

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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 978
vom 11. Oktober 2019**

im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 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 Depositary Receipts, Global Depositary 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, Teil I (Produktspezifische Bedingungen), einen Abschnitt A, Teil II (Basiswertspezifische 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 4. Juli 2019 (wie nachgetragen durch den Nachtrag vom 3. September 2019 einschließlich etwaiger zukünftiger Nachträge) und einschließlich der Dokumente, aus denen Angaben per Verweis in diesen Basisprospekt einbezogen werden, zu lesen.

Der vorgenannte Basisprospekt vom 4. Juli 2019, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen bezogen auf Indizes, Aktien, Währungswechselkurse, Metalle, Terminkontrakte und/oder American Depositary Receipts, Global Depositary Receipts zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt.

Der jeweils aktuelle 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 Depositary Receipts, Global Depositary Receipts wird auf der Internetseite der Emittentin unter 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 Internetseite www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte bzw. die Endgültigen Bedingungen auf der Internetseite 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 Basiswerts und dessen Volatilität abrufbar sind, zu entnehmen.

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Namens-Stammaktie der adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	www.lufthansagroup.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	www.investor.fb.com
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	www.rwe.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	www.infineon.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	www.deutsche-bank.de
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der thyssenkrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	www.tui-group.de
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	www.netflix.com
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.de
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	www.continental.de
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.basf.de
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	www.daimler.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de

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, unterteilt in Teil I, §§ 1 und 2 (Produktspezifische Bedingungen) der Endgültigen Optionsscheinbedingungen und Teil II, §§ 3 und 4 (Basiswertspezifische 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 Basisprodukts 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**"):

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

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 Basiswert.

"Berechnungsstelle": ist BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 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 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 Fall 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 Basiswerts 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 wegfallenden Nachkommastelle eine 1, 2, 3 oder 4 ist, dann wird abgerundet. Ist die Ziffer an der ersten wegfallenden Nachkommastelle eine 5, 6, 7, 8 oder 9, dann wird aufgerundet.

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

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 Referenzstelle.

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

"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 Währungswechselfurses vornehmen.

Produkt 1 (Call Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KRF, DE000PX4KRF7 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	127,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRG, DE000PX4KRG5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	129,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRH, DE000PX4KRH3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	131,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRJ, DE000PX4KRJ9 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	133,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRK, DE000PX4KRK7 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	137,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRL, DE000PX4KRL5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	139,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRM, DE000PX4KRM3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	141,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRN, DE000PX4KRN1 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	143,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRP, DE000PX4KRP6 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRQ, DE000PX4KRQ4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KRR, DE000PX4KRR2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	127,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KRS, DE000PX4KRS0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	129,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KRT, DE000PX4KRT8 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	131,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KRU, DE000PX4KRU6 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	133,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KRV, DE000PX4KRV4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	137,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KRW, DE000PX4KRW2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	139,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KRX, DE000PX4KRX0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	141,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KRY, DE000PX4KRY8 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	143,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KRZ, DE000PX4KRZ5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KR0, DE000PX4KR08 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KR1, DE000PX4KR16 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	127,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KR2, DE000PX4KR24 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	129,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KR3, DE000PX4KR32 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	131,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KR4, DE000PX4KR40 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	133,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KR5, DE000PX4KR57 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	137,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KR6, DE000PX4KR65 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	139,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KR7, DE000PX4KR73 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	141,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KR8, DE000PX4KR81 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	143,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KR9, DE000PX4KR99 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KSA, DE000PX4KSA6 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KSB, DE000PX4KSB4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	127,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSC, DE000PX4KSC2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	128,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSD, DE000PX4KSD0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	129,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KSE, DE000PX4KSE8 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	131,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSF, DE000PX4KSF5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	132,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSG, DE000PX4KSG3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	133,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSH, DE000PX4KSH1 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	134,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSJ, DE000PX4KSJ7 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	136,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSK, DE000PX4KSK5 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	137,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSL, DE000PX4KSL3 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	138,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSM, DE000PX4KSM1 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	139,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSN, DE000PX4KSN9 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	141,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSP, DE000PX4KSP4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	142,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSQ, DE000PX4KSQ2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	143,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KSR, DE000PX4KSR0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	144,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSS, DE000PX4KSS8 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	146,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KST, DE000PX4KST6 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSU, DE000PX4KSU4 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	148,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSV, DE000PX4KSV2 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSW, DE000PX4KSW0 / 2.000.000	Stammaktie der Wirecard AG, DE0007472060	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	152,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KSX, DE000PX4KSX8 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	215,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KSY, DE000PX4KSY6 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	225,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KSZ, DE000PX4KSZ3 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	235,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KS0, DE000PX4KS07 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KS1, DE000PX4KS15 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	215,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KS2, DE000PX4KS23 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	225,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KS3, DE000PX4KS31 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	235,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KS4, DE000PX4KS49 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KS5, DE000PX4KS56 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	215,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KS6, DE000PX4KS64 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	225,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KS7, DE000PX4KS72 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	235,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KS8, DE000PX4KS80 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KS9, DE000PX4KS98 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	210,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KTA, DE000PX4KTA4 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	215,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KTB, DE000PX4KTB2 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	225,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KTC, DE000PX4KTC0 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	230,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KTD, DE000PX4KTD8 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	235,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KTE, DE000PX4KTE6 / 10.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	245,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KTF, DE000PX4KTF3 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	146,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTG, DE000PX4KTG1 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTH, DE000PX4KTH9 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	148,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTJ, DE000PX4KTJ5 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTK, DE000PX4KTK3 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	152,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTL, DE000PX4KTL1 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	158,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTM, DE000PX4KTM9 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	162,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTN, DE000PX4KTN7 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	168,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KTP, DE000PX4KTP2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	172,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KTQ, DE000PX4KTQ0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	143,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTR, DE000PX4KTR8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	144,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTS, DE000PX4KTS6 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	146,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTT, DE000PX4KTT4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTU, DE000PX4KTU2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	148,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTV, DE000PX4KTV0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTW, DE000PX4KTW8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	152,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTX, DE000PX4KTX6 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	158,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTY, DE000PX4KTY4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	162,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KTZ, DE000PX4KTZ1 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	168,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KT0, DE000PX4KT06 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	172,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KT1, DE000PX4KT14 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	143,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT2, DE000PX4KT22 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	144,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT3, DE000PX4KT30 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	146,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT4, DE000PX4KT48 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT5, DE000PX4KT55 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	148,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT6, DE000PX4KT63 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT7, DE000PX4KT71 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	152,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT8, DE000PX4KT89 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	158,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KT9, DE000PX4KT97 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	162,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KUA, DE000PX4KUA2 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	168,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KUB, DE000PX4KUB0 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	172,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KUC, DE000PX4KUC8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	143,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUD, DE000PX4KUD6 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	144,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUE, DE000PX4KUE4 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	146,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUF, DE000PX4KUF1 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	147,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUG, DE000PX4KUG9 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	148,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUH, DE000PX4KUH7 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	149,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUJ, DE000PX4KUJ3 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	152,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUK, DE000PX4KUK1 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	155,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUL, DE000PX4KUL9 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	158,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUM, DE000PX4KUM7 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	162,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUN, DE000PX4KUN5 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	165,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KUQ, DE000PX4KUQ8 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	168,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUR, DE000PX4KUR6 / 10.000.000	Vorzugsaktie der Volkswagen AG, DE0007664039	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	172,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUT, DE000PX4KUT2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	270,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUU, DE000PX4KUU0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der adidas AG, DE000A1EWWW0	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	290,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUV, DE000PX4KUV8 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUW, DE000PX4KUW6 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	14,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUX, DE000PX4KUX4 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KUY, DE000PX4KUY2 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	198,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KUZ, DE000PX4KUZ9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	205,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KU0, DE000PX4KU03 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	215,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KU1, DE000PX4KU11 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	225,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KU2, DE000PX4KU29 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	192,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KU3, DE000PX4KU37 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	198,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KU4, DE000PX4KU45 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	205,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KU5, DE000PX4KU52 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	215,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KU6, DE000PX4KU60 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	225,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KU7, DE000PX4KU78 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	192,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KU8, DE000PX4KU86 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	198,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KU9, DE000PX4KU94 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	205,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KVA, DE000PX4KVA0 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	215,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KVB, DE000PX4KVB8 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	225,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KVC, DE000PX4KVC6 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	192,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KVD, DE000PX4KVD4 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	195,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KVE, DE000PX4KVE2 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	198,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KVF, DE000PX4KVF9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	205,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KVG, DE000PX4KVG7 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	210,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KVH, DE000PX4KVH5 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	215,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KVJ, DE000PX4KVJ1 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	225,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KVK, DE000PX4KVK9 / 20.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	230,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KVL, DE000PX4KVL7 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	165,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KVM, DE000PX4KVM5 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	168,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KVN, DE000PX4KVN3 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	172,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KVP, DE000PX4KVP8 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	178,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KVQ, DE000PX4KVQ6 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	182,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KVR, DE000PX4KVR4 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	188,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KVS, DE000PX4KVS2 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	192,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KVT, DE000PX4KVT0 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	198,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KVU, DE000PX4KVU8 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	168,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KVV, DE000PX4KVV6 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	172,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KVV, DE000PX4KVV4 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	178,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KVX, DE000PX4KVX2 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	182,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KVY, DE000PX4KVY0 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	188,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KVZ, DE000PX4KVZ7 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	192,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KV0, DE000PX4KV02 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	198,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

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)
PX4KV1, DE000PX4KV10 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	168,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KV2, DE000PX4KV28 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	172,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KV3, DE000PX4KV36 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	178,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KV4, DE000PX4KV44 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	182,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KV5, DE000PX4KV51 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	188,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KV6, DE000PX4KV69 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	192,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KV7, DE000PX4KV77 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	198,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KV8, DE000PX4KV85 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	165,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KV9, DE000PX4KV93 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	168,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWA, DE000PX4KWA8 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	172,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWB, DE000PX4KWB6 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	175,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KWC, DE000PX4KWC4 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	178,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWD, DE000PX4KWD2 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	182,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWE, DE000PX4KWE0 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	185,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWF, DE000PX4KWF7 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	188,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWG, DE000PX4KWG5 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	192,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWH, DE000PX4KWH3 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	195,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWJ, DE000PX4KWJ9 / 20.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	198,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWK, DE000PX4KWK7 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	27,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWL, DE000PX4KWL5 / 20.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	29,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KWM, DE000PX4KWM3 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWN, DE000PX4KWN1 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KWP, DE000PX4KWP6 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWQ, DE000PX4KWQ4 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWR, DE000PX4KWR2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWS, DE000PX4KWS0 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWT, DE000PX4KWT8 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWU, DE000PX4KWU6 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWV, DE000PX4KWV4 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWW, DE000PX4KWW2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWX, DE000PX4KWX0 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KWY, DE000PX4KWY8 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KWZ, DE000PX4KWZ5 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KW0, DE000PX4KW01 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW1, DE000PX4KW19 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW2, DE000PX4KW27 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW3, DE000PX4KW35 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW4, DE000PX4KW43 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW5, DE000PX4KW50 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW6, DE000PX4KW68 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW7, DE000PX4KW76 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW8, DE000PX4KW84 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KW9, DE000PX4KW92 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KXA, DE000PX4KXA6 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KXB, DE000PX4KXB4 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXC, DE000PX4KXC2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXD, DE000PX4KXD0 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXE, DE000PX4KXE8 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXF, DE000PX4KXF5 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXG, DE000PX4KXG3 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXH, DE000PX4KXH1 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXJ, DE000PX4KXJ7 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXK, DE000PX4KXK5 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXL, DE000PX4KXL3 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXM, DE000PX4KXM1 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KXN, DE000PX4KXN9 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXP, DE000PX4KXP4 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KXQ, DE000PX4KXQ2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXR, DE000PX4KXR0 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXS, DE000PX4KXS8 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXT, DE000PX4KXT6 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXU, DE000PX4KXU4 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXV, DE000PX4KXV2 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXW, DE000PX4KXW0 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXX, DE000PX4KXX8 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KXY, DE000PX4KXY6 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	112,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KXZ, DE000PX4KXZ3 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX0, DE000PX4KX00 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX1, DE000PX4KX18 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX2, DE000PX4KX26 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX3, DE000PX4KX34 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX4, DE000PX4KX42 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX5, DE000PX4KX59 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX6, DE000PX4KX67 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	122,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX7, DE000PX4KX75 / 20.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX8, DE000PX4KX83 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	15,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KX9, DE000PX4KX91 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	16,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KYA, DE000PX4KYA4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	17,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KYB, DE000PX4KYB2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,1000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYC, DE000PX4KYC0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYD, DE000PX4KYD8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYE, DE000PX4KYE6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,6000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYF, DE000PX4KYF3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,7000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYG, DE000PX4KYG1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,9000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYH, DE000PX4KYH9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,1000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYJ, DE000PX4KYJ5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,3000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KYK, DE000PX4KYK3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,1000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KYL, DE000PX4KYL1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KYM, DE000PX4KYM9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KYN, DE000PX4KYN7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,6000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KYP, DE000PX4KYP2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,7000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KYQ, DE000PX4KYQ0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,9000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KYR, DE000PX4KYR8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,1000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KYS, DE000PX4KYS6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,3000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KYT, DE000PX4KYT4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,1000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KYU, DE000PX4KYU2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KYV, DE000PX4KYV0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KYW, DE000PX4KYW8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,6000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KYX, DE000PX4KYX6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,7000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KYY, DE000PX4KYY4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,9000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KYZ, DE000PX4KYZ1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,1000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KY0, DE000PX4KY09 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,3000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KY1, DE000PX4KY17 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,1000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KY2, DE000PX4KY25 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,2000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KY3, DE000PX4KY33 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,3000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KY4, DE000PX4KY41 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,4000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KY5, DE000PX4KY58 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,6000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KY6, DE000PX4KY66 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,7000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KY7, DE000PX4KY74 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,8000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KY8, DE000PX4KY82 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	6,9000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KY9, DE000PX4KY90 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,1000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KZA, DE000PX4KZA1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,2000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KZB, DE000PX4KZB9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	7,3000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4KZC, DE000PX4KZC7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	91,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZD, DE000PX4KZD5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZE, DE000PX4KZE3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	94,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZF, DE000PX4KZF0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	96,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZG, DE000PX4KZG8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	97,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZH, DE000PX4KZH6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	99,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZJ, DE000PX4KZJ2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	101,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZK, DE000PX4KZK0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KZL, DE000PX4KZL8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZM, DE000PX4KZM6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZN, DE000PX4KZN4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4KZP, DE000PX4KZP9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	91,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZQ, DE000PX4KZQ7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZR, DE000PX4KZR5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	94,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZS, DE000PX4KZS3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	96,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZT, DE000PX4KZT1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	97,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZU, DE000PX4KZU9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	99,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZV, DE000PX4KZV7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	101,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZW, DE000PX4KZW5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KZX, DE000PX4KZX3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZY, DE000PX4KZY1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZZ, DE000PX4KZZ8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4KZ0, DE000PX4KZ08 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	89,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ1, DE000PX4KZ16 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	91,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ2, DE000PX4KZ24 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ3, DE000PX4KZ32 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	94,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ4, DE000PX4KZ40 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	96,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ5, DE000PX4KZ57 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	97,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ6, DE000PX4KZ65 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	99,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ7, DE000PX4KZ73 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	101,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4KZ8, DE000PX4KZ81 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4KZ9, DE000PX4KZ99 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K0A, DE000PX4K0A8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K0B, DE000PX4K0B6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K0C, DE000PX4K0C4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	89,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0D, DE000PX4K0D2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	91,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0E, DE000PX4K0E0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	93,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0F, DE000PX4K0F7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	94,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0G, DE000PX4K0G5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	96,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0H, DE000PX4K0H3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	97,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0J, DE000PX4K0J9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	99,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K0K, DE000PX4K0K7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	101,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0L, DE000PX4K0L5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	102,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0M, DE000PX4K0M3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0N, DE000PX4K0N1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0P, DE000PX4K0P6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0Q, DE000PX4K0Q4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0R, DE000PX4K0R2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K0S, DE000PX4K0S0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K0T, DE000PX4K0T8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K0U, DE000PX4K0U6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K0V, DE000PX4K0V4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K0W, DE000PX4K0W2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K0X, DE000PX4K0X0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K0Y, DE000PX4K0Y8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K0Z, DE000PX4K0Z5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	71,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K00, DE000PX4K006 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K01, DE000PX4K014 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K02, DE000PX4K022 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K03, DE000PX4K030 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K04, DE000PX4K048 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K05, DE000PX4K055 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K06, DE000PX4K063 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K07, DE000PX4K071 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	71,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K08, DE000PX4K089 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K09, DE000PX4K097 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K1A, DE000PX4K1A6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K1B, DE000PX4K1B4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K1C, DE000PX4K1C2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K1D, DE000PX4K1D0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K1E, DE000PX4K1E8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K1F, DE000PX4K1F5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	71,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K1G, DE000PX4K1G3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1H, DE000PX4K1H1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K1J, DE000PX4K1J7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1K, DE000PX4K1K5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1L, DE000PX4K1L3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1M, DE000PX4K1M1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1N, DE000PX4K1N9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1P, DE000PX4K1P4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	71,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1Q, DE000PX4K1Q2 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1R, DE000PX4K1R0 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	12,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1S, DE000PX4K1S8 / 20.000.000	Stammaktie der thyssenkrupp AG, DE0007500001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	13,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K1T, DE000PX4K1T6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,9000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K1U, DE000PX4K1U4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,5000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K1V, DE000PX4K1V2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,5000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K1W, DE000PX4K1W0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,9000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K1X, DE000PX4K1X8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,5000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K1Y, DE000PX4K1Y6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,5000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K1Z, DE000PX4K1Z3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,9000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K10, DE000PX4K105 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,5000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K11, DE000PX4K113 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,5000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K12, DE000PX4K121 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	9,9000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K13, DE000PX4K139 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	10,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K14, DE000PX4K147 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	11,5000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K15, DE000PX4K154 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	270,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K16, DE000PX4K162 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Call	USD	NASDAQ GS ²	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	290,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K17, DE000PX4K170 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,1000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K18, DE000PX4K188 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K19, DE000PX4K196 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,4000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K2A, DE000PX4K2A4 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,6000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K2B, DE000PX4K2B2 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,1000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K2C, DE000PX4K2C0 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K2D, DE000PX4K2D8 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,4000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K2E, DE000PX4K2E6 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,6000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K2F, DE000PX4K2F3 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,1000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K2G, DE000PX4K2G1 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K2H, DE000PX4K2H9 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,4000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K2J, DE000PX4K2J5 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,6000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K2K, DE000PX4K2K3 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	4,6000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2L, DE000PX4K2L1 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	4,7000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2M, DE000PX4K2M9 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	4,9000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2N, DE000PX4K2N7 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,1000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2P, DE000PX4K2P2 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,2000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2Q, DE000PX4K2Q0 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,3000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2R, DE000PX4K2R8 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,4000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2S, DE000PX4K2S6 / 20.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	1	5,6000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K2T, DE000PX4K2T4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K2U, DE000PX4K2U2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K2V, DE000PX4K2V0 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K2W, DE000PX4K2W8 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K2X, DE000PX4K2X6 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K2Y, DE000PX4K2Y4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K2Z, DE000PX4K2Z1 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K20, DE000PX4K204 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K21, DE000PX4K212 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K22, DE000PX4K220 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K23, DE000PX4K238 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K24, DE000PX4K246 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K25, DE000PX4K253 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K26, DE000PX4K261 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	124,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K27, DE000PX4K279 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K28, DE000PX4K287 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K29, DE000PX4K295 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3A, DE000PX4K3A2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3B, DE000PX4K3B0 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3C, DE000PX4K3C8 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3D, DE000PX4K3D6 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3E, DE000PX4K3E4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3F, DE000PX4K3F1 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K3G, DE000PX4K3G9 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3H, DE000PX4K3H7 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3J, DE000PX4K3J3 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3K, DE000PX4K3K1 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3L, DE000PX4K3L9 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	124,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K3M, DE000PX4K3M7 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3N, DE000PX4K3N5 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3P, DE000PX4K3P0 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3Q, DE000PX4K3Q8 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3R, DE000PX4K3R6 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3S, DE000PX4K3S4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K3T, DE000PX4K3T2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3U, DE000PX4K3U0 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3V, DE000PX4K3V8 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3W, DE000PX4K3W6 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3X, DE000PX4K3X4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3Y, DE000PX4K3Y2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K3Z, DE000PX4K3Z9 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K30, DE000PX4K303 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	124,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K31, DE000PX4K311 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	103,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K32, DE000PX4K329 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	104,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K33, DE000PX4K337 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	106,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K34, DE000PX4K345 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	107,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K35, DE000PX4K352 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	108,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K36, DE000PX4K360 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	109,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K37, DE000PX4K378 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	111,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K38, DE000PX4K386 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	112,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K39, DE000PX4K394 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	113,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4A, DE000PX4K4A0 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	114,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4B, DE000PX4K4B8 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	116,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4C, DE000PX4K4C6 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	117,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4D, DE000PX4K4D4 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	118,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4E, DE000PX4K4E2 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	119,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

