,39	1.000.000
DE000PP9SUN7	0,32	1.000.000
DE000PP9SUP2	1,01	20.000.000
DE000PP9SUQ0	1,24	20.000.000
DE000PP9SUR8	2,15	20.000.000
DE000PP9SUS6	2,24	20.000.000
DE000PP9SUT4	2,25	20.000.000
DE000PP9SUU2	2,44	20.000.000
DE000PP9SUV0	3,03	20.000.000
DE000PP9SUW8	2,47	20.000.000
DE000PP9SUX6	2,00	20.000.000
DE000PP9SUY4	1,61	20.000.000
DE000PP9SUZ1	1,29	20.000.000
DE000PP9SU06	1,04	20.000.000
DE000PP9SU14	0,83	20.000.000
DE000PP9SU22	0,68	20.000.000
DE000PP9SU30	0,55	20.000.000
DE000PP9SU48	0,45	20.000.000
DE000PP9SU55	3,19	20.000.000
DE000PP9SU63	2,64	20.000.000
DE000PP9SU71	2,18	20.000.000
DE000PP9SU89	1,80	20.000.000
DE000PP9SU97	1,49	20.000.000
DE000PP9SVA2	1,23	20.000.000
DE000PP9SVB0	1,02	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SEN1	1,30	10.000.000
DE000PP9SEP6	2,25	10.000.000
DE000PP9SEQ4	1,97	10.000.000
DE000PP9SER2	1,72	10.000.000
DE000PP9SES0	1,29	10.000.000
DE000PP9SET8	0,96	10.000.000
DE000PP9SEU6	0,70	10.000.000
DE000PP9SEV4	0,51	10.000.000
DE000PP9SEW2	0,37	10.000.000
DE000PP9SEX0	2,36	10.000.000
DE000PP9SEY8	2,09	10.000.000
DE000PP9SEZ5	1,85	10.000.000
DE000PP9SE06	1,43	10.000.000
DE000PP9SE14	1,10	10.000.000
DE000PP9SE22	0,83	10.000.000
DE000PP9SE30	0,63	10.000.000
DE000PP9SE48	0,47	10.000.000
DE000PP9SE55	1,47	20.000.000
DE000PP9SE63	1,23	20.000.000
DE000PP9SE71	1,03	20.000.000
DE000PP9SE89	0,86	20.000.000
DE000PP9SE97	0,72	20.000.000
DE000PP9SFA5	0,60	20.000.000
DE000PP9SFB3	0,50	20.000.000
DE000PP9SFC1	0,42	20.000.000
DE000PP9SFD9	0,61	20.000.000
DE000PP9SFE7	1,05	20.000.000
DE000PP9SFF4	1,05	20.000.000
DE000PP9SFG2	1,23	20.000.000
DE000PP9SFH0	0,96	20.000.000
DE000PP9SFJ6	0,73	20.000.000
DE000PP9SFK4	0,55	20.000.000
DE000PP9SFL2	0,42	20.000.000
DE000PP9SFM0	0,31	20.000.000
DE000PP9SFN8	0,24	20.000.000
DE000PP9SFP3	0,18	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SVC8	0,85	20.000.000
DE000PP9SVD6	0,71	20.000.000
DE000PP9SVE4	0,60	20.000.000
DE000PP9SVF1	0,23	2.000.000
DE000PP9SVG9	0,23	2.000.000
DE000PP9SVH7	0,42	2.000.000
DE000PP9SVJ3	0,40	2.000.000
DE000PP9SVK1	0,36	2.000.000
DE000PP9SVL9	0,32	2.000.000
DE000PP9SVM7	0,29	2.000.000
DE000PP9SVN5	0,26	2.000.000
DE000PP9SVP0	0,24	2.000.000
DE000PP9SVQ8	0,21	2.000.000
DE000PP9SVR6	0,47	2.000.000
DE000PP9SVS4	0,44	2.000.000
DE000PP9SVT2	0,40	2.000.000
DE000PP9SVU0	0,37	2.000.000
DE000PP9SVV8	0,34	2.000.000
DE000PP9SVW6	0,31	2.000.000
DE000PP9SVX4	0,29	2.000.000
DE000PP9SVY2	0,26	2.000.000
DE000PP9SVZ9	0,43	2.000.000
DE000PP9SV05	0,83	2.000.000
DE000PP9SV13	0,83	2.000.000
DE000PP9SV21	1,09	2.000.000
DE000PP9SV39	0,97	2.000.000
DE000PP9SV47	0,85	2.000.000
DE000PP9SV54	0,69	2.000.000
DE000PP9SV62	0,56	2.000.000
DE000PP9SV70	0,49	2.000.000
DE000PP9SV88	0,42	2.000.000
DE000PP9SV96	0,33	2.000.000
DE000PP9SWA0	0,27	2.000.000
DE000PP9SWB8	0,23	2.000.000
DE000PP9SWC6	0,20	2.000.000
DE000PP9SWD4	0,16	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SFQ1	0,14	20.000.000
DE000PP9SFR9	1,30	20.000.000
DE000PP9SFS7	1,03	20.000.000
DE000PP9SFT5	0,81	20.000.000
DE000PP9SFU3	0,64	20.000.000
DE000PP9SFV1	0,50	20.000.000
DE000PP9SFW9	0,39	20.000.000
DE000PP9SFX7	0,31	20.000.000
DE000PP9SFY5	0,24	20.000.000
DE000PP9SFZ2	0,20	20.000.000
DE000PP9SF05	0,13	20.000.000
DE000PP9SF13	3,51	20.000.000
DE000PP9SF21	2,96	20.000.000
DE000PP9SF39	2,48	20.000.000
DE000PP9SF47	2,07	20.000.000
DE000PP9SF54	1,71	20.000.000
DE000PP9SF62	1,42	20.000.000
DE000PP9SF70	1,17	20.000.000
DE000PP9SF88	0,97	20.000.000
DE000PP9SF96	0,80	20.000.000
DE000PP9SGA3	0,66	20.000.000
DE000PP9SGB1	3,72	20.000.000
DE000PP9SGC9	3,19	20.000.000
DE000PP9SGD7	2,72	20.000.000
DE000PP9SGE5	2,31	20.000.000
DE000PP9SGF2	1,96	20.000.000
DE000PP9SGG0	1,66	20.000.000
DE000PP9SGH8	1,40	20.000.000
DE000PP9SGJ4	1,18	20.000.000
DE000PP9SGK2	1,00	20.000.000
DE000PP9SGL0	0,85	20.000.000
DE000PP9SGM8	0,31	20.000.000
DE000PP9SGN6	0,32	20.000.000
DE000PP9SGP1	0,32	20.000.000
DE000PP9SGQ9	0,34	20.000.000
DE000PP9SGR7	0,34	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SWE2	0,13	2.000.000
DE000PP9SWF9	0,11	2.000.000
DE000PP9SWG7	1,15	2.000.000
DE000PP9SWH5	1,02	2.000.000
DE000PP9SWJ1	0,91	2.000.000
DE000PP9SWK9	0,76	2.000.000
DE000PP9SWL7	0,63	2.000.000
DE000PP9SWM5	0,56	2.000.000
DE000PP9SWN3	0,49	2.000.000
DE000PP9SWP8	0,40	2.000.000
DE000PP9SWQ6	0,33	2.000.000
DE000PP9SWR4	0,29	2.000.000
DE000PP9SWS2	0,26	2.000.000
DE000PP9SWT0	0,21	2.000.000
DE000PP9SWU8	0,18	2.000.000
DE000PP9SWV6	0,16	2.000.000
DE000PP9SWW4	0,03	2.000.000
DE000PP9SWX2	0,03	2.000.000
DE000PP9SWY0	0,03	2.000.000
DE000PP9SWZ7	0,03	2.000.000
DE000PP9SW04	0,03	2.000.000
DE000PP9SW12	0,04	2.000.000
DE000PP9SW20	0,44	2.000.000
DE000PP9SW38	0,25	2.000.000
DE000PP9SW46	0,14	2.000.000
DE000PP9SW53	0,08	2.000.000
DE000PP9SW61	0,47	2.000.000
DE000PP9SW79	0,28	2.000.000
DE000PP9SW87	0,17	2.000.000
DE000PP9SW95	0,10	2.000.000
DE000PP9SXA8	0,34	1.000.000
DE000PP9SXB6	0,64	1.000.000
DE000PP9SXC4	0,64	1.000.000
DE000PP9SXD2	0,69	1.000.000
DE000PP9SXE0	0,46	1.000.000
DE000PP9SXF7	0,30	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SGS5	0,37	20.000.000
DE000PP9SGT3	0,39	20.000.000
DE000PP9SGU1	0,40	20.000.000
DE000PP9SGV9	0,34	20.000.000
DE000PP9SGW7	0,28	20.000.000
DE000PP9SGX5	0,23	20.000.000
DE000PP9SGY3	0,16	20.000.000
DE000PP9SGZ0	0,08	20.000.000
DE000PP9SG04	0,04	20.000.000
DE000PP9SG12	0,03	20.000.000
DE000PP9SG20	0,41	20.000.000
DE000PP9SG38	0,35	20.000.000
DE000PP9SG46	0,30	20.000.000
DE000PP9SG53	0,25	20.000.000
DE000PP9SG61	0,17	20.000.000
DE000PP9SG79	0,10	20.000.000
DE000PP9SG87	0,06	20.000.000
DE000PP9SG95	0,04	20.000.000
DE000PP9SHA1	0,52	20.000.000
DE000PP9SHB9	1,01	20.000.000
DE000PP9SHC7	0,88	20.000.000
DE000PP9SHD5	0,77	20.000.000
DE000PP9SHE3	0,62	20.000.000
DE000PP9SHF0	0,50	20.000.000
DE000PP9SHG8	0,42	20.000.000
DE000PP9SHH6	0,36	20.000.000
DE000PP9SHJ2	0,28	20.000.000
DE000PP9SHK0	0,22	20.000.000
DE000PP9SHL8	0,19	20.000.000
DE000PP9SHM6	0,13	20.000.000
DE000PP9SHN4	0,09	20.000.000
DE000PP9SHP9	1,05	20.000.000
DE000PP9SHQ7	0,93	20.000.000
DE000PP9SHR5	0,82	20.000.000
DE000PP9SHS3	0,67	20.000.000
DE000PP9SHT1	0,54	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SXG5	0,19	1.000.000
DE000PP9SXH3	0,13	1.000.000
DE000PP9SXJ9	0,74	1.000.000
DE000PP9SXK7	0,51	1.000.000
DE000PP9SXL5	0,35	1.000.000
DE000PP9SXM3	0,24	1.000.000
DE000PP9SXM1	0,16	1.000.000
DE000PP9SXP6	1,48	2.000.000
DE000PP9SXQ4	1,51	2.000.000
DE000PP9SXR2	1,52	2.000.000
DE000PP9SXS0	1,63	2.000.000
DE000PP9SXT8	1,64	2.000.000
DE000PP9SXU6	1,84	2.000.000
DE000PP9SXV4	1,89	2.000.000
DE000PP9SXW2	1,44	2.000.000
DE000PP9SXX0	1,09	2.000.000
DE000PP9SXY8	0,82	2.000.000
DE000PP9SXZ5	0,62	2.000.000
DE000PP9SX03	0,46	2.000.000
DE000PP9SX11	0,35	2.000.000
DE000PP9SX29	2,01	2.000.000
DE000PP9SX37	1,58	2.000.000
DE000PP9SX45	1,23	2.000.000
DE000PP9SX52	0,95	2.000.000
DE000PP9SX60	0,74	2.000.000
DE000PP9SX78	0,58	2.000.000
DE000PP9SX86	0,45	2.000.000
DE000PP9SX94	1,80	1.000.000
DE000PP9SYA6	1,82	1.000.000
DE000PP9SYB4	2,22	1.000.000
DE000PP9SYC2	1,73	1.000.000
DE000PP9SYD0	1,07	1.000.000
DE000PP9SYE8	0,74	1.000.000
DE000PP9SYF5	0,57	1.000.000
DE000PP9SYG3	2,39	1.000.000
DE000PP9SYH1	1,91	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SHU9	0,47	20.000.000
DE000PP9SHV7	0,41	20.000.000
DE000PP9SHW5	0,33	20.000.000
DE000PP9SHX3	0,27	20.000.000
DE000PP9SHY1	0,23	20.000.000
DE000PP9SHZ8	0,16	20.000.000
DE000PP9SH03	0,12	20.000.000
DE000PP9SH11	0,09	20.000.000
DE000PP9SH29	0,35	20.000.000
DE000PP9SH37	0,27	20.000.000
DE000PP9SH45	0,39	20.000.000
DE000PP9SH52	0,32	20.000.000
DE000PP9SH60	0,40	20.000.000
DE000PP9SH78	0,32	20.000.000
DE000PP9SH86	0,59	20.000.000
DE000PP9SH94	0,61	20.000.000
DE000PP9SJA7	0,62	20.000.000
DE000PP9SJB5	0,67	20.000.000
DE000PP9SJC3	0,64	20.000.000
DE000PP9SJD1	0,53	20.000.000
DE000PP9SJE9	0,43	20.000.000
DE000PP9SJF6	0,31	20.000.000
DE000PP9SJG4	0,22	20.000.000
DE000PP9SJH2	0,18	20.000.000
DE000PP9SJJ8	0,14	20.000.000
DE000PP9SJK6	0,10	20.000.000
DE000PP9S JL4	0,07	20.000.000
DE000PP9SJM2	0,06	20.000.000
DE000PP9S JN0	0,67	20.000.000
DE000PP9SJP5	0,56	20.000.000
DE000PP9S JQ3	0,47	20.000.000
DE000PP9S JR1	0,35	20.000.000
DE000PP9S JS9	0,26	20.000.000
DE000PP9S JT7	0,21	20.000.000
DE000PP9S JU5	0,17	20.000.000
DE000PP9S JV3	0,12	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SYJ7	1,25	1.000.000
DE000PP9SYK5	0,88	1.000.000
DE000PP9SYL3	0,70	1.000.000
DE000PP9SYM1	0,31	2.000.000
DE000PP9SYN9	0,31	2.000.000
DE000PP9SYP4	0,32	2.000.000
DE000PP9SYQ2	0,12	2.000.000
DE000PP9SYR0	0,04	2.000.000
DE000PP9SYS8	0,34	2.000.000
DE000PP9SYT6	0,15	2.000.000
DE000PP9SYU4	0,06	2.000.000
DE000PP9SYV2	1,48	20.000.000
DE000PP9SYW0	1,18	20.000.000
DE000PP9SYX8	0,93	20.000.000
DE000PP9SYY6	0,72	20.000.000
DE000PP9SYZ3	0,56	20.000.000
DE000PP9SY02	0,43	20.000.000
DE000PP9SY10	0,33	20.000.000
DE000PP9SY28	0,25	20.000.000
DE000PP9SY36	0,19	20.000.000
DE000PP9SY44	0,15	20.000.000
DE000PP9SY51	1,57	20.000.000
DE000PP9SY69	1,27	20.000.000
DE000PP9SY77	1,03	20.000.000
DE000PP9SY85	0,82	20.000.000
DE000PP9SY93	0,65	20.000.000
DE000PP9SZA3	0,52	20.000.000
DE000PP9SZB1	0,41	20.000.000
DE000PP9S ZC9	0,32	20.000.000
DE000PP9S ZD7	0,26	20.000.000
DE000PP9SZE5	0,20	20.000.000
DE000PP9SZF2	0,24	2.000.000
DE000PP9SZG0	0,24	2.000.000
DE000PP9S ZH8	0,33	2.000.000
DE000PP9S ZJ4	0,27	2.000.000
DE000PP9SZK2	0,22	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SJW1	0,09	20.000.000
DE000PP9SJX9	0,08	20.000.000
DE000PP9SJY7	0,06	20.000.000
DE000PP9SJZ4	0,68	20.000.000
DE000PP9SJ01	1,19	20.000.000
DE000PP9SJ19	1,20	20.000.000
DE000PP9SJ27	1,51	20.000.000
DE000PP9SJ35	1,20	20.000.000
DE000PP9SJ43	0,93	20.000.000
DE000PP9SJ50	0,71	20.000.000
DE000PP9SJ68	0,41	20.000.000
DE000PP9SJ76	0,23	20.000.000
DE000PP9SJ84	0,13	20.000.000
DE000PP9SJ92	0,44	20.000.000
DE000PP9SKA5	0,84	20.000.000
DE000PP9SKB3	0,84	20.000.000
DE000PP9SKC1	1,07	20.000.000
DE000PP9SKD9	0,95	20.000.000
DE000PP9SKE7	0,83	20.000.000
DE000PP9SKF4	0,67	20.000.000
DE000PP9SKG2	0,54	20.000.000
DE000PP9SKH0	0,47	20.000.000
DE000PP9SKJ6	0,40	20.000.000
DE000PP9SKK4	0,31	20.000.000
DE000PP9SKL2	0,25	20.000.000
DE000PP9SKM0	0,21	20.000.000
DE000PP9SKN8	0,14	20.000.000
DE000PP9SKP3	0,10	20.000.000
DE000PP9SKQ1	0,07	20.000.000
DE000PP9SKR9	1,11	20.000.000
DE000PP9SKS7	0,99	20.000.000
DE000PP9SKT5	0,88	20.000.000
DE000PP9SKU3	0,73	20.000.000
DE000PP9SKV1	0,60	20.000.000
DE000PP9SKW9	0,52	20.000.000
DE000PP9SKX7	0,45	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SZL0	0,18	2.000.000
DE000PP9SZM8	0,15	2.000.000
DE000PP9SZN6	0,12	2.000.000
DE000PP9SZP1	0,10	2.000.000
DE000PP9SZQ9	0,08	2.000.000
DE000PP9SZR7	0,07	2.000.000
DE000PP9Szs5	0,06	2.000.000
DE000PP9Szt3	0,05	2.000.000
DE000PP9Szu1	0,35	2.000.000
DE000PP9Sv9	0,30	2.000.000
DE000PP9SzW7	0,25	2.000.000
DE000PP9SzX5	0,21	2.000.000
DE000PP9Szy3	0,18	2.000.000
DE000PP9Szz0	0,15	2.000.000
DE000PP9Sz01	0,13	2.000.000
DE000PP9Sz19	0,11	2.000.000
DE000PP9Sz27	0,09	2.000.000
DE000PP9Sz35	0,08	2.000.000
DE000PP9Sz43	0,07	2.000.000
DE000PP9Sz50	0,44	2.000.000
DE000PP9Sz68	0,75	2.000.000
DE000PP9Sz76	0,75	2.000.000
DE000PP9Sz84	0,86	2.000.000
DE000PP9Sz92	0,62	2.000.000
DE000PP9S0A1	0,44	2.000.000
DE000PP9S0B9	0,31	2.000.000
DE000PP9S0C7	0,22	2.000.000
DE000PP9S0D5	0,15	2.000.000
DE000PP9S0E3	0,92	2.000.000
DE000PP9S0F0	0,69	2.000.000
DE000PP9S0G8	0,50	2.000.000
DE000PP9S0H6	0,36	2.000.000
DE000PP9S0J2	0,26	2.000.000
DE000PP9S0K0	0,19	2.000.000
DE000PP9S0L8	0,63	2.000.000
DE000PP9S0M6	1,09	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SKY5	0,37	20.000.000
DE000PP9SKZ2	0,30	20.000.000
DE000PP9SK08	0,26	20.000.000
DE000PP9SK16	0,18	20.000.000
DE000PP9SK24	0,13	20.000.000
DE000PP9SK32	0,09	20.000.000
DE000PP9SK40	0,06	2.000.000
DE000PP9SK57	0,07	2.000.000
DE000PP9SK65	0,08	2.000.000
DE000PP9SK73	0,12	2.000.000
DE000PP9SK81	0,12	2.000.000
DE000PP9SK99	0,18	2.000.000
DE000PP9SLA3	0,14	2.000.000
DE000PP9SLB1	0,11	2.000.000
DE000PP9SLC9	0,08	2.000.000
DE000PP9SLD7	0,06	2.000.000
DE000PP9SLE5	0,19	2.000.000
DE000PP9SLF2	0,15	2.000.000
DE000PP9SLG0	0,12	2.000.000
DE000PP9SLH8	0,09	2.000.000
DE000PP9SLJ4	0,07	2.000.000
DE000PP9SLK2	0,52	20.000.000
DE000PP9SLL0	0,59	20.000.000
DE000PP9SLM8	0,45	20.000.000
DE000PP9SLN6	0,60	20.000.000
DE000PP9SLP1	0,92	20.000.000
DE000PP9SLQ9	0,93	20.000.000
DE000PP9SLR7	1,23	20.000.000
DE000PP9SLS5	0,94	20.000.000
DE000PP9SLT3	0,71	20.000.000
DE000PP9SLU1	0,52	20.000.000
DE000PP9SLV9	0,39	20.000.000
DE000PP9SLW7	0,29	20.000.000
DE000PP9SLX5	0,21	20.000.000
DE000PP9SLY3	0,16	20.000.000
DE000PP9SLZ0	0,12	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9S0N4	1,09	2.000.000
DE000PP9S0P9	1,18	2.000.000
DE000PP9S0Q7	0,62	2.000.000
DE000PP9S0R5	0,28	2.000.000
DE000PP9S0S3	1,20	2.000.000
DE000PP9S0T1	0,65	2.000.000
DE000PP9S0U9	0,31	2.000.000
DE000PP9S0V7	0,10	1.000.000
DE000PP9S0W5	0,08	1.000.000
DE000PP9S0X3	0,05	1.000.000
DE000PP9S0Y1	0,13	1.000.000
DE000PP9S0Z8	0,10	1.000.000
DE000PP9S008	0,08	1.000.000
DE000PP9S016	0,05	1.000.000
DE000PP9S024	0,13	1.000.000
DE000PP9S032	0,10	1.000.000
DE000PP9S040	0,08	1.000.000
DE000PP9S057	0,20	1.000.000
DE000PP9S065	0,17	1.000.000
DE000PP9S073	0,14	1.000.000
DE000PP9S081	0,09	1.000.000
DE000PP9S099	0,20	1.000.000
DE000PP9S1A9	0,17	1.000.000
DE000PP9S1B7	0,15	1.000.000
DE000PP9S1C5	0,09	1.000.000
DE000PP9S1D3	0,21	1.000.000
DE000PP9S1E1	0,30	1.000.000
DE000PP9S1F8	0,25	1.000.000
DE000PP9S1G6	0,33	1.000.000
DE000PP9S1H4	0,28	1.000.000
DE000PP9S1J0	0,24	1.000.000
DE000PP9S1K8	0,20	1.000.000
DE000PP9S1L6	0,18	1.000.000
DE000PP9S1M4	0,15	1.000.000
DE000PP9S1N2	0,35	1.000.000
DE000PP9S1P7	0,31	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SL07	0,54	20.000.000
DE000PP9SL15	0,60	20.000.000
DE000PP9SL23	0,61	20.000.000
DE000PP9SL31	0,83	20.000.000
DE000PP9SL49	1,03	20.000.000
DE000PP9SL56	0,87	20.000.000
DE000PP9SL64	1,03	20.000.000
DE000PP9SL72	0,88	20.000.000
DE000PP9SL80	1,12	20.000.000
DE000PP9SL98	1,32	20.000.000
DE000PP9SMA1	1,19	20.000.000
DE000PP9SMB9	1,07	20.000.000
DE000PP9SMC7	0,90	20.000.000
DE000PP9SMD5	0,76	20.000.000
DE000PP9SME3	0,67	20.000.000
DE000PP9SMF0	0,49	20.000.000
DE000PP9SMG8	0,35	20.000.000
DE000PP9SMH6	0,25	20.000.000
DE000PP9SMJ2	0,18	20.000.000
DE000PP9SMK0	0,13	20.000.000
DE000PP9SML8	0,10	20.000.000
DE000PP9SMM6	1,37	20.000.000
DE000PP9SMN4	1,25	20.000.000
DE000PP9SMP9	1,13	20.000.000
DE000PP9SMQ7	0,97	20.000.000
DE000PP9SMR5	0,82	20.000.000
DE000PP9SMS3	0,74	20.000.000
DE000PP9SMT1	0,55	20.000.000
DE000PP9SMU9	0,41	20.000.000
DE000PP9SMV7	0,31	20.000.000
DE000PP9SMW5	0,23	20.000.000
DE000PP9SMX3	0,17	20.000.000
DE000PP9SMY1	0,13	20.000.000
DE000PP9SMZ8	0,10	20.000.000
DE000PP9SM06	0,06	2.000.000
DE000PP9SM14	1,76	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9S1Q5	0,27	1.000.000
DE000PP9S1R3	0,23	1.000.000
DE000PP9S1S1	0,21	1.000.000
DE000PP9S1T9	0,18	1.000.000
DE000PP9S1U7	0,12	2.000.000
DE000PP9S1V5	0,31	2.000.000
DE000PP9S1W3	0,31	2.000.000
DE000PP9S1X1	0,40	2.000.000
DE000PP9S1Y9	0,34	2.000.000
DE000PP9S1Z6	0,28	2.000.000
DE000PP9S107	0,24	2.000.000
DE000PP9S115	0,16	2.000.000
DE000PP9S123	0,08	2.000.000
DE000PP9S131	0,04	2.000.000
DE000PP9S149	0,03	2.000.000
DE000PP9S156	0,43	2.000.000
DE000PP9S164	0,37	2.000.000
DE000PP9S172	0,31	2.000.000
DE000PP9S180	0,26	2.000.000
DE000PP9S198	0,18	2.000.000
DE000PP9S2A7	0,10	2.000.000
DE000PP9S2B5	0,05	2.000.000
DE000PP9S2C3	0,03	2.000.000
DE000PP9S2D1	0,36	2.000.000
DE000PP9S2E9	0,28	2.000.000
DE000PP9S2F6	0,41	2.000.000
DE000PP9S2G4	0,34	2.000.000
DE000PP9S2H2	0,28	2.000.000
DE000PP9S2J8	0,41	2.000.000
DE000PP9S2K6	0,63	2.000.000
DE000PP9S2L4	0,55	2.000.000
DE000PP9S2M2	0,63	2.000.000
DE000PP9S2N0	0,56	2.000.000
DE000PP9S2P5	0,87	2.000.000
DE000PP9S2Q3	0,71	2.000.000
DE000PP9S2R1	0,61	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SM22	1,51	2.000.000
DE000PP9SM30	1,29	2.000.000
DE000PP9SM48	0,93	2.000.000
DE000PP9SM55	0,66	2.000.000
DE000PP9SM63	0,46	2.000.000
DE000PP9SM71	1,89	2.000.000
DE000PP9SM89	1,64	2.000.000
DE000PP9SM97	1,43	2.000.000
DE000PP9SNA9	1,06	2.000.000
DE000PP9SNB7	0,79	2.000.000
DE000PP9SNC5	0,58	2.000.000
DE000PP9SND3	0,03	20.000.000
DE000PP9SNE1	0,04	20.000.000
DE000PP9SNF8	0,05	20.000.000
DE000PP9SNG6	0,05	20.000.000
DE000PP9SNH4	0,05	20.000.000
DE000PP9SNJ0	0,39	20.000.000
DE000PP9SNK8	0,25	20.000.000
DE000PP9SNL6	0,19	20.000.000
DE000PP9SNM4	0,14	20.000.000
DE000PP9SNN2	0,10	20.000.000
DE000PP9SNP7	0,07	20.000.000
DE000PP9SNQ5	0,41	20.000.000
DE000PP9SNR3	0,28	20.000.000
DE000PP9SNS1	0,22	20.000.000
DE000PP9SNT9	0,17	20.000.000
DE000PP9SNU7	0,12	20.000.000
DE000PP9SNV5	0,08	20.000.000
DE000PP9SNW3	0,07	20.000.000
DE000PP9SNX1	0,38	20.000.000
DE000PP9SNY9	0,85	20.000.000
DE000PP9SNZ6	0,86	20.000.000
DE000PP9SN05	1,13	20.000.000
DE000PP9SN13	0,95	20.000.000
DE000PP9SN21	0,83	20.000.000
DE000PP9SN39	0,73	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9S2S9	0,53	2.000.000
DE000PP9S2T7	0,43	2.000.000
DE000PP9S2U5	0,35	2.000.000
DE000PP9S2V3	0,30	2.000.000
DE000PP9S2W1	0,26	2.000.000
DE000PP9S2X9	0,21	2.000.000
DE000PP9S2Y7	0,17	2.000.000
DE000PP9S2Z4	0,15	2.000.000
DE000PP9S206	0,14	2.000.000
DE000PP9S214	0,92	2.000.000
DE000PP9S222	0,76	2.000.000
DE000PP9S230	0,67	2.000.000
DE000PP9S248	0,59	2.000.000
DE000PP9S255	0,48	2.000.000
DE000PP9S263	0,40	2.000.000
DE000PP9S271	0,35	2.000.000
DE000PP9S289	0,31	2.000.000
DE000PP9S297	0,26	2.000.000
DE000PP9S3A5	0,22	2.000.000
DE000PP9S3B3	0,19	2.000.000
DE000PP9S3C1	0,17	2.000.000
DE000PP9S3D9	0,47	2.000.000
DE000PP9S3E7	0,71	2.000.000
DE000PP9S3F4	0,58	2.000.000
DE000PP9S3G2	0,73	2.000.000
DE000PP9S3H0	0,60	2.000.000
DE000PP9S3J6	1,01	2.000.000
DE000PP9S3K4	1,06	2.000.000
DE000PP9S3L2	1,06	2.000.000
DE000PP9S3M0	1,17	2.000.000
DE000PP9S3N8	1,18	2.000.000
DE000PP9S3P3	1,30	2.000.000
DE000PP9S3Q1	1,38	2.000.000
DE000PP9S3R9	1,45	2.000.000
DE000PP9S3S7	1,28	2.000.000
DE000PP9S3T5	1,17	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SN47	0,60	20.000.000
DE000PP9SN54	0,49	20.000.000
DE000PP9SN62	0,42	20.000.000
DE000PP9SN70	0,37	20.000.000
DE000PP9SN88	0,30	20.000.000
DE000PP9SN96	0,24	20.000.000
DE000PP9SPA4	0,21	20.000.000
DE000PP9SPB2	0,14	20.000.000
DE000PP9SPC0	0,10	20.000.000
DE000PP9SPD8	0,07	20.000.000
DE000PP9SPE6	1,19	20.000.000
DE000PP9SPF3	1,01	20.000.000
DE000PP9SPG1	0,90	20.000.000
DE000PP9SPH9	0,80	20.000.000
DE000PP9SPJ5	0,67	20.000.000
DE000PP9SPK3	0,55	20.000.000
DE000PP9SPL1	0,49	20.000.000
DE000PP9SPM9	0,43	20.000.000
DE000PP9SPN7	0,36	20.000.000
DE000PP9SPP2	0,30	20.000.000
DE000PP9SPQ0	0,26	20.000.000
DE000PP9SPR8	0,19	20.000.000
DE000PP9SPS6	0,14	20.000.000
DE000PP9SPT4	0,11	20.000.000
DE000PP9SPU2	0,25	2.000.000
DE000PP9SPV0	0,33	2.000.000
DE000PP9SPW8	0,34	2.000.000
DE000PP9SPX6	0,58	2.000.000
DE000PP9SPY4	0,61	2.000.000
DE000PP9SPZ1	0,62	2.000.000
DE000PP9SP03	0,70	2.000.000
DE000PP9SP11	0,82	2.000.000
DE000PP9SP29	0,78	2.000.000
DE000PP9SP37	0,55	2.000.000
DE000PP9SP45	0,39	2.000.000
DE000PP9SP52	0,28	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9S3U3	1,08	2.000.000
DE000PP9S3V1	0,94	2.000.000
DE000PP9S3W9	0,83	2.000.000
DE000PP9S3X7	0,76	2.000.000
DE000PP9S3Y5	0,61	2.000.000
DE000PP9S3Z2	0,49	2.000.000
DE000PP9S305	0,39	2.000.000
DE000PP9S313	0,32	2.000.000
DE000PP9S321	0,26	2.000.000
DE000PP9S339	1,52	2.000.000
DE000PP9S347	1,35	2.000.000
DE000PP9S354	1,25	2.000.000
DE000PP9S362	1,16	2.000.000
DE000PP9S370	1,03	2.000.000
DE000PP9S388	0,91	2.000.000
DE000PP9S396	0,84	2.000.000
DE000PP9S4A3	0,69	2.000.000
DE000PP9S4B1	0,57	2.000.000
DE000PP9S4C9	0,47	2.000.000
DE000PP9S4D7	0,39	2.000.000
DE000PP9S4E5	0,33	2.000.000
DE000PP9S4F2	0,18	2.000.000
DE000PP9S4G0	0,18	2.000.000
DE000PP9S4H8	0,34	2.000.000
DE000PP9S4J4	0,14	2.000.000
DE000PP9S4K2	0,05	2.000.000
DE000PP9S4L0	0,37	2.000.000
DE000PP9S4M8	0,16	2.000.000
DE000PP9S4N6	0,07	2.000.000
DE000PP9S4P1	0,34	1.000.000
DE000PP9S4Q9	0,75	1.000.000
DE000PP9S4R7	0,53	1.000.000
DE000PP9S4S5	0,37	1.000.000
DE000PP9S4T3	0,26	1.000.000
DE000PP9S4U1	0,18	1.000.000
DE000PP9S4V9	0,83	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SP60	0,21	2.000.000
DE000PP9SP78	0,72	2.000.000
DE000PP9SP86	0,49	2.000.000
DE000PP9SP94	0,33	2.000.000
DE000PP9SQA2	0,23	2.000.000
DE000PP9SQB0	0,17	2.000.000
DE000PP9SQC8	1,88	20.000.000
DE000PP9SQD6	1,31	20.000.000
DE000PP9SQE4	0,87	20.000.000
DE000PP9SQF1	0,56	20.000.000
DE000PP9SQG9	0,22	20.000.000
DE000PP9SQH7	1,95	20.000.000
DE000PP9SQJ3	1,39	20.000.000
DE000PP9SQK1	0,96	20.000.000
DE000PP9SQL9	0,65	20.000.000
DE000PP9SQM7	0,28	20.000.000
DE000PP9SQN5	0,40	1.000.000
DE000PP9SQP0	0,35	1.000.000
DE000PP9SQQ8	0,31	1.000.000
DE000PP9SQR6	0,27	1.000.000
DE000PP9SQS4	0,23	1.000.000
DE000PP9SQT2	0,20	1.000.000
DE000PP9SQU0	0,18	1.000.000
DE000PP9SQV8	0,43	1.000.000
DE000PP9SQW6	0,38	1.000.000
DE000PP9SQX4	0,34	1.000.000
DE000PP9SQY2	0,30	1.000.000
DE000PP9SQZ9	0,26	1.000.000
DE000PP9SQ02	0,23	1.000.000
DE000PP9SQ10	0,21	1.000.000
DE000PP9SQ28	1,22	20.000.000
DE000PP9SQ36	2,20	20.000.000
DE000PP9SQ44	2,22	20.000.000
DE000PP9SQ51	3,31	20.000.000
DE000PP9SQ69	2,80	20.000.000
DE000PP9SQ77	2,37	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9S4W7	0,62	1.000.000
DE000PP9S4X5	0,45	1.000.000
DE000PP9S4Y3	0,33	1.000.000
DE000PP9S4Z0	0,24	1.000.000
DE000PP9S404	0,10	1.000.000
DE000PP9S412	0,23	1.000.000
DE000PP9S420	0,26	1.000.000
DE000PP9S438	0,35	1.000.000
DE000PP9S446	1,51	1.000.000
DE000PP9S453	0,45	1.000.000
DE000PP9S461	1,52	1.000.000
DE000PP9S479	0,46	1.000.000
DE000PP9S487	1,69	1.000.000
DE000PP9S495	0,66	1.000.000
DE000PP9S5A0	1,90	1.000.000
DE000PP9S5B8	0,84	1.000.000
DE000PP9S5C6	1,96	1.000.000
DE000PP9S5D4	0,96	1.000.000
DE000PP9S5E2	2,07	1.000.000
DE000PP9S5F9	1,79	1.000.000
DE000PP9S5G7	1,53	1.000.000
DE000PP9S5H5	1,30	1.000.000
DE000PP9S5J1	1,10	1.000.000
DE000PP9S5K9	0,92	1.000.000
DE000PP9S5L7	0,63	1.000.000
DE000PP9S5M5	0,42	1.000.000
DE000PP9S5N3	0,27	1.000.000
DE000PP9S5P8	2,19	1.000.000
DE000PP9S5Q6	1,91	1.000.000
DE000PP9S5R4	1,67	1.000.000
DE000PP9S5S2	1,44	1.000.000
DE000PP9S5T0	1,24	1.000.000
DE000PP9S5U8	1,06	1.000.000
DE000PP9S5V6	0,77	1.000.000
DE000PP9S5W4	0,54	1.000.000
DE000PP9S5X2	0,38	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SQ85	2,00	20.000.000
DE000PP9SQ93	1,68	20.000.000
DE000PP9SRA0	1,42	20.000.000
DE000PP9SRB8	1,19	20.000.000
DE000PP9SRC6	1,01	20.000.000
DE000PP9SRD4	0,85	20.000.000
DE000PP9SRE2	0,72	20.000.000
DE000PP9SRF9	3,54	20.000.000
DE000PP9SRG7	3,04	20.000.000
DE000PP9SRH5	2,61	20.000.000
DE000PP9SRJ1	2,24	20.000.000
DE000PP9SRK9	1,92	20.000.000
DE000PP9SRL7	1,64	20.000.000
DE000PP9SRM5	1,41	20.000.000
DE000PP9SRN3	1,21	20.000.000
DE000PP9SRP8	1,04	20.000.000
DE000PP9SRQ6	0,90	20.000.000
DE000PP9SRR4	0,43	20.000.000
DE000PP9SRS2	0,75	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9S5Y0	0,45	20.000.000
DE000PP9S5Z7	0,46	20.000.000
DE000PP9S503	0,54	20.000.000
DE000PP9S511	0,35	20.000.000
DE000PP9S529	0,23	20.000.000
DE000PP9S537	0,59	20.000.000
DE000PP9S545	0,40	20.000.000
DE000PP9S552	0,28	20.000.000
DE000PP9S560	0,12	10.000.000
DE000PP9S578	0,13	10.000.000
DE000PP9S586	0,13	10.000.000
DE000PP9S594	0,14	10.000.000
DE000PP9S6A8	0,14	10.000.000
DE000PP9S6B6	0,15	10.000.000
DE000PP9S6C4	0,16	10.000.000
DE000PP9S6D2	0,07	10.000.000
DE000PP9S6E0	0,03	10.000.000
DE000PP9S6F7	0,17	10.000.000
DE000PP9S6G5	0,08	10.000.000

