

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

**Endgültige Angebotsbedingungen Nr. 2631  
vom 28. Juni 2019**

**im Zusammenhang mit dem Basisprospekt vom 8. August 2018 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**

**MINI Future Long bzw. MINI Future Short 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 MINI Future Long bzw. MINI Future Short Optionsscheinen bezogen auf Aktien (im Nachfolgenden auch als "Basiswert" bezeichnet) dar.

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

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

Die Endgültigen Bedingungen sind zusammen mit dem Basisprospekt vom 8. August 2018 (wie nachgetragen durch die Nachträge vom 3. September 2018, vom 1. Oktober 2018, vom 9. Januar 2019 und vom 29. April 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 8. August 2018, unter dem die in diesen Endgültigen Angebotsbedingungen beschriebenen Optionsscheine begeben werden, verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind diese Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 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 8. August 2018 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](http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte) veröffentlicht.

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

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

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Aareal Bank AG, ISIN DE0005408116	<a href="http://www.aareal-bank.de">www.aareal-bank.de</a>
Namens-Stammaktie der Adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
Stammaktie der ADVA Optical Networking SE, ISIN DE0005103006	<a href="http://www.advaoptical.com">www.advaoptical.com</a>
Stammaktie der Koninklijke Ahold Delhaize NV, ISIN NL0011794037	<a href="http://www.aholddelhaize.com">www.aholddelhaize.com</a>
Stammaktie der Air France - KLM SA, ISIN FR0000031122	<a href="http://www.airfranceklm.com">www.airfranceklm.com</a>
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	<a href="http://www.aixtron.com">www.aixtron.com</a>
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	<a href="http://www.abc.xyz/investor">www.abc.xyz/investor</a>
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	<a href="http://www.amazon.com">www.amazon.com</a>
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	<a href="http://www.amd.com">www.amd.com</a>
Stammaktie der American Airlines Group Inc, ISIN US02376R1023	<a href="http://www.aa.com">www.aa.com</a>
Stammaktie der American Express Co, ISIN US0258161092	<a href="http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex">http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex</a>
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	<a href="http://www.amgen.com">www.amgen.com</a>
Stammaktie der Anglo American Plc, ISIN GB00B1XZS820	<a href="http://www.angloamerican.co.uk">www.angloamerican.co.uk</a>
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	<a href="http://www.apple.com">www.apple.com</a>
Stammaktie der ASML Holding NV, ISIN NL0010273215	<a href="http://www.asml.com">www.asml.com</a>
Stammaktie der Aurubis AG, ISIN DE0006766504	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	<a href="http://www.barrick.com">www.barrick.com</a>
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	<a href="http://www.basf.de">www.basf.de</a>
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	<a href="http://www.bmwgroup.de">www.bmwgroup.de</a>
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	<a href="http://www.bayer.de">www.bayer.de</a>
Stammaktie der Bechtle AG, ISIN DE0005158703	<a href="http://www.bechtle.com">www.bechtle.com</a>
Stammaktie der Beyond Meat Inc, ISIN US08862E1091	<a href="http://www.beyondmeat.com">www.beyondmeat.com</a>
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	<a href="http://www.bilfinger.com">www.bilfinger.com</a>
Stammaktie der BlackBerry Ltd, ISIN CA09228F1036	<a href="http://www.blackberry.com">www.blackberry.com</a>
Stammaktie der Borussia Dortmund GmbH & Co. KGaA, ISIN DE0005493092	<a href="http://aktie.bvb.de">aktie.bvb.de</a>
Stammaktie der Caterpillar Inc, ISIN US1491231015	<a href="http://www.caterpillar.com">www.caterpillar.com</a>
Stammaktie der CECONOMY AG, ISIN DE0007257503	<a href="http://www.ceconomy.de">www.ceconomy.de</a>
Stammaktie der Check Point Software Technologies Ltd, ISIN IL0010824113	<a href="http://www.checkpoint.com">www.checkpoint.com</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Chevron Corp, ISIN US1667641005	<a href="http://www.chevron.com">www.chevron.com</a>
Stammaktie der The Coca-Cola Co, ISIN US1912161007	<a href="http://www.coca-colacompany.com">www.coca-colacompany.com</a>
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	<a href="http://www.commerzbank.de">www.commerzbank.de</a>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der Credit Suisse Group AG, ISIN CH0012138530	<a href="http://www.credit-suisse.com">www.credit-suisse.com</a>
Stammaktie der CTS EVENTIM AG & Co. KGaA, ISIN DE0005470306	<a href="http://www.eventim.de">www.eventim.de</a>
Stammaktie der Citigroup Inc, ISIN US1729674242	<a href="http://www.citigroup.com">www.citigroup.com</a>
Stammaktie der Coloplast A/S, ISIN DK0060448595	<a href="http://www.coloplast.com">www.coloplast.com</a>
Stammaktie der CompuGroup Medical SE, ISIN DE0005437305	<a href="http://www.cgm.com">www.cgm.com</a>
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	<a href="http://www.covestro.de">www.covestro.de</a>
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	<a href="http://www.daimler.de">www.daimler.de</a>
Stammaktie der Delivery Hero SE, ISIN DE000A2E4K43	<a href="http://www.deliveryhero.com">www.deliveryhero.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	<a href="http://www.deutsche-bank.de">www.deutsche-bank.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, ISIN DE0007480204	<a href="http://www.deutsche-euroshop.de">www.deutsche-euroshop.de</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	<a href="http://www.lufthansagroup.com">www.lufthansagroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	<a href="http://www.deutschepost.de">www.deutschepost.de</a>
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	<a href="http://www.dialog-semiconductor.com">www.dialog-semiconductor.com</a>
Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co. KGaA, ISIN DE0005550636	<a href="http://www.draeger.com">www.draeger.com</a>
Namens-Stammaktie der EtringKlinger AG, ISIN DE0007856023	<a href="http://www.elringklinger.de">www.elringklinger.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	<a href="http://www.investor.fb.com">www.investor.fb.com</a>