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)
PX4K4F, DE000PX4K4F9 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	121,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4G, DE000PX4K4G7 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	122,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4H, DE000PX4K4H5 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	123,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4J, DE000PX4K4J1 / 20.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	124,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K4K, DE000PX4K4K9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K4L, DE000PX4K4L7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K4M, DE000PX4K4M5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K4N, DE000PX4K4N3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K4P, DE000PX4K4P8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K4Q, DE000PX4K4Q6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K4R, DE000PX4K4R4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K4S, DE000PX4K4S2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K4T, DE000PX4K4T0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K4U, DE000PX4K4U8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K4V, DE000PX4K4V6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K4W, DE000PX4K4W4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K4X, DE000PX4K4X2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K4Y, DE000PX4K4Y0 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K4Z, DE000PX4K4Z7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K40, DE000PX4K402 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K41, DE000PX4K410 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K42, DE000PX4K428 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K43, DE000PX4K436 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K44, DE000PX4K444 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K45, DE000PX4K451 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K46, DE000PX4K469 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K47, DE000PX4K477 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K48, DE000PX4K485 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K49, DE000PX4K493 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5A, DE000PX4K5A7 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5B, DE000PX4K5B5 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5C, DE000PX4K5C3 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5D, DE000PX4K5D1 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	51,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K5E, DE000PX4K5E9 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	51,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K5F, DE000PX4K5F6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	51,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K5G, DE000PX4K5G4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	43,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5H, DE000PX4K5H2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	44,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5J, DE000PX4K5J8 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	46,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5K, DE000PX4K5K6 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	47,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5L, DE000PX4K5L4 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	49,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5M, DE000PX4K5M2 / 20.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	51,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K5N, DE000PX4K5N0 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K5P, DE000PX4K5P5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K5Q, DE000PX4K5Q3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K5R, DE000PX4K5R1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K5S, DE000PX4K5S9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K5T, DE000PX4K5T7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	30.12.2019	16.10.2019 / 20.12.2019
PX4K5U, DE000PX4K5U5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K5V, DE000PX4K5V3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K5W, DE000PX4K5W1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K5X, DE000PX4K5X9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K5Y, DE000PX4K5Y7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K5Z, DE000PX4K5Z4 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Akte mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K50, DE000PX4K501 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	26.03.2020	16.10.2019 / 20.03.2020
PX4K51, DE000PX4K519 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K52, DE000PX4K527 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K53, DE000PX4K535 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K54, DE000PX4K543 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K55, DE000PX4K550 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K56, DE000PX4K568 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K57, DE000PX4K576 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	25.06.2020	16.10.2019 / 19.06.2020
PX4K58, DE000PX4K584 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	59,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Basispreis* in Referenz-währung	Fälligkeitstag*	Ausübungsfrist* Beginn / Ende (Letzter Tag der Ausübungsfrist)
PX4K59, DE000PX4K592 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	61,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K6A, DE000PX4K6A5 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	63,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K6B, DE000PX4K6B3 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	64,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K6C, DE000PX4K6C1 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	66,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K6D, DE000PX4K6D9 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	67,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020
PX4K6E, DE000PX4K6E7 / 20.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Call	EUR	Deutsche Börse AG ¹	Eurex	0,10	69,0000	24.12.2020	16.10.2019 / 18.12.2020

* 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.

1 hier das elektronische Handelssystem Xetra

2 "NASDAQ GS" steht für National Association of Securities Dealers Automated Quotations Stock Exchange Global Select Market

Bei den verwendeten Abkürzungen für die jeweilige Währung handelt es sich (mit Ausnahme der Abkürzung "GBp", die für Britische Pence Sterling steht und wobei GBp 100 einem Britischen Pfund Sterling ("GBP" 1,00) entsprechen) um die offiziell verwendeten ISO-Währungskürzel. ISO = International Organization for Standardization; Währungskürzel zurzeit auch auf der Internetseite: <http://publications.europa.eu/code/de/de-5000700.htm>

§ 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 Ausübungsfrist ("**Ausübungsfrist**"):
- (a) bei der Zahlstelle (gemäß § 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung per Telefax unter Nr. +49 (0) 69 15205277 bzw. per E-Mail unter der E-Mail-Adresse frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com eine unbedingte Erklärung in Textform mit allen gemäß nachstehendem Absatz (2) notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
 - (b) die Optionsscheine an die Emittentin über das Konto der Zahlstelle liefern und zwar durch die Übertragung der Optionsscheine auf das Konto der Zahlstelle bei der CBF (Kto. Nr. 7259).

Diejenigen Optionsrechte, die bis zum letzten Tag der Ausübungsfrist 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 Ausübungsfrist 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 gilt dabei der Bankgeschäftstag innerhalb der Ausübungsfrist, 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 Ausübungsfrist. In diesem Fall ist der Bewertungstag der letzte Tag der Ausübungsfrist.

- (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 Anpassungsereignis 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 werden oder 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 Anpassungsereignis**" in Bezug auf eine Aktie als Basiswert ist:
- (i) ein Aktiensplit, eine Zusammenlegung von Aktien oder Umwandlung von Aktiengattungen (soweit kein

Fusionsereignis vorliegt) oder eine freie Ausschüttung oder Zuteilung von Aktien an die Aktionäre des Unternehmens, das den Basiswert begeben hat ("**Gesellschaft**"), sei es aufgrund von Dividendenbeschlüssen oder aus anderen Gründen;

- (ii) die Gewährung von weiteren Wertpapieren, die zum Empfang von Zahlungen bzw. Dividenden oder Liquidationserlösen der Gesellschaft dienen, an die Aktionäre der Gesellschaft im Verhältnis zu den von diesen gehaltenen Aktien; Gewährung an die Aktionäre der Gesellschaft von weiteren Gesellschaftsanteilen oder sonstigen Wertpapieren eines anderen Emittenten, der von der Gesellschaft direkt oder indirekt erworben oder bereits gehalten wird, als Folge eines Spin-Off oder einer vergleichbaren Maßnahme; oder Gewährung sonstiger Wertpapiere, Rechte oder Optionen oder anderer Vermögensgegenstände an die Aktionäre der Gesellschaft jeweils für eine Gegenleistung, die unter dem jeweiligen Marktpreis liegt, der von der Berechnungsstelle für relevant gehalten wird;
- (iii) jede außerordentliche Dividende, die keine turnusgemäß ausgeschüttete Dividende ist;
- (iv) eine Aufforderung zur Leistung von Einlagen auf nicht volleingezahlte Aktien;
- (v) ein Aktienrückkauf der Aktien durch die Gesellschaft aus Gewinn oder Rücklagen, und unabhängig davon, ob das Entgelt hierfür in Geldzahlung, Wertpapieren oder anderen Werten besteht;
- (vi) eine gesellschaftsrechtliche Maßnahme der Gesellschaft, die eine Abwehr einer feindlichen Übernahme darstellt und dazu führt, dass sich der theoretische, innere Wert der Aktie verringert;
- (vii) oder jede andere Maßnahme, die einen verwässernden oder werterhöhenden Einfluss auf den theoretischen, inneren Wert der Aktie hat.

(3) Falls ein Anpassungsereignis nach Absatz (4) 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 werden; 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 oder ihre Nachfolgerin zur Weiterleitung an die Optionsscheininhaber überweisen. Die Emittentin wird den Kündigungsbetrag gemäß § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zahlen.

(4) "**Anpassungsereignis**" 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 Fusionsereignis 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 Informationen bestimmt;
 - (v) der wirksame Vollzug eines Übernahmeangebots, d.h. die Bekanntgabe des unwiderruflichen Zustandekommens eines Übernahmeangebots durch die übernehmende Person;
 - (vi) ein Fusionsereignis, das wiederum vorliegt, wenn in Bezug auf eine Aktie als Basiswert
 - a. eine Umwandlung von Aktiegattungen oder eine Inhaltsänderung des Basiswerts 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 Aktiegattungen 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 Aktiegattungen oder einer Inhaltsänderung des Basiswerts, 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 Aktie 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 Basiswerts 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 Basiswerts 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 14. Oktober 2019 geplant.

Angebotskonditionen:

Angebotsfrist

Vom 14. Oktober 2019 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zur Neuemission sowie zur Fortsetzung des öffentlichen Angebots und zur Erhöhung des Emissionsvolumens von Optionsscheinen zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 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.

Zeichnungsverfahren

Entfällt

Emissionswährung

EUR

Emissionstermin (Valutatag)