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

**Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)**

Entfällt

**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

## Anhang

### **Emissionsspezifische Zusammenfassung**

*Zusammenfassungen bestehen aus geforderten Angaben, die als "Punkte" bezeichnet werden. Diese Punkte werden nummeriert und den Abschnitten A bis E zugeordnet.*

*Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die für eine Zusammenfassung hinsichtlich dieser Art von Wertpapieren und dieser Art von Emittentin vorgeschrieben sind. Da einige Punkte nicht verpflichtend anzugeben sind, kann sich eine lückenhafte Aufzählungsreihenfolge ergeben.*

*Auch wenn aufgrund der Art der Wertpapiere und des Emittenten ein bestimmter Punkt als Bestandteil der Zusammenfassung vorgeschrieben ist, kann es vorkommen, dass für den betreffenden Punkt keine relevanten Informationen vorliegen. In diesem Fall enthält die Zusammenfassung eine kurze Beschreibung des Punkts mit dem Vermerk "entfällt".*

#### **Abschnitt A - Einleitung und Warnhinweise**

<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
A.1	Warnhinweise	<p>Diese Zusammenfassung soll als Einführung zum Basisprospekt verstanden werden.</p> <p>Der Anleger sollte jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Optionsscheine auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen hiervon übernommen haben oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p>
A.2	Zustimmung Verwendung Prospekts	<p>zur des</p> <p>Jeder Finanzintermediär, der die Optionsscheine nachfolgend weiter verkauft oder endgültig platziert, ist berechtigt, den Prospekt während der Dauer seiner Gültigkeit gemäß § 9 des Wertpapierprospektgesetzes, welches die Richtlinie 2003/71/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. November 2003 (geändert durch Richtlinie 2010/73/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 24. November 2010) umsetzt, zu verwenden. Die Emittentin stimmt dem späteren Weiterverkauf oder der endgültigen Platzierung der Optionsscheine durch sämtliche Finanzintermediäre in Deutschland und/oder Österreich und/oder Luxemburg, deren zuständiger Behörde eine Notifizierung des Prospektes übermittelt wurde, während der Angebotsfrist zu. Ein solcher späterer Weiterverkauf oder eine solche endgültige Platzierung setzt jeweils voraus, dass der Prospekt in Übereinstimmung mit § 9 des Wertpapierprospektgesetzes noch gültig ist bzw. das Angebot wird auf Basis eines nachfolgenden Prospekts fortgesetzt, dessen Billigung vor Ablauf der Gültigkeit des vorangegangenen Prospekts erfolgt.</p> <p>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 BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH (<a href="http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte">www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte</a>) abgerufen werden.</p> <p>Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften beachtet.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><b>Für den Fall, dass ein Finanzintermediär ein Angebot macht, informiert dieser Finanzintermediär die Anleger zum Zeitpunkt der Angebotsvorlage über die Angebotsbedingungen der Optionsscheine.</b></p> <p><b>Jeder den Prospekt verwendende Finanzintermediär hat auf seiner Webseite anzugeben, dass er den Prospekt mit Zustimmung und gemäß den Bedingungen verwendet, an die die Zustimmung gebunden ist.</b></p>

## Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantiegeber

1) Informationen bezüglich der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH als Emittentin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Emittentin	Die Emittentin führt die Firma BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH. Der kommerzielle Name entspricht der Firma.
B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	<p>Sitz der Emittentin ist Frankfurt am Main. Die Geschäftsadresse lautet: Europa-Allee 12, 60327 Frankfurt am Main, Bundesrepublik Deutschland.</p> <p>Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist eine Gesellschaft mit beschränkter Haftung gemäß deutschem Recht.</p>
B.4b	Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p>Die Entwicklung im laufenden Geschäftsjahr wird in hohem Maße von der allgemeinen Marktentwicklung abhängig sein. Sollten die Aktienmärkte stabil bleiben oder steigen, werden für das laufende und das kommende Geschäftsjahr eine voraussichtlich weiter steigende Emissionstätigkeit und ein gleich bleibender Marktanteil bzw. ein Ausbau des Marktanteils der Emittentin erwartet.</p> <p>Bei einer starken Verschlechterung der makroökonomischen Lage in der Eurozone oder fallenden Aktienmärkten dürfte sich ein Rückgang der Umsätze und der Emissionstätigkeit ergeben. Eine unerwartet stärkere Regulierung würde sich ebenfalls negativ auf die Geschäftsentwicklung der Emittentin auswirken.</p>
B.5	Konzernstruktur	Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist die BNP PARIBAS S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht. Die BNP PARIBAS S.A. ist, nach Selbsteinschätzung, eine der führenden Banken Frankreichs und unterhält Zweigstellen und Tochtergesellschaften in allen wichtigen Märkten. Nach gegenwärtigem Kenntnisstand der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH gibt es keine Vereinbarungen oder Pläne über eine Änderung der Gesellschafterstruktur.
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	<p>Entfällt.</p> <p>Die Emittentin gibt derzeit keine Gewinnprognosen oder -schätzungen ab.</p>
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	<p>Entfällt.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2016 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH &amp; Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2017 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH &amp; Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p>

B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="514 309 901 399">Finanzinformation</th><th data-bbox="901 309 1171 399">Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR</th><th data-bbox="1171 309 1473 399">Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="514 399 1473 437"><b>Bilanz</b></td><td data-bbox="514 437 1473 437"></td><td data-bbox="514 437 1473 437"></td></tr> <tr> <td data-bbox="514 437 1473 476"><b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b></td><td data-bbox="514 476 1473 476"></td><td data-bbox="514 476 1473 476"></td></tr> <tr> <td data-bbox="514 476 901 565">Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td><td data-bbox="901 476 1171 565">303.990.344,05</td><td data-bbox="1171 476 1473 565">248.960.344,05</td></tr> <tr> <td data-bbox="514 565 901 633">Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td><td data-bbox="901 565 1171 633">2.329.607.671,72</td><td data-bbox="1171 565 1473 633">2.819.725.990,69</td></tr> <tr> <td data-bbox="514 633 1473 671"><b>Verbindlichkeiten</b></td><td data-bbox="514 671 1473 671"></td><td data-bbox="514 671 1473 671"></td></tr> <tr> <td data-bbox="514 671 901 761">Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td><td data-bbox="901 671 1171 761">1.900.813.379,67</td><td data-bbox="1171 671 1473 761">2.057.959.649,50</td></tr> <tr> <td data-bbox="514 761 901 828">Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)</td><td data-bbox="901 761 1171 828">732.784.896,97</td><td data-bbox="1171 761 1473 828">1.010.726.913,24</td></tr> <tr> <td data-bbox="514 828 1473 866"><b>Gewinn- und Verlustrechnung</b></td><td data-bbox="514 866 1473 866"></td><td data-bbox="514 866 1473 866"></td></tr> <tr> <td data-bbox="514 866 901 956"></td><td data-bbox="901 866 1171 956"><b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016</b></td><td data-bbox="1171 866 1473 956"><b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b></td></tr> <tr> <td data-bbox="514 956 901 994">Sonstige betriebliche Erträge</td><td data-bbox="901 956 1171 994">1.301.792,27</td><td data-bbox="1171 956 1473 994">1.501.725,71</td></tr> <tr> <td data-bbox="514 994 901 1057">Sonstige betriebliche Aufwendungen</td><td data-bbox="901 994 1171 1057">-1.301.792,27</td><td data-bbox="1171 994 1473 1057">-1.501.725,71</td></tr> </tbody> </table> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach den Vorschriften des Handelsgesetzbuches ("HGB") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("GmbHG") aufgestellt.</p>	Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	<b>Bilanz</b>			<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	303.990.344,05	248.960.344,05	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.329.607.671,72	2.819.725.990,69	<b>Verbindlichkeiten</b>			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.900.813.379,67	2.057.959.649,50	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	732.784.896,97	1.010.726.913,24	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>				<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b>	Sonstige betriebliche Erträge	1.301.792,27	1.501.725,71	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.301.792,27	-1.501.725,71
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2016 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR																																				
<b>Bilanz</b>																																						
<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>																																						
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	303.990.344,05	248.960.344,05																																				
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.329.607.671,72	2.819.725.990,69																																				
<b>Verbindlichkeiten</b>																																						
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.900.813.379,67	2.057.959.649,50																																				
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	732.784.896,97	1.010.726.913,24																																				
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>																																						
	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2016</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b>																																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.301.792,27	1.501.725,71																																				
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.301.792,27	-1.501.725,71																																				
	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung	Die Aussichten der Emittentin haben sich seit dem 31. Dezember 2017 nicht verschlechtert.																																				
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der Emittentin seit dem 31. Dezember 2017 eingetreten.																																				
B.13	Aktuelle Entwicklungen	<p>Die Emittentin hat am 18. Juli 2017 (der <b>"Stichtag"</b>) mit der BNP Paribas S.A. Paris, Frankreich, ("BNPP" bzw. die <b>"Garantin"</b>) als Garantiegeberin einen Garantievertrag nach deutschem Recht zugunsten der Inhaber ihrer ausstehenden Wertpapiere abgeschlossen. Darin übernimmt die BNPP ab dem Stichtag eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die <b>"Garantie"</b>) für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der jeweiligen Wertpapierbedingungen zahlbaren Beträgen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den jeweiligen Wertpapierbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der BNPP als Garantin. Diese Garantie umfasst sämtliche zum bzw. ab dem 18. Juli 2017 als Stichtag ausstehenden Wertpapiere der Emittentin.</p> <p>Es gibt keine weiteren Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.</p>																																				
B.14	Abhängigkeit der Emittentin von anderen Konzerngesellschaften	<p>Die Gesellschaftsstruktur der Emittentin in Bezug auf die BNP PARIBAS S.A. ist unter Punkt B.5 aufgeführt.</p> <p>Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist die BNP PARIBAS S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht.</p>																																				

B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>Gegenstand der Gesellschaft sind gemäß § 2 des Gesellschaftsvertrages die Begebung, der Verkauf, der Erwerb und das Halten von Wertpapieren für eigene Rechnung, der Erwerb sowie die Veräußerung von Immobilien und Waren jeglicher Art für eigene Rechnung sowie alle Geschäfte, die damit unmittelbar oder mittelbar zusammenhängen mit Ausnahme von Geschäften, die eine Erlaubnis nach dem Kreditwesengesetz oder der Gewerbeordnung erfordern. Die Gesellschaft ist zu allen Rechtsgeschäften und sonstigen Handlungen berechtigt, die ihr zur Erreichung des Gesellschaftszwecks notwendig oder nützlich erscheinen. Insbesondere darf sie Zweigniederlassungen errichten, sich an Unternehmen gleicher oder ähnlicher Art beteiligen und Organschafts- und sonstige Unternehmensverträge abschließen.</p> <p>Haupttätigkeitsbereiche der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH sind die Begebung und der Verkauf von Wertpapieren für eigene Rechnung. Die von der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begebenen und von der BNP PARIBAS ARBITRAGE S.N.C. angebotenen Wertpapiere werden zurzeit auf dem deutschen und dem österreichischen Markt und auch auf dem luxemburgischen Markt angeboten. Die von der Gesellschaft begebenen Wertpapiere können auch von anderen Unternehmen der BNP PARIBAS Gruppe übernommen und angeboten werden.</p>
B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Zwischen der BNP PARIBAS S.A und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Demnach ist die Emittentin verpflichtet, den gesamten nach den maßgeblichen handelsrechtlichen Vorschriften ermittelten Gewinn an die BNP PARIBAS S.A. abzuführen. Zugleich hat die BNP PARIBAS S.A jeden während der Vertragsdauer bei der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH entstehenden Verlust auszugleichen, soweit dieser nicht durch die Verwendung von Gewinnrücklagen gedeckt werden kann. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages kann die BNP PARIBAS S.A der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden (gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteiligen) Weisungen erteilen. Darüber hinaus ist die BNP PARIBAS S.A berechtigt, jederzeit die Bücher und Schriften der Emittentin einzusehen und Auskünfte insbesondere über die rechtlichen, geschäftlichen und verwaltungsmäßigen Angelegenheiten der Gesellschaft zu verlangen.</p> <p>Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag kann mit einjähriger Kündigungsfrist zum Ende des Kalenderjahres ordentlich gekündigt werden. Der Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ist bis zum gegenwärtigen Zeitpunkt nicht gekündigt. Die Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages wird von der Emittentin unverzüglich veröffentlicht und durch Mitteilung der entsprechenden Bekanntmachung an die Clearstream Banking AG Frankfurt zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber bekannt gemacht.</p>
B.18	Art und Umfang der Garantie	BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre.
B.19	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind, finden sich jeweils in den nachstehenden Punkten B.19/B.1, B.19/B.2, B.19/B.4b, B.19/B.5, B.19/B.9, B.19/B.10, B.19/B.12, B.19/B.13, B.19/B.14, B.19/B.15 und B.19/B.16.
<b>2) Informationen bezüglich der BNP Paribas S.A. als Garantin</b>		
<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
B.19/ B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin ist BNP Paribas S.A. (auch "BNPP").
B.19/ B.2	Sitz, Rechtsform, Rechtsordnung	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht ( <i>société anonyme</i> ) gegründet und verfügt über eine Bankerlaubnis; ihre Hauptverwaltung hat die Anschrift 16, boulevard des Italiens – 75009 Paris, Frankreich.