Stammaktie der Fielmann AG, ISIN DE0005772206	<a href="http://www.fielmann.de">www.fielmann.de</a>
Stammaktie der First Majestic Silver Corp, ISIN CA32076V1031	<a href="http://www.firstmajestic.com">www.firstmajestic.com</a>
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	<a href="http://www.fraport.de">www.fraport.de</a>
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	<a href="http://www.freenet.ag">www.freenet.ag</a>
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	<a href="http://www.fresenius.de">www.fresenius.de</a>
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	<a href="http://www.fmc-ag.de">www.fmc-ag.de</a>
Stammaktie der GEA Group AG, ISIN DE0006602006	<a href="http://www.geagroup.de">www.geagroup.de</a>
Stammaktie der Genmab A/S, ISIN DK0010272202	<a href="http://www.genmab.com">www.genmab.com</a>
Stammaktie der GFT Technologies SE, ISIN DE0005800601	<a href="http://www.gft.com">www.gft.com</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Glencore Plc, ISIN JE00B4T3BW64	<a href="http://www.glencore.com">www.glencore.com</a>
Namens-Stammaktie der GRENKE AG, ISIN DE000A161N30	<a href="http://www.grenke.de">www.grenke.de</a>
Stammaktie der Heidelberger Druckmaschinen AG, ISIN DE0007314007	<a href="http://www.heidelberg.com">www.heidelberg.com</a>
Stammaktie der HELLA GmbH & Co. KGaA, ISIN DE000A13SX22	<a href="http://www.hella.com">www.hella.com</a>
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	<a href="http://www.henkel.de">www.henkel.de</a>
Stammaktie der HOCHTIEF AG, ISIN DE0006070006	<a href="http://www.hochtief.de">www.hochtief.de</a>
Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, ISIN DE000A1PHFF7	<a href="http://www.hugoboss.de">www.hugoboss.de</a>
Stammaktie der HelloFresh SE, ISIN DE000A161408	<a href="http://www.hellofreshgroup.com">www.hellofreshgroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	<a href="http://www.infineon.de">www.infineon.de</a>
Stammaktie der ING Groep NV, ISIN NL0011821202	<a href="http://www.ing.com">www.ing.com</a>
Stammaktie der Intel Corp, ISIN US4581401001	<a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a>
Stammaktie der ISRA VISION AG, ISIN DE0005488100	<a href="http://www.isravision.com">www.isravision.com</a>
Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE000A2NB601	<a href="http://www.jenoptik.de">www.jenoptik.de</a>
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	<a href="http://www.jungheinrich.de">www.jungheinrich.de</a>
Stammaktie der Kion Group AG, ISIN DE000KGX8881	<a href="http://www.kiongroup.com">www.kiongroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Klöckner & Co SE, ISIN DE000KC01000	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	<a href="http://www.kraftheinzcompany.com">www.kraftheinzcompany.com</a>
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	<a href="http://www.krones.com/de/unternehmen.php">www.krones.com/de/unternehmen.php</a>
Stammaktie der Kinross Gold Corp, ISIN CA4969024047	<a href="http://www.kinross.com">www.kinross.com</a>
Stammaktie der Kirkland Lake Gold Ltd, ISIN CA49741E1007	<a href="http://www.klgold.com">www.klgold.com</a>
Stammaktie der Lanxess AG, ISIN DE0005470405	<a href="http://www.lanxess.de">www.lanxess.de</a>
Stammaktie der L'Oréal SA, ISIN FR0000120321	<a href="http://www.loreal.com">www.loreal.com</a>
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	<a href="http://www.lyft.com">www.lyft.com</a>
Stammaktie der A.P. Moller - Maersk A/S, ISIN DK0010244508	<a href="http://www.maersk.com">www.maersk.com</a>
Stammaktie der Manz AG, ISIN DE000A0JQ5U3	<a href="http://www.manz.com">www.manz.com</a>
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	<a href="http://www.micron.com/">www.micron.com/</a>
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
Stammaktie der Morgan Stanley, ISIN US6174464486	<a href="http://www.morganstanley.com">www.morganstanley.com</a>
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	<a href="http://www.netflix.com">www.netflix.com</a>
Stammaktie der Nordex SE, ISIN DE000A0D6554	<a href="http://www.nordex-online.de">www.nordex-online.de</a>
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	<a href="http://www.novonordisk.com">www.novonordisk.com</a>
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	investor.paypal-corp.com
Stammaktie der PepsiCo Inc, ISIN US7134481081	www.pepsico.com
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	www.prosiebensat1.de
Stammaktie der Qiagen NV, ISIN NL0012169213	www.qiagen.de
Stammaktie der Raiffeisen Bank International AG, ISIN AT0000606306	www.rbinternational.com
Stammaktie der Rheinmetall AG, ISIN DE0007030009	www.rheinmetall.de
Stammaktie der RIB Software SE, ISIN DE000A0Z2XN6	www.rib-software.com
Stammaktie der Rio Tinto Plc, ISIN GB0007188757	www.riotinto.com
Stammaktie der Rocket Internet SE, ISIN DE000A12UJK6	www.rocket-internet.com
Stammaktie der Ryanair Holdings plc, ISIN IE00BYTBXV33	investor.ryanair.com
Stammaktie der Salzgitter AG, ISIN DE0006202005	www.salzgitter-ag.de
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	www.sap.com/corporate/en.html
Vorzugsaktie der Sartorius AG, ISIN DE0007165631	www.sartorius.com
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	www.schaeffler.com
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	www.siemens.com/global/de/home.html
Stammaktie der Siltronic AG, ISIN DE000WAF3001	www.siltronic.com
Stammaktie der Sixt SE, ISIN DE0007231326	about.sixt.com
Stammaktie der Société Générale SA, ISIN FR0000130809	www.societegenerale.com
Stammaktie der Software AG, ISIN DE000A2GS401	www.softwareag.de
Stammaktie der Spotify Technology SA, ISIN LU1778762911	investors.spotify.com
Stammaktie der S&T AG, ISIN AT0000A0E9W5	www.snt.at
Stammaktie der Ströer SE & Co. KGaA, ISIN DE0007493991	www.stroeer.com
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	www.suedzucker.de
Stammaktie der The Swatch Group AG, ISIN CH0012255151	www.swatchgroup.com
Nennwertlose Namensaktien der Talanx AG, ISIN DE000TLX1005	www.talanx.de
Stammaktie der Tesla Inc, ISIN US88160R1014	http://ir.tesla.com
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	www.thyssenkrupp.de
Stammaktie der Total SA, ISIN FR0000120271	www.total.com
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	www.tui-group.de
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	www.twitter.com
Stammaktie der Uber Technologies Inc, ISIN US90353T1007	www.uber.com
Stammaktie der UniCredit SpA, ISIN IT0005239360	www.unicreditgroup.eu
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	www.united-internet.de
Stammaktie der Union Pacific Corp, ISIN US9078181081	www.up.com
Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394	www.visa.com