16. Oktober 2019

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
DE000PX4KRF7	1,96	2.000.000
DE000PX4KRG5	1,81	2.000.000
DE000PX4KRH3	1,67	2.000.000
DE000PX4KRJ9	1,54	2.000.000
DE000PX4KRK7	1,29	2.000.000
DE000PX4KRL5	1,17	2.000.000
DE000PX4KRM3	1,06	2.000.000
DE000PX4KRN1	0,96	2.000.000
DE000PX4KRP6	0,78	2.000.000
DE000PX4KRQ4	0,71	2.000.000
DE000PX4KRR2	2,31	2.000.000
DE000PX4KRS0	2,18	2.000.000
DE000PX4KRT8	2,06	2.000.000
DE000PX4KRU6	1,93	2.000.000
DE000PX4KRV4	1,70	2.000.000
DE000PX4KRW2	1,59	2.000.000
DE000PX4KRX0	1,49	2.000.000
DE000PX4KRY8	1,39	2.000.000
DE000PX4KRZ5	1,21	2.000.000
DE000PX4KR08	1,13	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KR16	2,66	2.000.000
DE000PX4KR24	2,54	2.000.000
DE000PX4KR32	2,42	2.000.000
DE000PX4KR40	2,30	2.000.000
DE000PX4KR57	2,08	2.000.000
DE000PX4KR65	1,98	2.000.000
DE000PX4KR73	1,88	2.000.000
DE000PX4KR81	1,79	2.000.000
DE000PX4KR99	1,61	2.000.000
DE000PX4KSA6	1,53	2.000.000
DE000PX4KSB4	3,25	2.000.000
DE000PX4KSC2	3,19	2.000.000
DE000PX4KSD0	3,13	2.000.000
DE000PX4KSE8	3,02	2.000.000
DE000PX4KSF5	2,97	2.000.000
DE000PX4KSG3	2,91	2.000.000
DE000PX4KSH1	2,86	2.000.000
DE000PX4KSJ7	2,75	2.000.000
DE000PX4KSK5	2,70	2.000.000
DE000PX4KSL3	2,65	2.000.000
DE000PX4KSM1	2,60	2.000.000
DE000PX4KSN9	2,50	2.000.000
DE000PX4KSP4	2,46	2.000.000
DE000PX4KSQ2	2,41	2.000.000
DE000PX4KSR0	2,37	2.000.000
DE000PX4KSS8	2,28	2.000.000
DE000PX4KST6	2,24	2.000.000
DE000PX4KSU4	2,20	2.000.000
DE000PX4KSV2	2,16	2.000.000
DE000PX4KSW0	2,04	2.000.000
DE000PX4KSX8	1,86	10.000.000
DE000PX4KSY6	1,23	10.000.000
DE000PX4KSZ3	0,73	10.000.000
DE000PX4KS07	0,38	10.000.000
DE000PX4KS15	2,31	10.000.000
DE000PX4KS23	1,74	10.000.000
DE000PX4KS31	1,26	10.000.000
DE000PX4KS49	0,87	10.000.000
DE000PX4KS56	2,66	10.000.000
DE000PX4KS64	2,12	10.000.000
DE000PX4KS72	1,65	10.000.000
DE000PX4KS80	1,26	10.000.000
DE000PX4KS98	3,52	10.000.000
DE000PX4KTA4	3,25	10.000.000
DE000PX4KTB2	2,74	10.000.000
DE000PX4KTC0	2,51	10.000.000
DE000PX4KTD8	2,29	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KTE6	1,90	10.000.000
DE000PX4KTF3	1,53	10.000.000
DE000PX4KTG1	1,45	10.000.000
DE000PX4KTH9	1,37	10.000.000
DE000PX4KTJ5	1,30	10.000.000
DE000PX4KTK3	1,09	10.000.000
DE000PX4KTL1	0,73	10.000.000
DE000PX4KTM9	0,54	10.000.000
DE000PX4KTN7	0,33	10.000.000
DE000PX4KTP2	0,23	10.000.000
DE000PX4KTQ0	2,02	10.000.000
DE000PX4KTR8	1,94	10.000.000
DE000PX4KTS6	1,80	10.000.000
DE000PX4KTT4	1,73	10.000.000
DE000PX4KTU2	1,67	10.000.000
DE000PX4KTV0	1,60	10.000.000
DE000PX4KTW8	1,41	10.000.000
DE000PX4KTX6	1,07	10.000.000
DE000PX4KTY4	0,88	10.000.000
DE000PX4KTZ1	0,64	10.000.000
DE000PX4KT06	0,51	10.000.000
DE000PX4KT14	2,13	10.000.000
DE000PX4KT22	2,06	10.000.000
DE000PX4KT30	1,93	10.000.000
DE000PX4KT48	1,86	10.000.000
DE000PX4KT55	1,80	10.000.000
DE000PX4KT63	1,74	10.000.000
DE000PX4KT71	1,55	10.000.000
DE000PX4KT89	1,23	10.000.000
DE000PX4KT97	1,04	10.000.000
DE000PX4KUA2	0,80	10.000.000
DE000PX4KUB0	0,66	10.000.000
DE000PX4KUC8	2,35	10.000.000
DE000PX4KUD6	2,29	10.000.000
DE000PX4KUE4	2,16	10.000.000
DE000PX4KUF1	2,10	10.000.000
DE000PX4KUG9	2,04	10.000.000
DE000PX4KUH7	1,98	10.000.000
DE000PX4KUJ3	1,82	10.000.000
DE000PX4KUK1	1,66	10.000.000
DE000PX4KUL9	1,52	10.000.000
DE000PX4KUM7	1,34	10.000.000
DE000PX4KUN5	1,21	10.000.000
DE000PX4KUQ8	1,10	10.000.000
DE000PX4KUR6	0,96	10.000.000
DE000PX4KUT2	3,32	20.000.000
DE000PX4KUU0	2,44	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KUV8	2,43	20.000.000
DE000PX4KUW6	1,89	20.000.000
DE000PX4KUX4	1,46	20.000.000
DE000PX4KUY2	1,56	20.000.000
DE000PX4KUZ9	1,03	20.000.000
DE000PX4KU03	0,45	20.000.000
DE000PX4KU11	0,15	20.000.000
DE000PX4KU29	2,28	20.000.000
DE000PX4KU37	1,81	20.000.000
DE000PX4KU45	1,32	20.000.000
DE000PX4KU52	0,76	20.000.000
DE000PX4KU60	0,38	20.000.000
DE000PX4KU78	2,32	20.000.000
DE000PX4KU86	1,87	20.000.000
DE000PX4KU94	1,40	20.000.000
DE000PX4KVA0	0,87	20.000.000
DE000PX4KVB8	0,49	20.000.000
DE000PX4KVC6	2,49	20.000.000
DE000PX4KVD4	2,28	20.000.000
DE000PX4KVE2	2,08	20.000.000
DE000PX4KVF9	1,65	20.000.000
DE000PX4KVG7	1,38	20.000.000
DE000PX4KVH5	1,14	20.000.000
DE000PX4KVJ1	0,77	20.000.000
DE000PX4KVK9	0,62	20.000.000
DE000PX4KVL7	1,78	20.000.000
DE000PX4KVM5	1,58	20.000.000
DE000PX4KVN3	1,33	20.000.000
DE000PX4KVP8	1,00	20.000.000
DE000PX4KVQ6	0,81	20.000.000
DE000PX4KVR4	0,56	20.000.000
DE000PX4KVS2	0,43	20.000.000
DE000PX4KVT0	0,28	20.000.000
DE000PX4KVU8	2,04	20.000.000
DE000PX4KVV6	1,80	20.000.000
DE000PX4KVV4	1,49	20.000.000
DE000PX4KVX2	1,30	20.000.000
DE000PX4KVY0	1,04	20.000.000
DE000PX4KVZ7	0,89	20.000.000
DE000PX4KV02	0,70	20.000.000
DE000PX4KV10	2,38	20.000.000
DE000PX4KV28	2,17	20.000.000
DE000PX4KV36	1,86	20.000.000
DE000PX4KV44	1,67	20.000.000
DE000PX4KV51	1,42	20.000.000
DE000PX4KV69	1,26	20.000.000
DE000PX4KV77	1,05	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KV85	3,10	20.000.000
DE000PX4KV93	2,94	20.000.000
DE000PX4KWA8	2,73	20.000.000
DE000PX4KWB6	2,58	20.000.000
DE000PX4KWC4	2,44	20.000.000
DE000PX4KWD2	2,26	20.000.000
DE000PX4KWE0	2,13	20.000.000
DE000PX4KWF7	2,00	20.000.000
DE000PX4KWG5	1,84	20.000.000
DE000PX4KWH3	1,73	20.000.000
DE000PX4KWJ9	1,62	20.000.000
DE000PX4KWK7	3,13	20.000.000
DE000PX4KWL5	2,31	20.000.000
DE000PX4KWM3	0,89	20.000.000
DE000PX4KWN1	0,82	20.000.000
DE000PX4KWP6	0,69	20.000.000
DE000PX4KWQ4	0,57	20.000.000
DE000PX4KWR2	0,46	20.000.000
DE000PX4KWS0	0,41	20.000.000
DE000PX4KWT8	0,33	20.000.000
DE000PX4KWU6	0,29	20.000.000
DE000PX4KVV4	0,23	20.000.000
DE000PX4KWW2	0,18	20.000.000
DE000PX4KWX0	0,14	20.000.000
DE000PX4KWY8	1,28	20.000.000
DE000PX4KWZ5	1,20	20.000.000
DE000PX4KW01	1,07	20.000.000
DE000PX4KW19	1,00	20.000.000
DE000PX4KW27	0,88	20.000.000
DE000PX4KW35	0,77	20.000.000
DE000PX4KW43	0,66	20.000.000
DE000PX4KW50	0,62	20.000.000
DE000PX4KW68	0,53	20.000.000
DE000PX4KW76	0,49	20.000.000
DE000PX4KW84	0,42	20.000.000
DE000PX4KW92	0,35	20.000.000
DE000PX4KXA6	0,30	20.000.000
DE000PX4KXB4	1,38	20.000.000
DE000PX4KXC2	1,31	20.000.000
DE000PX4KXD0	1,18	20.000.000
DE000PX4KXE8	1,12	20.000.000
DE000PX4KXF5	1,00	20.000.000
DE000PX4KXG3	0,89	20.000.000
DE000PX4KXH1	0,79	20.000.000
DE000PX4KXJ7	0,74	20.000.000
DE000PX4KXK5	0,66	20.000.000
DE000PX4KXL3	0,61	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KXM1	0,54	20.000.000
DE000PX4KXN9	0,47	20.000.000
DE000PX4KXP4	0,41	20.000.000
DE000PX4KXQ2	1,63	20.000.000
DE000PX4KXR0	1,56	20.000.000
DE000PX4KXS8	1,50	20.000.000
DE000PX4KXT6	1,38	20.000.000
DE000PX4KXU4	1,32	20.000.000
DE000PX4KXV2	1,27	20.000.000
DE000PX4KXW0	1,21	20.000.000
DE000PX4KXX8	1,11	20.000.000
DE000PX4KXY6	1,06	20.000.000
DE000PX4KXZ3	1,02	20.000.000
DE000PX4KX00	0,97	20.000.000
DE000PX4KX18	0,88	20.000.000
DE000PX4KX26	0,84	20.000.000
DE000PX4KX34	0,81	20.000.000
DE000PX4KX42	0,77	20.000.000
DE000PX4KX59	0,70	20.000.000
DE000PX4KX67	0,66	20.000.000
DE000PX4KX75	0,63	20.000.000
DE000PX4KX83	2,79	2.000.000
DE000PX4KX91	2,30	2.000.000
DE000PX4KYA4	1,88	2.000.000
DE000PX4KYB2	0,82	20.000.000
DE000PX4KYC0	0,68	20.000.000
DE000PX4KYD8	0,62	20.000.000
DE000PX4KYE6	0,50	20.000.000
DE000PX4KYF3	0,44	20.000.000
DE000PX4KYG1	0,35	20.000.000
DE000PX4KYH9	0,28	20.000.000
DE000PX4KYJ5	0,22	20.000.000
DE000PX4KYP2	0,64	20.000.000
DE000PX4KYK3	0,99	20.000.000
DE000PX4KYL1	0,86	20.000.000
DE000PX4KYM9	0,80	20.000.000
DE000PX4KYN7	0,69	20.000.000
DE000PX4KYP2	0,64	20.000.000
DE000PX4KYQ0	0,54	20.000.000
DE000PX4KYR8	0,46	20.000.000
DE000PX4KYS6	0,39	20.000.000
DE000PX4KYT4	1,12	20.000.000
DE000PX4KYU2	1,00	20.000.000
DE000PX4KYV0	0,94	20.000.000
DE000PX4KYW8	0,83	20.000.000
DE000PX4KX6	0,78	20.000.000
DE000PX4KYY4	0,69	20.000.000
DE000PX4KYZ1	0,61	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KY09	0,54	20.000.000
DE000PX4KY17	1,34	20.000.000
DE000PX4KY25	1,29	20.000.000
DE000PX4KY33	1,23	20.000.000
DE000PX4KY41	1,18	20.000.000
DE000PX4KY58	1,07	20.000.000
DE000PX4KY66	1,03	20.000.000
DE000PX4KY74	0,98	20.000.000
DE000PX4KY82	0,94	20.000.000
DE000PX4KY90	0,86	20.000.000
DE000PX4KZA1	0,82	20.000.000
DE000PX4KZB9	0,78	20.000.000
DE000PX4KZC7	0,90	20.000.000
DE000PX4KZD5	0,74	20.000.000
DE000PX4KZE3	0,67	20.000.000
DE000PX4KZF0	0,53	20.000.000
DE000PX4KZG8	0,47	20.000.000
DE000PX4KZH6	0,36	20.000.000
DE000PX4KZJ2	0,27	20.000.000
DE000PX4KZK0	0,20	20.000.000
DE000PX4KZL8	0,16	20.000.000
DE000PX4KZM6	0,12	20.000.000
DE000PX4KZN4	0,10	20.000.000
DE000PX4KZP9	0,94	20.000.000
DE000PX4KZQ7	0,80	20.000.000
DE000PX4KZR5	0,73	20.000.000
DE000PX4KZS3	0,60	20.000.000
DE000PX4KZT1	0,54	20.000.000
DE000PX4KZU9	0,44	20.000.000
DE000PX4KZV7	0,35	20.000.000
DE000PX4KZW5	0,27	20.000.000
DE000PX4KZX3	0,24	20.000.000
DE000PX4KZY1	0,18	20.000.000
DE000PX4KZZ8	0,16	20.000.000
DE000PX4KZ08	1,13	20.000.000
DE000PX4KZ16	0,98	20.000.000
DE000PX4KZ24	0,84	20.000.000
DE000PX4KZ32	0,78	20.000.000
DE000PX4KZ40	0,66	20.000.000
DE000PX4KZ57	0,60	20.000.000
DE000PX4KZ65	0,50	20.000.000
DE000PX4KZ73	0,41	20.000.000
DE000PX4KZ81	0,34	20.000.000
DE000PX4KZ99	0,30	20.000.000
DE000PX4K0A8	0,24	20.000.000
DE000PX4K0B6	0,22	20.000.000
DE000PX4K0C4	1,23	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K0D2	1,09	20.000.000
DE000PX4K0E0	0,97	20.000.000
DE000PX4K0F7	0,91	20.000.000
DE000PX4K0G5	0,80	20.000.000
DE000PX4K0H3	0,75	20.000.000
DE000PX4K0J9	0,65	20.000.000
DE000PX4K0K7	0,57	20.000.000
DE000PX4K0L5	0,53	20.000.000
DE000PX4K0M3	0,49	20.000.000
DE000PX4K0N1	0,46	20.000.000
DE000PX4K0P6	0,39	20.000.000
DE000PX4K0Q4	0,37	20.000.000
DE000PX4K0R2	0,34	20.000.000
DE000PX4K0S0	0,77	20.000.000
DE000PX4K0T8	0,63	20.000.000
DE000PX4K0U6	0,52	20.000.000
DE000PX4K0V4	0,46	20.000.000
DE000PX4K0W2	0,37	20.000.000
DE000PX4K0X0	0,33	20.000.000
DE000PX4K0Y8	0,27	20.000.000
DE000PX4K0Z5	0,21	20.000.000
DE000PX4K006	0,89	20.000.000
DE000PX4K014	0,77	20.000.000
DE000PX4K022	0,66	20.000.000
DE000PX4K030	0,61	20.000.000
DE000PX4K048	0,51	20.000.000
DE000PX4K055	0,47	20.000.000
DE000PX4K063	0,40	20.000.000
DE000PX4K071	0,34	20.000.000
DE000PX4K089	0,94	20.000.000
DE000PX4K097	0,82	20.000.000
DE000PX4K1A6	0,71	20.000.000
DE000PX4K1B4	0,66	20.000.000
DE000PX4K1C2	0,57	20.000.000
DE000PX4K1D0	0,53	20.000.000
DE000PX4K1E8	0,45	20.000.000
DE000PX4K1F5	0,39	20.000.000
DE000PX4K1G3	1,03	20.000.000
DE000PX4K1H1	0,91	20.000.000
DE000PX4K1J7	0,81	20.000.000
DE000PX4K1K5	0,76	20.000.000
DE000PX4K1L3	0,67	20.000.000
DE000PX4K1M1	0,63	20.000.000
DE000PX4K1N9	0,55	20.000.000
DE000PX4K1P4	0,49	20.000.000
DE000PX4K1Q2	2,66	20.000.000
DE000PX4K1R0	2,18	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K1S8	1,79	20.000.000
DE000PX4K1T6	1,48	20.000.000
DE000PX4K1U4	1,08	20.000.000
DE000PX4K1V2	0,59	20.000.000
DE000PX4K1W0	1,67	20.000.000
DE000PX4K1X8	1,30	20.000.000
DE000PX4K1Y6	0,85	20.000.000
DE000PX4K1Z3	1,79	20.000.000
DE000PX4K105	1,45	20.000.000
DE000PX4K113	1,02	20.000.000
DE000PX4K121	2,07	20.000.000
DE000PX4K139	1,76	20.000.000
DE000PX4K147	1,37	20.000.000
DE000PX4K154	5,04	2.000.000
DE000PX4K162	4,18	2.000.000
DE000PX4K170	0,38	20.000.000
DE000PX4K188	0,29	20.000.000
DE000PX4K196	0,26	20.000.000
DE000PX4K2A4	0,19	20.000.000
DE000PX4K2B2	0,54	20.000.000
DE000PX4K2C0	0,45	20.000.000
DE000PX4K2D8	0,41	20.000.000
DE000PX4K2E6	0,34	20.000.000
DE000PX4K2F3	0,62	20.000.000
DE000PX4K2G1	0,53	20.000.000
DE000PX4K2H9	0,49	20.000.000
DE000PX4K2J5	0,42	20.000.000
DE000PX4K2K3	1,03	20.000.000
DE000PX4K2L1	0,97	20.000.000
DE000PX4K2M9	0,87	20.000.000
DE000PX4K2N7	0,77	20.000.000
DE000PX4K2P2	0,73	20.000.000
DE000PX4K2Q0	0,69	20.000.000
DE000PX4K2R8	0,65	20.000.000
DE000PX4K2S6	0,58	20.000.000
DE000PX4K2T4	1,40	20.000.000
DE000PX4K2U2	1,33	20.000.000
DE000PX4K2V0	1,18	20.000.000
DE000PX4K2W8	1,11	20.000.000
DE000PX4K2X6	0,97	20.000.000
DE000PX4K2Y4	0,85	20.000.000
DE000PX4K2Z1	0,73	20.000.000
DE000PX4K204	0,68	20.000.000
DE000PX4K212	0,58	20.000.000
DE000PX4K220	0,53	20.000.000
DE000PX4K238	0,45	20.000.000
DE000PX4K246	0,37	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K253	0,31	20.000.000
DE000PX4K261	0,28	20.000.000
DE000PX4K279	1,64	20.000.000
DE000PX4K287	1,57	20.000.000
DE000PX4K295	1,43	20.000.000
DE000PX4K3A2	1,37	20.000.000
DE000PX4K3B0	1,24	20.000.000
DE000PX4K3C8	1,13	20.000.000
DE000PX4K3D6	1,02	20.000.000
DE000PX4K3E4	0,96	20.000.000
DE000PX4K3F1	0,87	20.000.000
DE000PX4K3G9	0,82	20.000.000
DE000PX4K3H7	0,73	20.000.000
DE000PX4K3J3	0,65	20.000.000
DE000PX4K3K1	0,58	20.000.000
DE000PX4K3L9	0,54	20.000.000
DE000PX4K3M7	1,74	20.000.000
DE000PX4K3N5	1,67	20.000.000
DE000PX4K3P0	1,55	20.000.000
DE000PX4K3Q8	1,49	20.000.000
DE000PX4K3R6	1,37	20.000.000
DE000PX4K3S4	1,25	20.000.000
DE000PX4K3T2	1,15	20.000.000
DE000PX4K3U0	1,10	20.000.000
DE000PX4K3V8	1,01	20.000.000
DE000PX4K3W6	0,96	20.000.000
DE000PX4K3X4	0,87	20.000.000
DE000PX4K3Y2	0,79	20.000.000
DE000PX4K3Z9	0,72	20.000.000
DE000PX4K303	0,68	20.000.000
DE000PX4K311	1,95	20.000.000
DE000PX4K329	1,89	20.000.000
DE000PX4K337	1,78	20.000.000
DE000PX4K345	1,72	20.000.000
DE000PX4K352	1,67	20.000.000
DE000PX4K360	1,61	20.000.000
DE000PX4K378	1,51	20.000.000
DE000PX4K386	1,46	20.000.000
DE000PX4K394	1,41	20.000.000
DE000PX4K4A0	1,37	20.000.000
DE000PX4K4B8	1,28	20.000.000
DE000PX4K4C6	1,23	20.000.000
DE000PX4K4D4	1,19	20.000.000
DE000PX4K4E2	1,15	20.000.000
DE000PX4K4F9	1,07	20.000.000
DE000PX4K4G7	1,04	20.000.000
DE000PX4K4H5	1,00	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K4J1	0,96	20.000.000
DE000PX4K4K9	0,62	20.000.000
DE000PX4K4L7	0,47	20.000.000
DE000PX4K4M5	0,34	20.000.000
DE000PX4K4N3	0,28	20.000.000
DE000PX4K4P8	0,19	20.000.000
DE000PX4K4Q6	0,15	20.000.000
DE000PX4K4R4	0,09	20.000.000
DE000PX4K4S2	0,72	20.000.000
DE000PX4K4T0	0,58	20.000.000
DE000PX4K4U8	0,45	20.000.000
DE000PX4K4V6	0,40	20.000.000
DE000PX4K4W4	0,30	20.000.000
DE000PX4K4X2	0,26	20.000.000
DE000PX4K4Y0	0,19	20.000.000
DE000PX4K4Z7	0,74	20.000.000
DE000PX4K402	0,60	20.000.000
DE000PX4K410	0,49	20.000.000
DE000PX4K428	0,43	20.000.000
DE000PX4K436	0,34	20.000.000
DE000PX4K444	0,30	20.000.000
DE000PX4K451	0,23	20.000.000
DE000PX4K469	0,80	20.000.000
DE000PX4K477	0,68	20.000.000
DE000PX4K485	0,57	20.000.000
DE000PX4K493	0,52	20.000.000
DE000PX4K5A7	0,43	20.000.000
DE000PX4K5B5	0,39	20.000.000
DE000PX4K5C3	0,32	20.000.000
DE000PX4K5D1	0,07	20.000.000
DE000PX4K5E9	0,14	20.000.000
DE000PX4K5F6	0,17	20.000.000
DE000PX4K5G4	0,62	20.000.000
DE000PX4K5H2	0,56	20.000.000
DE000PX4K5J8	0,46	20.000.000
DE000PX4K5K6	0,41	20.000.000
DE000PX4K5L4	0,33	20.000.000
DE000PX4K5M2	0,26	20.000.000
DE000PX4K5N0	0,49	20.000.000
DE000PX4K5P5	0,35	20.000.000
DE000PX4K5Q3	0,29	20.000.000
DE000PX4K5R1	0,19	20.000.000
DE000PX4K5S9	0,15	20.000.000
DE000PX4K5T7	0,09	20.000.000
DE000PX4K5U5	0,73	20.000.000
DE000PX4K5V3	0,59	20.000.000
DE000PX4K5W1	0,47	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K5X9	0,41	20.000.000
DE000PX4K5Y7	0,31	20.000.000
DE000PX4K5Z4	0,27	20.000.000
DE000PX4K501	0,19	20.000.000
DE000PX4K519	0,77	20.000.000
DE000PX4K527	0,63	20.000.000
DE000PX4K535	0,51	20.000.000
DE000PX4K543	0,46	20.000.000
DE000PX4K550	0,36	20.000.000
DE000PX4K568	0,32	20.000.000
DE000PX4K576	0,24	20.000.000
DE000PX4K584	0,83	20.000.000
DE000PX4K592	0,71	20.000.000
DE000PX4K6A5	0,60	20.000.000
DE000PX4K6B3	0,55	20.000.000
DE000PX4K6C1	0,45	20.000.000
DE000PX4K6D9	0,41	20.000.000
DE000PX4K6E7	0,34	20.000.000