B.19/ B.4b	<p>Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken</p>	<p><b>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</b></p> <p>Die Ergebnisse der BNPP werden durch das makroökonomische Umfeld und Marktbedingungen beeinflusst. Wegen seiner Art ist das Geschäft von BNPP besonders empfindlich für das gesamtwirtschaftliche Umfeld und Marktbedingungen in Europa, die in den letzten Jahren herausfordernd und volatil waren.</p> <p>Im Jahr 2017 ist das globale Wachstum auf knapp 3,5 % angestiegen, worin sich eine Verbesserung in allen geografischen Regionen widerspiegelt. In den großen entwickelten Ländern führt diese regere Wirtschaftstätigkeit zu einer Straffung oder sogar Einschränkung einer bisher lockeren Geldpolitik. Dennoch sind die Zentralbanken mit nach wie vor mittelmäßigen Inflationsraten in der Lage, diese Veränderungen schrittweise zu integrieren, ohne dabei wirtschaftliche Perspektiven aufs Spiel zu setzen. Der IWF erwartet weltweit eine Festigung des Wirtschaftswachstums im Laufe des Jahres 2018 und hat seine Vorschau von +3,6% auf +3,7% hinaufgesetzt: eine leichte Abschwächung in den fortschrittlicheren Volkswirtschaften sollte durch die vorausgesagten Verbesserungen in den Schwellenländern mehr als wettgemacht werden (vorangetrieben vor allem vom Wirtschaftsaufschwung in Lateinamerika und dem Mittleren Osten, ungeachtet der strukturell geringeren Wachstumsgeschwindigkeit in China).</p> <p>In diesem Zusammenhang sind die beiden folgenden Risikokategorien zu erkennen:</p> <p><b>Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</b></p> <p>Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch zu lang anhaltende entgegenkommende Geldpolitik.</p> <p>Auf der einen Seite bringen die anhaltende Straffung der Geldpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika (welche bereits 2015 begonnen hat) und die weniger entgegenkommende Geldpolitik in der Eurozone (eine geplante Verringerung von Anlagenkäufen, die im Januar 2018 einsetzte) einige Risiken finanzieller Turbulenzen mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen kann insbesondere unterstrichen werden, vor allem im Hinblick auf einen unerwarteten Anstieg der Inflationsrate oder eine unvorhergesehene Straffung der Geldmarktpolitik. Sollten diese Risiken zum Tragen kommen, könnte dies nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Vermögenswerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum historischen Durchschnitt eher gering sind, in Folge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (Kredite an Nicht-Investment-Grade-Unternehmen und Länder, bestimmte Sektoren der Aktienmärkte, Immobilien etc.).</p> <p>Auf der anderen Seite bleiben die Zinsen, trotz der Besserung seit Mitte 2016 niedrig, was zu einer übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von Finanzierungen und Vermögenswerten im Anlagebestand, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelter Finanzierung. Einige Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) stellen eine wachsende systemische Größe dar und im Fall von Marktturbulenzen (in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) könnten sie gezwungen sein, große Positionen bei relativ schwacher Marktliquidität aufzulösen.</p> <p><b>Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</b></p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatzerhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt insbesondere für die Vereinigten Staaten von Amerika und bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungsquoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch einige Schwellenländer.</p> <p>Letztere verzeichneten zwischen 2008 und 2017 einen deutlichen Anstieg ihrer Schuldenlast einschließlich Fremdwährungsverbindlichkeiten gegenüber ausländischen Gläubigern. Der private Sektor stellte die Hauptursache für den Anstieg dieser Verschuldung dar, wie auch der öffentliche Sektor, insbesondere in Afrika, in geringerem</p>
------------	--	--

	<p>Maße. Diese Länder sind besonders anfällig für die Aussicht auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten die Wechselkurse belasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, die Inflation importieren und die Zentralbanken der Schwellenländer dazu veranlassen, ihre Kreditbedingungen zu verschärfen. Dies würde zu einer Verringerung des vorausgesagten Wirtschaftswachstums, möglichen Herabstufungen von Länderratings und einem Anstieg der Risiken für die Banken führen. Während das Engagement der BNP Paribas Gruppe gegenüber Schwellenländern begrenzt ist, kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Störungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die BNP Paribas Gruppe auswirken und möglicherweise ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte darauf hingewiesen werden, dass sich ein Schuldenrisiko nicht nur im Falle eines starken Anstiegs der Zinssätze, sondern auch bei negativen Wachstumsschocks verwirklichen könnte.</p> <p><b>Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute</b></p> <p>Jüngste und zukünftige Änderungen in Gesetzen und Verordnungen, die für Finanzinstitutionen gelten, können eine erhebliche Auswirkung auf die Bank haben. Zu den Maßnahmen, die kürzlich getroffen wurden oder die selbst (oder deren Umsetzung) noch in der Entwurfsphase sind, und die wahrscheinlich eine Auswirkung auf BNPP haben werden, zählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– die Strukturreformen, bestehend aus dem französischen Kreditwesengesetz vom 26. Juli 2013, die vorschreiben, dass Banken Tochtergesellschaften für den "spekulativen" Eigenhandel gründen oder diesen vermögensrechtlich trennen; die "Volcker-Rule" in den USA, die den Eigenhandel einschränkt, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken, sowie bevorstehende potenzielle Änderungen in Europa;</li> <li>– Regulierungen zur Kapitalausstattung: die Eigenmittelrichtlinie IV ("CRD4"), die Eigenmittelverordnung "CRR", die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit global systemrelevanter Banken ("TLAC") sowie die Tatsache, dass BNPP durch den Finanzstabilitätsrat als ein Finanzinstitut von systemischer Bedeutung benannt wurde;</li> <li>– der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014;</li> <li>– die Richtlinie vom 16. April 2014 betreffend die Einlagensicherungssysteme und ihre Delegierungs- und Umsetzungsverordnungen; die Richtlinie vom 15. Mai 2014 zur Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten; der Einheitliche Abwicklungsmechanismus, der das Einheitliche Abwicklungsgremium und den Einheitlichen Abwicklungsfonds schafft;</li> <li>– die Final Rule der US Federal Reserve, welche strengere prudenzielle Vorschriften für US-Transaktionen großer ausländischer Banken vorschreibt, insbesondere die Pflicht, eine separate Zwischenholdinggesellschaft (deren Kapitalausstattung der Regulierung unterliegt) für ihre US-Tochtergesellschaften in den USA zu gründen;</li> <li>– die neuen Vorschriften zur Regulierung von im Freiverkehr gehandelten Derivaten gemäß Titel VII der Dodd-Frank Wall Street Reform und des Consumer Protection Act, insbesondere Einschusspflichten für nicht gecleared Derivate und Derivate von Wertpapieren, die durch Swap-Händler, größere Swap-Kontrahenten, Händler von auf Wertpapieren basierenden Swaps sowie größeren Kontrahenten von auf Wertpapieren basierenden Swaps; die Vorschriften der US Securities and Exchange Commission, welche die Registrierung von Banken und größeren Swap-Kontrahenten vorschreiben, die an Derivatmärkten tätig sind, sowie Transparenz und Meldepflichten zu Derivattransaktionen;</li> </ul>
--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– die neue EU-Finanzmarktrichtlinie ("MiFID") und Finanzmarktrichtlinien-Verordnung ("MiFIR") und die europäischen Verordnungen zur Regulierung des Clearings von im Freiverkehr gehandelten Derivateprodukten durch zentralisierte Kontrahenten und die Offenlegung der Wertpapiere, die Finanztransaktionen von zentralisierten Einrichtungen finanzieren.</li> <li>– die Datenschutz-Grundverordnung ("DSGVO"), die am 25. Mai 2018 in Kraft treten wird und die Vertraulichkeitsvorschriften auf europäischer Ebene voranbringen und die Kontrolle personenbezogener Daten in der Europäischen Union verbessern wird. Unternehmen unterliegen dem Risiko empfindlicher Sanktionen, wenn sie die durch die DSGVO festgelegten Standards nicht einhalten. Diese Verordnung gilt für alle Banken, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem</li> <li>– der Abschluss des Basel-III-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde und eine Überarbeitung der Messung und Steuerung von Kreditrisiken, operationellen Risiken sowie von Risiken der Bewertungsanpassung der Kontrahentenbonität (<i>Credit Valuation Adjustment - "CVA"</i>) für die Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und unterliegt einem Ausgabe-Minimum (<i>Output Floor</i>) (basierend auf standardisierten Ansätzen), welches schrittweise ab 2022 angewendet und sein endgültiges Niveau 2027 erreichen wird.</li> </ul> <p>Darüber hinaus stellt in dem heutigen strengerem regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führt. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt BNPP das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. Der durch BNPP im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex enthält detaillierte Werte und Verhaltensregeln in diesem Bereich.</p> <p><b>Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</b></p> <p>Die Fähigkeit von BNPP, ihre Geschäfte abzuwickeln, ist untrennbar mit der Flexibilität elektronischer Transaktionen sowie dem dafür erforderlichen Schutz von Informations- und Technologiewerten verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt beschleunigt sich, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg der Anzahl von Kommunikationsverbindungen, der Verbreitung von Datenquellen, der zunehmenden Prozessautomatisierung und vermehrten Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewandel bieten Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe steigt stetig, mit einer größeren Reichweite und Ausgereiftheit in allen Bereichen, einschließlich Finanzdienstleistungen.</p> <p>Das Outsourcing einer wachsenden Anzahl von Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber-Sicherheits- und Technologierisiken aus und schafft potenzielle Angriffswege, die Cyberkriminelle ausnutzen können.</p> <p>Mit der Einrichtung des Risk-ORC-ICT-Teams innerhalb der Funktion Risikomanagement hat die BNP Paribas Gruppe daher eine zweite Verteidigungsline geschaffen, um Cyber-Sicherheits- und Technologierisiken zu steuern. Die Standards werden regelmäßig an die digitale Entwicklung und Innovation innerhalb BNPP angepasst, um die bestehenden und neuen Bedrohungen (wie etwa Cyberkriminalität, Spionage etc.) zu steuern.</p>
B.19/B.5	Konzernstruktur	BNPP ist ein führender Anbieter von Bank- und Finanzdienstleistungen und hat in Europa vier Inlandsmärkte für das Privatkundengeschäft, und zwar in Frankreich, Belgien, Italien und Luxemburg. Sie ist in 73 Ländern vertreten und hat mehr als 196.000 Mitarbeiter, davon nahezu 149.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " <b>BNPP-Gruppe</b> ").

B.19/B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt.  Der Prospekt enthält keine Gewinnprognosen oder –schätzungen.																																	
B.19/ B.10	Beschränkungen im Prüfbericht	Nicht zutreffend, es gibt keine Einschränkungen im Prüfbericht zu den im Basisprospekt enthaltenen historischen Finanzinformationen.																																	
B.19/ B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2016 und zum 31. Dezember 2017 bzw. dem Finanzbericht für den Dreimonatszeitraum zum 31. März 2018 entnommen wurden.</p> <p>Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (<i>International Financial Reporting Standards - IFRS</i>) aufgestellt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b></th> </tr> <tr> <th></th> <th><b>31.12.2017 (geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2016 (geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>43.161</td> <td>43.411</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(2.907)</td> <td>(3.262)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>7.759</td> <td>7.702</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b></th> </tr> <tr> <th></th> <th><b>31.12.2017 (geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2016 (geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>1.960.252</td> <td>2.076.959</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>727.675</td> <td>712.233</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>766.890</td> <td>765.953</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>101.983</td> <td>100.665</td> </tr> </tbody> </table>	<b>Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b>				<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>	Umsatzerlöse	43.161	43.411	Risikokosten	(2.907)	(3.262)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702	<b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b>				<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>	Bilanzsumme Konzern	1.960.252	2.076.959	Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	727.675	712.233	Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	766.890	765.953	Eigenkapital (Konzernanteil)	101.983	100.665
<b>Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b>																																			
	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>																																	
Umsatzerlöse	43.161	43.411																																	
Risikokosten	(2.907)	(3.262)																																	
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.759	7.702																																	
<b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2017 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2016 - in Mio. EUR</b>																																			
	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	<b>31.12.2016 (geprüft)</b>																																	
Bilanzsumme Konzern	1.960.252	2.076.959																																	
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	727.675	712.233																																	
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	766.890	765.953																																	
Eigenkapital (Konzernanteil)	101.983	100.665																																	

		<b>Zwischenfinanzdaten für den Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2018 im Vergleich zum Dreimonatszeitraum endend am 31. März 2017 - in Mio. EUR</b>		
			<b>3M18 (nicht geprüft)</b>	<b>3M17 (nicht geprüft)</b>
		Umsatzerlöse	10.798	11.297
		Risikokosten	(615)	(592)
		Konzernanteil am Jahresüberschuss	1.567	1.894
		<b>Zwischenfinanzdaten zum Stichtag 31. März 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 – in Mio. EUR</b>		
			<b>31.03.2018 (nicht geprüft)</b>	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>
		Bilanzsumme Konzern	2.150.517	1.960.252
		Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	734.053	727.675
		Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	789.912	766.890
		Eigenkapital (Konzernanteil)	100.102	101.983
	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung	Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2017 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) nicht wesentlich verschlechtert.		
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen Finanzlage Handelsposition der oder	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 31. März 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Quartalsfinanzbericht der Garantin veröffentlicht worden ist) eingetreten.		
B.19/ B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt.  Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 31. Dezember 2017, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.		
B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe.  Im April 2004 begann BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation ("BP <sup>2</sup> I") auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP <sup>2</sup> I bietet IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNPP und mehrere Tochtergesellschaften von BNPP in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Mitte Dezember 2011 hat die BNPP ihre Vereinbarung mit IBM France für einen Zeitraum bis Ende 2017 erneuert. Ende 2012 haben die Parteien beschlossen, diese Vereinbarung ab 2013 nach und nach auf BNP Fortis auszuweiten. Die Schweizer Tochtergesellschaft der BP <sup>2</sup> I wurde am 31. Dezember 2016 geschlossen.  BP <sup>2</sup> I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNP Paribas hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNP Paribas für BP <sup>2</sup> I abgestellte Personal stellt die Hälfte des ständigen Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNP Paribas das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die Gruppe zurückzubringen.		

		<p>IBM Luxembourg ist für die Infrastrukturtdienste und Datenproduktion für einige Einheiten von BNP Paribas Luxembourg verantwortlich.</p> <p>Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Die Datenverarbeitung von Cofinoga France ist an SDDC, eine hundertprozentige IBM-Tochtergesellschaft, ausgelagert.</p>
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten:</p> <p><b>Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> <li>– Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking</i>, FRB),</li> <li>– BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien,</li> <li>– Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking</i>, BRB),</li> <li>– anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking</i>, LRB);</li> </ul> </li> <li>● Internationale Finanzdienstleistungen, mit <ul style="list-style-type: none"> <li>– Europa-Mittelmeerraum,</li> <li>– BancWest,</li> <li>– Personal Finance,</li> <li>– Versicherung,</li> <li>– Vermögens- und Anlageverwaltung;</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Corporate and Institutional Banking (CIB), darunter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Corporate Banking,</li> <li>– Global Markets,</li> <li>– Securities Services.</li> </ul>
B.19/ B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Keiner der bestehenden Aktionäre hat eine – weder direkte noch indirekte - Beherrschung über BNPP. Zum 31. Dezember 2017 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), eine public-interest société anonyme (Aktiengesellschaft), die im Auftrag der belgischen Regierung handelt, die 7,7% des Grundkapitals hält, BlackRock Inc. mit einer Beteiligung von 5,1 % des Grundkapitals sowie das Großherzogtum Luxemburg mit einer Beteiligung von 1,0 % des Grundkapitals. Nach bestem Wissen von BNPP besitzt kein Aktionär außer SFPI und BlackRock Inc. mehr als 5 % ihres Kapitals oder ihrer Stimmrechte.</p> <p>BNP Paribas hält 100 Prozent des Stammkapitals der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH.</p>

## Abschnitt C - Wertpapiere

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben			
C.1	Art und Gattung der angebotenen Wertpapiere, ISIN	<p>Die Optionsscheine 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.</p> <p>Die ISIN jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen lautet: DE000PP9SA34, DE000PP9SA42, DE000PP9SA59, DE000PP9SA67, DE000PP9SA75, DE000PP9SA83, DE000PP9SA91, DE000PP9SBA4, DE000PP9SBB2, DE000PP9SBC0, DE000PP9SBD8, DE000PP9SBE6, DE000PP9SBF3, DE000PP9SBG1, DE000PP9SBH9, DE000PP9SBJ5, DE000PP9SBK3, DE000PP9SBL1, DE000PP9SBM9, DE000PP9SBN7, DE000PP9SBP2, DE000PP9SBQ0, DE000PP9SBR8, DE000PP9SBS6, DE000PP9SBT4, DE000PP9SBU2, DE000PP9SBV0, DE000PP9SBW8, DE000PP9SBX6, DE000PP9SBY4, DE000PP9SBZ1, DE000PP9SB09, DE000PP9SB17, DE000PP9SB25, DE000PP9SB33, DE000PP9SB41, DE000PP9SB58, DE000PP9SB66, DE000PP9SB74, DE000PP9SB82, DE000PP9SB90, DE000PP9SCA2, DE000PP9SCB0, DE000PP9SCC8, DE000PP9SCD6, DE000PP9SCE4, DE000PP9SCF1, DE000PP9SCG9, DE000PP9SCH7, DE000PP9SCJ3, DE000PP9SCK1, DE000PP9SCL9, DE000PP9SCM7, DE000PP9SCN5, DE000PP9SCP0, DE000PP9SCQ8, DE000PP9SCR6, DE000PP9SCS4, DE000PP9SCT2, DE000PP9SCU0, DE000PP9SCV8, DE000PP9SCW6, DE000PP9SCX4, DE000PP9SCY2, DE000PP9SCZ9, DE000PP9SC08, DE000PP9SC16, DE000PP9SC24, DE000PP9SC32, DE000PP9SC40, DE000PP9SC57, DE000PP9SC65, DE000PP9SC73, DE000PP9SC81, DE000PP9SC99, DE000PP9SDA0, DE000PP9SDB8, DE000PP9SDC6, DE000PP9SDD4, DE000PP9SDE2, DE000PP9SDF9, DE000PP9SDG7, DE000PP9SDH5, DE000PP9SDJ1, DE000PP9SDK9, DE000PP9SDL7, DE000PP9SDM5, DE000PP9SDN3, DE000PP9SDP8, DE000PP9SDQ6, DE000PP9SDR4, DE000PP9SDS2, DE000PP9SDT0, DE000PP9SDU8, DE000PP9SDV6, DE000PP9SDW4, DE000PP9SDX2, DE000PP9SDY0, DE000PP9SDZ7, DE000PP9SD07, DE000PP9SD15, DE000PP9SD23, DE000PP9SD31, DE000PP9SD49, DE000PP9SD56, DE000PP9SD64, DE000PP9SD72, DE000PP9SD80, DE000PP9SD98, DE000PP9SEA8, DE000PP9SEB6, DE000PP9SEC4, DE000PP9SED2, DE000PP9SEE0, DE000PP9SEF7, DE000PP9SEG5, DE000PP9SEH3, DE000PP9SEJ9, DE000PP9SEK7, DE000PP9SEL5, DE000PP9SEM3, DE000PP9SEN1, DE000PP9SEP6, DE000PP9SEQ4, DE000PP9SER2, DE000PP9SES0, DE000PP9SET8, DE000PP9SEU6, DE000PP9SEV4, DE000PP9SEW2, DE000PP9SEX0, DE000PP9SEY8, DE000PP9SEZ5, DE000PP9SE06, DE000PP9SE14, DE000PP9SE22, DE000PP9SE30, DE000PP9SE48, DE000PP9SE55, DE000PP9SE63, DE000PP9SE71, DE000PP9SE89, DE000PP9SE97, DE000PP9SFA5, DE000PP9SFB3, DE000PP9SFC1, DE000PP9SFD9, DE000PP9SFE7, DE000PP9SFF4, DE000PP9SFG2, DE000PP9SFH0, DE000PP9SFJ6, DE000PP9SFK4, DE000PP9SFL2, DE000PP9SFM0, DE000PP9SFN8, DE000PP9SFP3, DE000PP9SFQ1, DE000PP9SFR9, DE000PP9SFS7, DE000PP9SFT5, DE000PP9SFU3, DE000PP9SFV1, DE000PP9SFW9, DE000PP9SFX7, DE000PP9SFY5, DE000PP9SFZ2, DE000PP9SF05, DE000PP9SF13, DE000PP9SF21, DE000PP9SF39, DE000PP9SF47, DE000PP9SF54, DE000PP9SF62, DE000PP9SF70, DE000PP9SF88, DE000PP9SF96, DE000PP9SGA3, DE000PP9SGB1, DE000PP9SGC9, DE000PP9SGD7, DE000PP9SGE5, DE000PP9SGF2, DE000PP9SGG0, DE000PP9SGH8, DE000PP9SGJ4, DE000PP9SGK2, DE000PP9SGL0, DE000PP9SGM8, DE000PP9SGN6, DE000PP9SGP1, DE000PP9SGQ9, DE000PP9SGR7, DE000PP9SGS5, DE000PP9SGT3, DE000PP9SGU1, DE000PP9SGV9, DE000PP9SGW7, DE000PP9SGX5, DE000PP9SGY3, DE000PP9SGZ0, DE000PP9SG04, DE000PP9SG12, DE000PP9SG20, DE000PP9SG38, DE000PP9SG46, DE000PP9SG53, DE000PP9SG61, DE000PP9SG79, DE000PP9SG87, DE000PP9SG95, DE000PP9SHA1, DE000PP9SHB9, DE000PP9SHC7, DE000PP9SHD5, DE000PP9SHE3, DE000PP9SHF0, DE000PP9SHG8, DE000PP9SHH6, DE000PP9SHJ2, DE000PP9SHK0, DE000PP9SHL8, DE000PP9SHM6, DE000PP9SHN4, DE000PP9SHP9,</p>			