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Voestalpine AG, ISIN AT0000937503	<a href="http://www.voestalpine.com">www.voestalpine.com</a>
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	<a href="http://www.vonovia.de">www.vonovia.de</a>
Stammaktie der Wacker Chemie AG, ISIN DE000WCH8881	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
Stammaktie der Walgreens Boots Alliance Inc, ISIN US9314271084	<a href="http://www.walgreensbootsalliance.com">www.walgreensbootsalliance.com</a>
Stammaktie der The Walt Disney Co, ISIN US2546871060	<a href="http://www.thewaltdisneycompany.com">www.thewaltdisneycompany.com</a>
Stammaktie der Wheaton Precious Metals Corp, ISIN CA9628791027	<a href="http://www.wheatonpm.com">www.wheatonpm.com</a>
Stammaktie der Yamana Gold Inc, ISIN CA98462Y1007	<a href="http://www.yamana.com">www.yamana.com</a>
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	<a href="http://corporate.zalando.de">corporate.zalando.de</a>
Stammaktie der Zurich Insurance Group Ltd, ISIN CH0011075394	<a href="http://www.zurich.com">www.zurich.com</a>
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	<a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	<a href="http://www.allianz.com">www.allianz.com</a>
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	<a href="http://www.beiersdorf.de">www.beiersdorf.de</a>
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	<a href="http://www.boeing.com">www.boeing.com</a>
Stammaktie der BP Plc, ISIN GB0007980591	<a href="http://www.bp.com">www.bp.com</a>
Stammaktie der CANCOM SE, ISIN DE0005419105	<a href="http://www.cancom.com/">http://www.cancom.com/</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	<a href="http://www.deutsche-boerse.de">www.deutsche-boerse.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	<a href="http://www.telekom.com">www.telekom.com</a>
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	<a href="http://www.eon.com">www.eon.com</a>
Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, ISIN DE0008402215	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	<a href="http://www.jnj.com">www.jnj.com</a>
Stammaktie der McDonald's Corp, ISIN US5801351017	<a href="http://www.mcdonalds.com">www.mcdonalds.com</a>
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	<a href="http://www.merck.de">www.merck.de</a>
Stammaktie der Morphosys AG, ISIN DE0006632003	<a href="http://www.morphosys.de">www.morphosys.de</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	<a href="http://www.munichre.com">www.munichre.com</a>
Stammaktie der The Procter & Gamble Co, ISIN US7427181091	<a href="http://www.pg.com">www.pg.com</a>
Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell PLC, ISIN GB00B03MLX29	<a href="http://www.shell.com">www.shell.com</a>
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	<a href="http://www.rwe.de">www.rwe.de</a>
Stammaktie der Symrise AG, ISIN DE000SYM9999	<a href="http://www.symrise.de">www.symrise.de</a>
Stammaktie der Tyson Foods Inc, ISIN US9024941034	<a href="http://www.tysonfoods.com">www.tysonfoods.com</a>
Stammaktie der Verizon Communications Inc, ISIN US92343V1044	<a href="http://www.verizon.com">www.verizon.com</a>
Stammaktie der Walmart Inc, ISIN US9311421039	<a href="http://corporate.walmart.com">corporate.walmart.com</a>

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



## ENDGÜLTIGE OPTIONSSCHEINBEDINGUNGEN

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

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

### § 1

#### Optionsrecht, Definitionen

- (1) Die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH, Frankfurt am Main ("**Emittentin**") gewährt jedem Inhaber ("**Optionsscheininhaber**") eines MINI Future Long bzw. MINI Future Short 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) und (4) bezeichneten Auszahlungsbetrages in EUR ("**Auszahlungswährung**") gemäß § 1 dieser Optionsscheinbedingungen und § 7 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) zu verlangen.
- (2) Vorbehaltlich eines Stop Loss Ereignisses und der Regelung des Absatzes (3) ist der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **MINI Future Long** Optionsscheines der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag zwischen dem Referenzpreis und dem Maßgeblichen Basispreis, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

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

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (7) 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.