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

Angabe der Tranche, die für bestimmte Märkte vorbehalten ist, wenn die Wertpapiere gleichzeitig an den Märkten zweier oder mehrerer Staaten angeboten werden

Entfällt

Details (Namen und Adressen) zu Platzeur(en)

Entfällt

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

Anwendbarkeit der Quellenbesteuerung gemäß Abschnitt 871(m) des US Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code)

Nein, zum Zeitpunkt 11. Oktober 2019.

Emissionsspezifische Zusammenfassung

Zusammenfassungen bestehen aus geforderten Angaben, die als "Punkte" bezeichnet werden. Diese Punkte werden nummeriert und den Abschnitten A bis E zugeordnet (A.1 - E.7).

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

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
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 zur Verwendung des Prospekts	<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 (www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) 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</p>

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

Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantgeber

1) Informationen bezüglich 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>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 BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht. 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 2017 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & 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 2018 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH & Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft</p>

		und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.																																				
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	<p>Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Emittentin, die den geprüften Jahresabschlüssen der Emittentin zum 31. Dezember 2017 und zum 31. Dezember 2018 entnommen wurden.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Finanzinformation</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR</th> <th>Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3">Bilanz</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</td> </tr> <tr> <td>Forderungen gegen verbundene Unternehmen</td> <td>248.960.344,05</td> <td>190.904.690,57</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)</td> <td>2.819.725.990,69</td> <td>2.283.544.900,59</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Verbindlichkeiten</td> </tr> <tr> <td>Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>2.057.959.649,50</td> <td>1.725.834.253,67</td> </tr> <tr> <td>Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)</td> <td>1.010.726.913,24</td> <td>748.615.565,48</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Gewinn- und Verlustrechnung</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</td> <td>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Erträge</td> <td>1.501.725,71</td> <td>1.819.810,35</td> </tr> <tr> <td>Sonstige betriebliche Aufwendungen</td> <td>-1.501.725,71</td> <td>-1.819.810,35</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 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR	Bilanz			Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände			Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	190.904.690,57	Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59	Verbindlichkeiten			Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67	Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48	Gewinn- und Verlustrechnung				Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018	Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35	Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35
Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR																																				
Bilanz																																						
Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände																																						
Forderungen gegen verbundene Unternehmen	248.960.344,05	190.904.690,57																																				
Sonstige Vermögensgegenstände (Aktiva/Umlaufvermögen)	2.819.725.990,69	2.283.544.900,59																																				
Verbindlichkeiten																																						
Anleihen (Passiva/Verbindlichkeiten)	2.057.959.649,50	1.725.834.253,67																																				
Sonstige Verbindlichkeiten (Passiva/Verbindlichkeiten)	1.010.726.913,24	748.615.565,48																																				
Gewinn- und Verlustrechnung																																						
	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017	Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018																																				
Sonstige betriebliche Erträge	1.501.725,71	1.819.810,35																																				
Sonstige betriebliche Aufwendungen	-1.501.725,71	-1.819.810,35																																				
	Erklärung, dass sich die Aussichten des Emittenten seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Emittentin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 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 2018 eingetreten.																																				
B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt. Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Maße relevant sind.																																				
B.14	Abhängigkeit der Emittentin von anderen Konzerngesellschaften	Die Gesellschaftsstruktur der Emittentin in Bezug auf BNP Paribas S.A. ist unter Punkt B.5 aufgeführt.																																				

		Alleinige Gesellschafterin der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ist BNP Paribas S.A., eine börsennotierte Aktiengesellschaft nach französischem Recht.
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 BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH begebenen und von 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 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 BNP Paribas S.A. abzuführen. Zugleich hat BNP Paribas S.A. jeden während der Vertragsdauer bei 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 BNP Paribas S.A. der Emittentin alle ihr zweckdienlich erscheinenden (gegebenenfalls auch für die Emittentin nachteiligen) Weisungen erteilen. Darüber hinaus ist 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, (die " Garantin ") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die " 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.
2) Informationen bezüglich BNP Paribas S.A. als Garantin		
Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
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,	Die Garantin wurde in Frankreich als Aktiengesellschaft nach französischem Recht

	Rechtsordnung	<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	Trends, die sich auf die Garantin und die Branchen, in denen sie tätig ist, auswirken	<p>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</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 die makroökonomischen Bedingungen in Europa.</p> <p>2018 entwickelte sich das globale Wachstum nach wie vor solide mit rund 3,7 % (laut IWF), wobei das Wachstum sich in den Industrieländern (+2,4 % nach +2,3 % im Jahr 2017) und in den Schwellenländern (+4,6 % nach +4,7 % im Jahr 2017) stabilisierte.¹ Da die Wirtschaft in großen Industrieländern ihren Höhepunkt erreichte, hielten die Zentralbanken an einer Verschärfung der lockeren Geldpolitik fest oder planten eine Drosselung des billigen Geldes. Dank der immer noch moderaten Inflation konnten die Zentralbanken jedoch den Übergang schrittweise gestalten und damit das Risiko eines scharfen Abschwungs der Wirtschaftstätigkeit eingrenzen. Der IWF geht daher davon aus, dass sich das in den letzten beiden Jahren beobachtete globale Wachstum 2019 fortsetzen wird (+3,5 %), ungeachtet des in den Industrieländern erwarteten leichten Abschwungs.²</p> <p>Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute</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"> - 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, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken einschränkt; - 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; - der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014; - die Richtlinie vom 16. April 2014 betreffend die Einlagensicherungssysteme und ihre delegierten Verordnungen und Durchführungsverordnungen, die Richtlinie vom 15. Mai 2014 zur Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten; der Einheitliche Abwicklungsmechanismus, der das Einheitliche Abwicklungsgremium und den Einheitlichen Abwicklungsfonds schafft; - 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; - 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 geclearte Derivate und Derivate von Wertpapieren, die durch Swap-Händler, größere

		<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - die neue EU-Finanzmarkttrichtlinie ("MiFID II") und Finanzmarkttrichtlinien-Verordnung ("MiFIR") sowie 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. - die Datenschutz-Grundverordnung ("DSGVO"), die am 25. Mai 2018 in Kraft trat. Diese Verordnung ist dazu bestimmt, den Datenschutz in der Europäischen Union weiterzuentwickeln und den Schutz personenbezogener Daten in der Europäischen Union zu verbessern. Unternehmen unterliegen dem Risiko empfindlicher Sanktionen, wenn sie die durch die Datenschutzgrundverordnung DSGVO festgelegten Standards nicht einhalten. Diese Verordnung gilt für alle Banken, die europäischen Bürgerinnen und Bürgern Dienstleistungen anbieten; außerdem - der Abschluss des Basel 3-Abkommens, das vom Baseler Ausschuss im Dezember 2017 veröffentlicht wurde, das Veränderungen für die Messung und Steuerung des Kreditrisikos, der operationellen Risiken sowie eine kreditrisikobezogene Bewertungsanpassung (<i>Credit Valuation Adjustment</i> - "CVA") zur Berechnung der risikogewichteten Aktiva einführt. Das Inkrafttreten dieser Maßnahmen ist für Januar 2022 vorgesehen und wird zu einem Ausgabe-Minimum (<i>Output Floor</i>) (auf standardisierten Angaben basierend) führen, welche schrittweise ab 2022 angepasst und ihr Endniveau 2027 erreichen werden. <p>Darüber hinaus stellt in diesem strengeren regulatorischen Rahmen das Risiko der Nichteinhaltung von bestehenden Gesetzen und Verordnungen, insbesondere solcher, die sich auf den Schutz der Verbraucherinteressen und personenbezogener Daten beziehen, ein erhebliches Risiko für den Bankensektor mit der Möglichkeit dar, dass sie zu erheblichen Verlusten und Geldstrafen führen. Zusätzlich zu seinem Compliance-System, das diese spezifische Risikoart abdeckt, stellt die BNP Paribas-Gruppe das Interesse ihrer Kunden und im weiteren Sinne ihrer Anspruchsgruppen in den Mittelpunkt ihrer Werte. So enthält der durch die BNP Paribas-Gruppe im Jahr 2016 eingeführte neue Verhaltenskodex detaillierte Werte und Verhaltensregeln in diesem Bereich.</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 71 Ländern vertreten und hat mehr als 201.000 Mitarbeiter, davon mehr als 153.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " BNPP-Gruppe ").
B.19/B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt. Der Prospekt enthält keine Gewinnprognosen oder -schätzungen.
B.19/ B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk	Entfällt. Es gibt keine Einschränkungen im Prüfbericht zu den im Basisprospekt enthaltenen historischen Finanzinformationen.
B.19/ B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen	Die folgende Tabelle zeigt ausgewählte Finanzinformationen der Garantin, die den geprüften konsolidierten Jahresabschlüssen der Garantin zum 31. Dezember 2017 und zum 31. Dezember 2018 bzw. dem Finanzbericht für den Sechsmonatszeitraum zum 30. Juni 2019 entnommen wurden.

Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards (*International Financial Reporting Standards - IFRS*) aufgestellt.

Jährliche Finanzdaten für den Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Zeitraum von 12 Monaten endend am 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR

	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Umsatzerlöse	42.516	43.161
Risikokosten	(2.764)	(2.907)
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759

Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR

	31.12.2018* (geprüft)	31.12.2017 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern	2.040.836	1.960.252
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	765.871	727.675
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	796.548	766.890
Eigenkapital (Konzernanteil)	101.467	101.983

* Die Zahlen zum 31. Dezember 2018 beziehen sich auf die neuen Rechnungslegungsstandards IFRS 9 und IFRS 15.

Zwischenfinanzdaten für den Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2019 im Vergleich zum Sechsmonatszeitraum endend am 30. Juni 2018- in Mio. EUR

	IH19* (ungeprüft)	IH18 (ungeprüft)
Umsatzerlöse	22.368	22.004
Risikokosten	(1.390)	(1.182)
Konzernanteil am Jahresüberschuss	4.386	3.960
	30.06.2019* (ungeprüft)	31.12.2018 (geprüft)
Bilanzsumme Konzern	2.372.620	2.040.836
Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden	793.960	765.871
Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden	833.265	796.548
Eigenkapital (Konzernanteil)	104.135	101.467

*Die Zahlen zum 30. Juni 2019 basieren auf dem neuen Rechnungslegungsstandard IFRS 16.

Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin

Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden

	seit dem Datum des letzten geprüften veröffentlichten Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	sind) nicht wesentlich verschlechtert.
	Beschreibung wesentlicher Veränderungen der Finanzlage oder Handelsposition	Entfällt. Es sind keine wesentlichen Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition der BNP Paribas Gruppe seit dem 30. Juni 2019 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die ein Halbjahresfinanzbericht 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 30. Juni 2019, 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 die BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation (" BP²I ") auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP ² I erbringt IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNP Paribas SA und mehrere Tochtergesellschaften von BNP Paribas in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Die Vertragsvereinbarung mit IBM France wurde erfolgreich von Jahr zu Jahr bis Ende 2021 verlängert und wird dann für eine Laufzeit von 5 Jahren (also bis Ende 2026) verlängert, um insbesondere die Cloud-Dienste von IBM zu integrieren. BP ² I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNPP hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNPP für BP ² I abgestellte Personal stellt die Hälfte des unbefristet beschäftigten Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der BNPP-Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNPP das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die BNPP-Gruppe zurückzubringen. IBM Luxembourg ist für die Infrastruktur- und Datenproduktionsdienste für einige Einheiten von BNPP Luxembourg verantwortlich. Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Der Datenverarbeitungsbetrieb von Cofinoga France ist bei IBM Services ausgelagert.
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten: Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> ● Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> – Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking</i>, FRB), – BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien, – Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking</i>, BRB), – anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft

		<p>in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking, LRB</i>);</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Internationale Finanzdienstleistungen, mit <ul style="list-style-type: none"> – Europa-Mittelmeerraum, – BancWest, – Personal Finance, – Versicherung, – Vermögens- und Anlageverwaltung; <p>Corporate and Institutional Banking (CIB), darunter:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Corporate Banking, – Global Markets, – Securities Services.
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 2018 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("SFPI"), eine public-interest <i>société anonyme</i> (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: DE000PX4KRF7, DE000PX4KRG5, DE000PX4KRH3, DE000PX4KRJ9, DE000PX4KRK7, DE000PX4KRL5, DE000PX4KRM3, DE000PX4KRN1, DE000PX4KRP6, DE000PX4KRQ4, DE000PX4KRR2, DE000PX4KRS0, DE000PX4KRT8, DE000PX4KRU6, DE000PX4KRV4, DE000PX4KRW2, DE000PX4KRX0, DE000PX4KRY8, DE000PX4KRZ5, DE000PX4KR08, DE000PX4KR16, DE000PX4KR24, DE000PX4KR32, DE000PX4KR40, DE000PX4KR57, DE000PX4KR65, DE000PX4KR73, DE000PX4KR81, DE000PX4KR99, DE000PX4KSA6, DE000PX4KSB4, DE000PX4KSC2, DE000PX4KSD0, DE000PX4KSE8, DE000PX4KSF5, DE000PX4KSG3, DE000PX4KSH1, DE000PX4KSJ7, DE000PX4KSK5, DE000PX4KSL3, DE000PX4KSM1, DE000PX4KSN9, DE000PX4KSP4, DE000PX4KSQ2, DE000PX4KSR0, DE000PX4KSS8, DE000PX4KST6, DE000PX4KSU4, DE000PX4KSV2, DE000PX4KSW0, DE000PX4KSX8, DE000PX4KSY6, DE000PX4KSZ3, DE000PX4KS07, DE000PX4KS15, DE000PX4KS23, DE000PX4KS31, DE000PX4KS49, DE000PX4KS56, DE000PX4KS64, DE000PX4KS72, DE000PX4KS80, DE000PX4KS98, DE000PX4KTA4, DE000PX4KTB2, DE000PX4KTC0, DE000PX4KTD8, DE000PX4KTE6, DE000PX4KTF3,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		DE000PX4KTG1, DE000PX4KTH9, DE000PX4KTJ5, DE000PX4KTK3, DE000PX4KTL1, DE000PX4KTM9, DE000PX4KTN7, DE000PX4KTP2, DE000PX4KTQ0, DE000PX4KTR8, DE000PX4KTS6, DE000PX4KTT4, DE000PX4KTU2, DE000PX4KTU0, DE000PX4KTW8, DE000PX4KTX6, DE000PX4KTY4, DE000PX4KTZ1, DE000PX4KT06, DE000PX4KT14, DE000PX4KT22, DE000PX4KT30, DE000PX4KT48, DE000PX4KT55, DE000PX4KT63, DE000PX4KT71, DE000PX4KT89, DE000PX4KT97, DE000PX4KUA2, DE000PX4KUB0, DE000PX4KUC8, DE000PX4KUD6, DE000PX4KUE4, DE000PX4KUF1, DE000PX4KUG9, DE000PX4KUH7, DE000PX4KUJ3, DE000PX4KUK1, DE000PX4KUL9, DE000PX4KUM7, DE000PX4KUN5, DE000PX4KUQ8, DE000PX4KUR6, DE000PX4KUT2, DE000PX4KUU0, DE000PX4KUV8, DE000PX4KUW6, DE000PX4KUX4, DE000PX4KUY2, DE000PX4KUZ9, DE000PX4KU03, DE000PX4KU11, DE000PX4KU29, DE000PX4KU37, DE000PX4KU45, DE000PX4KU52, DE000PX4KU60, DE000PX4KU78, DE000PX4KU86, DE000PX4KU94, DE000PX4KVA0, DE000PX4KVB8, DE000PX4KVC6, DE000PX4KVD4, DE000PX4KVE2, DE000PX4KVF9, DE000PX4KVG7, DE000PX4KVH5, DE000PX4KVJ1, DE000PX4KVK9, DE000PX4KVL7, DE000PX4KVM5, DE000PX4KVN3, DE000PX4KVP8, DE000PX4KVQ6, DE000PX4KVR4, DE000PX4KVS2, DE000PX4KVT0, DE000PX4KVU8, DE000PX4KVV6, DE000PX4KVV4, DE000PX4KVX2, DE000PX4KVY0, DE000PX4KVZ7, DE000PX4KV02, DE000PX4KV10, DE000PX4KV28, DE000PX4KV36, DE000PX4KV44, DE000PX4KV51, DE000PX4KV69, DE000PX4KV77, DE000PX4KV85, DE000PX4KV93, DE000PX4KWA8, DE000PX4KWB6, DE000PX4KWC4, DE000PX4KWD2, DE000PX4KWE0, DE000PX4KWF7, DE000PX4KWG5, DE000PX4KWH3, DE000PX4KWL9, DE000PX4KWK7, DE000PX4KWL5, DE000PX4KWM3, DE000PX4KWN1, DE000PX4KWP6, DE000PX4KWQ4, DE000PX4KWR2, DE000PX4KWS0, DE000PX4KWT8, DE000PX4KWU6, DE000PX4KWV4, DE000PX4KWW2, DE000PX4KWX0, DE000PX4KWY8, DE000PX4KWZ5, DE000PX4KW01, DE000PX4KW19, DE000PX4KW27, DE000PX4KW35, DE000PX4KW43, DE000PX4KW50, DE000PX4KW68, DE000PX4KW76, DE000PX4KW84, DE000PX4KW92, DE000PX4KXA6, DE000PX4KXB4, DE000PX4KXC2, DE000PX4KXD0, DE000PX4KXE8, DE000PX4KXF5, DE000PX4KXG3, DE000PX4KXH1, DE000PX4KXJ7, DE000PX4KXK5, DE000PX4KXL3, DE000PX4KXM1, DE000PX4KXN9, DE000PX4KXP4, DE000PX4KXQ2, DE000PX4KXR0, DE000PX4KXS8, DE000PX4KXT6, DE000PX4KXU4, DE000PX4KXV2, DE000PX4KXW0, DE000PX4KXX8, DE000PX4KXY6, DE000PX4KXZ3, DE000PX4KX00, DE000PX4KX18, DE000PX4KX26, DE000PX4KX34, DE000PX4KX42, DE000PX4KX59, DE000PX4KX67, DE000PX4KX75, DE000PX4KX83, DE000PX4KX91, DE000PX4KYA4, DE000PX4KYB2, DE000PX4KYC0, DE000PX4KYD8, DE000PX4KYE6, DE000PX4KYF3, DE000PX4KYG1, DE000PX4KYH9, DE000PX4KYJ5, DE000PX4KYK3, DE000PX4KYL1, DE000PX4KYM9, DE000PX4KYN7, DE000PX4KYP2, DE000PX4KYQ0, DE000PX4KYR8, DE000PX4KYS6, DE000PX4KYT4, DE000PX4KYU2, DE000PX4KYV0, DE000PX4KYW8, DE000PX4KYX6, DE000PX4KYY4, DE000PX4KYZ1, DE000PX4KY09, DE000PX4KY17, DE000PX4KY25, DE000PX4KY33, DE000PX4KY41, DE000PX4KY58, DE000PX4KY66, DE000PX4KY74, DE000PX4KY82, DE000PX4KY90, DE000PX4KZA1, DE000PX4KZB9, DE000PX4KZC7, DE000PX4KZD5, DE000PX4KZE3, DE000PX4KZF0, DE000PX4KZG8, DE000PX4KZH6, DE000PX4KZJ2, DE000PX4KZK0, DE000PX4KZL8, DE000PX4KZM6, DE000PX4KZN4, DE000PX4KZP9, DE000PX4KZQ7, DE000PX4KZR5, DE000PX4KZS3, DE000PX4KZT1, DE000PX4KZU9, DE000PX4KZV7, DE000PX4KZW5, DE000PX4KZX3, DE000PX4KZY1, DE000PX4KZZ8, DE000PX4KZ08, DE000PX4KZ16, DE000PX4KZ24, DE000PX4KZ32, DE000PX4KZ40, DE000PX4KZ57, DE000PX4KZ65, DE000PX4KZ73, DE000PX4KZ81, DE000PX4KZ99, DE000PX4K0A8, DE000PX4K0B6, DE000PX4K0C4, DE000PX4K0D2, DE000PX4K0E0, DE000PX4K0F7, DE000PX4K0G5, DE000PX4K0H3, DE000PX4K0J9, DE000PX4K0K7, DE000PX4K0L5, DE000PX4K0M3, DE000PX4K0N1, DE000PX4K0P6, DE000PX4K0Q4, DE000PX4K0R2, DE000PX4K0S0, DE000PX4K0T8, DE000PX4K0U6, DE000PX4K0V4, DE000PX4K0W2, DE000PX4K0X0, DE000PX4K0Y8, DE000PX4K0Z5, DE000PX4K006, DE000PX4K014,

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PX4K022, DE000PX4K030, DE000PX4K048, DE000PX4K055, DE000PX4K063, DE000PX4K071, DE000PX4K089, DE000PX4K097, DE000PX4K1A6, DE000PX4K1B4, DE000PX4K1C2, DE000PX4K1D0, DE000PX4K1E8, DE000PX4K1F5, DE000PX4K1G3, DE000PX4K1H1, DE000PX4K1J7, DE000PX4K1K5, DE000PX4K1L3, DE000PX4K1M1, DE000PX4K1N9, DE000PX4K1P4, DE000PX4K1Q2, DE000PX4K1R0, DE000PX4K1S8, DE000PX4K1T6, DE000PX4K1U4, DE000PX4K1V2, DE000PX4K1W0, DE000PX4K1X8, DE000PX4K1Y6, DE000PX4K1Z3, DE000PX4K105, DE000PX4K113, DE000PX4K121, DE000PX4K139, DE000PX4K147, DE000PX4K154, DE000PX4K162, DE000PX4K170, DE000PX4K188, DE000PX4K196, DE000PX4K2A4, DE000PX4K2B2, DE000PX4K2C0, DE000PX4K2D8, DE000PX4K2E6, DE000PX4K2F3, DE000PX4K2G1, DE000PX4K2H9, DE000PX4K2J5, DE000PX4K2K3, DE000PX4K2L1, DE000PX4K2M9, DE000PX4K2N7, DE000PX4K2P2, DE000PX4K2Q0, DE000PX4K2R8, DE000PX4K2S6, DE000PX4K2T4, DE000PX4K2U2, DE000PX4K2V0, DE000PX4K2W8, DE000PX4K2X6, DE000PX4K2Y4, DE000PX4K2Z1, DE000PX4K204, DE000PX4K212, DE000PX4K220, DE000PX4K238, DE000PX4K246, DE000PX4K253, DE000PX4K261, DE000PX4K279, DE000PX4K287, DE000PX4K295, DE000PX4K3A2, DE000PX4K3B0, DE000PX4K3C8, DE000PX4K3D6, DE000PX4K3E4, DE000PX4K3F1, DE000PX4K3G9, DE000PX4K3H7, DE000PX4K3J3, DE000PX4K3K1, DE000PX4K3L9, DE000PX4K3M7, DE000PX4K3N5, DE000PX4K3P0, DE000PX4K3Q8, DE000PX4K3R6, DE000PX4K3S4, DE000PX4K3T2, DE000PX4K3U0, DE000PX4K3V8, DE000PX4K3W6, DE000PX4K3X4, DE000PX4K3Y2, DE000PX4K3Z9, DE000PX4K303, DE000PX4K311, DE000PX4K329, DE000PX4K337, DE000PX4K345, DE000PX4K352, DE000PX4K360, DE000PX4K378, DE000PX4K386, DE000PX4K394, DE000PX4K4A0, DE000PX4K4B8, DE000PX4K4C6, DE000PX4K4D4, DE000PX4K4E2, DE000PX4K4F9, DE000PX4K4G7, DE000PX4K4H5, DE000PX4K4J1, DE000PX4K4K9, DE000PX4K4L7, DE000PX4K4M5, DE000PX4K4N3, DE000PX4K4P8, DE000PX4K4Q6, DE000PX4K4R4, DE000PX4K4S2, DE000PX4K4T0, DE000PX4K4U8, DE000PX4K4V6, DE000PX4K4W4, DE000PX4K4X2, DE000PX4K4Y0, DE000PX4K4Z7, DE000PX4K402, DE000PX4K410, DE000PX4K428, DE000PX4K436, DE000PX4K444, DE000PX4K451, DE000PX4K469, DE000PX4K477, DE000PX4K485, DE000PX4K493, DE000PX4K5A7, DE000PX4K5B5, DE000PX4K5C3, DE000PX4K5D1, DE000PX4K5E9, DE000PX4K5F6, DE000PX4K5G4, DE000PX4K5H2, DE000PX4K5J8, DE000PX4K5K6, DE000PX4K5L4, DE000PX4K5M2, DE000PX4K5N0, DE000PX4K5P5, DE000PX4K5Q3, DE000PX4K5R1, DE000PX4K5S9, DE000PX4K5T7, DE000PX4K5U5, DE000PX4K5V3, DE000PX4K5W1, DE000PX4K5X9, DE000PX4K5Y7, DE000PX4K5Z4, DE000PX4K501, DE000PX4K519, DE000PX4K527, DE000PX4K535, DE000PX4K543, DE000PX4K550, DE000PX4K568, DE000PX4K576, DE000PX4K584, DE000PX4K592, DE000PX4K6A5, DE000PX4K6B3, DE000PX4K6C1, DE000PX4K6D9, DE000PX4K6E7.</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 Basiswerts 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 Euro (EUR) begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	Entfällt.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.
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 kann die Optionsscheine nur 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 Anpassungsereignisses 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> <p><u>Beschränkung der mit den Optionsscheinen verbundenen 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 Anpassungsereignisses 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 14. Oktober 2019 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des	Mit den vorliegenden Call Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der negativen Wertentwicklung des

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
	Basisinstruments	Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder unter den Basispreis fällt.
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	Fälligkeitstag und Bewertungstag:

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4KRF7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRG5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRH3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRJ9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRK7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRL5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRM3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRN1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRP6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRQ4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KRR2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRS0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRT8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRU6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRV4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRW2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRX0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRY8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KRZ5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KR08	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KR16	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR24	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR32	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR40	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR57	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR65	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR73	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR81	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KR99	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KSA6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KSB4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSC2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSD0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSE8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSF5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSG3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSH1	18.12.2020	24.12.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4KSJ7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSK5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSL3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSM1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSN9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSP4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSQ2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSR0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSS8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KST6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSU4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSV2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSW0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KSX8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KSY6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KSZ3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KS07	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KS15	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KS23	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KS31	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KS49	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KS56	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KS64	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KS72	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KS80	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KS98	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KTA4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KTB2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KTC0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KTD8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KTE6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KTF3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTG1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTH9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTJ5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTK3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTL1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTM9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTN7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTP2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KTQ0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTR8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTS6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTT4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTU2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTV0	20.03.2020	26.03.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4KTW8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTX6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTY4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KTZ1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KT06	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KT14	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT22	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT30	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT48	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT55	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT63	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT71	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT89	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KT97	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KUA2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KUB0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KUC8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUD6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUE4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUF1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUG9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUH7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUJ3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUK1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUL9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUM7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUN5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUQ8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUR6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUT2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUU0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUV8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUW6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUX4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KUY2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KUZ9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KU03	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KU11	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KU29	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KU37	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KU45	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KU52	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KU60	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KU78	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KU86	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KU94	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4KVA0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KVB8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KVC6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVD4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVE2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVF9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVG7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVH5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVJ1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVK9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KVL7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVM5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVN3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVP8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVQ6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVR4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVS2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVT0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVU8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KVV6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KVV4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KVX2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KVY0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KVZ7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KV02	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KV10	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KV28	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KV36	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KV44	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KV51	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KV69	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KV77	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KV85	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KV93	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWA8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWB6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWC4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWD2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWE0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWF7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWG5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWH3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWJ9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWK7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWL5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KWM3	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4KWN1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWP6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWQ4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWR2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWS0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWT8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWU6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KVV4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWW2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWX0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KWY8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KWZ5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW01	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW19	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW27	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW35	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW43	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW50	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW68	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW76	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW84	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KW92	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KXA6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KXB4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXC2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXD0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXE8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXF5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXG3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXH1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXJ7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXK5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXL3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXM1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXN9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXP4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KXQ2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXR0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXS8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXT6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXU4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXV2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXW0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXX8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXY6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KXZ3	18.12.2020	24.12.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4KX00	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX18	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX26	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX34	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX42	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX59	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX67	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX75	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX83	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KX91	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KYA4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KYB2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYC0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYD8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYE6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYF3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYG1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYH9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYJ5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KYK3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYL1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYM9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYN7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYP2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYQ0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYR8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYS6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KYT4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KYU2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KYV0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KYW8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KX6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KYY4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KYZ1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KY09	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KY17	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY25	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY33	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY41	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY58	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY66	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY74	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY82	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KY90	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KZA1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4KZB9	18.12.2020	24.12.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4KZC7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZD5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZE3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZF0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZG8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZH6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZJ2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZK0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZL8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZM6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZN4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4KZP9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZQ7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZR5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZS3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZT1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZU9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZV7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZW5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZX3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZY1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZZ8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4KZ08	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ16	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ24	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ32	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ40	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ57	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ65	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ73	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ81	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4KZ99	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K0A8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K0B6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K0C4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0D2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0E0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0F7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0G5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0H3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0J9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0K7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0L5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0M3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0N1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0P6	18.12.2020	24.12.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4K0Q4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0R2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K0S0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K0T8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K0U6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K0V4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K0W2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K0X0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K0Y8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K0Z5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K006	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K014	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K022	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K030	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K048	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K055	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K063	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K071	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K089	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K097	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K1A6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K1B4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K1C2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K1D0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K1E8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K1F5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K1G3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1H1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1J7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1K5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1L3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1M1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1N9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1P4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1Q2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1R0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1S8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K1T6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K1U4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K1V2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K1W0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K1X8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K1Y6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K1Z3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K105	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K113	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4K121	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K139	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K147	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K154	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K162	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K170	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K188	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K196	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2A4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2B2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K2C0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K2D8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K2E6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K2F3	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K2G1	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K2H9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K2J5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K2K3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2L1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2M9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2N7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2P2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2Q0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2R8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2S6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K2T4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2U2	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2V0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2W8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2X6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2Y4	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K2Z1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K204	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K212	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K220	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K238	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K246	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K253	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K261	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K279	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K287	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K295	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3A2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3B0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3C8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3D6	20.03.2020	26.03.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4K3E4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3F1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3G9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3H7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3J3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3K1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3L9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K3M7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3N5	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3P0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3Q8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3R6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3S4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3T2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3U0	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3V8	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3W6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3X4	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3Y2	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K3Z9	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K303	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K311	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K329	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K337	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K345	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K352	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K360	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K378	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K386	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K394	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4A0	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4B8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4C6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4D4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4E2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4F9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4G7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4H5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4J1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K4K9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K4L7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K4M5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K4N3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K4P8	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K4Q6	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K4R4	20.12.2019	30.12.2019