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben				
		DE000PP9SHQ7, DE000PP9SHU9, DE000PP9SHY1, DE000PP9SH29, DE000PP9SH60, DE000PP9SJA7, DE000PP9SJE9, DE000PP9SJJ8, DE000PP9SJM0, DE000PP9SJS9, DE000PP9SJW1, DE000PP9SJ01, DE000PP9SJ43, DE000PP9SJ84, DE000PP9SKC1, DE000PP9SKG2, DE000PP9SKL2, DE000PP9SKQ1, DE000PP9SKU3, DE000PP9SKY5, DE000PP9SK24, DE000PP9SK65, DE000PP9SLA3, DE000PP9SLE5, DE000PP9SLJ4, DE000PP9SLN6, DE000PP9SLS5, DE000PP9SLW7, DE000PP9SL07, DE000PP9SL49, DE000PP9SL80, DE000PP9SMC7, DE000PP9SMG8, DE000PP9SML8, DE000PP9SMQ7, DE000PP9SMU9, DE000PP9SMY1, DE000PP9SM22, DE000PP9SM63, DE000PP9SNA9, DE000PP9SNE1, DE000PP9SNJ0, DE000PP9SNN2, DE000PP9SNS1, DE000PP9SNW3, DE000PP9SN05, DE000PP9SN47, DE000PP9SN88, DE000PP9SPC0, DE000PP9SPG1, DE000PP9SPL1, DE000PP9SPQ0, DE000PP9SPU2, DE000PP9SPY4, DE000PP9SP29, DE000PP9SP60, DE000PP9SQA2, DE000PP9SQE4, DE000PP9SQJ3, DE000PP9SQN5, DE000PP9SQS4, DE000PP9SQW6, DE000PP9SQ02, DE000PP9SQ44,	DE000PP9SHR5, DE000PP9SHV7, DE000PP9SHZ8, DE000PP9SH37, DE000PP9SH78, DE000PP9SJB5, DE000PP9SJF6, DE000PP9SJK6, DE000PP9SJP5, DE000PP9SJT7, DE000PP9SJK9, DE000PP9SJ19, DE000PP9SJ50, DE000PP9SJ92, DE000PP9SKD9, DE000PP9SKH0, DE000PP9SKM0, DE000PP9SKR9, DE000PP9SKV1, DE000PP9SKZ2, DE000PP9SK32, DE000PP9SK73, DE000PP9SLB1, DE000PP9SLF2, DE000PP9SLK2, DE000PP9SLP1, DE000PP9SLT3, DE000PP9SLX5, DE000PP9SL15, DE000PP9SL56, DE000PP9SL98, DE000PP9SMD5, DE000PP9SMH6, DE000PP9SMM6, DE000PP9SMR5, DE000PP9SMV7, DE000PP9SMZ8, DE000PP9SM30, DE000PP9SM71, DE000PP9SNB7, DE000PP9SNF8, DE000PP9SNK8, DE000PP9SNP7, DE000PP9SNT9, DE000PP9SNX1, DE000PP9SN13, DE000PP9SN54, DE000PP9SN96, DE000PP9SPD8, DE000PP9SPH9, DE000PP9SPM9, DE000PP9SPR8, DE000PP9SPV0, DE000PP9SPZ1, DE000PP9SP37, DE000PP9SP78, DE000PP9SQB0, DE000PP9SQF1, DE000PP9SQK1, DE000PP9SQP0, DE000PP9SQT2, DE000PP9SQX4, DE000PP9SQ10, DE000PP9SQ51,	DE000PP9SHS3, DE000PP9SHW5, DE000PP9SH03, DE000PP9SH45, DE000PP9SH86, DE000PP9SJC3, DE000PP9SJP4, DE000PP9SJK4, DE000PP9SJM2, DE000PP9SJR1, DE000PP9SJV3, DE000PP9SJZ4, DE000PP9SJS35, DE000PP9SJ76, DE000PP9SKB3, DE000PP9SKF4, DE000PP9SKK4, DE000PP9SKP3, DE000PP9SKT5, DE000PP9SKX7, DE000PP9SK16, DE000PP9SK57, DE000PP9SK99, DE000PP9SLD7, DE000PP9SLH8, DE000PP9SLM8, DE000PP9SLR7, DE000PP9SLV9, DE000PP9SLZ0, DE000PP9SL31, DE000PP9SL64, DE000PP9SL72, DE000PP9SMB9, DE000PP9SMF0, DE000PP9SMK0, DE000PP9SMP9, DE000PP9SMT1, DE000PP9SMX3, DE000PP9SM14, DE000PP9SM55, DE000PP9SM97, DE000PP9SND3, DE000PP9SNH4, DE000PP9SNM4, DE000PP9SNR3, DE000PP9SNV5, DE000PP9SNZ6, DE000PP9SN39, DE000PP9SN70, DE000PP9SPB2, DE000PP9SPF3, DE000PP9SPK3, DE000PP9SPP2, DE000PP9SPT4, DE000PP9SPX6, DE000PP9SP11, DE000PP9SP52, DE000PP9SP94, DE000PP9SQD6, DE000PP9SQH7, DE000PP9SQM7, DE000PP9SQR6, DE000PP9SQV8, DE000PP9SQZ9, DE000PP9SQ36, DE000PP9SQ77,	DE000PP9SHT1, DE000PP9SHX3, DE000PP9SH11, DE000PP9SH52, DE000PP9SH94, DE000PP9SJD1, DE000PP9SJH2, DE000PP9SJM2, DE000PP9SJR1, DE000PP9SJV3, DE000PP9SJZ4, DE000PP9SJS35, DE000PP9SJ76, DE000PP9SKB3, DE000PP9SKF4, DE000PP9SKK4, DE000PP9SKP3, DE000PP9SKT5, DE000PP9SKX7, DE000PP9SK16, DE000PP9SK57, DE000PP9SK99, DE000PP9SLD7, DE000PP9SLH8, DE000PP9SLM8, DE000PP9SLR7, DE000PP9SLV9, DE000PP9SLZ0, DE000PP9SL31, DE000PP9SL64, DE000PP9SL72, DE000PP9SMB9, DE000PP9SMF0, DE000PP9SMK0, DE000PP9SMP9, DE000PP9SMT1, DE000PP9SMX3, DE000PP9SM14, DE000PP9SM55, DE000PP9SM97, DE000PP9SND3, DE000PP9SNH4, DE000PP9SNM4, DE000PP9SNR3, DE000PP9SNV5, DE000PP9SNZ6, DE000PP9SN39, DE000PP9SN70, DE000PP9SPB2, DE000PP9SPF3, DE000PP9SPK3, DE000PP9SPP2, DE000PP9SPT4, DE000PP9SPX6, DE000PP9SP11, DE000PP9SP52, DE000PP9SP94, DE000PP9SQD6, DE000PP9SQH7, DE000PP9SQM7, DE000PP9SQR6, DE000PP9SQV8, DE000PP9SQZ9, DE000PP9SQ36, DE000PP9SQ77,	

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PP9SQ85, DE000PP9SRC6, DE000PP9SRG7, DE000PP9SRL7, DE000PP9SRQ6, DE000PP9SRU8, DE000PP9SRY0, DE000PP9SR27, DE000PP9SR68, DE000PP9SSA8, DE000PP9SSE0, DE000PP9SSJ9, DE000PP9SSN1, DE000PP9SSS0, DE000PP9SSW2, DE000PP9SS00, DE000PP9SS42, DE000PP9SS83, DE000PP9STC2, DE000PP9STG3, DE000PP9STL3, DE000PP9STQ2, DE000PP9STU4, DE000PP9STY6, DE000PP9ST25, DE000PP9ST66, DE000PP9SUA4, DE000PP9SUE6, DE000PP9SUJ5, DE000PP9SUN7, DE000PP9SUS6, DE000PP9SUW8, DE000PP9SU06, DE000PP9SU48, DE000PP9SU89, DE000PP9SVC8, DE000PP9SVG9, DE000PP9SVL9, DE000PP9SVQ8, DE000PP9SVU0, DE000PP9SVY2, DE000PP9SV21, DE000PP9SV62, DE000PP9SWA0, DE000PP9SWE2, DE000PP9SWJ1, DE000PP9SWN3, DE000PP9SWS2, DE000PP9SWW4, DE000PP9SW04, DE000PP9SW46, DE000PP9SW87, DE000PP9SXC4, DE000PP9SXG5, DE000PP9SXL5, DE000PP9SXQ4, DE000PP9SXU6, DE000PP9SXY8, DE000PP9SX29, DE000PP9SX60, DE000PP9SYA6, DE000PP9SYE8, DE000PP9SYJ7, DE000PP9SYN9, DE000PP9SQ93, DE000PP9SRD4, DE000PP9SRH5, DE000PP9SRM5, DE000PP9SRR4, DE000PP9SRV6, DE000PP9SRZ7, DE000PP9SR35, DE000PP9SR76, DE000PP9SSB6, DE000PP9SSF7, DE000PP9SSK7, DE000PP9SSP6, DE000PP9SST8, DE000PP9SSX0, DE000PP9SS18, DE000PP9SS59, DE000PP9SS91, DE000PP9STD0, DE000PP9STH1, DE000PP9STM1, DE000PP9STR0, DE000PP9STV2, DE000PP9STZ3, DE000PP9ST33, DE000PP9ST74, DE000PP9SUB2, DE000PP9SUF3, DE000PP9SUK3, DE000PP9SUP2, DE000PP9SUT4, DE000PP9SUX6, DE000PP9SU14, DE000PP9SU55, DE000PP9SU97, DE000PP9SVD6, DE000PP9SVH7, DE000PP9SVM7, DE000PP9SVR6, DE000PP9SVV8, DE000PP9SVZ9, DE000PP9SV39, DE000PP9SV70, DE000PP9SWB8, DE000PP9SWF9, DE000PP9SWK9, DE000PP9SWP8, DE000PP9SWT0, DE000PP9SWX2, DE000PP9SW12, DE000PP9SW53, DE000PP9SW95, DE000PP9SXD2, DE000PP9SXH3, DE000PP9SXM3, DE000PP9SXR2, DE000PP9SJV4, DE000PP9SXZ5, DE000PP9SX37, DE000PP9SX78, DE000PP9SYB4, DE000PP9SYF5, DE000PP9SYK5, DE000PP9SYP4, DE000PP9SRA0, DE000PP9SRE2, DE000PP9SRJ1, DE000PP9SRN3, DE000PP9SRS2, DE000PP9SRW4, DE000PP9SR01, DE000PP9SR43, DE000PP9SR84, DE000PP9SSC4, DE000PP9SSG5, DE000PP9SSL5, DE000PP9SSQ4, DE000PP9SSU6, DE000PP9SSY8, DE000PP9SS26, DE000PP9SS67, DE000PP9STA6, DE000PP9STE8, DE000PP9STJ7, DE000PP9STN9, DE000PP9STS8, DE000PP9STW0, DE000PP9ST09, DE000PP9ST41, DE000PP9ST82, DE000PP9SUC0, DE000PP9SUG1, DE000PP9SUL1, DE000PP9SUQ0, DE000PP9SUU2, DE000PP9SUY4, DE000PP9SU22, DE000PP9SU63, DE000PP9SVA2, DE000PP9SVE4, DE000PP9SVJ3, DE000PP9SVN5, DE000PP9SVS4, DE000PP9SVW6, DE000PP9SV05, DE000PP9SV47, DE000PP9SV88, DE000PP9SWC6, DE000PP9SWG7, DE000PP9SWL7, DE000PP9SWQ6, DE000PP9SWU8, DE000PP9SWY0, DE000PP9SW20, DE000PP9SW61, DE000PP9SXA8, DE000PP9SXE0, DE000PP9SXJ9, DE000PP9SXM1, DE000PP9SXS0, DE000PP9SXW2, DE000PP9SX03, DE000PP9SX45, DE000PP9SX86, DE000PP9SYC2, DE000PP9SYG3, DE000PP9SYL3, DE000PP9SYQ2, DE000PP9SRB8, DE000PP9SRF9, DE000PP9SRK9, DE000PP9SRP8, DE000PP9SRT0, DE000PP9SRX2, DE000PP9SR19, DE000PP9SR50, DE000PP9SR92, DE000PP9SSD2, DE000PP9SSH3, DE000PP9SSM3, DE000PP9SSR2, DE000PP9SSV4, DE000PP9SSZ5, DE000PP9SS34, DE000PP9SS75, DE000PP9STB4, DE000PP9STF5, DE000PP9STK5, DE000PP9STP4, DE000PP9STT6, DE000PP9STX8, DE000PP9ST17, DE000PP9ST58, DE000PP9ST90, DE000PP9SUD8, DE000PP9SUH9, DE000PP9SUM9, DE000PP9SUR8, DE000PP9SUV0, DE000PP9SUZ1, DE000PP9SU30, DE000PP9SU71, DE000PP9SVB0, DE000PP9SVF1, DE000PP9SVK1, DE000PP9SVP0, DE000PP9SVT2, DE000PP9SVX4, DE000PP9SV13, DE000PP9SV54, DE000PP9SV96, DE000PP9SWD4, DE000PP9SWH5, DE000PP9SWM5, DE000PP9SWR4, DE000PP9SWV6, DE000PP9SWZ7, DE000PP9SW38, DE000PP9SW79, DE000PP9SXB6, DE000PP9SXF7, DE000PP9SXK7, DE000PP9SXP6, DE000PP9SXT8, DE000PP9SX0, DE000PP9SX11, DE000PP9SX52, DE000PP9SX94, DE000PP9SYD0, DE000PP9SYH1, DE000PP9SYM1, DE000PP9SYR0,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben				
		DE000PP9SYS8, DE000PP9SYW0, DE000PP9SY02, DE000PP9SY44, DE000PP9SY85, DE000PP9SZC9, DE000PP9SZG0, DE000PP9SZL0, DE000PP9SZQ9, DE000PP9Szu1, DE000PP9Szy3, DE000PP9Sz27, DE000PP9Sz68, DE000PP9S0A1, DE000PP9S0E3, DE000PP9S0J2, DE000PP9S0N4, DE000PP9S0S3, DE000PP9S0W5, DE000PP9S008, DE000PP9S040, DE000PP9S081, DE000PP9S1C5, DE000PP9S1G6, DE000PP9S1L6, DE000PP9S1Q5, DE000PP9S1U7, DE000PP9S1Y9, DE000PP9S123, DE000PP9S164, DE000PP9S2A7, DE000PP9S2E9, DE000PP9S2J8, DE000PP9S2N0, DE000PP9S2S9, DE000PP9S2W1, DE000PP9S206, DE000PP9S248, DE000PP9S289, DE000PP9S3C1, DE000PP9S3G2, DE000PP9S3L2, DE000PP9S3Q1, DE000PP9S3U3, DE000PP9S3Y5, DE000PP9S321, DE000PP9S362, DE000PP9S4A3, DE000PP9S4E5, DE000PP9S4J4, DE000PP9S4N6, DE000PP9S4S5, DE000PP9S4W7, DE000PP9S404, DE000PP9S446, DE000PP9S487, DE000PP9S5C6, DE000PP9S5G7, DE000PP9S5L7, DE000PP9S5Q6, DE000PP9S5U8, DE000PP9S5Y0, DE000PP9S529, DE000PP9S560, DE000PP9SYT6, DE000PP9SYX8, DE000PP9SY10, DE000PP9SY51, DE000PP9SY93, DE000PP9SZD7, DE000PP9SZH8, DE000PP9SZM8, DE000PP9SZR7, DE000PP9S梓9, DE000PP9SZZ0, DE000PP9Sz35, DE000PP9Sz76, DE000PP9S0B9, DE000PP9S0F0, DE000PP9S0K0, DE000PP9S0P9, DE000PP9S0T1, DE000PP9S0X3, DE000PP9S016, DE000PP9S057, DE000PP9S099, DE000PP9S1D3, DE000PP9S1H4, DE000PP9S1M4, DE000PP9S1R3, DE000PP9S1V5, DE000PP9S1Z6, DE000PP9S131, DE000PP9S172, DE000PP9S2B5, DE000PP9S2F6, DE000PP9S2K6, DE000PP9S2P5, DE000PP9S2T7, DE000PP9S2X9, DE000PP9S214, DE000PP9S255, DE000PP9S297, DE000PP9S3D9, DE000PP9S3H0, DE000PP9S3M0, DE000PP9S3R9, DE000PP9S3V1, DE000PP9S3Z2, DE000PP9S339, DE000PP9S370, DE000PP9S4B1, DE000PP9S4F2, DE000PP9S4K2, DE000PP9S4P1, DE000PP9S4T3, DE000PP9S4X5, DE000PP9S412, DE000PP9S453, DE000PP9S495, DE000PP9S5D4, DE000PP9S5H5, DE000PP9S5M5, DE000PP9S5R4, DE000PP9S5V6, DE000PP9S5Z7, DE000PP9S537, DE000PP9S578, DE000PP9SYU4, DE000PP9SY6, DE000PP9SY28, DE000PP9SY69, DE000PP9SZA3, DE000PP9SZE5, DE000PP9S7J4, DE000PP9SZN6, DE000PP9Szs5, DE000PP9Szw7, DE000PP9S01, DE000PP9S43, DE000PP9S84, DE000PP9S0C7, DE000PP9S0G8, DE000PP9S0L8, DE000PP9S0Q7, DE000PP9S0U9, DE000PP9S0Y1, DE000PP9S024, DE000PP9S065, DE000PP9S1A9, DE000PP9S1E1, DE000PP9S1J0, DE000PP9S1N2, DE000PP9S1S1, DE000PP9S1W3, DE000PP9S107, DE000PP9S149, DE000PP9S180, DE000PP9S2C3, DE000PP9S2G4, DE000PP9S2L4, DE000PP9S2Q3, DE000PP9S2U5, DE000PP9S2Y7, DE000PP9S222, DE000PP9S263, DE000PP9S3A5, DE000PP9S3E7, DE000PP9S3J6, DE000PP9S3N8, DE000PP9S3S7, DE000PP9S3W9, DE000PP9S305, DE000PP9S347, DE000PP9S388, DE000PP9S4C9, DE000PP9S4G0, DE000PP9S4L0, DE000PP9S4Q9, DE000PP9S4U1, DE000PP9S4Y3, DE000PP9S420, DE000PP9S461, DE000PP9S5A0, DE000PP9S5F9, DE000PP9S5K9, DE000PP9S5N3, DE000PP9S5P8, DE000PP9S5T0, DE000PP9S5X2, DE000PP9S503, DE000PP9S545, DE000PP9S586, DE000PP9S594,	DE000PP9SYV2, DE000PP9SYZ3, DE000PP9SY36, DE000PP9SY77, DE000PP9Szb1, DE000PP9Szf2, DE000PP9Szk2, DE000PP9Szp1, DE000PP9Szt3, DE000PP9Szx5, DE000PP9Sz19, DE000PP9Sz50, DE000PP9Sz92, DE000PP9S0D5, DE000PP9S0H6, DE000PP9S0M6, DE000PP9S0R5, DE000PP9S0V7, DE000PP9S0Z8, DE000PP9S032, DE000PP9S073, DE000PP9S1B7, DE000PP9S1F8, DE000PP9S1K8, DE000PP9S1P7, DE000PP9S1T9, DE000PP9S1X1, DE000PP9S115, DE000PP9S156, DE000PP9S198, DE000PP9S2D1, DE000PP9S2H2, DE000PP9S2M2, DE000PP9S2R1, DE000PP9S2V3, DE000PP9S2Z4, DE000PP9S230, DE000PP9S271, DE000PP9S3B3, DE000PP9S3F4, DE000PP9S3K4, DE000PP9S3P3, DE000PP9S3T5, DE000PP9S3X7, DE000PP9S313, DE000PP9S354, DE000PP9S396, DE000PP9S4D7, DE000PP9S4H8, DE000PP9S4M8, DE000PP9S4R7, DE000PP9S4V9, DE000PP9S4Z0, DE000PP9S438, DE000PP9S479, DE000PP9S5B8, DE000PP9S5F9, DE000PP9S5K9, DE000PP9S5N3, DE000PP9S5P8, DE000PP9S5T0, DE000PP9S5X2, DE000PP9S511, DE000PP9S552, DE000PP9S594,			

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PP9S6A8, DE000PP9S6B6, DE000PP9S6C4, DE000PP9S6D2, DE000PP9S6E0, DE000PP9S6F7, DE000PP9S6G5.</p> <p>Die unter diesem Basisprospekt angebotenen Optionsscheine sind Wertpapiere, welche nicht verzinst werden. Die Emittentin ist verpflichtet, nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen in Abhängigkeit von der Entwicklung des jeweils zugrundeliegenden Basiswertes dem Optionsscheininhaber am Fälligkeitstag einen Auszahlungsbetrag zu zahlen.</p>
		<p>BNP Paribas S.A., Paris, Frankreich, hat als Garantin eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre. Die Garantie begründet eine unmittelbare, nicht nachrangige Verbindlichkeit der Garantin.</p>
C.2	Währung	Die Optionsscheine werden in: EUR begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	<p>Entfällt.</p> <p>Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.</p>
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p><u>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</u></p> <p>Die Optionsscheine werden nicht verzinst.</p> <p>Durch die Optionsscheine erhält der Optionsscheininhaber bei Ausübung einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages, wie unter C.18 beschrieben.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Die Optionsscheine können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine ("Mindestzahl") ausgeübt werden.</p> <p>Der Inhaber von Optionsscheinen muss die Optionsscheine innerhalb der Ausübungsfrist aktiv ausüben. Diejenigen Optionsrechte, die bis zum letzten Tag der Ausübungsfrist nicht ausgeübt worden sind, gelten automatisch als ausgeübt.</p> <p>Der Optionsscheininhaber ist berechtigt, die Zahlung des Auszahlungsbetrags am Fälligkeitstag von der Emittentin zu verlangen.</p> <p><u>Vorzeitige Rückzahlung</u></p> <p>Die Emittentin kann berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungseignisses in Bezug auf den Basiswert, das Optionsrecht in Übereinstimmung mit den Optionsscheinbedingungen anzupassen oder die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung. In diesem Fall kann der Kündigungsbetrag (wie nachstehend unter D.6 definiert) unter Umständen auch erheblich unter dem für den Optionsschein gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p> <p><u>Rangordnung</u></p> <p>Die Optionsscheine begründen unmittelbare und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, für die die Emittentin keine Sicherheiten bestellt hat. Die Optionsscheine 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.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><u>Beschränkung der Rechte</u></p> <p>Die Emittentin ist unter bestimmten Voraussetzungen zur Anpassung der Optionsscheinbedingungen berechtigt. Darüber hinaus kann die Emittentin berechtigt sein, bei Vorliegen eines Anpassungseignisses in Bezug auf den Basiswert, die Optionsscheine außerordentlich zu kündigen. Im Falle einer solchen außerordentlichen Kündigung zahlt die Emittentin den Kündigungsbetrag innerhalb von vier Bankgeschäftstagen nach der Bekanntmachung der Kündigung.</p>
C.11	Zulassung der Wertpapiere zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten	<p>Entfällt. Die Optionsscheine werden nicht an einem geregelten Markt notiert.</p> <p>Die Beantragung der Einbeziehung der Optionsscheine in den Freiverkehr der Frankfurter Börse und der Börse Stuttgart ist beabsichtigt. Die Einbeziehung der Optionsscheine in den Handel ist (frühestens) für den 21. Juni 2018 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	Mit den vorliegenden Call Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswertes partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswertes teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder unter den Basispreis fällt.
C.16	Verfalltag Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	<u>Fälligkeitstag und Bewertungstag:</u>

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SA34	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SRT0	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SA42	17.08.2018	23.08.2018	DE000PP9SRU8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SA59	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SRV6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SA67	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SRW4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SA75	15.03.2019	21.03.2019	DE000PP9SRX2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SA83	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SRY0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SA91	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SRZ7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBA4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SR01	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBB2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SR19	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBC0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SR27	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBD8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SR35	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBE6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SR43	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBF3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SR50	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBG1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SR68	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBH9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SR76	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SBJ5	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9SR84	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SBK3	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SR92	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBL1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSA8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBM9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSB6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBN7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSC4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBP2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSD2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBQ0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSE0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBR8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSF7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBS6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSG5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBT4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSH3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBU2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSJ9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBV0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSK7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBW8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSL5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBX6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSM3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SBY4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSN1	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SBZ1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSP6	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SB09	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSQ4	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SB17	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSR2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB25	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSS0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB33	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SST8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB41	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSU6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB58	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSV4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB66	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SSW2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB74	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSX0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB82	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSY8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SB90	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SSZ5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCA2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SS00	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCB0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SS18	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCC8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SS26	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCD6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SS34	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCE4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SS42	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCF1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SS59	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SCG9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SS67	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCH7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SS75	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCJ3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SS83	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCK1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SS91	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCL9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STA6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCM7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STB4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCN5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STC2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCP0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STD0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SCQ8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STE8	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SCR6	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9STF5	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SCS4	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9STG3	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SCT2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STH1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCU0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STJ7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCV8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STK5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCW6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STL3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCX4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STM1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCY2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STN9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SCZ9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STP4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SC08	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STQ2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SC16	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STR0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SC24	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STS8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SC32	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STT6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SC40	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9STU4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SC57	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9STV2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SC65	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9STW0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SC73	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9STX8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SC81	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STY6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SC99	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9STZ3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDA0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST09	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDB8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST17	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDC6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST25	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SDD4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST33	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDE2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST41	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDF9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST58	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SDG7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST66	21.09.2018	27.09.2018
DE000PP9SDH5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9ST74	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SDJ1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9ST82	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SDK9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9ST90	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDL7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUA4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDM5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUB2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDN3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUC0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDP8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUD8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDQ6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUE6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDR4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUF3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SDS2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUG1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDT0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUH9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDU8	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SUJ5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDV6	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SUK3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDW4	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SUL1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDX2	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SUM9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDY0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SUN7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SDZ7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SUP2	20.07.2018	26.07.2018
DE000PP9SD07	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SUQ0	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SD15	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SUR8	21.09.2018	27.09.2018
DE000PP9SD23	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SUS6	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SD31	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SUT4	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SD49	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SUU2	18.12.2018	24.12.2018
DE000PP9SD56	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUV0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SD64	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUW8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SD72	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUX6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SD80	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUY4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SD98	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SUZ1	20.09.2019	26.09.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SEA8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SU06	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEB6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SU14	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEC4	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SU22	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SED2	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SU30	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEE0	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SU48	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEF7	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SU55	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEG5	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SU63	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEH3	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SU71	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEJ9	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SU89	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEK7	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SU97	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEL5	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SVA2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEM3	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SVB0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEN1	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SVC8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEP6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVD6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SEQ4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVE4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SER2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVF1	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SES0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVG9	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SET8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVH7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEU6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVJ3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEV4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVK1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEW2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVL9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEX0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVM7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEY8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVN5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SEZ5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVP0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SE06	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVQ8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SE14	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVR6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SE22	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVS4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SE30	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVT2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SE48	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SVU0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SE55	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVV8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SE63	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVW6	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SE71	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVX4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SE89	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVY2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SE97	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SVZ9	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SFA5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SV05	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SFB3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SV13	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SFC1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SV21	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFD9	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SV39	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFE7	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SV47	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFF4	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SV54	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFG2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SV62	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFH0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SV70	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFJ6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SV88	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFK4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SV96	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFL2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWA0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFM0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWB8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFN8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWC6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFP3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWD4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFQ1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWE2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFR9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWF9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SFS7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWG7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SFT5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWH5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SFU3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWJ1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SFV1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWK9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SFW9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWL7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SFX7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWM5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SFY5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWN3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SFZ2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWP8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SF05	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SWQ6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SF13	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWR4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SF21	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWS2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SF39	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWT0	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SF47	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWU8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SF54	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWV6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SF62	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWW4	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SF70	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWX2	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SF88	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWY0	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SF96	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SWZ7	18.12.2018	24.12.2018
DE000PP9SGA3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SW04	21.12.2018	31.12.2018
DE000PP9SGB1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW12	15.03.2019	21.03.2019
DE000PP9SGC9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW20	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGD7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW38	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGE5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW46	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGF2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW53	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGG0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW61	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGH8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW79	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGJ4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW87	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGK2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SW95	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGL0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXA8	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SGM8	21.09.2018	27.09.2018	DE000PP9SXB6	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SGN6	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SXC4	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SGP1	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SXD2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGQ9	18.12.2018	24.12.2018	DE000PP9SXE0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGR7	21.12.2018	31.12.2018	DE000PP9SXF7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGS5	15.03.2019	21.03.2019	DE000PP9SXG5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGT3	21.06.2019	27.06.2019	DE000PP9SXH3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SGU1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXJ9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGV9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXK7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGW7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXL5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGX5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXM3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGY3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXB1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SGZ0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXP6	21.09.2018	27.09.2018
DE000PP9SG04	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXQ4	16.10.2018	22.10.2018