- (3) Wenn der Beobachtungskurs innerhalb des Beobachtungszeitraums (einschließlich des Zeitpunkts der Feststellung des Referenzpreises) die Stop Loss Schwelle erreicht oder unterschreitet und damit ein Stop Loss Ereignis eintritt, gelten die Optionsscheine als automatisch ausgeübt und der Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, ist gleichzeitig der Bewertungstag. Der Auszahlungsbetrag ermittelt sich in diesem Falle ausschließlich (und unabhängig davon, ob zuvor eine Ausübungserklärung im Sinne von § 2 abgegeben wurde oder nicht) wie folgt:

$$\text{Auszahlungsbetrag} = (\text{Stop Loss Referenzstand} - \text{Maßgeblicher Basispreis}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (7) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Der Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag entsprechen, wenn der Stop Loss Referenzstand kleiner oder gleich dem Maßgeblichen Basispreis ist. Hält ein Optionsscheininhaber mehrere Optionsscheine, so erfolgt eine Kaufmännische Rundung bezogen auf die Summe der entsprechenden Mindestbeträge auf die zweite Nachkommastelle.

- (4) Vorbehaltlich eines Stop Loss Ereignisses und der Regelung des Absatzes (5) ist der Auszahlungsbetrag ("**Auszahlungsbetrag**") im Fall eines **MINI Future Short** Optionsscheines der in der Referenzwährung bestimmte Differenzbetrag, zwischen dem Maßgeblichen Basispreis und dem Referenzpreis, multipliziert mit dem als Dezimalzahl

ausgedrückten Bezugsverhältnis ("**Maßgeblicher Betrag**"):

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

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der Maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (7) 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.

- (5) Wenn der Beobachtungskurs innerhalb des Beobachtungszeitraums (einschließlich des Zeitpunkts der Feststellung des Referenzpreises) die Stop Loss Schwelle erreicht oder überschreitet und damit ein Stop Loss Ereignis eintritt, gelten die Optionsscheine als automatisch ausgeübt und der Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, ist gleichzeitig der Bewertungstag. Der Auszahlungsbetrag ermittelt sich in diesem Falle ausschließlich (und unabhängig davon, ob zuvor eine Ausübungserklärung im Sinne von § 2 abgegeben wurde oder nicht) wie folgt:

$$\text{Auszahlungsbetrag} = (\text{Maßgeblicher Basispreis} - \text{Stop Loss Referenzstand}) \times (\text{B})$$

Es erfolgt eine Kaufmännische Rundung des so ermittelten Auszahlungsbetrages auf die zweite Nachkommastelle. Der maßgebliche Betrag wird nach Maßgabe von § 1 Absatz (7) in die Auszahlungswährung umgerechnet, sofern die Referenzwährung nicht der Auszahlungswährung entspricht.

Der Auszahlungsbetrag kann lediglich dem Mindestbetrag entsprechen, wenn der Stop Loss Referenzstand größer oder gleich dem Maßgeblichen Basispreis ist. 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.

- (6) Im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen bedeutet:

"**Anfänglicher Basispreis**": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Anfängliche Basispreis und dient bei der ersten Anpassung zur Berechnung des Maßgeblichen Basispreises.

"**Anpassungstage ("T")**": sind die im Finanzierungszeitraum tatsächlich angefallenen Kalendertage dividiert durch 360.

"**Ausübungstag**": ist jeweils der letzte Bankgeschäftstag eines jeden Monats, beginnend mit dem 31. Juli 2019.

"**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.

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

"**Beobachtungskurs**": ist jeder innerhalb des Beobachtungszeitraums von der Referenzstelle als offizieller Kurs festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts, beginnend mit dem ersten offiziell festgestellten Kurs zum Beginn des Beobachtungszeitraums (1. Juli 2019).

"**Beobachtungszeitraum**": Der Beobachtungszeitraum beginnt zu dem Zeitpunkt, an dem der erste unter Beobachtungskurs definierte Kurs vorliegt, und endet mit der Feststellung des Referenzpreises oder des Stop Loss Ereignisses (jeweils einschließlich). Für den Beginn des Beobachtungszeitraums gilt § 4 entsprechend.

"**Berechnungsstelle**": ist BNP Paribas Arbitrage S.N.C., 1 rue Laffitte, 75009 Paris, Frankreich.

"**Bewertungstag**": ist der frühere der folgenden Tage:

- (a) der Ausübungstag;
- (b) der Kündigungstermin, zu dem die Emittentin die Kündigung gemäß § 2 erklärt; und
- (c) der Tag an dem ein Stop Loss Ereignis eintritt, spätestens jedoch der Tag, an dem der Stop Loss Referenzstand ermittelt wird.

Ist der Bewertungstag kein Handelstag, dann gilt der unmittelbar nachfolgende Handelstag als 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.

"**Börsengeschäftstag**": ist jeder Tag, an dem die Börse, an der die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle aufgeführten Optionsscheine einbezogen wurden für den Handel geöffnet ist.