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4K4S2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K4T0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K4U8	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K4V6	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K4W4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K4X2	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K4Y0	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K4Z7	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K402	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K410	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K428	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K436	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K444	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K451	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K469	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K477	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K485	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K493	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5A7	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5B5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5C3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5D1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K5E9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K5F6	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K5G4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5H2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5J8	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5K6	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5L4	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5M2	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K5N0	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K5P5	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K5Q3	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K5R1	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K5S9	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K5T7	20.12.2019	30.12.2019
DE000PX4K5U5	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K5V3	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K5W1	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K5X9	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K5Y7	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K5Z4	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K501	20.03.2020	26.03.2020
DE000PX4K519	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K527	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K535	19.06.2020	25.06.2020

ISIN	Bewertungstag	Fälligkeitstag
DE000PX4K543	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K550	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K568	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K576	19.06.2020	25.06.2020
DE000PX4K584	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K592	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K6A5	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K6B3	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K6C1	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K6D9	18.12.2020	24.12.2020
DE000PX4K6E7	18.12.2020	24.12.2020

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 Call Optionsscheinen der Differenz aus Referenzpreis und Basispreis und bei Put 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> <p>Gegebenenfalls erfolgt eine Umrechnung des jeweiligen Betrages von der Referenzwährung des Basiswerts 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 des Basiswerts	<p>Der endgültige Referenzpreis eines jeden Optionsscheines ist der jeweils festgestellte Preis bzw. Kurs des Basiswerts 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 Basiswerts.</p>
C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	<p>Art des Basiswerts (der "Basiswert"): Aktien.</p> <p>Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Datum der Endgültigen Angebotsbedingungen jeder einzelnen Serie</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		von Optionsscheinen erhältlich sind:

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Wirecard AG, ISIN DE0007472060	www.wirecard.de
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Vorzugsaktie der Volkswagen AG, ISIN DE0007664039	www.volkswagen.de
Namens-Stammaktie der adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	www.lufthansagroup.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	www.investor.fb.com
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	www.rwe.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	www.infineon.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	www.deutsche-bank.de
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der thyssenkrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	www.tui-group.de
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	www.netflix.com
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.de
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	www.continental.de
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.basf.de
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	www.daimler.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de

Abschnitt D - Risiken

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
D.2	Wesentliche Risiken in Bezug auf die Emittentin und die Garantin	<p>Sollten sich eines oder mehrere der nachstehend genannten Risiken realisieren, kann dies erhebliche nachteilige Auswirkungen auf die Fähigkeiten der Emittentin, ihren Verpflichtungen im Rahmen der Optionsscheine gegenüber den Anlegern nachzukommen, und auf den Wert der Optionsscheine bzw. die Fähigkeit der Garantin zur Erfüllung ihrer Verpflichtungen aus der Garantie haben. Anleger sind damit dem Risiko ausgesetzt, dass sie bei Eintritt eines oder mehrerer der nachstehend genannten Risiken erhebliche Verluste bis hin zum Totalverlust des von ihnen eingesetzten Kapitals erleiden.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Emittentin eigen sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> – <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 Optionsscheine 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 Anspruch beläuft sich auf den bis zur Eröffnung des

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Insolvenzverfahrens bei der Emittentin entstehenden Fehlbetrag. Die Befriedigung des Anspruchs der Optionsscheininhaber gegen die Insolvenzmasse der Emittentin kann unter Umständen nur teilweise oder sogar gar nicht erfolgen.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Risiko nachteiliger Weisungen durch BNP Paribas S.A. auf Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Auf der Grundlage des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrags kann 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 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 Optionsscheinen 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. - <i>Risiken im Zusammenhang mit einer möglichen Anwendbarkeit des Sanierungs- und Abwicklungsgesetzes auf die Emittentin sowie einer Anwendung entsprechender französischer Regelungen auf 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, "Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie") in deutsches Recht um und stattet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus. - 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. - Infolge der Umsetzung der Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie in französisches Recht könnte im Fall von durch die Emittentin ausgegebenen und durch 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 Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie könnte daher wesentliche Auswirkungen

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 371 1497 947">– Zudem können Maßnahmen, die in Bezug auf 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 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 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 BNP Paribas S.A. richten, von der zuständigen Abwicklungsbehörde bis auf Null herabgesetzt oder in Aktien der BNP Paribas S.A. umgewandelt werden. <li data-bbox="571 981 1497 1256">– <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 Optionsscheinen zur Folge haben können. <li data-bbox="571 1290 1497 1565">– <i>Potenzielle Interessenkonflikte</i> - Durch die mit der Emittentin verbundenen Unternehmen, welche sich an einer Transaktion beteiligen können, die mit den Optionsscheinen 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 Basiswerts oder gegebenenfalls auf die diesem zugrunde liegenden Werte haben und sich daher negativ auf die Optionsscheine auswirken. <li data-bbox="571 1599 1497 1839">– 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 verpflichtet sind, solche Informationen an einen Optionsscheininhaber 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 Optionsscheine auswirken. <li data-bbox="571 1872 1497 2000">– Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Optionsscheine 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 Optionsscheines berücksichtigt und können in

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>diesem damit ohne separaten Ausweis indirekt enthalten sein.</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Kündigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages</i> - Zwischen BNP Paribas S.A. und der Emittentin besteht ein Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrag. Gemäß § 303 Absatz 1 Aktiengesetz hat BNP Paribas S.A. daher im Falle einer Beendigung des Beherrschungs- und Gewinnabführungsvertrages den Optionsscheininhabern 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 Optionsscheininhaber 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 BNP Paribas S.A. <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</p> <p>Es gibt bestimmte Faktoren, die die Fähigkeit der Garantin, ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren bzw. ihre Verpflichtungen im Rahmen der Garantie zu erfüllen, beeinträchtigen könnten.</p> <p>Die Geschäftstätigkeit der BNPP ist durch sieben Hauptrisiken gekennzeichnet. Bei den in den Hauptrisiken (1) bis (6) angegebenen Beträgen in EUR handelt es sich um ungeprüfte, dem internen Rechnungswesen der Garantin entnommene Angaben.</p> <ul style="list-style-type: none"> (1) <i>Kreditrisiko</i> - Das Kreditrisiko ist definiert als die Wahrscheinlichkeit, dass ein Kreditnehmer oder eine Gegenpartei seine bzw. ihre Pflichten gegenüber der BNPP nicht erfüllt. Die Ausfallwahrscheinlichkeit ist zusammen mit der Einbringungsquote des Kredits oder der Schuld bei einem Ausfall ein wichtiges Element für die Beurteilung der Bonität. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 504 Mrd. EUR. Laut den EBA-Empfehlungen enthält diese Risikokategorie auch Risiken aus Anlagen in Beteiligungstiteln sowie Risiken im Zusammenhang mit der Versicherungstätigkeit. (2) <i>Operationales Risiko</i> - Das operationale Risiko ist das Risiko, einen Verlust aus dem Ausfall von internen Prozessen oder deren Untauglichkeit (insbesondere Prozesse, an denen Personal- und Informationssysteme beteiligt sind) oder aus externen Ereignissen zu erleiden, die vorsätzlich, zufällig oder durch Naturgefahren eintreten (Überschwemmung, Brand, Erdbeben, terroristische Anschläge usw.). Zu den operationalen Risiken zählen Betrug, Risiken im Zusammenhang mit Personal, Rechts- und Reputationsrisiken, Risiken aus der Nichteinhaltung von Vorschriften, Steuerrisiken, IT-Risiken, Risiken durch die Erbringung untauglicher Finanzdienstleistungen (Verhaltensrisiken), das Risiko des Ausfalls von operationalen Prozessen einschließlich Kreditprozessen oder aus der Verwendung eines Modells (Risikomodells) sowie potenzielle finanzielle Konsequenzen im Zusammenhang mit dem Management des Reputationsrisikos. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 73 Mrd. EUR. (3) <i>Gegenparteirisiko</i> - Ein Gegenparteirisiko entsteht aus dem Kreditrisiko der BNPP im spezifischen Zusammenhang mit Markttransaktionen, Anlagen und/oder Abrechnungen bzw. Glattstellungen. Die Höhe des Risikos verändert sich über die Zeit und hängt von Schwankungen der Marktparameter ab, die sich auf den zukünftigen Wert der betreffenden Transaktionen auswirken. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 27 Mrd. EUR.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>(4) <i>Marktrisiko</i> - Das Marktrisiko ist das Risiko, einen Verlust durch ungünstige Entwicklungen bei Kursen und Preisen oder bei Marktparametern zu erleiden. Zu den Marktparametern zählen unter anderem Wechselkurse, Preise bzw. Kurse für Wertpapiere und Rohstoffe (wobei der Kurs/Preis direkt notiert oder unter Bezugnahme auf einen ähnlichen Vermögenswert bestimmt werden kann), Preise für Derivate an einem etablierten Markt sowie alle Parameter, die sich aus Marktnotierungen ableiten lassen, beispielsweise Zinssätze, Kreditspreads, Volatilität und konkludente Korrelationen oder ähnliche Parameter. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 20 Mrd. EUR.</p> <p>(5) <i>Verbriefungsrisiko</i> - Eine Verbriefung ist eine Transaktion oder ein Arrangement, in der bzw. dem das mit einer Verbindlichkeit oder Gruppe von Verbindlichkeiten verbundene Risiko in Tranchen aufgeteilt wird. Eine Zusage im Rahmen einer Verbriefungsstruktur (einschließlich Derivaten und Liquiditätslinien) gelten als eine Verbriefung. Das Gros dieser Zusagen wird im prudenziellen Anlagebuch gehalten. Zum 31. Dezember 2018 beliefen sich die risikogewichteten Forderungen der BNPP, die mit dieser Art Risiko behaftet waren, auf 7 Mrd. EUR.</p> <p>(6) <i>Risiken im Zusammenhang mit latenten Steuern und bestimmten Positionen in Kredit- oder Finanzinstituten</i> - Zum 31. Dezember 2018 generierten die Summen unterhalb der Abzugsschwellen für prudenzielles Kapital risikogewichtete Vermögenswerte in Höhe von 17 Mrd. EUR.</p> <p>(7) <i>Liquiditätsrisiko</i> - Das Liquiditätsrisiko ist das Risiko, dass die BNPP aufgrund des Marktumfelds oder von spezifischen Faktoren nicht in der Lage ist, ihre Zusagen innerhalb einer gegebenen Frist und zu angemessenen Kosten zu bedienen oder eine Position aufzulösen oder glattzustellen. Das Liquiditätsrisiko entspricht dem Risiko, Netto-Zahlungsabflüssen kurz- bis langfristig nicht gewachsen zu sein, unter anderem für die Stellung von Sicherheiten. Das spezifische Risiko der BNPP-Gruppe kann durch ihre kurzfristige Liquiditätsquote beurteilt werden. Sie analysiert die Absicherung von Netto-Abflüssen über einen 30tägigen Stresszeitraum.</p> <p>Im allgemeineren Sinn können die Risiken, denen die BNPP-Gruppe ausgesetzt ist, aus mehreren Faktoren entstehen, die unter anderem mit Veränderungen ihres gesamtwirtschaftlichen Umfelds, der Wettbewerbslage, dem Markt- und regulatorischen Umfeld oder mit der Umsetzung ihrer Strategie, ihres Geschäftsbetriebs oder ihrer Geschäftstätigkeit zusammenhängen.</p> <p><i>Risiken</i></p> <p>Dieser Abschnitt fasst die wichtigsten Risiken zusammen, welchen sich BNPP derzeit ausgesetzt sieht. Sie werden in den folgenden Kategorien dargestellt: Risiken im Zusammenhang mit dem gesamtwirtschaftlichen Umfeld, Risiken im Zusammenhang mit dem Marktumfeld, regulatorische Risiken und Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der Strategie der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit der Führung der Geschäfte der BNPP, Risiken im Zusammenhang mit dem Geschäftsbetrieb der BNPP.</p> <p>(1) Ungünstige wirtschaftliche und finanzielle Bedingungen haben in der Vergangenheit Folgen für die BNPP und die Märkte, in denen sie tätig ist, gehabt und können dies auch in Zukunft haben.</p> <p>(2) Angesichts der globalen Reichweite ihrer Tätigkeit kann die BNPP anfällig für bestimmte politische, gesamtwirtschaftliche oder finanzielle Risiken in den Ländern und Regionen sein, in denen sie tätig ist.</p> <p>(3) Der Zugriff der BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden.</p> <p>(4) Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</p> <p>(5) Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität der BNPP auswirken.</p> <p>(6) Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf die BNPP haben.</p> <p>(7) Der BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</p> <p>(8) Während eines Marktabschwungs könnte die BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</p> <p>(9) Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(10) Die BNPP muss sicherstellen, dass ihre Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sich korrekt decken, um das Risiko von Verlusten zu vermeiden.</p> <p>(11) 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 die BNPP und das Finanz- und Wirtschaftsumfeld haben, in dem sie tätig ist.</p> <p>(12) Über die BNPP könnte ein Abwicklungsverfahren eröffnet werden.</p> <p>(13) BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</p> <p>(14) Gegen die BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungsanktionen und Verurteilungen wegen der Nichteinhaltung geltender Gesetze und Verordnungen verhängt werden. Der BNPP können außerdem Verluste durch diesbezügliche (oder andere) Rechtsstreite mit privaten Parteien entstehen.</p> <p>(15) Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der strategischen Planung der BNPP.</p> <p>(16) 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.</p> <p>(17) Die BNPP ist dem Kreditrisiko und Gegenparteirisiko ausgesetzt.</p> <p>(18) Eine deutliche Erhöhung neuer Rückstellungen oder eine unzureichende Höhe der zuvor verbuchten Rückstellungen könnte sich nachteilig auf die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage der BNPP auswirken.</p> <p>(19) Die Absicherungsstrategien der BNPP könnten möglicherweise Verluste nicht verhindern.</p> <p>(20) 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.</p> <p>(21) Das Kreditrating der BNPP könnte herabgestuft werden, was ihre Ertragskraft belasten könnte.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>(22) Ein intensiver Wettbewerb unter den Betreibern von Bankgeschäften und anderen Betreibern könnte die Erlöse und die Rentabilität der BNPP nachteilig beeinflussen.</p> <p>(23) Ihre Risikomanagementpolitik, -verfahren und -methoden könnten die BNPP nicht erkannten oder unerwarteten Risiken aussetzen, was zu wesentlichen Verlusten führen könnte.</p> <p>(24) Eine Unterbrechung der Informationssysteme der BNPP oder ein Verstoß gegen diese Systeme könnte zu erheblichen Kundenverlusten oder zu Verlusten von Kundeninformationen führen, den Ruf der BNPP schädigen und finanzielle Verluste verursachen.</p> <p>(25) Die Wettbewerbsposition der BNPP könnte beeinträchtigt werden, wenn ihr Ruf geschädigt wird.</p> <p>(26) Risiken finanzieller Instabilität aufgrund der Umsetzung der Geldpolitik</p> <p>Auf zwei Risiken sollte hingewiesen werden: ein starker Anstieg der Zinssätze und die immer noch und zu lange anhaltende entgegen-kommende 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 im Januar 2018 gestartete und im Dezember 2018 beendete Verringerung von Anleihekäufen) einige Risiken für Turbulenzen des Finanzmarkts und einen stärker als erwartet ausgeprägten wirtschaftlichen Abschwung mit sich. Das Risiko eines nicht ausreichend kontrollierten Anstiegs des Zinsniveaus bei den langfristigen Zinssätzen soll besonders 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 einen nachteiligen Einfluss auf die Märkte für Anlagewerte haben, insbesondere auf denen, wo Risikoprämien im Vergleich zum langjährigen Durchschnitt extrem niedrig sind, infolge einer Jahrzehnte lang anhaltenden entgegenkommenden Geldpolitik (mit Krediten für nicht investitionswürdige Länder und Anlagegesellschaften, bestimmte Aktien- und Anleihemärkte und andere Bereiche) sowie in bestimmten zinssensiblen Sektoren.</p> <p>Trotz der Besserung seit Mitte 2016 bleiben die Zinsen niedrig, was zu einer weiteren übermäßigen Risikobereitschaft durch einige Akteure im Finanzsystem führen könnte: steigende Fälligkeiten von im Anlagebestand gehaltenen Finanzierungen und Vermögenswerten, eine weniger strenge Kreditpolitik, Anstieg von gehebelten Finanzierungen. Manche dieser Akteure (Versicherungsgesellschaften, Pensionsfonds, Anlageverwaltungsgesellschaften etc.) erreichten für bestimmte Fälle an Marktturbulenz (beispielsweise in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) eine systemische Größe.</p> <p>(27) Systemisches Risiko in Verbindung mit steigender Verschuldung</p> <p>Gesamtwirtschaftlich gesehen könnte die Auswirkung einer Zinssatz-erhöhung für Länder bedeutend sein, die eine hohe private oder öffentliche Verschuldungsquote zum BIP aufweisen. Dies gilt besonders für bestimmte europäische Länder (insbesondere Griechenland, Italien und Portugal), die öffentliche Verschuldungs-quoten im Vergleich zum BIP mit über 100 % veröffentlichen, aber auch für einige Schwellenländer.</p> <p>Zwischen 2008 und 2018 haben Letztere eine bedeutende Erhöhung ihrer Schuldenlast erreicht, einschließlich Fremdwährungsschuld und Auslandsverschuldung. Der Privatsektor stellte die Hauptursache für diese Verschuldung dar, jedoch auch der öffentliche Bereich in Afrika, aber dennoch zu einem etwas geringeren Teil. Diese Länder sind besonders anfällig im</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Hinblick auf eine künftig straffere Geldpolitik der fortgeschrittenen Volkswirtschaften. Kapitalabflüsse könnten auf den Wechselkursen lasten, die Kosten für den Schuldendienst erhöhen, Inflation importieren und den Zentralbanken der Schwellenländer die Gewährung von Kreditbedingungen erschweren. Dies würde zu einer Verringerung des vorgesehenen wirtschaftlichen Wachstums, gegebenenfalls Herabstufungen von Bonitätsratings und einem größeren Risiko für Bankgeschäfte führen. Das Engagement der BNP Paribas Gruppe in Schwellenländern ist zwar eingeschränkt, jedoch kann die Anfälligkeit dieser Volkswirtschaften zu Verwerfungen im globalen Finanzsystem führen, die sich auf die Gruppe auswirken und ihre Ergebnisse verändern könnten.</p> <p>Hier sollte bemerkt werden, dass sich im Falle eines plötzlichen Anstiegs der Zinssätze, aber auch unter einem negativen Wachstumsschock, schuldtitlebezogene Risiken verwirklichen könnten.</p> <p>(28) Cyber-Sicherheit und Technologierisiken</p> <p>Die Fähigkeit der BNPP, ihre Geschäfte durchzuführen, ist untrennbar mit dem elektronischen Datenfluss sowie dem dafür erforderlichen Schutz ihrer Informationen und technologischen Werte verbunden.</p> <p>Der technologische Fortschritt, begleitet von digitalen Transformationsprozessen und dem daraus resultierenden Anstieg an Kommunikationsschnittstellen sowie Datenressourcen, und einer Beschleunigung der Datenverarbeitung führt zu vermehrter Nutzung der elektronischen Abwicklung von Bankgeschäften.</p> <p>Sowohl der technologische Fortschritt als auch der beschleunigte Technologiewechsel bietet Cyberkriminellen neue Möglichkeiten der Veränderung, des Diebstahls und der Veröffentlichung von Daten. Die Anzahl der Angriffe ist stetig steigend, jeweils von größerer Reichweite und Spezialisierung in allen Bereichen, einschließlich dem Finanzsektor, gekennzeichnet.</p> <p>Die Auslagerung von immer mehr Prozessen setzt die BNP Paribas Gruppe außerdem strukturellen Cyber- und Technologie-risiken aus, was zum Entstehen potenzieller Angriffsvektoren führt, die von Cyberkriminellen ausgenutzt werden können.</p>
D.6	Zentrale Risiken bezogen auf die Wertpapiere	<p>Ein Anleger in die Optionsscheine sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.</p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die den Optionsscheinen eigen sind:</p> <p><u>Basiswert</u></p> <p>Der Optionsscheininhaber trägt das Verlustrisiko im Falle einer ungünstigen Kursentwicklung des zugrundeliegenden Basiswerts. Geschäfte, mit denen Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden sollen (Absicherungsgeschäfte), können möglicherweise nicht oder nur zu einem verlustbringenden Preis getätigt werden.</p> <p>Die Optionsscheine verbriefen 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 Basiswerts (oder auch schon das Ausbleiben einer erwarteten</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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 ("Kündigungsbetrag"), 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 Basiswerts 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> <p><u>Währungsrisiko</u></p> <p>Gegebenenfalls wird/werden die Währung(en) des Basiswerts und die Auszahlungswährung des verbrieften Anspruchs voneinander abweichen. Der Optionsscheininhaber ist einem Währungswechselkursrisiko ausgesetzt.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <p>Liegt der Referenzpreis bei Call Optionsscheinen auf oder unter dem Basispreis, erfolgt</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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>Weitere Risiken</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"> • Die Investition in die Optionsscheine stellt keine Direktinvestition in den Basiswert dar. Kursänderungen des Basiswerts (oder das Ausbleiben von erwarteten Kursänderungen) können eine überproportionale negative Wertveränderung der Optionsscheine zur Folge haben. • Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Optionsscheininhabers, die zu einem Verlust unter den Optionsscheinen führen können. • Es kann nicht darauf vertraut werden, dass während der Laufzeit Geschäfte abgeschlossen werden können, durch die die Verlustrisiken aus den Optionsscheinen ausgeschlossen oder eingeschränkt werden können. Unter Umständen können solche Geschäfte nicht oder nur zu einem ungünstigen Marktpreis getätigt werden, so dass für den Anleger ein entsprechender Verlust entsteht. • Wenn der Anleger den Erwerb der Optionsscheine mit Kredit finanziert, muss er beim Nichteintritt seiner Erwartungen nicht nur den eingetretenen Verlust hinsichtlich des Wertpapiers hinnehmen, sondern er muss auch den Kredit verzinsen und zurückzahlen. Dadurch erhöht sich sein Verlustrisiko erheblich. • Die Emittentin beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmäßig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Optionsscheine einer Emission stellen zu lassen. Es ist aber nicht gewährleistet, dass die Optionsscheine während der Laufzeit zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs erworben oder veräußert werden können. • Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Optionsscheininhabers im Fall einer ordentlichen bzw. einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin. • Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Optionsscheine durch Marktstörungen. • Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann. • Jedes Anpassungsereignis stellt ein Risiko der Anpassung oder der Beendigung der Laufzeit der Optionsscheine dar, welches negative