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SG12	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SXR2	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SG20	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXS0	18.12.2018	24.12.2018
DE000PP9SG38	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXT8	21.12.2018	31.12.2018
DE000PP9SG46	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXU6	15.03.2019	21.03.2019
DE000PP9SG53	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXV4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SG61	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXW2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SG79	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXX0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SG87	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXY8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SG95	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SXZ5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHA1	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SX03	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHB9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX11	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHC7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX29	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHD5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX37	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHE3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX45	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHF0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX52	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHG8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX60	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHH6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX78	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHJ2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX86	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHK0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SX94	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SHL8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SYA6	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SHM6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SYB4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHN4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SYC2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHP9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYD0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHQ7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYE8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHR5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYF5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SHS3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYG3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHT1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYH1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHU9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYJ7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHV7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYK5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHW5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYL3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SHX3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYM1	16.10.2018	22.10.2018

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SHY1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYN9	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SHZ8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYP4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SH03	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYQ2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SH11	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SYR0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SH29	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9SYS8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SH37	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9SYT6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SH45	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SYU4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SH52	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SYV2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SH60	17.08.2018	23.08.2018	DE000PP9SYW0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SH78	17.08.2018	23.08.2018	DE000PP9SYX8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SH86	21.09.2018	27.09.2018	DE000PP9SYY6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SH94	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SYZ3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJA7	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SY02	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJB5	18.12.2018	24.12.2018	DE000PP9SY10	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJC3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY28	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJD1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY36	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJE9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY44	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJF6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY51	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJG4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY69	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJH2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY77	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJJ8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY85	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJK6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SY93	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9S JL4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SZA3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJM2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Szb1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9S JN0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9Szc9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJP5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9Szd7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9S JQ3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9Sze5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9S JR1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9Szf2	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9S JS9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S zg0	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9S JT7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S zh8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9S JU5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S zj4	20.09.2019	26.09.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SJV3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SJK2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJW1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SZL0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJX9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SJM8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJY7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9SZN6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJZ4	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9SJP1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJ01	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9SQQ9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJ19	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9SZR7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJ27	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Szs5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJ35	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Szt3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SJ43	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Szu1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJ50	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Szv9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJ68	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SzW7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJ76	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9SzX5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJ84	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Szy3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SJ92	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9Szz0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKA5	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9Sz01	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKB3	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9Sz19	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKC1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz27	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKD9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz35	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKE7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz43	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKF4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz50	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SKG2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz68	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SKH0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz76	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SKJ6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz84	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SKK4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9Sz92	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SKL2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S0A1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SKM0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S0B9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SKN8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S0C7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SKP3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S0D5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SKQ1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S0E3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKR9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0F0	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SKS7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0G8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKT5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0H6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKU3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0J2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKV1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0K0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SKW9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0L8	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SKX7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0M6	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SKY5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0N4	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SKZ2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0P9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SK08	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0Q7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SK16	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0R5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SK24	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0S3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SK32	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S0T1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SK40	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9S0U9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SK57	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S0V7	20.07.2018	26.07.2018
DE000PP9SK65	17.08.2018	23.08.2018	DE000PP9S0W5	20.07.2018	26.07.2018
DE000PP9SK73	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S0X3	20.07.2018	26.07.2018
DE000PP9SK81	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S0Y1	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SK99	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S0Z8	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SLA3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S008	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SLB1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S016	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SLC9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S024	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SLD7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S032	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SLE5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S040	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SLF2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S057	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SLG0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S065	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SLH8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S073	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SLJ4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S081	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SLK2	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9S099	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SLL0	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S1A9	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SLM8	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S1B7	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SLN6	17.08.2018	23.08.2018	DE000PP9S1C5	19.10.2018	25.10.2018

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SLP1	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S1D3	21.12.2018	31.12.2018
DE000PP9SLQ9	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S1E1	21.06.2019	27.06.2019
DE000PP9SLR7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1F8	21.06.2019	27.06.2019
DE000PP9SLS5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1G6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SLT3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1H4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SLU1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1J0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SLV9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1K8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SLW7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1L6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SLX5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1M4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SLY3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1N2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SLZ0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1P7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SL07	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9S1Q5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SL15	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S1R3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SL23	17.08.2018	23.08.2018	DE000PP9S1S1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SL31	21.09.2018	27.09.2018	DE000PP9S1T9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SL49	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S1U7	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SL56	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S1V5	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SL64	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S1W3	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SL72	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S1X1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SL80	21.12.2018	31.12.2018	DE000PP9S1Y9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SL98	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S1Z6	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SMA1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S107	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SMB9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S115	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SMC7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S123	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SMD5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S131	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SME3	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S149	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SMF0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S156	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SMG8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S164	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SMH6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S172	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SMJ2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S180	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SMK0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S198	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SML8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S2A7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SMM6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2B5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SMN4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2C3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SMP9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2D1	20.07.2018	26.07.2018
DE000PP9SMQ7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2E9	20.07.2018	26.07.2018
DE000PP9SMR5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2F6	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SMS3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2G4	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SMT1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2H2	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SMU9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2J8	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SMV7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2K6	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SMW5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2L4	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SMX3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2M2	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SMY1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2N0	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SMZ8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2P5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM06	21.09.2018	27.09.2018	DE000PP9S2Q3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM14	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S2R1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM22	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S2S9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM30	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S2T7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM48	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S2U5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM55	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S2V3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM63	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S2W1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM71	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2X9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM89	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2Y7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SM97	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S2Z4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SNA9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S206	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SNB7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S214	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNC5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S222	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SND3	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9S230	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNE1	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S248	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNF8	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S255	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNG6	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S263	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SNH4	21.12.2018	31.12.2018	DE000PP9S271	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNJ0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S289	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNK8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S297	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNL6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3A5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNM4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3B3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNN2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3C1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SNP7	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3D9	20.07.2018	26.07.2018
DE000PP9SNQ5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S3E7	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SNR3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S3F4	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SNS1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S3G2	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SNT9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S3H0	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SNU7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S3J6	21.09.2018	27.09.2018
DE000PP9SNV5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S3K4	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SNW3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S3L2	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SNX1	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S3M0	18.12.2018	24.12.2018
DE000PP9SNY9	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S3N8	21.12.2018	31.12.2018
DE000PP9SNZ6	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S3P3	15.03.2019	21.03.2019
DE000PP9SN05	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3Q1	21.06.2019	27.06.2019
DE000PP9SN13	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3R9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN21	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3S7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN39	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3T5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN47	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3U3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN54	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3V1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN62	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3W9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN70	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3X7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN88	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3Y5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SN96	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S3Z2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SPA4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S305	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SPB2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S313	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SPC0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S321	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SPD8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S339	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SPE6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S347	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPF3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S354	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPG1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S362	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPH9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S370	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPJ5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S388	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPK3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S396	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPL1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4A3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPM9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4B1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPN7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4C9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPP2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4D7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPQ0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4E5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPR8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4F2	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SPS6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4G0	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SPT4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4H8	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SPU2	20.07.2018	26.07.2018	DE000PP9S4J4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SPV0	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S4K2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SPW8	17.08.2018	23.08.2018	DE000PP9S4L0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPX6	21.09.2018	27.09.2018	DE000PP9S4M8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPY4	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S4N6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SPZ1	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S4P1	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SP03	18.12.2018	24.12.2018	DE000PP9S4Q9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SP11	21.06.2019	27.06.2019	DE000PP9S4R7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SP29	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S4S5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SP37	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S4T3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SP45	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S4U1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SP52	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S4V9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SP60	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S4W7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SP78	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4X5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SP86	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4Y3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SP94	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S4Z0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQA2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S404	20.07.2018	26.07.2018

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SQB0	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S412	14.08.2018	20.08.2018
DE000PP9SQC8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S420	17.08.2018	23.08.2018
DE000PP9SQD6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S438	18.09.2018	24.09.2018
DE000PP9SQE4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S446	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SQF1	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S453	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SQG9	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S461	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SQH7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S479	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SQJ3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S487	18.12.2018	24.12.2018
DE000PP9SQK1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S495	18.12.2018	24.12.2018
DE000PP9SQL9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5A0	15.03.2019	21.03.2019
DE000PP9SQM7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5B8	15.03.2019	21.03.2019
DE000PP9SQN5	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5C6	21.06.2019	27.06.2019
DE000PP9SQP0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5D4	21.06.2019	27.06.2019
DE000PP9SQQ8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5E2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQR6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5F9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQS4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5G7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQT2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5H5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQU0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5J1	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQV8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5K9	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQW6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5L7	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQX4	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5M5	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQY2	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5N3	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SQZ9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5P8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ02	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5Q6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ10	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S5R4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ28	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S5S2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ36	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S5T0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ44	19.10.2018	25.10.2018	DE000PP9S5U8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ51	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5V6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ69	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5W4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SQ77	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5X2	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag	ISIN	Bewertungs-tag	Fälligkeitstag
DE000PP9SQ85	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5Y0	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SQ93	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S5Z7	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SRA0	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S503	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SRB8	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S511	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SRC6	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S529	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SRD4	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S537	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SRE2	20.09.2019	26.09.2019	DE000PP9S545	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SRF9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S552	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SRG7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S560	21.09.2018	27.09.2018
DE000PP9SRH5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S578	16.10.2018	22.10.2018
DE000PP9SRJ1	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S586	19.10.2018	25.10.2018
DE000PP9SRK9	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S594	18.12.2018	24.12.2018
DE000PP9SRL7	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S6A8	21.12.2018	31.12.2018
DE000PP9SRM5	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S6B6	21.06.2019	27.06.2019
DE000PP9SRN3	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S6C4	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SRP8	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S6D2	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SRQ6	20.12.2019	30.12.2019	DE000PP9S6E0	20.09.2019	26.09.2019
DE000PP9SRR4	14.08.2018	20.08.2018	DE000PP9S6F7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PP9SRS2	16.10.2018	22.10.2018	DE000PP9S6G5	20.12.2019	30.12.2019

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><u>Ausübungstermin:</u></p> <p>Jeder Tag innerhalb der Ausübungsfrist. Falls es zu keiner Ausübung kommt, ist der automatische Ausübungstermin vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregelungen der letzte Tag der Ausübungsfrist.</p>
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere	Sämtliche Beträge werden von der Emittentin über die Zahlstelle durch Überweisung an die CBF (Clearstream Banking AG Frankfurt oder ihre Nachfolgerin) zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber gezahlt. Die Emittentin wird durch Leistung der Zahlung an die CBF oder zu deren Gunsten von ihrer Zahlungspflicht befreit.
C.18	Ertragsmodalitäten bei derivativen Wertpapieren	<p>Die Zahlung des Auszahlungsbetrages in der Auszahlungswährung pro Optionsschein erfolgt spätestens am Fälligkeitstag an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei <b>Call</b> Optionsscheinen der Differenz aus Referenzpreis und Basispreis und bei <b>Put</b> Optionsscheinen der Differenz aus Basispreis und Referenzpreis, jeweils multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Wenn der jeweils ermittelte Betrag Null oder ein negativer Wert ist, entspricht der Auszahlungsbetrag lediglich dem Mindestbetrag.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Gegebenenfalls erfolgt eine Umrechnung des jeweiligen Betrages von der Referenzwährung des Basiswertes in die Auszahlungswährung.</p> <p>Im Falle einer außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, entspricht der von der Emittentin an die Optionsscheininhaber zu zahlende Kündigungsbetrag je Optionsschein einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen als angemessen bestimmter Marktpreis unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis.</p>
C.19	Ausübungspreis / oder endgültiger Referenzpreis Basiswertes	<p>Der endgültige Referenzpreis (welcher dem in der Verordnung genannten Ausübungspreis entspricht) eines jeden Optionsscheines ist der jeweils festgestellte Preis bzw. Kurs des Basiswertes am Bewertungstag. Die Optionsscheine gelten ohne weitere Voraussetzung am Bewertungstag als ausgeübt.</p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis, der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswertes.</p>
C.20	Art des Basiswertes/Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	<p>Art des Basiswertes: Aktien.</p> <p>Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Emissionstermin jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:</p>

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	<a href="http://www.sap.com/corporate/en.html">www.sap.com/corporate/en.html</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	<a href="http://www.db.com">www.db.com</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	<a href="http://www.allianz.com">www.allianz.com</a>
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	<a href="http://www.infineon.de">www.infineon.de</a>
Namens-Stammaktie der Adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	<a href="http://www.volkswagen.de">www.volkswagen.de</a>
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	<a href="http://www.commerzbank.com">www.commerzbank.com</a>
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	<a href="http://www.siemens.com/global/de/home.html">www.siemens.com/global/de/home.html</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	<a href="http://www.lufthansagroup.com">www.lufthansagroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	<a href="http://www.deutschepost.de">www.deutschepost.de</a>
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	<a href="http://www.telekom.com">www.telekom.com</a>
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	<a href="http://www.bASF.com">www.bASF.com</a>
Stammaktie der Nordex SE, ISIN DE000A0D6554	<a href="http://www.nordex-online.de">www.nordex-online.de</a>
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	<a href="http://www.eon.com">www.eon.com</a>
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	<a href="http://www.bayer.de">www.bayer.de</a>
Stammaktie der Morphosys AG, ISIN DE0006632003	<a href="http://www.morphosys.de">www.morphosys.de</a>
Stammaktie der Siemens Healthineers AG, ISIN DE000SHL1006	<a href="https://www.healthcare.siemens.com/">https://www.healthcare.siemens.com/</a>
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	<a href="http://www.merck.de">www.merck.de</a>
Nennwertlose Namensaktien der OSRAM Licht AG, ISIN DE000LED4000	<a href="http://www.osram.de">www.osram.de</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	<a href="http://www.munichre.com">www.munichre.com</a>
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	<a href="http://www.dialog-semiconductor.com">www.dialog-semiconductor.com</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	<a href="http://www.thyssenkrupp.de">www.thyssenkrupp.de</a>
Stammaktie der Fresenius SE & Co KGaA, ISIN DE0005785604	<a href="http://www.fresenius.de">www.fresenius.de</a>
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co KGaA, ISIN DE0006048432	<a href="http://www.henkel.de">www.henkel.de</a>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der SMA Solar Technology AG, ISIN DE000A0DJ6J9	<a href="http://www.sma.de">www.sma.de</a>
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	<a href="http://www.covestro.de">www.covestro.de</a>
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	<a href="http://www.rwe.de">www.rwe.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der HeidelbergCement AG, ISIN DE0006047004	<a href="http://www.heidelbergcement.com/de/investor-relations">www.heidelbergcement.com/de/investor-relations</a>
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	<a href="http://www.bilfinger.com">www.bilfinger.com</a>
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	<a href="http://www.united-internet.de">www.united-internet.de</a>
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	<a href="http://www.vonovia.de">www.vonovia.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	<a href="http://www.deutsche-boerse.de">www.deutsche-boerse.de</a>
Namens-Stammaktie der K+S AG, ISIN DE000KSAG888	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, ISIN DE000A1PHFF7	<a href="http://www.hugoboss.de">www.hugoboss.de</a>
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	<a href="http://www.krones.de">www.krones.de</a>
Stammaktie der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	<a href="https://www.aixtron.com/">https://www.aixtron.com/</a>
Stammaktie der Evonik Industries AG, ISIN DE000EVNK013	<a href="http://www.evonik.de">www.evonik.de</a>
Vorzugsaktie der Porsche Automobil Holding SE, ISIN DE000PAH0038	<a href="http://www.porsche.com">www.porsche.com</a>
Stammaktie der Dürr Aktiengesellschaft, ISIN DE0005565204	<a href="http://www.durr.com">www.durr.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, ISIN DE0007480204	<a href="http://www.deutsche-euroshop.de">www.deutsche-euroshop.de</a>
Namens-Stammaktie der Leoni AG, ISIN DE0005408884	<a href="http://www.leoni.de">www.leoni.de</a>
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	<a href="http://www.schaeffler.com">www.schaeffler.com</a>
Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE0006229107	<a href="http://www.jenoptik.de">www.jenoptik.de</a>
Stammaktie der METRO Wholesale & Food Specialist AG, ISIN DE000BFB0019	<a href="http://www.metroag.de">www.metroag.de</a>

<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
		Die auf den Internetseiten erhältlichen Informationen stellen Angaben Dritter dar. Die Emittentin hat diese Informationen keiner inhaltlichen Überprüfung unterzogen.