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

"**Dividende**": Für einen **MINI Future Long** Optionsschein gilt: Im Fall von Dividendenzahlungen auf die Aktie wird vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Optionsscheinbedingungen, bei der Anpassung des Maßgeblichen Basispreises ein Abzug vorgenommen. Am Ex-Tag (Tag ab dem die Aktie "Ex-Dividende" notiert) wird die Nettodividende (die von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossene Dividende nach Abzug von etwaigen Steuern) bei der Ermittlung des "neuen" Maßgeblichen Basispreises in Abzug gebracht.

"**Dividende**": Für einen **MINI Future Short** Optionsschein gilt: Im Fall von Dividendenzahlungen auf die Aktie wird vorbehaltlich sonstiger Bestimmungen dieser Optionsscheinbedingungen, bei der Anpassung des Maßgeblichen Basispreises ein Abzug vorgenommen. Am Ex-Tag (Tag ab dem die Aktie "Ex-Dividende" notiert) wird die Bruttodividende (die von der Hauptversammlung der Aktiengesellschaft beschlossene Dividende vor Abzug von etwaigen Steuern), bei der Ermittlung des "neuen" Maßgeblichen Basispreises in Abzug gebracht.

"**Fälligkeitstag**": ist der Tag, der vier Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag liegt.

"**Finanzierungszeitraum**": ist der Zeitraum zwischen dem Tag, an dem der Referenzzinssatz zuletzt neu festgelegt und veröffentlicht wurde (einschließlich) - der Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises bleibt hierbei außer Betracht - bis zum Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises (ausschließlich).

"**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.

"**Maßgeblicher Basispreis**": entspricht zunächst dem Anfänglichen Basispreis. Anschließend wird er von der Berechnungsstelle zu jedem Anpassungstag angepasst und gilt dann jeweils ab diesem Anpassungstag (einschließlich) bis zum nächsten Anpassungstag (ausschließlich). Der nach dem Anfänglichen Basispreis neue Maßgebliche Basispreis wird wie folgt ermittelt, wobei eine Kaufmännische Rundung auf die vierte Nachkommastelle erfolgt.

Im Fall eines **MINI Future Long** Optionsscheins:

$$\text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{neu}} = \text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{Vorangehend}} \times (1 + (R + \text{Zinsanpassungssatz}) \times T) - \text{DIV}$$

("R"= Referenzzinssatz, "T"= Anpassungstage und "DIV"= Dividende)

Im Fall eines **MINI Future Short** Optionsscheins:

$$\text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{neu}} = \text{Maßgeblicher Basispreis}_{\text{Vorangehend}} \times (1 + (R - \text{Zinsanpassungssatz}) \times T) - \text{DIV}$$

("R"= Referenzzinssatz, "T"= Anpassungstage und "DIV"= Dividende)

"**Maßgeblicher Basispreis**<sub>Vorangehend</sub>": bezeichnet den Maßgeblichen Basispreis des Tages, an dem der aktuelle Referenzzinssatz zuletzt festgelegt wurde; der Tag der aktuellen Anpassung des Maßgeblichen Basispreises bleibt hierbei außer Betracht.

"**Referenzpreis**": ist der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs bzw. bei Basiswerten, die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der als offizieller Schlusskurs (Reference Close) 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.

"**Referenzzinssatz**" ("R"): ist in Bezug auf die jeweilige Ermittlung des Maßgeblichen Basispreises<sub>neu</sub> der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle dem Basiswert zugewiesene Referenzzinssatz, der gegenwärtig auf der in nachstehender Tabelle unter "Referenzzinssatz/Internetseite" aufgeführten Internetseite veröffentlicht wird.

Für den Fall, dass der Referenzzinssatz in Bezug auf einen Anpassungstag künftig mehrmals festgelegt und veröffentlicht wird, bestimmt die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB), welcher dieser Referenzzinssätze künftig maßgeblich sein soll und wo er veröffentlicht wird; die Emittentin gibt diese Entscheidung gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt.

Für den Fall, dass

- (a) es bei der Ermittlung des Referenzzinssatzes oder bei der ermittelnden Stelle zu einer Änderung kommt, die Einfluss auf die Höhe des Referenzzinssatzes hat oder haben kann,
- (b) der Referenzzinssatz ersatzlos aufgehoben wird,
- (c) die ermittelnde Stelle nicht in der Lage ist, die Berechnung des Referenzzinssatzes vorzunehmen, oder
- (d) der Referenzzinssatz aufgrund gesetzlicher Vorgaben nicht mehr verwendet werden darf,

wird die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) den Referenzzinssatz ersetzen. Den neuen Referenzzinssatz wird die Emittentin gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekanntgeben.

"**Stop Loss Ereignis**": ist im Fall eines **MINI Future Long** Optionsscheins das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle erreicht oder unterschreitet.

"**Stop Loss Ereignis**": ist im Fall eines **MINI Future Short** Optionsscheins das Ereignis, wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle erreicht oder überschreitet.

"**Stop Loss Referenzstand**": ist der Kurs, der nach Eintritt eines Stop Loss Ereignisses von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) auf der Grundlage der festgestellten Kurse und unter Berücksichtigung der Absicherungsgeschäfte der Berechnungsstelle spätestens am Handelstag nach dem Tag des Eintritts des Stop Loss Ereignisses als der Stop Loss Referenzstand bestimmt wird.