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Auswirkungen auf den Wert der Optionsscheine haben kann.</p> <ul style="list-style-type: none"> Die Entwicklung des Basiswerts und der Optionsscheine hängt von marktpreisbestimmenden Faktoren ab. 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. 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. 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, so dass 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. 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 Basiswerts jeweils Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika beinhaltet. 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. 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.
		<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 Wertpapierinhabern unter den Optionsscheinen verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	Die Optionsscheine werden von BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 14. Oktober 2019 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet voraussichtlich mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Der Basisprospekt vom 4. Juli 2019 verliert am 6. Juli 2020 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionscheine, deren Laufzeit bis zum 6. Juli 2020 nicht beendet worden ist, im Zusammenhang mit dem jeweils aktuellen Basisprospekt der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main, zu lesen, der dem Basisprospekt vom 4. Juli 2019 nachfolgt.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionscheinen ist:</p>

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KRF7	1,96	2.000.000
DE000PX4KRG5	1,81	2.000.000
DE000PX4KRH3	1,67	2.000.000
DE000PX4KRJ9	1,54	2.000.000
DE000PX4KRK7	1,29	2.000.000
DE000PX4KRL5	1,17	2.000.000
DE000PX4KRM3	1,06	2.000.000
DE000PX4KRN1	0,96	2.000.000
DE000PX4KRP6	0,78	2.000.000
DE000PX4KRQ4	0,71	2.000.000
DE000PX4KRR2	2,31	2.000.000
DE000PX4KRS0	2,18	2.000.000
DE000PX4KRT8	2,06	2.000.000
DE000PX4KRU6	1,93	2.000.000
DE000PX4KRV4	1,70	2.000.000
DE000PX4KRW2	1,59	2.000.000
DE000PX4KRX0	1,49	2.000.000
DE000PX4KRY8	1,39	2.000.000
DE000PX4KRZ5	1,21	2.000.000
DE000PX4KR08	1,13	2.000.000
DE000PX4KR16	2,66	2.000.000
DE000PX4KR24	2,54	2.000.000
DE000PX4KR32	2,42	2.000.000
DE000PX4KR40	2,30	2.000.000
DE000PX4KR57	2,08	2.000.000
DE000PX4KR65	1,98	2.000.000
DE000PX4KR73	1,88	2.000.000
DE000PX4KR81	1,79	2.000.000
DE000PX4KR99	1,61	2.000.000
DE000PX4KSA6	1,53	2.000.000
DE000PX4KSB4	3,25	2.000.000
DE000PX4KSC2	3,19	2.000.000
DE000PX4KSD0	3,13	2.000.000
DE000PX4KSE8	3,02	2.000.000
DE000PX4KSF5	2,97	2.000.000
DE000PX4KSG3	2,91	2.000.000
DE000PX4KSH1	2,86	2.000.000
DE000PX4KSJ7	2,75	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KSK5	2,70	2.000.000
DE000PX4KSL3	2,65	2.000.000
DE000PX4KSM1	2,60	2.000.000
DE000PX4KSN9	2,50	2.000.000
DE000PX4KSP4	2,46	2.000.000
DE000PX4KSQ2	2,41	2.000.000
DE000PX4KSR0	2,37	2.000.000
DE000PX4KSS8	2,28	2.000.000
DE000PX4KST6	2,24	2.000.000
DE000PX4KSU4	2,20	2.000.000
DE000PX4KSV2	2,16	2.000.000
DE000PX4KSW0	2,04	2.000.000
DE000PX4KSX8	1,86	10.000.000
DE000PX4KSY6	1,23	10.000.000
DE000PX4KSZ3	0,73	10.000.000
DE000PX4KS07	0,38	10.000.000
DE000PX4KS15	2,31	10.000.000
DE000PX4KS23	1,74	10.000.000
DE000PX4KS31	1,26	10.000.000
DE000PX4KS49	0,87	10.000.000
DE000PX4KS56	2,66	10.000.000
DE000PX4KS64	2,12	10.000.000
DE000PX4KS72	1,65	10.000.000
DE000PX4KS80	1,26	10.000.000
DE000PX4KS98	3,52	10.000.000
DE000PX4KTA4	3,25	10.000.000
DE000PX4KTB2	2,74	10.000.000
DE000PX4KTC0	2,51	10.000.000
DE000PX4KTD8	2,29	10.000.000
DE000PX4KTE6	1,90	10.000.000
DE000PX4KTF3	1,53	10.000.000
DE000PX4KTG1	1,45	10.000.000
DE000PX4KTH9	1,37	10.000.000
DE000PX4KTJ5	1,30	10.000.000
DE000PX4KTK3	1,09	10.000.000
DE000PX4KTL1	0,73	10.000.000
DE000PX4KTM9	0,54	10.000.000
DE000PX4KTN7	0,33	10.000.000
DE000PX4KTP2	0,23	10.000.000
DE000PX4KTQ0	2,02	10.000.000
DE000PX4KTR8	1,94	10.000.000
DE000PX4KTS6	1,80	10.000.000
DE000PX4KTT4	1,73	10.000.000
DE000PX4KTU2	1,67	10.000.000
DE000PX4KTV0	1,60	10.000.000
DE000PX4KTW8	1,41	10.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KTX6	1,07	10.000.000
DE000PX4KTY4	0,88	10.000.000
DE000PX4KTZ1	0,64	10.000.000
DE000PX4KT06	0,51	10.000.000
DE000PX4KT14	2,13	10.000.000
DE000PX4KT22	2,06	10.000.000
DE000PX4KT30	1,93	10.000.000
DE000PX4KT48	1,86	10.000.000
DE000PX4KT55	1,80	10.000.000
DE000PX4KT63	1,74	10.000.000
DE000PX4KT71	1,55	10.000.000
DE000PX4KT89	1,23	10.000.000
DE000PX4KT97	1,04	10.000.000
DE000PX4KUA2	0,80	10.000.000
DE000PX4KUB0	0,66	10.000.000
DE000PX4KUC8	2,35	10.000.000
DE000PX4KUD6	2,29	10.000.000
DE000PX4KUE4	2,16	10.000.000
DE000PX4KUF1	2,10	10.000.000
DE000PX4KUG9	2,04	10.000.000
DE000PX4KUH7	1,98	10.000.000
DE000PX4KUJ3	1,82	10.000.000
DE000PX4KUK1	1,66	10.000.000
DE000PX4KUL9	1,52	10.000.000
DE000PX4KUM7	1,34	10.000.000
DE000PX4KUN5	1,21	10.000.000
DE000PX4KUQ8	1,10	10.000.000
DE000PX4KUR6	0,96	10.000.000
DE000PX4KUT2	3,32	20.000.000
DE000PX4KUU0	2,44	20.000.000
DE000PX4KUV8	2,43	20.000.000
DE000PX4KUW6	1,89	20.000.000
DE000PX4KUX4	1,46	20.000.000
DE000PX4KUY2	1,56	20.000.000
DE000PX4KUZ9	1,03	20.000.000
DE000PX4KU03	0,45	20.000.000
DE000PX4KU11	0,15	20.000.000
DE000PX4KU29	2,28	20.000.000
DE000PX4KU37	1,81	20.000.000
DE000PX4KU45	1,32	20.000.000
DE000PX4KU52	0,76	20.000.000
DE000PX4KU60	0,38	20.000.000
DE000PX4KU78	2,32	20.000.000
DE000PX4KU86	1,87	20.000.000
DE000PX4KU94	1,40	20.000.000
DE000PX4KVA0	0,87	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KVB8	0,49	20.000.000
DE000PX4KVC6	2,49	20.000.000
DE000PX4KVD4	2,28	20.000.000
DE000PX4KVE2	2,08	20.000.000
DE000PX4KVF9	1,65	20.000.000
DE000PX4KVG7	1,38	20.000.000
DE000PX4KVH5	1,14	20.000.000
DE000PX4KVJ1	0,77	20.000.000
DE000PX4KVK9	0,62	20.000.000
DE000PX4KVL7	1,78	20.000.000
DE000PX4KVM5	1,58	20.000.000
DE000PX4KVN3	1,33	20.000.000
DE000PX4KVP8	1,00	20.000.000
DE000PX4KVQ6	0,81	20.000.000
DE000PX4KVR4	0,56	20.000.000
DE000PX4KVS2	0,43	20.000.000
DE000PX4KVT0	0,28	20.000.000
DE000PX4KVU8	2,04	20.000.000
DE000PX4KVV6	1,80	20.000.000
DE000PX4KVV4	1,49	20.000.000
DE000PX4KVX2	1,30	20.000.000
DE000PX4KVY0	1,04	20.000.000
DE000PX4KVZ7	0,89	20.000.000
DE000PX4KV02	0,70	20.000.000
DE000PX4KV10	2,38	20.000.000
DE000PX4KV28	2,17	20.000.000
DE000PX4KV36	1,86	20.000.000
DE000PX4KV44	1,67	20.000.000
DE000PX4KV51	1,42	20.000.000
DE000PX4KV69	1,26	20.000.000
DE000PX4KV77	1,05	20.000.000
DE000PX4KV85	3,10	20.000.000
DE000PX4KV93	2,94	20.000.000
DE000PX4KWA8	2,73	20.000.000
DE000PX4KWB6	2,58	20.000.000
DE000PX4KWC4	2,44	20.000.000
DE000PX4KWD2	2,26	20.000.000
DE000PX4KWE0	2,13	20.000.000
DE000PX4KWF7	2,00	20.000.000
DE000PX4KWG5	1,84	20.000.000
DE000PX4KWH3	1,73	20.000.000
DE000PX4KWI9	1,62	20.000.000
DE000PX4KWK7	3,13	20.000.000
DE000PX4KWL5	2,31	20.000.000
DE000PX4KWM3	0,89	20.000.000
DE000PX4KWN1	0,82	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KWP6	0,69	20.000.000
DE000PX4KWQ4	0,57	20.000.000
DE000PX4KWR2	0,46	20.000.000
DE000PX4KWS0	0,41	20.000.000
DE000PX4KWT8	0,33	20.000.000
DE000PX4KWU6	0,29	20.000.000
DE000PX4KVV4	0,23	20.000.000
DE000PX4KWW2	0,18	20.000.000
DE000PX4KWX0	0,14	20.000.000
DE000PX4KWY8	1,28	20.000.000
DE000PX4KWZ5	1,20	20.000.000
DE000PX4KW01	1,07	20.000.000
DE000PX4KW19	1,00	20.000.000
DE000PX4KW27	0,88	20.000.000
DE000PX4KW35	0,77	20.000.000
DE000PX4KW43	0,66	20.000.000
DE000PX4KW50	0,62	20.000.000
DE000PX4KW68	0,53	20.000.000
DE000PX4KW76	0,49	20.000.000
DE000PX4KW84	0,42	20.000.000
DE000PX4KW92	0,35	20.000.000
DE000PX4KXA6	0,30	20.000.000
DE000PX4KXB4	1,38	20.000.000
DE000PX4KXC2	1,31	20.000.000
DE000PX4KXD0	1,18	20.000.000
DE000PX4KXE8	1,12	20.000.000
DE000PX4KXF5	1,00	20.000.000
DE000PX4KXG3	0,89	20.000.000
DE000PX4KXH1	0,79	20.000.000
DE000PX4KXJ7	0,74	20.000.000
DE000PX4KXK5	0,66	20.000.000
DE000PX4KXL3	0,61	20.000.000
DE000PX4KXM1	0,54	20.000.000
DE000PX4KXN9	0,47	20.000.000
DE000PX4KXP4	0,41	20.000.000
DE000PX4KXQ2	1,63	20.000.000
DE000PX4KXR0	1,56	20.000.000
DE000PX4KXS8	1,50	20.000.000
DE000PX4KXT6	1,38	20.000.000
DE000PX4KXU4	1,32	20.000.000
DE000PX4KXV2	1,27	20.000.000
DE000PX4KXW0	1,21	20.000.000
DE000PX4KXX8	1,11	20.000.000
DE000PX4KXY6	1,06	20.000.000
DE000PX4KXZ3	1,02	20.000.000
DE000PX4KX00	0,97	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KX18	0,88	20.000.000
DE000PX4KX26	0,84	20.000.000
DE000PX4KX34	0,81	20.000.000
DE000PX4KX42	0,77	20.000.000
DE000PX4KX59	0,70	20.000.000
DE000PX4KX67	0,66	20.000.000
DE000PX4KX75	0,63	20.000.000
DE000PX4KX83	2,79	2.000.000
DE000PX4KX91	2,30	2.000.000
DE000PX4KYA4	1,88	2.000.000
DE000PX4KYB2	0,82	20.000.000
DE000PX4KYC0	0,68	20.000.000
DE000PX4KYD8	0,62	20.000.000
DE000PX4KYE6	0,50	20.000.000
DE000PX4KYF3	0,44	20.000.000
DE000PX4KYG1	0,35	20.000.000
DE000PX4KYH9	0,28	20.000.000
DE000PX4KYJ5	0,22	20.000.000