#### Abschnitt D - Risiken

<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
D.2	Wesentliche Risiken in Bezug auf die Emittentin und die Garantin	<p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Emittentin eigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Insolvenzrisiko/Liquiditätsrisiko</i> - Jeder Anleger trägt, vorbehaltlich der etwaigen Garantie der BNP PARIBAS S.A. als Garantin für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ausgegebenen Wertpapiere zahlbar sind, das Risiko einer Insolvenz der Emittentin. Eine Insolvenz der Emittentin kann trotz des bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages mit BNP PARIBAS S.A. eintreten. Im Falle der Insolvenz kann der Insolvenzverwalter den bei der Emittentin entstandenen Jahresfehlbetrag gemäß § 302 Abs. 1 Aktiengesetz gegen BNP PARIBAS S.A. geltend machen. Dieser</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Anspruch beläuft sich auf den bis zur Eröffnung des Insolvenzverfahrens bei der Emittentin entstehenden Fehlbetrag. Die Befriedigung des Anspruchs der Wertpapierinhaber gegen die Insolvenzmasse der Emittentin kann unter Umständen nur teilweise oder sogar gar nicht erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Risiko nachteiliger Weisungen durch die BNP PARIBAS S.A. auf Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags</i> - Zwischen der BNP PARIBAS S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags kann die BNP PARIBAS S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden Weisungen erteilen, darunter gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteilige Weisungen. Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die BNP PARIBAS S.A. Weisungen an die Emittentin erteilt, die sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie die Liquidität der Emittentin auswirken können, und die damit die Fähigkeit der Emittentin, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen, nachteilig beeinflussen können. Eine Erteilung nachteiliger Weisungen und die damit verbundenen vorstehenden Risiken sind nicht zuletzt abhängig von der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP PARIBAS S.A. Dies bedeutet, dass eine Verschlechterung der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage sowie der Liquidität der BNP PARIBAS S.A. die Wahrscheinlichkeit einer Erteilung nachteiliger Weisungen erhöhen kann.</li> <li>– <i>Risiken im Zusammenhang mit einer möglichen Anwendbarkeit des Sanierungs- und Abwicklungsgesetzes auf die Emittentin sowie einer Anwendung entsprechender französischer Regelungen auf die BNP PARIBAS S.A. bzw. die BNP Paribas Gruppe</i> - Das am 1. Januar 2015 in Kraft getretene Sanierungs- und Abwicklungsgesetz ("SAG") setzt die Europäische Richtlinie zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen (Richtlinie 2014/59/EU, "<b>Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie</b>") in deutsches Recht um und stattet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus.</li> </ul> <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Bestimmungen des SAG auf die Emittentin anzuwenden sind. Sofern die Bestimmungen des SAG anwendbar sind und die weiteren im SAG vorgesehenen Voraussetzungen vorliegen, könnte durch die Entscheidung der zuständigen Abwicklungsbehörde insbesondere ein etwaiger Nennbetrag der von der Emittentin begebenen Wertpapiere bis auf null herabgesetzt werden; Zinszahlungen unter den Wertpapieren können entfallen. Eine Herabsetzung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapierinhaber hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Anleger sollten in diesem Zusammenhang auch beachten, dass ein etwaiger Fehlbetrag nicht durch einen Anspruch unter einer bestehenden Garantie abgedeckt ist. Die Regelungen und Maßnahmen nach dem SAG könnten die Rechte von Wertpapierinhabern erheblich beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Marktwert der Wertpapiere haben.</p> <p>Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht könnte im Fall von durch die Emittentin ausgegebenen und durch die BNP Paribas S.A. garantierten Wertpapieren, (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein, mit der Folge, dass (ii) die Anleger in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der von der Garantin zu zahlenden Beträge (gegebenenfalls bis auf Null) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen wären, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Anleger ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren. Die Ausübung oder eine mögliche Ausübung einer Befugnis im Rahmen der</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen auf die Rechte der Anleger, den Kurs oder Wert ihrer Anlage in Wertpapiere und/oder die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben.</p> <p>Zudem können Maßnahmen, die in Bezug auf die BNP PARIBAS S.A. (in ihrer Funktion als unter dem bestehenden Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag ausgleichsverpflichtete Vertragspartei) bzw. die BNP Paribas Gruppe in Frankreich gemäß der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht getroffen werden, mittelbar negative Auswirkungen auf die Emittentin haben. Anleger sind damit auch dem Risiko ausgesetzt, dass die BNP PARIBAS S.A. ihre Verpflichtungen aus dem Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag – beispielsweise im Falle einer Insolvenz (Zahlungsunfähigkeit / Überschuldung) oder einer behördlichen Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen nach französischem Recht – nicht erfüllen kann. Eine behördliche Anordnung von Abwicklungsmaßnahmen durch die 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 Anleger in 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 des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags gegen die BNP PARIBAS S.A. richten, von der zuständigen Abwicklungsbehörde bis auf Null herabgesetzt oder in Aktien der BNP PARIBAS S.A. umgewandelt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– <i>Marktrisiko</i> - Schwankungen an den verschiedenen Märkten, wie zum Beispiel Aktien-, Renten- und Rohstoffmärkten, Veränderungen des Zinsniveaus oder maßgeblicher Währungswechselkurse sowie verschärfte Wettbewerbsbedingungen können sich nachteilig auf die effektive Umsetzung der Geschäftsstrategien der Emittentin auswirken. Erträge und die Aufwendungen der Emittentin sind demnach Schwankungen unterworfen. Der Geschäftsbetrieb der Emittentin ist zwar konzeptionsbedingt ergebnisneutral. Dennoch können Marktschwankungen zu Liquiditätsengpässen bei der Emittentin führen, die wiederum Verluste unter den von der Emittentin begebenen Wertpapieren zur Folge haben können.</li> <li>– <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit den Wertpapieren in Verbindung steht, oder die eine andere Funktion ausüben können, z.B. als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle oder Referenzstelle, sowie durch die Ausgabe weiterer derivativer Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert, kann es zu potenziellen Interessenkonflikten kommen. Diese Geschäfte können beispielsweise negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswertes oder gegebenenfalls auf die diesem zugrunde liegenden Werte haben und sich daher negativ auf die Wertpapiere auswirken.</li> </ul> <p>Des Weiteren kann es zu Interessenkonflikten kommen, da die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen nicht öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert erhalten können und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichten sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger weiterzuleiten bzw. zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert bzw. auf die im Basiswert enthaltenen Werte publizieren. Diese Tätigkeiten und damit verbundene Interessenkonflikte können sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere können die Emittentin oder die mit ihr verbundenen Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Anlageberater oder Vertriebspartner, zahlen. Solche Gebühren werden gegebenenfalls bei der Festsetzung des Preises des Wertpapiers berücksichtigt und können in diesem damit ohne separaten Ausweis indirekt enthalten sein.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>– <i>Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages</i> - Zwischen der BNP PARIBAS S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Gemäß § 303 Absatz 1 Aktiengesetz hat die BNP PARIBAS S.A. daher im Falle einer Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages den Wertpapierinhabern der Emittentin für Forderungen Sicherheit zu leisten, die vor der Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages ins Handelsregister begründet worden sind, wenn die Wertpapierinhaber sich innerhalb einer Frist von sechs Monaten seit Bekanntmachung der Eintragung der Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages zu diesem Zweck bei der BNP PARIBAS S.A. melden. Tun sie dies nicht, verfällt der Forderungsanspruch gegen die BNP PARIBAS S.A.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <p>(1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist die Folge, die sich aus der Wahrscheinlichkeit ergibt, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei die Verpflichtungen nicht gemäß den vereinbarten Bedingungen erfüllen kann. Die Wahrscheinlichkeit eines Verzugs und die erwartete Eintreibung des Darlehens oder Außenstands im Falle eines Verzugs sind Schlüsselkomponenten der Bonitätsbewertung;</p> <p>(2) <i>Verbriefung im Anlagebuch</i> - Verbriefung bedeutet eine Transaktion oder ein Programm, wodurch das Kreditrisiko in Verbindung mit einem Engagement oder ein Forderungspool aufgeteilt wird. Sie hat die folgenden Merkmale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• in der Transaktion oder dem Programm geleistete Zahlungen sind abhängig von der Performance des Engagements oder der Forderungen;</li> <li>• die Nachrangigkeit der Tranchen bestimmt die Verlustverteilung während der Laufzeit der Risikoübertragung.</li> </ul> <p>Jede Zusage (einschließlich Derivate und Liquiditätslinien), die einem Verbriefungsvorgang eingeräumt wird, muss als Verbriefungsengagement behandelt werden. Die meisten dieser Zusagen werden im Anlagebuch gehalten.</p> <p>(3) <i>Kontrahentenausfallrisiko</i> - Das Kontrahentenausfallrisiko ist die Realisierung des in Finanztransaktionen, Investments und/oder Abrechnungstransaktionen zwischen Gegenparteien eingebundenen Kreditrisikos. Zu diesen Transaktionen zählen bilaterale Verträge wie beispielsweise Freiverkehr-Derivate ("OTC"-Derivate) sowie Geschäfte, die über Clearingstellen abgewickelt werden. Der Umfang des Risikos kann zeitlich schwanken, in Übereinstimmung mit wechselnden Marktparametern, was dann den Ersatzwert der jeweiligen Transaktionen beeinflusst.</p> <p>Das Kontrahentenrisiko liegt in dem Ereignis, dass eine Gegenpartei ihre Pflichten, BNPP den vollständigen Barwert der mit einer Transaktion oder einem Portfolio verbundenen Mittelflüsse, bei denen BNPP ein Nettoempfänger ist, zu zahlen, nicht erfüllt. Das Kontrahentenrisiko ist außerdem mit den Kosten für den Ersatz eines Derivats oder Portfolios bei Ausfall der Gegenpartei verbunden. Daher kann es bei Eintritt eines Ausfalls als ein Marktrisiko oder als ein bedingtes Risiko betrachtet werden.</p> <p>(4) <i>Marktrisiko</i> - Marktrisiko ist das Risiko, einen Wertverlust zu erleiden infolge nachteiliger Trends bei Marktpreisen oder Parametern, ob direkt beobachtbar oder nicht.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Beobachtbare Marktparameter beinhalten unter anderem Wechselkurse, Preise für Wertpapiere und Rohstoffe (ob notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert erhalten), Preise für Derivate und sonstige Parameter, die sich direkt daraus ergeben wie beispielsweise Zinssätze, Kreditaufschläge, Volatilitäten und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter.</p> <p>Nicht beobachtbare Faktoren sind jene anhand von Arbeitshypothesen wie in Modellen enthaltene Parameter oder anhand von statistischen oder wirtschaftlichen Analysen, nicht erfassbar auf dem Markt.</p> <p>In den Handelsbüchern für Fixed Income werden Kreditinstrumente anhand von Anleihenrenditen und Kreditaufschlägen bewertet, die Marktparameter auf die gleiche Weise wie Zinssätze oder Wechselkurse abbilden. Das Kreditrisiko, das für die Emittentin des Schuldtitels bzw. die Garantin entsteht, ist deshalb ein Bestandteil des Marktrisikos, das als Emittenten- bzw. Garantenrisiko bekannt ist.</p> <p>Liquidität ist ein wichtiger Bestandteil des Marktrisikos. In Zeiten begrenzter oder keiner Liquidität sind Instrumente oder Waren möglicherweise nicht bzw. nicht zu ihrem geschätzten Wert handelbar. Dies kann zum Beispiel infolge geringer Transaktionsvolumen, gesetzlicher Beschränkungen oder eines starken Ungleichgewichts zwischen Nachfrage und Angebot bei bestimmten Vermögenswerten entstehen.</p> <p>Das Marktrisiko betreffend Bankgeschäfte umfasst die Zinssatz- und Wechselkursrisiken aus Bankvermittlungsdienstleistungen.</p> <p>(5) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von Faktoren eines einzelnen Instruments (d.h., spezifisch für BNPP) nicht in der Lage ist, ihre Verpflichtungen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu erfüllen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, dass die BNP Paribas Gruppe nicht in der Lage ist, aktuelle oder zukünftige, planmäßige oder unvorhergesehene Bar- oder Sicherheitsverpflichtungen über alle Zeithorizonte, von kurz- bis langfristig, zu erfüllen.</p> <p>Dieses Risiko kann durch eine Reduzierung von Finanzierungsquellen, Abruf- oder Finanzierungszusagen, eine Reduzierung der Liquidität bei bestimmten Vermögenswerten oder durch einen Anstieg von Einschüssen in bar oder in der Form von Sicherheiten entstehen. Es kann sich auf die Bank selbst (Reputationsrisiko) oder auf externe Faktoren (Risiken in einigen Märkten) beziehen.</p> <p>Das Liquiditätsrisiko der BNP Paribas Gruppe wird durch eine globale Liquiditätsrichtlinie gesteuert, die durch den Asset Liability Management-Ausschuss der BNP Paribas Gruppe beschlossen wurde. Diese Richtlinie basiert auf den Managementgrundsätzen, die sowohl unter normalen Bedingungen als auch in einer Liquiditätskrise gelten sollen. Die Liquiditätsposition der BNP Paribas Gruppe wird auf der Basis interner Indikatoren und regulatorischer Kenngrößen beurteilt.</p> <p>(6) <i>Operationelles Risiko</i> – Das operationelle Risiko ist das Risiko des Erleidens eines Verlusts aufgrund von ungeeigneten oder fehlgeschlagenen internen Prozessen oder aufgrund von externen Ereignissen, unabhängig davon, ob es sich um absichtliche, zufällige oder natürliche Vorgänge handelt. Die Steuerung des operationellen Risikos beruht auf einer Analyse der "Ursache – Ereignis – Wirkung"-Kette.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Interne Prozesse, die zu operationellem Risiko führen, können Mitarbeiter und IT-Systeme betreffen. Äußere Ereignisse umfassen unter anderem Überschwemmungen, Brand, Erdbeben und terroristische Angriffe. Kredit- oder Marktereignisse wie beispielsweise Verzug oder Wertschwankungen fallen nicht in den Bereich des operationellen Risikos.</p> <p>Operationelles Risiko umfasst Betrug, Humanressourcenrisiken, gesetzliche Risiken, Risiken durch Nichteinhaltung von Vorschriften bzw. Abläufen/Prozessen, Steuerrisiken, Informationssystemrisiken, Verhaltensrisiken (Risiken im Zusammenhang mit der Bereitstellung ungeeigneter Finanzdienstleistungen), ausfallbedingtes Risiko in Betriebsprozessen einschließlich Darlehensverfahren oder Modellrisiken sowie mögliche finanzielle Auswirkungen aus der Verwaltung des Reputationsrisikos.</p> <p>(7) <i>Compliance-Risiko und Reputationsrisiko</i> - Das Compliance-Risiko wird in den französischen Verordnungen definiert als das Risiko gesetzlicher, administrativer oder Disziplinarmaßnahmen für bedeutende finanzielle Verluste oder Rufschädigungen, die eine Bank erleiden kann infolge der Nichteinhaltung nationaler oder europäischer Gesetze und Verordnungen, Verhaltensregeln, die für Bank- und Finanzgeschäfte anwendbar sind, oder Anweisungen von einem Exekutivorgan, insbesondere in Anwendung von Richtlinien, die von einer Aufsichtsstelle erlassen wurden.</p> <p>Per Definition ist dieses Risiko eine Unterkategorie des operationellen Risikos. Da gewisse Auswirkungen des Compliance-Risikos jedoch mehr als einen rein finanziellen Verlust beinhalten und tatsächlich den Ruf von BNPP schädigen können, behandelt BNPP das Compliance-Risiko separat.</p> <p>Das Reputationsrisiko ist das Risiko, das in eine Gesellschaft gesetzte Vertrauen durch Kunden, Gegenparteien, Lieferanten, Angestellte, Aktionäre, Vorgesetzte und sonstige Interessenvertreter zu schädigen, deren Vertrauen eine wesentliche Voraussetzung für die Gesellschaft zur Ausführung des Tagesgeschäfts ist.</p> <p>Das Reputationsrisiko besteht im Wesentlichen im Zusammenhang mit allen anderen von BNPP getragenen Risiken, insbesondere im Falle des Eintritts eines Kredit- oder Marktrisikos oder eines operationellen Risikos, oder auch der Verletzung des Verhaltenskodex der BNPP Gruppe.</p> <p>(8) <i>Versicherungsrisiken</i> - BNP Paribas Cardif ist den folgenden Risiken ausgesetzt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• das versicherungstechnische Risiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund eines plötzlichen, unerwarteten Anstiegs von Versicherungsfällen. Je nach Art des Versicherungsgeschäfts (Leben, Nicht-Leben) kann dieses Risiko statistisch, gesamtwirtschaftlich oder verhaltensbedingt sein oder sich auf öffentliche Gesundheitsfragen oder Naturkatastrophen beziehen.</li> <li>• Marktrisiko: Das Marktrisiko ist das Risiko eines finanziellen Verlusts aufgrund nachteiliger Veränderungen der Finanzmärkte. Diese nachteiligen Veränderungen schlagen sich besonders in Preisschwankungen nieder (Wechselkurse, Anleihenkurse, Aktienkurse und Rohstoffpreise, Preise von Derivaten, Immobilienpreise usw.) und entstehen als Folge von Schwankungen der Zinssätze, der Kreditaufschläge, Volatilität und Korrelation.</li> <li>• Kreditrisiko: Das Kreditrisiko ist das Verlustrisiko oder Risiko einer nachteiligen Veränderung aufgrund von Schwankungen der Bonität von Emittenten von Wertpapieren, Gegenparteien und anderen Schuldern, denen die BNP Paribas Cardif Gruppe ausgesetzt ist. Unter diesen Schuldern unterscheidet man bei den Risiken im Zusammenhang mit Finanzinstrumenten (einschließlich der Banken, bei denen die BNP Paribas Cardif Gruppe Depots</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>unterhält) und den Risiken im Zusammenhang mit den durch das Versicherungsgeschäft generierten Forderungen (Prämienbezug, Erstattungen durch Rückversicherer etc.) zwei Kategorien: "Forderungs-Kreditrisiko" und "Verbindlichkeiten-Kreditrisiko".</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liquiditätsrisiko: das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, gegenwärtigen oder zukünftigen vorhersehbaren oder nicht vorhersehbaren Zahlungsverpflichtungen aufgrund von Zusagen gegenüber Versicherungsnehmern nicht nachkommen zu können und welche auf der Unfähigkeit zur termingerechten Erfüllung der Verpflichtungen beruhen; und</li> <li>• Operationelles Risiko: das operationelle Risiko ist das Risiko eines Verlusts aufgrund der Untauglichkeit oder des Ausfalls interner Prozesse, IT-Ausfälle oder vorsätzlicher Ereignisse von außen; sie können unfallbedingt oder durch die Natur bedingt sein. Diese Ereignisse von außen umfassen solche, die durch Menschen oder die Natur verursacht werden.</li> </ul> <p><i>Risikofaktoren</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Diese werden in folgende Kategorien eingeteilt: Risiken mit einem markt- und gesamtwirtschaftlichen Hintergrund, aufsichtsrechtliche Risiken sowie Risiken, die mit der Strategie, dem Management und den Transaktionen von BNPP verbunden sind.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schwierige Markt- und Wirtschaftsbedingungen hatten bisher und könnten auch in der Zukunft wesentliche nachteilige Auswirkungen auf das operative Umfeld für Finanzinstitute und somit auch für die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP sowie auf die Risikokosten haben.</li> <li>- Das Votum des Vereinigten Königreichs, die Europäische Union zu verlassen, kann zu einer erheblichen Unsicherheit, Volatilität und zu Störungen in den europäischen und weiteren Finanz- und Wirtschaftsmärkten führen und sich damit nachteilig auf das Geschäftsumfeld von BNPP auswirken.</li> <li>- Aufgrund des geografischen Tätigkeitsgebietes ist BNPP unter Umständen anfällig für Länder- oder Regionen-spezifische politische, gesamtwirtschaftliche und finanzielle Umstände oder Begebenheiten.</li> <li>- Der Zugriff von BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden.</li> <li>- Durch Herabstufung der Kreditratings von Frankreich oder BNPP können BNPP höhere Fremdfinanzierungskosten entstehen.</li> <li>- Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität von BNPP auswirken.</li> <li>- Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</li> <li>- Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf BNPP haben.</li> <li>- BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</li> <li>- Während eines Marktabschwungs könnte BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</li> <li>- Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gesetze und Verordnungen, die in den letzten Jahren umgesetzt wurden, insbesondere als Reaktion auf die globale Finanzkrise, sowie neue Gesetzesvorhaben, könnten wesentliche nachteilige Auswirkungen auf BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.</li> <li>- BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</li> <li>- Gegen BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.</li> <li>- Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung des strategischen Plans und dem Engagement von BNPP für die ökologische Verantwortung.</li> <li>- BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von übernommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren.</li> <li>- Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität von BNPP nachteilig beeinflussen.</li> <li>- Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder ein Minderbetrag in der Höhe der zuvor erfassten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage von BNPP auswirken.</li> <li>- Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte.</li> <li>- Die Absicherungsstrategien von BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.</li> <li>- Anpassungen im Buchwert des Wertpapier- und Derivate-Portfolios von BNPP und der eigenen Verbindlichkeiten von BNPP könnten Folgen für ihren Nettoertrag und das Eigenkapital haben.</li> <li>- Die erwarteten Änderungen der Rechnungslegungsvorschriften für Finanzinstrumente wirken sich unter Umständen auf die Bilanz und die Gewinn- und Verlustrechnung von BNPP sowie die regulatorischen Eigenkapitalkennzahlen aus und könnten zu Zusatzkosten führen.</li> <li>- Die Wettbewerbsposition von BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird.</li> <li>- Eine Unterbrechung der Informationssysteme von BNPP oder ein unberechtigtes Eindringen in diese Systeme könnte zu einem erheblichen Verlust von Kundeninformationen führen, den Ruf von BNPP schädigen und zu finanziellen Verlusten führen.</li> <li>- Unvorhergesehene externe Ereignisse könnten den Geschäftsbetrieb von BNPP stören und zu erheblichen Verlusten sowie zusätzlichen Kosten führen.</li> </ul>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p><b>Ein Anleger in die Optionsscheine sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.</b></p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die den Optionsscheinen eigen sind.</p> <p><b><u>Basiswert</u></b></p> <p>Der Optionsscheininhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswertes. Geschäfte, mit denen Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>sollen (Absicherungsgeschäfte), können möglicherweise nicht oder nur zu einem verlustbringenden Preis getätigt werden.</p> <p>Die Optionsscheine verbrieften weder einen Anspruch auf Zinszahlung noch auf Zahlung von Dividenden, Ausschüttungen oder ähnlichen Beträgen und werfen keinen laufenden Ertrag ab. Mögliche Wertverluste der Optionsscheine können daher nicht durch laufende Erträge der Optionsscheine kompensiert werden.</p> <p>Kursänderungen des Basiswertes (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten Kursänderung) können aufgrund des Hebeleffektes den Wert der Optionsscheine sogar überproportional bis hin zur Wertlosigkeit mindern. Es besteht dann das Risiko eines Verlusts, der dem gesamten für die Optionsscheine gezahlten Kaufpreis entsprechen kann, einschließlich der aufgewendeten Transaktionskosten.</p> <p>Für den Fall, dass kein Sekundärmarkt für die Optionsscheine zustande kommt, kann die dann fehlende Liquidität im Handel der Optionsscheine unter Umständen zu einem Verlust, bis hin zum Totalverlust führen.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit einer Mindestzahl</u></p> <p>Die Endgültigen Bedingungen der Optionsscheine sehen zudem vor, dass das Ausübungsrecht nur für eine bestimmte Anzahl der Optionsscheine ausgeübt werden kann, die sog. Mindestzahl. Optionsscheininhaber, die nicht über die erforderliche Mindestzahl an Optionsscheinen verfügen, müssen somit entweder ihre Optionsscheine verkaufen oder zusätzliche Optionsscheine kaufen (wobei dafür jeweils Transaktionskosten anfallen). Eine Veräußerung der Optionsscheine setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Optionsscheine zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.</p> <p>Liegen die in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Optionsscheinbedingungen der Optionsscheine vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.</p> <p>Aufgrund einer zeitlichen Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt der Ausübung der Optionsrechte und der Festlegung des aufgrund der Ausübung zu zahlenden Betrages, kann es zu einer Verringerung der Rendite der Optionsscheine kommen.</p> <p>Auch bei wirksamer Ausübung besteht ein Totalverlustrisiko.</p> <p><u>Vorzeitige Beendigung</u></p> <p>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("<b>Kündigungsbetrag</b>"), der als angemessener Marktpreis des Optionsscheines unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird. Dabei wird der angemessene Marktpreis des Optionsscheines gemäß den Optionsscheinbedingungen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt.</p> <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessen festgelegte Marktpreis des Optionsscheines von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis des Basiswertes oder von auf den Basiswert bezogenen vergleichbaren Optionen oder Wertpapieren abweicht.</p> <p>Unter Umständen kann der Kündigungsbetrag auch erheblich unter dem für das Wertpapier gezahlten Kaufpreis liegen und bis auf Null (0) sinken (Totalverlust des eingesetzten Kapitals).</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p><u>Währungsrisiko</u></p> <p>Gegebenenfalls wird/werden die Währung(en) des Basiswertes und die Auszahlungswährung des verbrieften Anspruchs voneinander abweichen. Der Optionsscheininhaber ist einem Wechselkursrisiko ausgesetzt.</p> <p>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen Quanto Umrechnung, erfolgt eine Umrechnung in die Auszahlungswährung ohne Bezugnahme auf den Wechselkurs zwischen der Währung des Basiswertes und der Auszahlungswährung. Obwohl kein Umrechnungsrisiko besteht, kann der relative Zinsunterschied zwischen dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Währung des Basiswertes und dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Auszahlungswährung den Kurs der vorliegenden Wertpapiere negativ beeinflussen.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <p>Liegt der Referenzpreis bei Call Optionsscheinen auf oder unter dem Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Übersteigt der Referenzpreis den Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p><u>Risiken im Zusammenhang mit der Garantie</u></p> <p>Im Zusammenhang mit der Garantie besteht das Risiko, dass (i) die Fähigkeit der Garantin, ihren Verbindlichkeiten unter der Garantie nachzukommen, im Falle einer Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gemäß der Umsetzung der Richtlinie 2014/59/EU in Frankreich zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen gegenüber der Garantin beeinträchtigt sein könnte, und dass (ii) die Optionsscheininhaber in ihrer Eigenschaft als Begünstigte der Garantie im Fall der Anwendung des allgemeinen Bail-in-Instruments gegenüber der Garantin von einer Herabschreibung der Wertpapiere (gegebenenfalls bis auf Null (0)) oder deren Umwandlung in Eigenkapital der Garantin betroffen sein können, falls sie gemäß den Bestimmungen der Garantie von der Garantin die Zahlung von unter der Garantie zahlbaren Beträgen verlangen. Durch diese Maßnahmen können die Optionsscheininhaber ihren Anspruch gegen die Garantin ganz oder teilweise verlieren.</p> <p>Im Übrigen bestehen unter anderem noch folgende Risiken, die sich negativ auf den Wert des Optionsscheines und entsprechend nachteilig auf den Ertrag des Anlegers bis hin zum Totalverlust auswirken können:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Investition in die Optionsscheine stellt keine Direktinvestition in den Basiswert dar. Kursänderungen des Basiswertes (oder das Ausbleiben von erwarteten Kursänderungen) können eine überproportionale negative Wertveränderung der Optionsscheine zur Folge haben.</li> <li>• Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Optionsscheininhabers, die zu einem Verlust unter den Optionsscheinen führen können.</li> <li>• Aufgrund der Kündigungsmöglichkeit der Emittentin können Absicherungsgeschäfte gegebenenfalls nicht oder nur mit verlustbringendem Preis abgeschlossen werden.</li> <li>• Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Optionsscheininhabers im Fall einer ordentlichen bzw. einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin.</li> <li>• Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Optionsscheine durch Marktstörungen.</li> <li>• Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann.</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedes Anpassungseignis stellt ein Risiko der Anpassung oder der Beendigung der Laufzeit der Optionsscheine dar, welches negative Auswirkungen auf den Wert der Optionsscheine haben kann.</li> <li>• Die Entwicklung des Basiswertes und der Optionsscheine hängt von marktpreisbestimmenden Faktoren ab.</li> <li>• Es besteht für den Optionsscheininhaber das Risiko, dass die Zeichnung, der Erwerb, das Halten oder die Veräußerung der Optionsscheine Gegenstand einer Besteuerung mit einer Finanztransaktionsteuer werden könnte.</li> <li>• Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten möglicherweise verpflichtet sein, gemäß den Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 (FATCA) Steuern in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten. Die Optionsscheine werden in globaler Form von Clearstream verwahrt, sodass ein Einbehalt auf Zahlungen an Clearstream unwahrscheinlich ist. FATCA könnte aber auf die nachfolgende Zahlungskette anzuwenden sein. Dementsprechend könnten die Anleger möglicherweise geringere Kapitalbeträge als erwartet erhalten.</li> <li>• Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten zudem möglicherweise verpflichtet sein, gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code) Steuern in Höhe von bis zu 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten, wenn der für eine Emission von Wertpapieren verwendete Basiswert bzw. Bestandteil des Basiswertes jeweils Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika beinhaltet.</li> <li>• Es besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko, das sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Insbesondere kann nicht ausgeschlossen werden, dass die an Optionsscheininhaber zu zahlenden Beträge aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen können als vom Optionsscheininhaber erwartet.</li> <li>• Gegebenenfalls stehen Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache zur Verfügung. In diesem Fall können sich Anleger, die die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen.</li> </ul>
		<p>Risikohinweis</p> <p>Sollten sich eines oder mehrere der obengenannten Risiken realisieren, könnte dies zu einem erheblichen Kursrückgang der Optionsscheine und im Extremfall zu einem Totalverlust des von den Optionsscheininhabern eingesetzten Kapitals führen.</p>

## Abschnitt E - Angebot

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
E.2b	Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse	Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission in jedem Fall ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapiergläubigern unter den Optionsscheinen verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	Die Optionsscheine werden von der BNP PARIBAS ARBITRAGE S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 21. Juni 2018 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet voraussichtlich mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellsten Basisprospekts.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Der Basisprospekt vom 20. Oktober 2017 verliert am 23. Oktober 2018 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 23. Oktober 2018 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellsten Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zu lesen.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionsscheinen ist:</p>