"**Stop Loss Schwelle**": ist die dem Optionsschein zugewiesene Stop Loss Schwelle. Die anfängliche Stop Loss Schwelle ist die in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Stop Loss Schwelle (die "**Anfängliche Stop Loss Schwelle**"). Die Stop Loss Schwelle (einschließlich der Anfänglichen Stop Loss Schwelle) wird bei Anpassung des Maßgeblichen Basispreises wie folgt neu festgelegt, wobei eine Kaufmännische Rundung auf die vierte Nachkommastelle erfolgt:

### Maßgeblicher Basispreis x Stop Loss Schwellen Anpassungssatz

"**Stop Loss Schwellen Anpassungssatz**": ist der dem Optionsschein in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Stop Loss Schwellen Anpassungssatz.

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

"**Zinsanpassungssatz**": ist der dem jeweiligen Optionsschein zugewiesene Zinsanpassungssatz. Der anfängliche Zinsanpassungssatz ist der in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle zugewiesene Zinsanpassungssatz ("**Anfänglicher Zinsanpassungssatz**"). Die Berechnungsstelle ist berechtigt, den Zinsanpassungssatz, einschließlich des Anfänglichen Zinsanpassungssatzes an jedem Börsengeschäftstag nach ihrem billigen Ermessen (§ 317 BGB) innerhalb einer in der am Ende des § 1 stehenden Tabelle für jeden Optionsschein angegebenen Bandbreite (Abweichung jeweils (+) oder (-)) unter Berücksichtigung der jeweiligen Marktbedingungen (einschließlich Marktzinsniveau und Zinserwartungen des Marktes) neu festzulegen. Der angepasste Wert wird unverzüglich gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) veröffentlicht.

- (7) 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 Währungswechselkurses vornehmen.

Produkt 10 (MINI Future Long/Short Optionsscheine)

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz-währung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
										4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	
PZ9EWK, DE000PZ9EWK7 / 2.000.000	Stammaktie der Aareal Bank AG, DE0005408116	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,1090	23,2199	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EWL, DE000PZ9EWL5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	257,3550	267,6492	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EWM, DE000PZ9EWM3 / 2.000.000	Stammaktie der ADVA Optical Networking SE, DE0005103006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	5,8875	6,3291	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EWN, DE000PZ9EWN1 / 2.000.000	Stammaktie der Koninklijke Ahold Delhaize NV, NL0011794037	Long	EUR	Euronext Amsterdam	Euronext (Amsterdam)	1	18,7321	19,6687	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EWP, DE000PZ9EWP6 / 2.000.000	Stammaktie der Air France - KLM SA, FR0000031122	Long	EUR	Euronext Paris	Euronext (Paris)	1	7,8071	8,1975	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EWQ, DE000PZ9EWQ4 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,6249	8,1968	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EWR, DE000PZ9EWR2 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, DE000A0WMPJ6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,8790	8,4699	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EWS, DE000PZ9EWS0 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	663,7853	690,3367	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EWT, DE000PZ9EWT8 / 2.000.000	Stammaktie der Amazon.com Inc, US0231351067	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.809,0660	1.899,5193	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EWU, DE000PZ9EWU6 / 2.000.000	Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, US0079031078	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	27,9454	30,7399	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EWV, DE000PZ9EWV4 / 2.000.000	Stammaktie der American Airlines Group Inc, US02376R1023	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	30,5425	32,0696	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EWW, DE000PZ9EWW2 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Co, US0258161092	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	117,7430	123,6302	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EWX, DE000PZ9EWX0 / 2.000.000	Stammaktie der Amgen Inc, US0311621009	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	174,8190	183,5599	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EWY, DE000PZ9EWY8 / 2.000.000	Stammaktie der Anglo American Plc, GB00B1XZS820	Long	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	1	1.906,6200	2.001,9510	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EWZ, DE000PZ9EWZ5 / 2.000.000	Stammaktie der Anglo American Plc, GB00B1XZS820	Long	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	1	2.106,1500	2.211,4575	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EW0, DE000PZ9EW09 / 2.000.000	Stammaktie der Apple Inc, US0378331005	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	189,7530	199,2406	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EW1, DE000PZ9EW17 / 2.000.000	Stammaktie der ASML Holding NV, NL0010273215	Long	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	0,10	164,6979	172,9328	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EW2, DE000PZ9EW25 / 2.000.000	Stammaktie der ASML Holding NV, NL0010273215	Long	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	0,10	173,0140	181,6647	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EW3, DE000PZ9EW33 / 2.000.000	Stammaktie der Aurubis AG, DE0006766504	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,8166	39,3983	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EW4, DE000PZ9EW41 / 2.000.000	Stammaktie der Aurubis AG, DE0006766504	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	38,6272	42,4899	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EW5, DE000PZ9EW58 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	12,9512	13,8578	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EW6, DE000PZ9EW66 / 2.000.000	Stammaktie der Barrick Gold Corp, CA0679011084	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	14,6728	15,6999	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EW7, DE000PZ9EW74 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,1900	60,5176	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EW8, DE000PZ9EW82 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der BASF SE, DE000BASF111	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,0875	62,4910	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EW9, DE000PZ9EW90 / 2.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,4935	63,9532	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXA, DE000PZ9EXA6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	54,2392	56,4088	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXB, DE000PZ9EXB4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,0385	58,2800	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXC, DE000PZ9EXC2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	57,9690	60,2878	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXD, DE000PZ9EXD0 / 2.000.000	Stammaktie der Bechtle AG, DE0005158703	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,2607	97,0868	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXE, DE000PZ9EXE8 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	135,2083	145,3489	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXF, DE000PZ9EXF5 / 2.000.000	Stammaktie der Beyond Meat Inc, US08862E1091	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	144,9829	155,8566	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com



WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EXG, DE000PZ9EXG3 / 2.000.000	Stammaktie der Bilfinger SE, DE0005909006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,2960	27,6108	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXH, DE000PZ9EXH1 / 2.000.000	Stammaktie der BlackBerry Ltd, CA09228F1036	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	6,7090	7,3799	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXJ, DE000PZ9EXJ7 / 2.000.000	Stammaktie der Borussia Dortmund GmbH & Co. KGaA, DE0005493092	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	1	7,7476	8,2899	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXK, DE000PZ9EXK5 / 2.000.000	Stammaktie der Caterpillar Inc, US1491231015	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	128,7250	135,1613	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXL, DE000PZ9EXL3 / 2.000.000	Stammaktie der CECONOMY AG, DE0007257503	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	4,7819	5,0210	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXM, DE000PZ9EXM1 / 2.000.000	Stammaktie der CECONOMY AG, DE0007257503	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	5,1623	5,4204	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXN, DE000PZ9EXN9 / 2.000.000	Stammaktie der Check Point Software Technologies Ltd, IL0010824113	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	102,5547	107,6824	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXP, DE000PZ9EXP4 / 2.000.000	Stammaktie der Check Point Software Technologies Ltd, IL0010824113	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	109,4685	114,9419	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXQ, DE000PZ9EXQ2 / 2.000.000	Stammaktie der Chevron Corp, US1667641005	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	116,9545	122,8022	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXR, DE000PZ9EXR0 / 2.000.000	Stammaktie der The Coca-Cola Co, US1912161007	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	48,5260	50,9523	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXS, DE000PZ9EXS8 / 2.000.000	Stammaktie der Commerzbank AG, DE000CBK1001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	5,9717	6,2106	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EXT, DE000PZ9EXT6 / 2.000.000	Stammaktie der Continental AG, DE0005439004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	121,5240	127,6002	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXU, DE000PZ9EXU4 / 2.000.000	Stammaktie der Credit Suisse Group AG, CH0012138530	Long	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	1	7,0237	7,3749	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXV, DE000PZ9EXV2 / 2.000.000	Stammaktie der Credit Suisse Group AG, CH0012138530	Long	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	1	11,1055	11,6608	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXW, DE000PZ9EXW0 / 2.000.000	Stammaktie der CTS EVENTIM AG & Co. KGaA, DE0005470306	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,0434	40,2999	115,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EXX, DE000PZ9EXX8 / 2.000.000	Stammaktie der Citigroup Inc, US1729674242	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	64,7425	67,9796	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EXY, DE000PZ9EXY6 / 2.000.000	Stammaktie der Coloplast A/S, DK0060448595	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	701,8600	736,9530	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordic.com
PZ9EXZ, DE000PZ9EXZ3 / 2.000.000	Stammaktie der CompuGroup Medical SE, DE0005437305	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,7744	63,8131	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX0, DE000PZ9EX08 / 2.000.000	Stammaktie der CompuGroup Medical SE, DE0005437305	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	66,4050	69,7253	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX1, DE000PZ9EX16 / 2.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	26,7341	28,0708	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX2, DE000PZ9EX24 / 2.000.000	Stammaktie der Covestro AG, DE0006062144	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,7810	43,8701	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX3, DE000PZ9EX32 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	46,0180	47,8587	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionschein / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9EX4, DE000PZ9EX40 / 2.000.000	Stammaktie der Delivery Hero SE, DE000A2E4K43	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	37,0024	38,8525	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX5, DE000PZ9EX57 / 2.000.000	Stammaktie der Delivery Hero SE, DE000A2E4K43	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	38,2090	40,1195	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX6, DE000PZ9EX65 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,0448	6,2866	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX7, DE000PZ9EX73 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,2486	6,4985	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX8, DE000PZ9EX81 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, DE0005140008	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,4524	6,7105	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EX9, DE000PZ9EX99 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, DE0007480204	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	14,9564	16,4520	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYA, DE000PZ9EYA4 / 2.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	8,9716	9,3305	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYB, DE000PZ9EYB2 / 2.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,8602	10,2546	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYC, DE000PZ9EYC0 / 2.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,0695	14,6323	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYD, DE000PZ9EYD8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, DE0005552004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,1320	28,2173	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungssatz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EYE, DE000PZ9EYE6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	31,3174	33,8228	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYF, DE000PZ9EYF3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co. KGaA, DE0005550636	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	47,7146	52,4861	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYG, DE000PZ9EYG1 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co. KGaA, DE0005550636	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	49,4090	54,3499	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYH, DE000PZ9EYH9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ElringKlinger AG, DE0007856023	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	5,0350	5,2868	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYJ, DE000PZ9EYJ5 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	21,5641	23,7205	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYK, DE000PZ9EYK3 / 2.000.000	Stammaktie der Facebook Inc A, US30303M1027	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	180,0250	189,0263	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EYL, DE000PZ9EYL1 / 2.000.000	Stammaktie der Fielmann AG, DE0005772206	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	60,4200	63,4410	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYM, DE000PZ9EYM9 / 2.000.000	Stammaktie der First Majestic Silver Corp, CA32076V1031	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	5,6650	6,2315	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EYN, DE000PZ9EYN7 / 2.000.000	Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, DE0005773303	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	71,2880	74,8524	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYP, DE000PZ9EYP2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der freenet AG, DE000A0Z2Z5	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	16,2511	17,4699	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYQ, DE000PZ9EYQ0 / 2.000.000	Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, DE0005785604	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,7520	47,5821	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9EYR, DE000PZ9EYR8 / 2.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,2840	67,8954	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYS, DE000PZ9EYS6 / 2.000.000	Stammaktie der GEA Group AG, DE0006602006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	23,4460	24,6183	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYT, DE000PZ9EYT4 / 2.000.000	Stammaktie der Genmab A/S, DK0010272202	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	1.066,6650	1.119,9983	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordic.com