DE000PX4KYK3	0,99	20.000.000
DE000PX4KYL1	0,86	20.000.000
DE000PX4KYM9	0,80	20.000.000
DE000PX4KYN7	0,69	20.000.000
DE000PX4KYP2	0,64	20.000.000
DE000PX4KYQ0	0,54	20.000.000
DE000PX4KYR8	0,46	20.000.000
DE000PX4KYS6	0,39	20.000.000
DE000PX4KYT4	1,12	20.000.000
DE000PX4KYU2	1,00	20.000.000
DE000PX4KYV0	0,94	20.000.000
DE000PX4KYW8	0,83	20.000.000
DE000PX4KX6	0,78	20.000.000
DE000PX4KYY4	0,69	20.000.000
DE000PX4KYZ1	0,61	20.000.000
DE000PX4KY09	0,54	20.000.000
DE000PX4KY17	1,34	20.000.000
DE000PX4KY25	1,29	20.000.000
DE000PX4KY33	1,23	20.000.000
DE000PX4KY41	1,18	20.000.000
DE000PX4KY58	1,07	20.000.000
DE000PX4KY66	1,03	20.000.000
DE000PX4KY74	0,98	20.000.000
DE000PX4KY82	0,94	20.000.000
DE000PX4KY90	0,86	20.000.000
DE000PX4KZA1	0,82	20.000.000
DE000PX4KZB9	0,78	20.000.000
DE000PX4KZC7	0,90	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4KZD5	0,74	20.000.000
DE000PX4KZE3	0,67	20.000.000
DE000PX4KZF0	0,53	20.000.000
DE000PX4KZG8	0,47	20.000.000
DE000PX4KZH6	0,36	20.000.000
DE000PX4KZJ2	0,27	20.000.000
DE000PX4KZK0	0,20	20.000.000
DE000PX4KZL8	0,16	20.000.000
DE000PX4KZM6	0,12	20.000.000
DE000PX4KZN4	0,10	20.000.000
DE000PX4KZP9	0,94	20.000.000
DE000PX4KZQ7	0,80	20.000.000
DE000PX4KZR5	0,73	20.000.000
DE000PX4KZS3	0,60	20.000.000
DE000PX4KZT1	0,54	20.000.000
DE000PX4KZU9	0,44	20.000.000
DE000PX4KZV7	0,35	20.000.000
DE000PX4KZW5	0,27	20.000.000
DE000PX4KZX3	0,24	20.000.000
DE000PX4KZY1	0,18	20.000.000
DE000PX4KZZ8	0,16	20.000.000
DE000PX4KZ08	1,13	20.000.000
DE000PX4KZ16	0,98	20.000.000
DE000PX4KZ24	0,84	20.000.000
DE000PX4KZ32	0,78	20.000.000
DE000PX4KZ40	0,66	20.000.000
DE000PX4KZ57	0,60	20.000.000
DE000PX4KZ65	0,50	20.000.000
DE000PX4KZ73	0,41	20.000.000
DE000PX4KZ81	0,34	20.000.000
DE000PX4KZ99	0,30	20.000.000
DE000PX4K0A8	0,24	20.000.000
DE000PX4K0B6	0,22	20.000.000
DE000PX4K0C4	1,23	20.000.000
DE000PX4K0D2	1,09	20.000.000
DE000PX4K0E0	0,97	20.000.000
DE000PX4K0F7	0,91	20.000.000
DE000PX4K0G5	0,80	20.000.000
DE000PX4K0H3	0,75	20.000.000
DE000PX4K0J9	0,65	20.000.000
DE000PX4K0K7	0,57	20.000.000
DE000PX4K0L5	0,53	20.000.000
DE000PX4K0M3	0,49	20.000.000
DE000PX4K0N1	0,46	20.000.000
DE000PX4K0P6	0,39	20.000.000
DE000PX4K0Q4	0,37	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K0R2	0,34	20.000.000
DE000PX4K0S0	0,77	20.000.000
DE000PX4K0T8	0,63	20.000.000
DE000PX4K0U6	0,52	20.000.000
DE000PX4K0V4	0,46	20.000.000
DE000PX4K0W2	0,37	20.000.000
DE000PX4K0X0	0,33	20.000.000
DE000PX4K0Y8	0,27	20.000.000
DE000PX4K0Z5	0,21	20.000.000
DE000PX4K006	0,89	20.000.000
DE000PX4K014	0,77	20.000.000
DE000PX4K022	0,66	20.000.000
DE000PX4K030	0,61	20.000.000
DE000PX4K048	0,51	20.000.000
DE000PX4K055	0,47	20.000.000
DE000PX4K063	0,40	20.000.000
DE000PX4K071	0,34	20.000.000
DE000PX4K089	0,94	20.000.000
DE000PX4K097	0,82	20.000.000
DE000PX4K1A6	0,71	20.000.000
DE000PX4K1B4	0,66	20.000.000
DE000PX4K1C2	0,57	20.000.000
DE000PX4K1D0	0,53	20.000.000
DE000PX4K1E8	0,45	20.000.000
DE000PX4K1F5	0,39	20.000.000
DE000PX4K1G3	1,03	20.000.000
DE000PX4K1H1	0,91	20.000.000
DE000PX4K1J7	0,81	20.000.000
DE000PX4K1K5	0,76	20.000.000
DE000PX4K1L3	0,67	20.000.000
DE000PX4K1M1	0,63	20.000.000
DE000PX4K1N9	0,55	20.000.000
DE000PX4K1P4	0,49	20.000.000
DE000PX4K1Q2	2,66	20.000.000
DE000PX4K1R0	2,18	20.000.000
DE000PX4K1S8	1,79	20.000.000
DE000PX4K1T6	1,48	20.000.000
DE000PX4K1U4	1,08	20.000.000
DE000PX4K1V2	0,59	20.000.000
DE000PX4K1W0	1,67	20.000.000
DE000PX4K1X8	1,30	20.000.000
DE000PX4K1Y6	0,85	20.000.000
DE000PX4K1Z3	1,79	20.000.000
DE000PX4K105	1,45	20.000.000
DE000PX4K113	1,02	20.000.000
DE000PX4K121	2,07	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K139	1,76	20.000.000
DE000PX4K147	1,37	20.000.000
DE000PX4K154	5,04	2.000.000
DE000PX4K162	4,18	2.000.000
DE000PX4K170	0,38	20.000.000
DE000PX4K188	0,29	20.000.000
DE000PX4K196	0,26	20.000.000
DE000PX4K2A4	0,19	20.000.000
DE000PX4K2B2	0,54	20.000.000
DE000PX4K2C0	0,45	20.000.000
DE000PX4K2D8	0,41	20.000.000
DE000PX4K2E6	0,34	20.000.000
DE000PX4K2F3	0,62	20.000.000
DE000PX4K2G1	0,53	20.000.000
DE000PX4K2H9	0,49	20.000.000
DE000PX4K2J5	0,42	20.000.000
DE000PX4K2K3	1,03	20.000.000
DE000PX4K2L1	0,97	20.000.000
DE000PX4K2M9	0,87	20.000.000
DE000PX4K2N7	0,77	20.000.000
DE000PX4K2P2	0,73	20.000.000
DE000PX4K2Q0	0,69	20.000.000
DE000PX4K2R8	0,65	20.000.000
DE000PX4K2S6	0,58	20.000.000
DE000PX4K2T4	1,40	20.000.000
DE000PX4K2U2	1,33	20.000.000
DE000PX4K2V0	1,18	20.000.000
DE000PX4K2W8	1,11	20.000.000
DE000PX4K2X6	0,97	20.000.000
DE000PX4K2Y4	0,85	20.000.000
DE000PX4K2Z1	0,73	20.000.000
DE000PX4K204	0,68	20.000.000
DE000PX4K212	0,58	20.000.000
DE000PX4K220	0,53	20.000.000
DE000PX4K238	0,45	20.000.000
DE000PX4K246	0,37	20.000.000
DE000PX4K253	0,31	20.000.000
DE000PX4K261	0,28	20.000.000
DE000PX4K279	1,64	20.000.000
DE000PX4K287	1,57	20.000.000
DE000PX4K295	1,43	20.000.000
DE000PX4K3A2	1,37	20.000.000
DE000PX4K3B0	1,24	20.000.000
DE000PX4K3C8	1,13	20.000.000
DE000PX4K3D6	1,02	20.000.000
DE000PX4K3E4	0,96	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K3F1	0,87	20.000.000
DE000PX4K3G9	0,82	20.000.000
DE000PX4K3H7	0,73	20.000.000
DE000PX4K3J3	0,65	20.000.000
DE000PX4K3K1	0,58	20.000.000
DE000PX4K3L9	0,54	20.000.000
DE000PX4K3M7	1,74	20.000.000
DE000PX4K3N5	1,67	20.000.000
DE000PX4K3P0	1,55	20.000.000
DE000PX4K3Q8	1,49	20.000.000
DE000PX4K3R6	1,37	20.000.000
DE000PX4K3S4	1,25	20.000.000
DE000PX4K3T2	1,15	20.000.000
DE000PX4K3U0	1,10	20.000.000
DE000PX4K3V8	1,01	20.000.000
DE000PX4K3W6	0,96	20.000.000
DE000PX4K3X4	0,87	20.000.000
DE000PX4K3Y2	0,79	20.000.000
DE000PX4K3Z9	0,72	20.000.000
DE000PX4K303	0,68	20.000.000
DE000PX4K311	1,95	20.000.000
DE000PX4K329	1,89	20.000.000
DE000PX4K337	1,78	20.000.000
DE000PX4K345	1,72	20.000.000
DE000PX4K352	1,67	20.000.000
DE000PX4K360	1,61	20.000.000
DE000PX4K378	1,51	20.000.000
DE000PX4K386	1,46	20.000.000
DE000PX4K394	1,41	20.000.000
DE000PX4K4A0	1,37	20.000.000
DE000PX4K4B8	1,28	20.000.000
DE000PX4K4C6	1,23	20.000.000
DE000PX4K4D4	1,19	20.000.000
DE000PX4K4E2	1,15	20.000.000
DE000PX4K4F9	1,07	20.000.000
DE000PX4K4G7	1,04	20.000.000
DE000PX4K4H5	1,00	20.000.000
DE000PX4K4J1	0,96	20.000.000
DE000PX4K4K9	0,62	20.000.000
DE000PX4K4L7	0,47	20.000.000
DE000PX4K4M5	0,34	20.000.000
DE000PX4K4N3	0,28	20.000.000
DE000PX4K4P8	0,19	20.000.000
DE000PX4K4Q6	0,15	20.000.000
DE000PX4K4R4	0,09	20.000.000
DE000PX4K4S2	0,72	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K4T0	0,58	20.000.000
DE000PX4K4U8	0,45	20.000.000
DE000PX4K4V6	0,40	20.000.000
DE000PX4K4W4	0,30	20.000.000
DE000PX4K4X2	0,26	20.000.000
DE000PX4K4Y0	0,19	20.000.000
DE000PX4K4Z7	0,74	20.000.000
DE000PX4K402	0,60	20.000.000
DE000PX4K410	0,49	20.000.000
DE000PX4K428	0,43	20.000.000
DE000PX4K436	0,34	20.000.000
DE000PX4K444	0,30	20.000.000
DE000PX4K451	0,23	20.000.000
DE000PX4K469	0,80	20.000.000
DE000PX4K477	0,68	20.000.000
DE000PX4K485	0,57	20.000.000
DE000PX4K493	0,52	20.000.000
DE000PX4K5A7	0,43	20.000.000
DE000PX4K5B5	0,39	20.000.000
DE000PX4K5C3	0,32	20.000.000
DE000PX4K5D1	0,07	20.000.000
DE000PX4K5E9	0,14	20.000.000
DE000PX4K5F6	0,17	20.000.000
DE000PX4K5G4	0,62	20.000.000
DE000PX4K5H2	0,56	20.000.000
DE000PX4K5J8	0,46	20.000.000
DE000PX4K5K6	0,41	20.000.000
DE000PX4K5L4	0,33	20.000.000
DE000PX4K5M2	0,26	20.000.000
DE000PX4K5N0	0,49	20.000.000
DE000PX4K5P5	0,35	20.000.000
DE000PX4K5Q3	0,29	20.000.000
DE000PX4K5R1	0,19	20.000.000
DE000PX4K5S9	0,15	20.000.000
DE000PX4K5T7	0,09	20.000.000
DE000PX4K5U5	0,73	20.000.000
DE000PX4K5V3	0,59	20.000.000
DE000PX4K5W1	0,47	20.000.000
DE000PX4K5X9	0,41	20.000.000
DE000PX4K5Y7	0,31	20.000.000
DE000PX4K5Z4	0,27	20.000.000
DE000PX4K501	0,19	20.000.000
DE000PX4K519	0,77	20.000.000
DE000PX4K527	0,63	20.000.000
DE000PX4K535	0,51	20.000.000
DE000PX4K543	0,46	20.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PX4K550	0,36	20.000.000
DE000PX4K568	0,32	20.000.000
DE000PX4K576	0,24	20.000.000
DE000PX4K584	0,83	20.000.000
DE000PX4K592	0,71	20.000.000
DE000PX4K6A5	0,60	20.000.000
DE000PX4K6B3	0,55	20.000.000
DE000PX4K6C1	0,45	20.000.000
DE000PX4K6D9	0,41	20.000.000
DE000PX4K6E7	0,34	20.000.000

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Valutatag bzw. Emissionstermin.
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 "Gegenpartei") bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Optionsscheinen. Daher können hieraus Interessenkonflikte resultieren zwischen 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 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 oder Anbieterin 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. Verkaufspreis die mit der Ausgabe und dem Vertrieb der Optionsscheine verbundenen Kosten der Emittentin oder Anbieterin (z.B. Vertriebskosten, Strukturierungskosten und Absicherungskosten, einschließlich einer Ertragsmarge für die Emittentin) enthalten.</p>