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SA34	1,15	2.000.000	DE000PP9SRT0	0,75	20.000.000
DE000PP9SA42	1,18	2.000.000	DE000PP9SRU8	1,03	20.000.000
DE000PP9SA59	1,76	2.000.000	DE000PP9SRV6	0,85	20.000.000
DE000PP9SA67	1,78	2.000.000	DE000PP9SRW4	0,69	20.000.000
DE000PP9SA75	2,29	2.000.000	DE000PP9SRX2	0,60	20.000.000
DE000PP9SA83	2,59	2.000.000	DE000PP9SRY0	0,52	20.000.000
DE000PP9SA91	2,15	2.000.000	DE000PP9SRZ7	0,41	20.000.000
DE000PP9SBA4	1,79	2.000.000	DE000PP9SR01	0,33	20.000.000
DE000PP9SBB2	1,26	2.000.000	DE000PP9SR19	0,28	20.000.000
DE000PP9SBC0	0,90	2.000.000	DE000PP9SR27	0,24	20.000.000
DE000PP9SBD8	2,80	2.000.000	DE000PP9SR35	0,19	20.000.000
DE000PP9SBE6	2,37	2.000.000	DE000PP9SR43	0,15	20.000.000
DE000PP9SBF3	2,01	2.000.000	DE000PP9SR50	0,13	20.000.000
DE000PP9SBG1	1,46	2.000.000	DE000PP9SR68	0,11	20.000.000
DE000PP9SBH9	1,09	2.000.000	DE000PP9SR76	0,09	20.000.000
DE000PP9SBJ5	0,48	20.000.000	DE000PP9SR84	1,09	20.000.000
DE000PP9SBK3	0,54	20.000.000	DE000PP9SR92	0,91	20.000.000
DE000PP9SBL1	1,23	20.000.000	DE000PP9SSA8	0,75	20.000.000
DE000PP9SBM9	1,05	20.000.000	DE000PP9SSB6	0,66	20.000.000
DE000PP9SBN7	0,94	20.000.000	DE000PP9SSC4	0,58	20.000.000
DE000PP9SBP2	0,71	20.000.000	DE000PP9SSD2	0,47	20.000.000
DE000PP9SBQ0	0,52	20.000.000	DE000PP9SSE0	0,38	20.000.000
DE000PP9SBR8	0,38	20.000.000	DE000PP9SSF7	0,33	20.000.000
DE000PP9SBS6	0,28	20.000.000	DE000PP9SSG5	0,29	20.000.000
DE000PP9SBT4	0,20	20.000.000	DE000PP9SSH3	0,23	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SBU2	0,15	20.000.000	DE000PP9SSJ9	0,19	20.000.000
DE000PP9SBV0	0,11	20.000.000	DE000PP9SSK7	0,16	20.000.000
DE000PP9SBW8	1,30	20.000.000	DE000PP9SSL5	0,14	20.000.000
DE000PP9SBX6	1,13	20.000.000	DE000PP9SSM3	0,11	20.000.000
DE000PP9SBY4	1,02	20.000.000	DE000PP9SSN1	0,48	20.000.000
DE000PP9SBZ1	0,79	20.000.000	DE000PP9SSP6	1,13	20.000.000
DE000PP9SB09	0,60	20.000.000	DE000PP9SSQ4	1,13	20.000.000
DE000PP9SB17	0,45	20.000.000	DE000PP9SSR2	1,44	20.000.000
DE000PP9SB25	0,34	20.000.000	DE000PP9SSS0	1,31	20.000.000
DE000PP9SB33	0,26	20.000.000	DE000PP9SST8	1,01	20.000.000
DE000PP9SB41	0,20	20.000.000	DE000PP9SSU6	0,77	20.000.000
DE000PP9SB58	0,15	20.000.000	DE000PP9SSV4	0,58	20.000.000
DE000PP9SB66	0,12	20.000.000	DE000PP9SSW2	0,43	20.000.000
DE000PP9SB74	1,59	20.000.000	DE000PP9SSX0	0,32	20.000.000
DE000PP9SB82	1,33	20.000.000	DE000PP9SSY8	0,24	20.000.000
DE000PP9SB90	1,11	20.000.000	DE000PP9SSZ5	0,18	20.000.000
DE000PP9SCA2	0,92	20.000.000	DE000PP9SS00	0,14	20.000.000
DE000PP9SCB0	0,76	20.000.000	DE000PP9SS18	0,11	20.000.000
DE000PP9SCC8	0,63	20.000.000	DE000PP9SS26	1,51	20.000.000
DE000PP9SCD6	0,52	20.000.000	DE000PP9SS34	1,38	20.000.000
DE000PP9SCE4	0,43	20.000.000	DE000PP9SS42	1,09	20.000.000
DE000PP9SCF1	0,36	20.000.000	DE000PP9SS59	0,85	20.000.000
DE000PP9SCG9	1,70	20.000.000	DE000PP9SS67	0,65	20.000.000
DE000PP9SCH7	1,45	20.000.000	DE000PP9SS75	0,50	20.000.000
DE000PP9SCJ3	1,23	20.000.000	DE000PP9SS83	0,38	20.000.000
DE000PP9SCK1	1,04	20.000.000	DE000PP9SS91	0,29	20.000.000
DE000PP9SCL9	0,88	20.000.000	DE000PP9STA6	0,22	20.000.000
DE000PP9SCM7	0,74	20.000.000	DE000PP9STB4	0,17	20.000.000
DE000PP9SCN5	0,63	20.000.000	DE000PP9STC2	0,14	20.000.000
DE000PP9SCP0	0,53	20.000.000	DE000PP9STD0	0,11	20.000.000
DE000PP9SCQ8	0,45	20.000.000	DE000PP9STE8	1,41	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SCR6	1,89	20.000.000	DE000PP9STF5	2,44	20.000.000
DE000PP9SCS4	1,90	20.000.000	DE000PP9STG3	2,45	20.000.000
DE000PP9SCT2	2,28	20.000.000	DE000PP9STH1	3,23	20.000.000
DE000PP9SCU0	1,64	20.000.000	DE000PP9STJ7	2,11	20.000.000
DE000PP9SCV8	1,13	20.000.000	DE000PP9STK5	1,32	20.000.000
DE000PP9SCW6	0,75	20.000.000	DE000PP9STL3	1,03	20.000.000
DE000PP9SCX4	0,48	20.000.000	DE000PP9STM1	0,80	20.000.000
DE000PP9SCY2	0,20	20.000.000	DE000PP9STN9	0,48	20.000.000
DE000PP9SCZ9	2,35	20.000.000	DE000PP9STP4	0,29	20.000.000
DE000PP9SC08	1,72	20.000.000	DE000PP9STQ2	3,40	20.000.000
DE000PP9SC16	1,22	20.000.000	DE000PP9STR0	2,31	20.000.000
DE000PP9SC24	0,84	20.000.000	DE000PP9STS8	1,52	20.000.000
DE000PP9SC32	0,57	20.000.000	DE000PP9STT6	1,23	20.000.000
DE000PP9SC40	0,26	20.000.000	DE000PP9STU4	0,98	20.000.000
DE000PP9SC57	1,18	2.000.000	DE000PP9STV2	0,63	20.000.000
DE000PP9SC65	2,88	2.000.000	DE000PP9STW0	0,41	20.000.000
DE000PP9SC73	2,90	2.000.000	DE000PP9STX8	0,39	10.000.000
DE000PP9SC81	4,02	2.000.000	DE000PP9STY6	0,26	10.000.000
DE000PP9SC99	3,46	2.000.000	DE000PP9STZ3	0,17	10.000.000
DE000PP9SDA0	2,97	2.000.000	DE000PP9ST09	0,12	10.000.000
DE000PP9SDB8	2,54	2.000.000	DE000PP9ST17	0,41	10.000.000
DE000PP9SDC6	2,16	2.000.000	DE000PP9ST25	0,28	10.000.000
DE000PP9SDD4	1,84	2.000.000	DE000PP9ST33	0,20	10.000.000
DE000PP9SDE2	1,56	2.000.000	DE000PP9ST41	0,14	10.000.000
DE000PP9SDF9	1,32	2.000.000	DE000PP9ST58	0,44	1.000.000
DE000PP9SDG7	1,12	2.000.000	DE000PP9ST66	0,79	1.000.000
DE000PP9SDH5	0,80	2.000.000	DE000PP9ST74	0,83	1.000.000
DE000PP9SDJ1	4,27	2.000.000	DE000PP9ST82	0,83	1.000.000
DE000PP9SDK9	3,74	2.000.000	DE000PP9ST90	1,06	1.000.000
DE000PP9SDL7	3,25	2.000.000	DE000PP9SUA4	0,83	1.000.000
DE000PP9SDM5	2,82	2.000.000	DE000PP9SUB2	0,64	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SDN3	2,45	2.000.000	DE000PP9SUC0	0,51	1.000.000
DE000PP9SDP8	2,12	2.000.000	DE000PP9SUD8	0,40	1.000.000
DE000PP9SDQ6	1,83	2.000.000	DE000PP9SUE6	0,32	1.000.000
DE000PP9SDR4	1,59	2.000.000	DE000PP9SUF3	0,26	1.000.000
DE000PP9SDS2	1,37	2.000.000	DE000PP9SUG1	1,13	1.000.000
DE000PP9SDT0	1,03	2.000.000	DE000PP9SUH9	0,91	1.000.000
DE000PP9SDU8	1,32	20.000.000	DE000PP9SUJ5	0,73	1.000.000
DE000PP9SDV6	0,99	20.000.000	DE000PP9SUK3	0,59	1.000.000
DE000PP9SDW4	1,92	20.000.000	DE000PP9SUL1	0,48	1.000.000
DE000PP9SDX2	1,94	20.000.000	DE000PP9SUM9	0,39	1.000.000
DE000PP9SDY0	2,41	20.000.000	DE000PP9SUN7	0,32	1.000.000
DE000PP9SDZ7	1,91	20.000.000	DE000PP9SUP2	1,01	20.000.000
DE000PP9SD07	1,50	20.000.000	DE000PP9SUQ0	1,24	20.000.000
DE000PP9SD15	0,91	20.000.000	DE000PP9SUR8	2,15	20.000.000
DE000PP9SD23	0,56	20.000.000	DE000PP9SUS6	2,24	20.000.000
DE000PP9SD31	0,44	20.000.000	DE000PP9SUT4	2,25	20.000.000
DE000PP9SD49	0,34	20.000.000	DE000PP9SUU2	2,44	20.000.000
DE000PP9SD56	2,58	20.000.000	DE000PP9SUV0	3,03	20.000.000
DE000PP9SD64	2,10	20.000.000	DE000PP9SUW8	2,47	20.000.000
DE000PP9SD72	1,70	20.000.000	DE000PP9SUX6	2,00	20.000.000
DE000PP9SD80	1,10	20.000.000	DE000PP9SUY4	1,61	20.000.000
DE000PP9SD98	0,71	20.000.000	DE000PP9SUZ1	1,29	20.000.000
DE000PP9SEA8	0,57	20.000.000	DE000PP9SU06	1,04	20.000.000
DE000PP9SEB6	0,46	20.000.000	DE000PP9SU14	0,83	20.000.000
DE000PP9SEC4	1,05	10.000.000	DE000PP9SU22	0,68	20.000.000
DE000PP9SED2	0,85	10.000.000	DE000PP9SU30	0,55	20.000.000
DE000PP9SEE0	0,73	10.000.000	DE000PP9SU48	0,45	20.000.000
DE000PP9SEF7	1,77	10.000.000	DE000PP9SU55	3,19	20.000.000
DE000PP9SEG5	1,62	10.000.000	DE000PP9SU63	2,64	20.000.000
DE000PP9SEH3	1,48	10.000.000	DE000PP9SU71	2,18	20.000.000
DE000PP9SEJ9	1,29	10.000.000	DE000PP9SU89	1,80	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SEK7	1,78	10.000.000	DE000PP9SU97	1,49	20.000.000
DE000PP9SEL5	1,64	10.000.000	DE000PP9SVA2	1,23	20.000.000
DE000PP9SEM3	1,50	10.000.000	DE000PP9SVB0	1,02	20.000.000
DE000PP9SEN1	1,30	10.000.000	DE000PP9SVC8	0,85	20.000.000
DE000PP9SEP6	2,25	10.000.000	DE000PP9SVD6	0,71	20.000.000
DE000PP9SEQ4	1,97	10.000.000	DE000PP9SVE4	0,60	20.000.000
DE000PP9SER2	1,72	10.000.000	DE000PP9SVF1	0,23	2.000.000
DE000PP9SES0	1,29	10.000.000	DE000PP9SVG9	0,23	2.000.000
DE000PP9SET8	0,96	10.000.000	DE000PP9SVH7	0,42	2.000.000
DE000PP9SEU6	0,70	10.000.000	DE000PP9SVJ3	0,40	2.000.000
DE000PP9SEV4	0,51	10.000.000	DE000PP9SVK1	0,36	2.000.000
DE000PP9SEW2	0,37	10.000.000	DE000PP9SVL9	0,32	2.000.000
DE000PP9SEX0	2,36	10.000.000	DE000PP9SVM7	0,29	2.000.000
DE000PP9SEY8	2,09	10.000.000	DE000PP9SVN5	0,26	2.000.000
DE000PP9SEZ5	1,85	10.000.000	DE000PP9SVP0	0,24	2.000.000
DE000PP9SE06	1,43	10.000.000	DE000PP9SVQ8	0,21	2.000.000
DE000PP9SE14	1,10	10.000.000	DE000PP9SVR6	0,47	2.000.000
DE000PP9SE22	0,83	10.000.000	DE000PP9SVS4	0,44	2.000.000
DE000PP9SE30	0,63	10.000.000	DE000PP9SVT2	0,40	2.000.000
DE000PP9SE48	0,47	10.000.000	DE000PP9SVU0	0,37	2.000.000
DE000PP9SE55	1,47	20.000.000	DE000PP9SVV8	0,34	2.000.000
DE000PP9SE63	1,23	20.000.000	DE000PP9SVW6	0,31	2.000.000
DE000PP9SE71	1,03	20.000.000	DE000PP9SVX4	0,29	2.000.000
DE000PP9SE89	0,86	20.000.000	DE000PP9SVY2	0,26	2.000.000
DE000PP9SE97	0,72	20.000.000	DE000PP9SVZ9	0,43	2.000.000
DE000PP9SFA5	0,60	20.000.000	DE000PP9SV05	0,83	2.000.000
DE000PP9SFB3	0,50	20.000.000	DE000PP9SV13	0,83	2.000.000
DE000PP9SFC1	0,42	20.000.000	DE000PP9SV21	1,09	2.000.000
DE000PP9SFD9	0,61	20.000.000	DE000PP9SV39	0,97	2.000.000
DE000PP9SFE7	1,05	20.000.000	DE000PP9SV47	0,85	2.000.000
DE000PP9SFF4	1,05	20.000.000	DE000PP9SV54	0,69	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SFG2	1,23	20.000.000	DE000PP9SV62	0,56	2.000.000
DE000PP9SFH0	0,96	20.000.000	DE000PP9SV70	0,49	2.000.000
DE000PP9SFJ6	0,73	20.000.000	DE000PP9SV88	0,42	2.000.000
DE000PP9SFK4	0,55	20.000.000	DE000PP9SV96	0,33	2.000.000
DE000PP9SFL2	0,42	20.000.000	DE000PP9SWA0	0,27	2.000.000
DE000PP9SFM0	0,31	20.000.000	DE000PP9SWB8	0,23	2.000.000
DE000PP9SFN8	0,24	20.000.000	DE000PP9SWC6	0,20	2.000.000
DE000PP9SFP3	0,18	20.000.000	DE000PP9SWD4	0,16	2.000.000
DE000PP9SFQ1	0,14	20.000.000	DE000PP9SWE2	0,13	2.000.000
DE000PP9SFR9	1,30	20.000.000	DE000PP9SWF9	0,11	2.000.000
DE000PP9SFS7	1,03	20.000.000	DE000PP9SWG7	1,15	2.000.000
DE000PP9SFT5	0,81	20.000.000	DE000PP9SWH5	1,02	2.000.000
DE000PP9SFU3	0,64	20.000.000	DE000PP9SWJ1	0,91	2.000.000
DE000PP9SFV1	0,50	20.000.000	DE000PP9SWK9	0,76	2.000.000
DE000PP9SFW9	0,39	20.000.000	DE000PP9SWL7	0,63	2.000.000
DE000PP9SFX7	0,31	20.000.000	DE000PP9SWM5	0,56	2.000.000
DE000PP9SFY5	0,24	20.000.000	DE000PP9SWN3	0,49	2.000.000
DE000PP9SFZ2	0,20	20.000.000	DE000PP9SWP8	0,40	2.000.000
DE000PP9SF05	0,13	20.000.000	DE000PP9SWQ6	0,33	2.000.000
DE000PP9SF13	3,51	20.000.000	DE000PP9SWR4	0,29	2.000.000
DE000PP9SF21	2,96	20.000.000	DE000PP9SWS2	0,26	2.000.000
DE000PP9SF39	2,48	20.000.000	DE000PP9SWT0	0,21	2.000.000
DE000PP9SF47	2,07	20.000.000	DE000PP9SWU8	0,18	2.000.000
DE000PP9SF54	1,71	20.000.000	DE000PP9SWV6	0,16	2.000.000
DE000PP9SF62	1,42	20.000.000	DE000PP9SWW4	0,03	2.000.000
DE000PP9SF70	1,17	20.000.000	DE000PP9SWX2	0,03	2.000.000
DE000PP9SF88	0,97	20.000.000	DE000PP9SWY0	0,03	2.000.000
DE000PP9SF96	0,80	20.000.000	DE000PP9SWZ7	0,03	2.000.000
DE000PP9SGA3	0,66	20.000.000	DE000PP9SW04	0,03	2.000.000
DE000PP9SGB1	3,72	20.000.000	DE000PP9SW12	0,04	2.000.000
DE000PP9SGC9	3,19	20.000.000	DE000PP9SW20	0,44	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SGD7	2,72	20.000.000	DE000PP9SW38	0,25	2.000.000
DE000PP9SGE5	2,31	20.000.000	DE000PP9SW46	0,14	2.000.000
DE000PP9SGF2	1,96	20.000.000	DE000PP9SW53	0,08	2.000.000
DE000PP9SGG0	1,66	20.000.000	DE000PP9SW61	0,47	2.000.000
DE000PP9SGH8	1,40	20.000.000	DE000PP9SW79	0,28	2.000.000
DE000PP9SGJ4	1,18	20.000.000	DE000PP9SW87	0,17	2.000.000
DE000PP9SGK2	1,00	20.000.000	DE000PP9SW95	0,10	2.000.000
DE000PP9SGL0	0,85	20.000.000	DE000PP9SXA8	0,34	1.000.000
DE000PP9SGM8	0,31	20.000.000	DE000PP9SXB6	0,64	1.000.000
DE000PP9SGN6	0,32	20.000.000	DE000PP9SXC4	0,64	1.000.000
DE000PP9SGP1	0,32	20.000.000	DE000PP9SXD2	0,69	1.000.000
DE000PP9SGQ9	0,34	20.000.000	DE000PP9SXE0	0,46	1.000.000
DE000PP9SGR7	0,34	20.000.000	DE000PP9SXF7	0,30	1.000.000
DE000PP9SGS5	0,37	20.000.000	DE000PP9SXB6	0,19	1.000.000
DE000PP9SGT3	0,39	20.000.000	DE000PP9SXC4	0,13	1.000.000
DE000PP9SGU1	0,40	20.000.000	DE000PP9SXD2	0,74	1.000.000
DE000PP9SGV9	0,34	20.000.000	DE000PP9SXE0	0,51	1.000.000
DE000PP9SGW7	0,28	20.000.000	DE000PP9SXL5	0,35	1.000.000
DE000PP9SGX5	0,23	20.000.000	DE000PP9SXM3	0,24	1.000.000
DE000PP9SGY3	0,16	20.000.000	DE000PP9SZN1	0,16	1.000.000
DE000PP9SGZ0	0,08	20.000.000	DE000PP9SXP6	1,48	2.000.000
DE000PP9SG04	0,04	20.000.000	DE000PP9SXQ4	1,51	2.000.000
DE000PP9SG12	0,03	20.000.000	DE000PP9SXR2	1,52	2.000.000
DE000PP9SG20	0,41	20.000.000	DE000PP9SXS0	1,63	2.000.000
DE000PP9SG38	0,35	20.000.000	DE000PP9SXT8	1,64	2.000.000
DE000PP9SG46	0,30	20.000.000	DE000PP9SXU6	1,84	2.000.000
DE000PP9SG53	0,25	20.000.000	DE000PP9SXB6	1,89	2.000.000
DE000PP9SG61	0,17	20.000.000	DE000PP9SXR2	1,44	2.000.000
DE000PP9SG79	0,10	20.000.000	DE000PP9SXS0	1,09	2.000.000
DE000PP9SG87	0,06	20.000.000	DE000PP9SXY8	0,82	2.000.000
DE000PP9SG95	0,04	20.000.000	DE000PP9SXB6	0,62	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SHA1	0,52	20.000.000	DE000PP9SX03	0,46	2.000.000
DE000PP9SHB9	1,01	20.000.000	DE000PP9SX11	0,35	2.000.000
DE000PP9SHC7	0,88	20.000.000	DE000PP9SX29	2,01	2.000.000
DE000PP9SHD5	0,77	20.000.000	DE000PP9SX37	1,58	2.000.000
DE000PP9SHE3	0,62	20.000.000	DE000PP9SX45	1,23	2.000.000
DE000PP9SHF0	0,50	20.000.000	DE000PP9SX52	0,95	2.000.000
DE000PP9SHG8	0,42	20.000.000	DE000PP9SX60	0,74	2.000.000
DE000PP9SHH6	0,36	20.000.000	DE000PP9SX78	0,58	2.000.000
DE000PP9SHJ2	0,28	20.000.000	DE000PP9SX86	0,45	2.000.000
DE000PP9SHK0	0,22	20.000.000	DE000PP9SX94	1,80	1.000.000
DE000PP9SHL8	0,19	20.000.000	DE000PP9SYA6	1,82	1.000.000
DE000PP9SHM6	0,13	20.000.000	DE000PP9SYB4	2,22	1.000.000
DE000PP9SHN4	0,09	20.000.000	DE000PP9SYC2	1,73	1.000.000
DE000PP9SHP9	1,05	20.000.000	DE000PP9SYD0	1,07	1.000.000
DE000PP9SHQ7	0,93	20.000.000	DE000PP9SYE8	0,74	1.000.000
DE000PP9SHR5	0,82	20.000.000	DE000PP9SYF5	0,57	1.000.000
DE000PP9SHS3	0,67	20.000.000	DE000PP9SYG3	2,39	1.000.000
DE000PP9SHT1	0,54	20.000.000	DE000PP9SYH1	1,91	1.000.000
DE000PP9SHU9	0,47	20.000.000	DE000PP9SYJ7	1,25	1.000.000
DE000PP9SHV7	0,41	20.000.000	DE000PP9SYK5	0,88	1.000.000
DE000PP9SHW5	0,33	20.000.000	DE000PP9SYL3	0,70	1.000.000
DE000PP9SHX3	0,27	20.000.000	DE000PP9SYM1	0,31	2.000.000
DE000PP9SHY1	0,23	20.000.000	DE000PP9SYN9	0,31	2.000.000
DE000PP9SHZ8	0,16	20.000.000	DE000PP9SYP4	0,32	2.000.000
DE000PP9SH03	0,12	20.000.000	DE000PP9SYQ2	0,12	2.000.000
DE000PP9SH11	0,09	20.000.000	DE000PP9SYR0	0,04	2.000.000
DE000PP9SH29	0,35	20.000.000	DE000PP9SYS8	0,34	2.000.000
DE000PP9SH37	0,27	20.000.000	DE000PP9SYT6	0,15	2.000.000
DE000PP9SH45	0,39	20.000.000	DE000PP9SYU4	0,06	2.000.000
DE000PP9SH52	0,32	20.000.000	DE000PP9SYV2	1,48	20.000.000
DE000PP9SH60	0,40	20.000.000	DE000PP9SYW0	1,18	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SH78	0,32	20.000.000	DE000PP9SYX8	0,93	20.000.000
DE000PP9SH86	0,59	20.000.000	DE000PP9SYY6	0,72	20.000.000
DE000PP9SH94	0,61	20.000.000	DE000PP9SYZ3	0,56	20.000.000
DE000PP9SJA7	0,62	20.000.000	DE000PP9SY02	0,43	20.000.000
DE000PP9SJB5	0,67	20.000.000	DE000PP9SY10	0,33	20.000.000
DE000PP9SJC3	0,64	20.000.000	DE000PP9SY28	0,25	20.000.000
DE000PP9SJD1	0,53	20.000.000	DE000PP9SY36	0,19	20.000.000
DE000PP9SJE9	0,43	20.000.000	DE000PP9SY44	0,15	20.000.000
DE000PP9SJF6	0,31	20.000.000	DE000PP9SY51	1,57	20.000.000
DE000PP9SJG4	0,22	20.000.000	DE000PP9SY69	1,27	20.000.000
DE000PP9SJH2	0,18	20.000.000	DE000PP9SY77	1,03	20.000.000
DE000PP9SJJ8	0,14	20.000.000	DE000PP9SY85	0,82	20.000.000
DE000PP9SJK6	0,10	20.000.000	DE000PP9SY93	0,65	20.000.000
DE000PP9S JL4	0,07	20.000.000	DE000PP9SZA3	0,52	20.000.000
DE000PP9SJM2	0,06	20.000.000	DE000PP9Szb1	0,41	20.000.000
DE000PP9SJN0	0,67	20.000.000	DE000PP9Szc9	0,32	20.000.000
DE000PP9SJP5	0,56	20.000.000	DE000PP9Szd7	0,26	20.000.000
DE000PP9Sjq3	0,47	20.000.000	DE000PP9Sze5	0,20	20.000.000
DE000PP9SJR1	0,35	20.000.000	DE000PP9Szf2	0,24	2.000.000
DE000PP9SJS9	0,26	20.000.000	DE000PP9Szg0	0,24	2.000.000
DE000PP9SJT7	0,21	20.000.000	DE000PP9Szh8	0,33	2.000.000
DE000PP9SJu5	0,17	20.000.000	DE000PP9Szj4	0,27	2.000.000
DE000PP9SJV3	0,12	20.000.000	DE000PP9Szk2	0,22	2.000.000
DE000PP9SJW1	0,09	20.000.000	DE000PP9SzL0	0,18	2.000.000
DE000PP9Sjx9	0,08	20.000.000	DE000PP9Szm8	0,15	2.000.000
DE000PP9Sjy7	0,06	20.000.000	DE000PP9Szn6	0,12	2.000.000
DE000PP9Sjz4	0,68	20.000.000	DE000PP9Szp1	0,10	2.000.000
DE000PP9Sj01	1,19	20.000.000	DE000PP9Szq9	0,08	2.000.000
DE000PP9Sj19	1,20	20.000.000	DE000PP9Srz7	0,07	2.000.000
DE000PP9Sj27	1,51	20.000.000	DE000PP9Szs5	0,06	2.000.000
DE000PP9Sj35	1,20	20.000.000	DE000PP9Szt3	0,05	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SJ43	0,93	20.000.000	DE000PP9Szu1	0,35	2.000.000
DE000PP9SJ50	0,71	20.000.000	DE000PP9Szv9	0,30	2.000.000
DE000PP9SJ68	0,41	20.000.000	DE000PP9SzW7	0,25	2.000.000
DE000PP9SJ76	0,23	20.000.000	DE000PP9SzX5	0,21	2.000.000
DE000PP9SJ84	0,13	20.000.000	DE000PP9Szy3	0,18	2.000.000
DE000PP9SJ92	0,44	20.000.000	DE000PP9Szz0	0,15	2.000.000
DE000PP9SKA5	0,84	20.000.000	DE000PP9Sz01	0,13	2.000.000
DE000PP9SKB3	0,84	20.000.000	DE000PP9Sz19	0,11	2.000.000
DE000PP9SKC1	1,07	20.000.000	DE000PP9Sz27	0,09	2.000.000
DE000PP9SKD9	0,95	20.000.000	DE000PP9Sz35	0,08	2.000.000
DE000PP9SKE7	0,83	20.000.000	DE000PP9Sz43	0,07	2.000.000
DE000PP9SKF4	0,67	20.000.000	DE000PP9Sz50	0,44	2.000.000
DE000PP9SKG2	0,54	20.000.000	DE000PP9Sz68	0,75	2.000.000
DE000PP9SKH0	0,47	20.000.000	DE000PP9Sz76	0,75	2.000.000
DE000PP9SKJ6	0,40	20.000.000	DE000PP9Sz84	0,86	2.000.000
DE000PP9SKK4	0,31	20.000.000	DE000PP9Sz92	0,62	2.000.000
DE000PP9SKL2	0,25	20.000.000	DE000PP9S0A1	0,44	2.000.000
DE000PP9SKM0	0,21	20.000.000	DE000PP9S0B9	0,31	2.000.000
DE000PP9SKN8	0,14	20.000.000	DE000PP9S0C7	0,22	2.000.000
DE000PP9SKP3	0,10	20.000.000	DE000PP9S0D5	0,15	2.000.000
DE000PP9SKQ1	0,07	20.000.000	DE000PP9S0E3	0,92	2.000.000
DE000PP9SKR9	1,11	20.000.000	DE000PP9S0F0	0,69	2.000.000
DE000PP9SKS7	0,99	20.000.000	DE000PP9S0G8	0,50	2.000.000
DE000PP9SKT5	0,88	20.000.000	DE000PP9S0H6	0,36	2.000.000
DE000PP9SKU3	0,73	20.000.000	DE000PP9S0J2	0,26	2.000.000
DE000PP9SKV1	0,60	20.000.000	DE000PP9S0K0	0,19	2.000.000
DE000PP9SKW9	0,52	20.000.000	DE000PP9S0L8	0,63	2.000.000
DE000PP9SKX7	0,45	20.000.000	DE000PP9S0M6	1,09	2.000.000
DE000PP9SKY5	0,37	20.000.000	DE000PP9S0N4	1,09	2.000.000
DE000PP9SKZ2	0,30	20.000.000	DE000PP9S0P9	1,18	2.000.000
DE000PP9SK08	0,26	20.000.000	DE000PP9S0Q7	0,62	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SK16	0,18	20.000.000	DE000PP9S0R5	0,28	2.000.000
DE000PP9SK24	0,13	20.000.000	DE000PP9S0S3	1,20	2.000.000
DE000PP9SK32	0,09	20.000.000	DE000PP9S0T1	0,65	2.000.000
DE000PP9SK40	0,06	2.000.000	DE000PP9S0U9	0,31	2.000.000
DE000PP9SK57	0,07	2.000.000	DE000PP9S0V7	0,10	1.000.000
DE000PP9SK65	0,08	2.000.000	DE000PP9S0W5	0,08	1.000.000
DE000PP9SK73	0,12	2.000.000	DE000PP9S0X3	0,05	1.000.000
DE000PP9SK81	0,12	2.000.000	DE000PP9S0Y1	0,13	1.000.000
DE000PP9SK99	0,18	2.000.000	DE000PP9S0Z8	0,10	1.000.000
DE000PP9SLA3	0,14	2.000.000	DE000PP9S008	0,08	1.000.000
DE000PP9SLB1	0,11	2.000.000	DE000PP9S016	0,05	1.000.000
DE000PP9SLC9	0,08	2.000.000	DE000PP9S024	0,13	1.000.000
DE000PP9SLD7	0,06	2.000.000	DE000PP9S032	0,10	1.000.000
DE000PP9SLE5	0,19	2.000.000	DE000PP9S040	0,08	1.000.000
DE000PP9SLF2	0,15	2.000.000	DE000PP9S057	0,20	1.000.000
DE000PP9SLG0	0,12	2.000.000	DE000PP9S065	0,17	1.000.000
DE000PP9SLH8	0,09	2.000.000	DE000PP9S073	0,14	1.000.000
DE000PP9SLJ4	0,07	2.000.000	DE000PP9S081	0,09	1.000.000
DE000PP9SLK2	0,52	20.000.000	DE000PP9S099	0,20	1.000.000
DE000PP9SLL0	0,59	20.000.000	DE000PP9S1A9	0,17	1.000.000
DE000PP9SLM8	0,45	20.000.000	DE000PP9S1B7	0,15	1.000.000
DE000PP9SLN6	0,60	20.000.000	DE000PP9S1C5	0,09	1.000.000
DE000PP9SLP1	0,92	20.000.000	DE000PP9S1D3	0,21	1.000.000
DE000PP9SLQ9	0,93	20.000.000	DE000PP9S1E1	0,30	1.000.000
DE000PP9SLR7	1,23	20.000.000	DE000PP9S1F8	0,25	1.000.000
DE000PP9SLS5	0,94	20.000.000	DE000PP9S1G6	0,33	1.000.000
DE000PP9SLT3	0,71	20.000.000	DE000PP9S1H4	0,28	1.000.000
DE000PP9SLU1	0,52	20.000.000	DE000PP9S1J0	0,24	1.000.000
DE000PP9SLV9	0,39	20.000.000	DE000PP9S1K8	0,20	1.000.000
DE000PP9SLW7	0,29	20.000.000	DE000PP9S1L6	0,18	1.000.000
DE000PP9SLX5	0,21	20.000.000	DE000PP9S1M4	0,15	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SLY3	0,16	20.000.000	DE000PP9S1N2	0,35	1.000.000
DE000PP9SLZ0	0,12	20.000.000	DE000PP9S1P7	0,31	1.000.000
DE000PP9SL07	0,54	20.000.000	DE000PP9S1Q5	0,27	1.000.000
DE000PP9SL15	0,60	20.000.000	DE000PP9S1R3	0,23	1.000.000
DE000PP9SL23	0,61	20.000.000	DE000PP9S1S1	0,21	1.000.000
DE000PP9SL31	0,83	20.000.000	DE000PP9S1T9	0,18	1.000.000
DE000PP9SL49	1,03	20.000.000	DE000PP9S1U7	0,12	2.000.000
DE000PP9SL56	0,87	20.000.000	DE000PP9S1V5	0,31	2.000.000
DE000PP9SL64	1,03	20.000.000	DE000PP9S1W3	0,31	2.000.000
DE000PP9SL72	0,88	20.000.000	DE000PP9S1X1	0,40	2.000.000
DE000PP9SL80	1,12	20.000.000	DE000PP9S1Y9	0,34	2.000.000
DE000PP9SL98	1,32	20.000.000	DE000PP9S1Z6	0,28	2.000.000
DE000PP9SMA1	1,19	20.000.000	DE000PP9S107	0,24	2.000.000
DE000PP9SMB9	1,07	20.000.000	DE000PP9S115	0,16	2.000.000
DE000PP9SMC7	0,90	20.000.000	DE000PP9S123	0,08	2.000.000
DE000PP9SMD5	0,76	20.000.000	DE000PP9S131	0,04	2.000.000
DE000PP9SME3	0,67	20.000.000	DE000PP9S149	0,03	2.000.000
DE000PP9SMF0	0,49	20.000.000	DE000PP9S156	0,43	2.000.000
DE000PP9SMG8	0,35	20.000.000	DE000PP9S164	0,37	2.000.000
DE000PP9SMH6	0,25	20.000.000	DE000PP9S172	0,31	2.000.000
DE000PP9SMJ2	0,18	20.000.000	DE000PP9S180	0,26	2.000.000
DE000PP9SMK0	0,13	20.000.000	DE000PP9S198	0,18	2.000.000
DE000PP9SML8	0,10	20.000.000	DE000PP9S2A7	0,10	2.000.000
DE000PP9SMM6	1,37	20.000.000	DE000PP9S2B5	0,05	2.000.000
DE000PP9SMN4	1,25	20.000.000	DE000PP9S2C3	0,03	2.000.000
DE000PP9SMP9	1,13	20.000.000	DE000PP9S2D1	0,36	2.000.000
DE000PP9SMQ7	0,97	20.000.000	DE000PP9S2E9	0,28	2.000.000
DE000PP9SMR5	0,82	20.000.000	DE000PP9S2F6	0,41	2.000.000
DE000PP9SMS3	0,74	20.000.000	DE000PP9S2G4	0,34	2.000.000
DE000PP9SMT1	0,55	20.000.000	DE000PP9S2H2	0,28	2.000.000
DE000PP9SMU9	0,41	20.000.000	DE000PP9S2J8	0,41	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SMV7	0,31	20.000.000	DE000PP9S2K6	0,63	2.000.000
DE000PP9SMW5	0,23	20.000.000	DE000PP9S2L4	0,55	2.000.000
DE000PP9SMX3	0,17	20.000.000	DE000PP9S2M2	0,63	2.000.000
DE000PP9SMY1	0,13	20.000.000	DE000PP9S2N0	0,56	2.000.000
DE000PP9SMZ8	0,10	20.000.000	DE000PP9S2P5	0,87	2.000.000
DE000PP9SM06	0,06	2.000.000	DE000PP9S2Q3	0,71	2.000.000
DE000PP9SM14	1,76	2.000.000	DE000PP9S2R1	0,61	2.000.000
DE000PP9SM22	1,51	2.000.000	DE000PP9S2S9	0,53	2.000.000
DE000PP9SM30	1,29	2.000.000	DE000PP9S2T7	0,43	2.000.000
DE000PP9SM48	0,93	2.000.000	DE000PP9S2U5	0,35	2.000.000
DE000PP9SM55	0,66	2.000.000	DE000PP9S2V3	0,30	2.000.000
DE000PP9SM63	0,46	2.000.000	DE000PP9S2W1	0,26	2.000.000
DE000PP9SM71	1,89	2.000.000	DE000PP9S2X9	0,21	2.000.000
DE000PP9SM89	1,64	2.000.000	DE000PP9S2Y7	0,17	2.000.000
DE000PP9SM97	1,43	2.000.000	DE000PP9S2Z4	0,15	2.000.000
DE000PP9SNA9	1,06	2.000.000	DE000PP9S206	0,14	2.000.000
DE000PP9SNB7	0,79	2.000.000	DE000PP9S214	0,92	2.000.000
DE000PP9SNC5	0,58	2.000.000	DE000PP9S222	0,76	2.000.000
DE000PP9SND3	0,03	20.000.000	DE000PP9S230	0,67	2.000.000
DE000PP9SNE1	0,04	20.000.000	DE000PP9S248	0,59	2.000.000
DE000PP9SNF8	0,05	20.000.000	DE000PP9S255	0,48	2.000.000
DE000PP9SNG6	0,05	20.000.000	DE000PP9S263	0,40	2.000.000
DE000PP9SNH4	0,05	20.000.000	DE000PP9S271	0,35	2.000.000
DE000PP9SNJ0	0,39	20.000.000	DE000PP9S289	0,31	2.000.000
DE000PP9SNK8	0,25	20.000.000	DE000PP9S297	0,26	2.000.000
DE000PP9SNL6	0,19	20.000.000	DE000PP9S3A5	0,22	2.000.000
DE000PP9SNM4	0,14	20.000.000	DE000PP9S3B3	0,19	2.000.000
DE000PP9SNN2	0,10	20.000.000	DE000PP9S3C1	0,17	2.000.000
DE000PP9SNP7	0,07	20.000.000	DE000PP9S3D9	0,47	2.000.000
DE000PP9SNQ5	0,41	20.000.000	DE000PP9S3E7	0,71	2.000.000
DE000PP9SNR3	0,28	20.000.000	DE000PP9S3F4	0,58	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SNS1	0,22	20.000.000	DE000PP9S3G2	0,73	2.000.000
DE000PP9SNT9	0,17	20.000.000	DE000PP9S3H0	0,60	2.000.000
DE000PP9SNU7	0,12	20.000.000	DE000PP9S3J6	1,01	2.000.000
DE000PP9SNV5	0,08	20.000.000	DE000PP9S3K4	1,06	2.000.000
DE000PP9SNW3	0,07	20.000.000	DE000PP9S3L2	1,06	2.000.000
DE000PP9SNX1	0,38	20.000.000	DE000PP9S3M0	1,17	2.000.000
DE000PP9SNY9	0,85	20.000.000	DE000PP9S3N8	1,18	2.000.000
DE000PP9SNZ6	0,86	20.000.000	DE000PP9S3P3	1,30	2.000.000
DE000PP9SN05	1,13	20.000.000	DE000PP9S3Q1	1,38	2.000.000
DE000PP9SN13	0,95	20.000.000	DE000PP9S3R9	1,45	2.000.000
DE000PP9SN21	0,83	20.000.000	DE000PP9S3S7	1,28	2.000.000
DE000PP9SN39	0,73	20.000.000	DE000PP9S3T5	1,17	2.000.000
DE000PP9SN47	0,60	20.000.000	DE000PP9S3U3	1,08	2.000.000
DE000PP9SN54	0,49	20.000.000	DE000PP9S3V1	0,94	2.000.000
DE000PP9SN62	0,42	20.000.000	DE000PP9S3W9	0,83	2.000.000
DE000PP9SN70	0,37	20.000.000	DE000PP9S3X7	0,76	2.000.000
DE000PP9SN88	0,30	20.000.000	DE000PP9S3Y5	0,61	2.000.000
DE000PP9SN96	0,24	20.000.000	DE000PP9S3Z2	0,49	2.000.000
DE000PP9SPA4	0,21	20.000.000	DE000PP9S305	0,39	2.000.000
DE000PP9SPB2	0,14	20.000.000	DE000PP9S313	0,32	2.000.000
DE000PP9SPC0	0,10	20.000.000	DE000PP9S321	0,26	2.000.000
DE000PP9SPD8	0,07	20.000.000	DE000PP9S339	1,52	2.000.000
DE000PP9SPE6	1,19	20.000.000	DE000PP9S347	1,35	2.000.000
DE000PP9SPF3	1,01	20.000.000	DE000PP9S354	1,25	2.000.000
DE000PP9SPG1	0,90	20.000.000	DE000PP9S362	1,16	2.000.000
DE000PP9SPH9	0,80	20.000.000	DE000PP9S370	1,03	2.000.000
DE000PP9SPJ5	0,67	20.000.000	DE000PP9S388	0,91	2.000.000
DE000PP9SPK3	0,55	20.000.000	DE000PP9S396	0,84	2.000.000
DE000PP9SPL1	0,49	20.000.000	DE000PP9S4A3	0,69	2.000.000
DE000PP9SPM9	0,43	20.000.000	DE000PP9S4B1	0,57	2.000.000
DE000PP9SPN7	0,36	20.000.000	DE000PP9S4C9	0,47	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SPP2	0,30	20.000.000	DE000PP9S4D7	0,39	2.000.000
DE000PP9SPQ0	0,26	20.000.000	DE000PP9S4E5	0,33	2.000.000
DE000PP9SPR8	0,19	20.000.000	DE000PP9S4F2	0,18	2.000.000
DE000PP9SPS6	0,14	20.000.000	DE000PP9S4G0	0,18	2.000.000
DE000PP9SPT4	0,11	20.000.000	DE000PP9S4H8	0,34	2.000.000
DE000PP9SPU2	0,25	2.000.000	DE000PP9S4J4	0,14	2.000.000
DE000PP9SPV0	0,33	2.000.000	DE000PP9S4K2	0,05	2.000.000
DE000PP9SPW8	0,34	2.000.000	DE000PP9S4L0	0,37	2.000.000
DE000PP9SPX6	0,58	2.000.000	DE000PP9S4M8	0,16	2.000.000
DE000PP9SPY4	0,61	2.000.000	DE000PP9S4N6	0,07	2.000.000
DE000PP9SPZ1	0,62	2.000.000	DE000PP9S4P1	0,34	1.000.000
DE000PP9SP03	0,70	2.000.000	DE000PP9S4Q9	0,75	1.000.000
DE000PP9SP11	0,82	2.000.000	DE000PP9S4R7	0,53	1.000.000
DE000PP9SP29	0,78	2.000.000	DE000PP9S4S5	0,37	1.000.000
DE000PP9SP37	0,55	2.000.000	DE000PP9S4T3	0,26	1.000.000
DE000PP9SP45	0,39	2.000.000	DE000PP9S4U1	0,18	1.000.000
DE000PP9SP52	0,28	2.000.000	DE000PP9S4V9	0,83	1.000.000
DE000PP9SP60	0,21	2.000.000	DE000PP9S4W7	0,62	1.000.000
DE000PP9SP78	0,72	2.000.000	DE000PP9S4X5	0,45	1.000.000
DE000PP9SP86	0,49	2.000.000	DE000PP9S4Y3	0,33	1.000.000
DE000PP9SP94	0,33	2.000.000	DE000PP9S4Z0	0,24	1.000.000
DE000PP9SQA2	0,23	2.000.000	DE000PP9S404	0,10	1.000.000
DE000PP9SQB0	0,17	2.000.000	DE000PP9S412	0,23	1.000.000
DE000PP9SQC8	1,88	20.000.000	DE000PP9S420	0,26	1.000.000
DE000PP9SQD6	1,31	20.000.000	DE000PP9S438	0,35	1.000.000
DE000PP9SQE4	0,87	20.000.000	DE000PP9S446	1,51	1.000.000
DE000PP9SQF1	0,56	20.000.000	DE000PP9S453	0,45	1.000.000
DE000PP9SQG9	0,22	20.000.000	DE000PP9S461	1,52	1.000.000
DE000PP9SQH7	1,95	20.000.000	DE000PP9S479	0,46	1.000.000
DE000PP9SQJ3	1,39	20.000.000	DE000PP9S487	1,69	1.000.000
DE000PP9SQK1	0,96	20.000.000	DE000PP9S495	0,66	1.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SQL9	0,65	20.000.000	DE000PP9S5A0	1,90	1.000.000
DE000PP9SQM7	0,28	20.000.000	DE000PP9S5B8	0,84	1.000.000
DE000PP9SQN5	0,40	1.000.000	DE000PP9S5C6	1,96	1.000.000
DE000PP9SQP0	0,35	1.000.000	DE000PP9S5D4	0,96	1.000.000
DE000PP9SQQ8	0,31	1.000.000	DE000PP9S5E2	2,07	1.000.000
DE000PP9SQR6	0,27	1.000.000	DE000PP9S5F9	1,79	1.000.000
DE000PP9SQS4	0,23	1.000.000	DE000PP9S5G7	1,53	1.000.000
DE000PP9SQT2	0,20	1.000.000	DE000PP9S5H5	1,30	1.000.000
DE000PP9SQU0	0,18	1.000.000	DE000PP9S5J1	1,10	1.000.000
DE000PP9SQV8	0,43	1.000.000	DE000PP9S5K9	0,92	1.000.000
DE000PP9SQW6	0,38	1.000.000	DE000PP9S5L7	0,63	1.000.000
DE000PP9SQX4	0,34	1.000.000	DE000PP9S5M5	0,42	1.000.000
DE000PP9SQY2	0,30	1.000.000	DE000PP9S5N3	0,27	1.000.000
DE000PP9SQZ9	0,26	1.000.000	DE000PP9S5P8	2,19	1.000.000
DE000PP9SQ02	0,23	1.000.000	DE000PP9S5Q6	1,91	1.000.000
DE000PP9SQ10	0,21	1.000.000	DE000PP9S5R4	1,67	1.000.000
DE000PP9SQ28	1,22	20.000.000	DE000PP9S5S2	1,44	1.000.000
DE000PP9SQ36	2,20	20.000.000	DE000PP9S5T0	1,24	1.000.000
DE000PP9SQ44	2,22	20.000.000	DE000PP9S5U8	1,06	1.000.000
DE000PP9SQ51	3,31	20.000.000	DE000PP9S5V6	0,77	1.000.000
DE000PP9SQ69	2,80	20.000.000	DE000PP9S5W4	0,54	1.000.000
DE000PP9SQ77	2,37	20.000.000	DE000PP9S5X2	0,38	1.000.000
DE000PP9SQ85	2,00	20.000.000	DE000PP9S5Y0	0,45	20.000.000
DE000PP9SQ93	1,68	20.000.000	DE000PP9S5Z7	0,46	20.000.000
DE000PP9SRA0	1,42	20.000.000	DE000PP9S503	0,54	20.000.000
DE000PP9SRB8	1,19	20.000.000	DE000PP9S511	0,35	20.000.000
DE000PP9SRC6	1,01	20.000.000	DE000PP9S529	0,23	20.000.000
DE000PP9SRD4	0,85	20.000.000	DE000PP9S537	0,59	20.000.000
DE000PP9SRE2	0,72	20.000.000	DE000PP9S545	0,40	20.000.000
DE000PP9SRF9	3,54	20.000.000	DE000PP9S552	0,28	20.000.000
DE000PP9SRG7	3,04	20.000.000	DE000PP9S560	0,12	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen	ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PP9SRH5	2,61	20.000.000	DE000PP9SRH5	0,13	10.000.000
DE000PP9SRJ1	2,24	20.000.000		0,13	10.000.000
DE000PP9SRK9	1,92	20.000.000		0,14	10.000.000
DE000PP9SRL7	1,64	20.000.000		0,14	10.000.000
DE000PP9SRM5	1,41	20.000.000		0,15	10.000.000
DE000PP9SRN3	1,21	20.000.000		0,16	10.000.000
DE000PP9SRP8	1,04	20.000.000		0,07	10.000.000
DE000PP9SRQ6	0,90	20.000.000		0,03	10.000.000
DE000PP9SRR4	0,43	20.000.000		0,17	10.000.000
DE000PP9SRS2	0,75	20.000.000		0,08	10.000.000

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Die Emittentin behält sich das Recht vor, die Emission der Optionsscheine ohne Angabe von Gründen nicht vorzunehmen.</p> <p>Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Zahltag/Valutatag bzw. Emissionstermin.</p>
E.4	Interessen von natürlichen oder juristischen Personen, die bei der Emission/dem Angebot beteiligt sind einschließlich Interessenkonflikten	<p>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 Optionsscheinen in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.</p> <p>BNP PARIBAS ARBITRAGE S.N.C. ist Gegenpartei (die "<b>Gegenpartei</b>") bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Optionsscheinen. Daher können hieraus Interessenkonflikte resultieren zwischen der BNP PARIBAS ARBITRAGE S.N.C. und den Anlegern hinsichtlich (i) ihrer Pflichten als Berechnungsstelle bei der Ermittlung der Kurse der Optionsscheine und anderen damit verbundenen Feststellungen und (ii) ihrer Funktion als Anbieterin und Gegenpartei.</p> <p>Zudem kann und wird die BNP PARIBAS ARBITRAGE S.N.C. in Bezug auf die Optionsscheine eine andere Funktion als die der Anbieterin, Berechnungsstelle und Gegenpartei ausüben, z.B. als Zahl- und Verwaltungsstelle.</p>
E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden	<p>Entfällt.</p> <p>Der Anleger kann die Optionsscheine zum Ausgabepreis bzw. zum Verkaufspreis erwerben. Dem Anleger werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine weiteren Kosten durch die Emittentin in Rechnung gestellt; vorbehalten bleiben jedoch Kosten, die dem Erwerber im Rahmen des Erwerbs der Optionsscheine über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen können und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.</p> <p>Zudem sind im Ausgabepreis bzw. dem Verkaufspreis die mit der Ausgabe und dem Vertrieb der Optionsscheine verbundenen Kosten der Emittentin (z.B. Vertriebskosten, Strukturierungskosten und Absicherungskosten, einschließlich einer Ertragsmarge für die Emittentin) enthalten.</p>