PZ9EYU, DE000PZ9EYU2 / 2.000.000	Stammaktie der Genmab A/S, DK0010272202	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	1.138,5750	1.195,5038	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordic.com
PZ9EYV, DE000PZ9EYV0 / 2.000.000	Stammaktie der GFT Technologies SE, DE0005800601	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	4,3672	4,6947	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYW, DE000PZ9EYW8 / 2.000.000	Stammaktie der GFT Technologies SE, DE0005800601	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	6,5953	7,0899	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYX, DE000PZ9EYX6 / 2.000.000	Stammaktie der Glencore Plc, JE00B4T3BW64	Long	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	1	253,0766	265,7304	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EYY, DE000PZ9EYY4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der GRENKE AG, DE000A161N30	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	81,4477	89,5925	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EYZ, DE000PZ9EYZ1 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der GRENKE AG, DE000A161N30	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	84,2272	92,6499	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY0, DE000PZ9EY07 / 2.000.000	Stammaktie der Heidelberger Druckmaschinen AG, DE0007314007	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	0,8475	0,9323	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EY1, DE000PZ9EY15 / 2.000.000	Stammaktie der HELLA GmbH & Co. KGaA, DE000A13SX22	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	41,0780	43,1319	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY2, DE000PZ9EY23 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, DE0006048432	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	80,9970	84,2369	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY3, DE000PZ9EY31 / 2.000.000	Stammaktie der HOCHTIEF AG, DE0006070006	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	69,6811	73,1652	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY4, DE000PZ9EY49 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, DE000A1PHFF7	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	53,4511	57,4599	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY5, DE000PZ9EY56 / 2.000.000	Stammaktie der HelloFresh SE, DE000A161408	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	7,8697	8,4599	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY6, DE000PZ9EY64 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,8003	14,3523	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY7, DE000PZ9EY72 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, DE0006231004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,7307	15,3199	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY8, DE000PZ9EY80 / 2.000.000	Stammaktie der ING Groep NV, NL0011821202	Long	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	1	9,2581	10,1839	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EY9, DE000PZ9EY98 / 2.000.000	Stammaktie der Intel Corp, US4581401001	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	45,0870	46,8905	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZA, DE000PZ9EZA1 / 2.000.000	Stammaktie der ISRA VISION AG, DE0005488100	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	1	31,5672	34,7239	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EZB, DE000PZ9EZB9 / 2.000.000	Stammaktie der ISRA VISION AG, DE0005488100	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	1	34,1709	37,5880	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungssatz* in Prozent	Zinsanpassungssatz* / Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9EZC, DE000PZ9EZC7 / 2.000.000	Stammaktie der ISRA VISION AG, DE0005488100	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	1	35,8363	39,4199	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZD, DE000PZ9EZD5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, DE000A2NB601	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	25,6363	28,1999	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZE, DE000PZ9EZE3 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, DE0006219934	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	24,2976	26,1199	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZF, DE000PZ9EZF0 / 2.000.000	Stammaktie der Kion Group AG, DE000KGX8881	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	51,6420	54,2241	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZG, DE000PZ9EZG8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Klöckner & Co SE, DE000KC01000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	4,7848	5,0240	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZH, DE000PZ9EZH6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Klöckner & Co SE, DE000KC01000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	4,9922	5,2418	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EJZ, DE000PZ9EJZ2 / 2.000.000	Stammaktie der The Kraft Heinz Co, US5007541064	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	29,2315	30,4008	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZK, DE000PZ9EZK0 / 2.000.000	Stammaktie der Kronos AG, DE0006335003	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	42,3729	46,6102	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZL, DE000PZ9EZL8 / 2.000.000	Stammaktie der Kronos AG, DE0006335003	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	64,0454	70,4499	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZM, DE000PZ9EZM6 / 2.000.000	Stammaktie der Kinross Gold Corp, CA4969024047	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	3,1878	3,4428	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZN, DE000PZ9EZN4 / 2.000.000	Stammaktie der Kinross Gold Corp, CA4969024047	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	3,5740	3,8599	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EZP, DE000PZ9EZP9 / 2.000.000	Stammaktie der Kirkland Lake Gold Ltd, CA49741E1007	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	37,4420	41,1862	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EQZ, DE000PZ9EQZ7 / 2.000.000	Stammaktie der Kirkland Lake Gold Ltd, CA49741E1007	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	38,6363	42,4999	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZR, DE000PZ9EZR5 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	46,9227	49,2688	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZZ, DE000PZ9EZZ3 / 2.000.000	Stammaktie der Lanxess AG, DE0005470405	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,9820	51,4311	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZT, DE000PZ9EZT1 / 2.000.000	Stammaktie der L'Oréal SA, FR0000120321	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	235,6000	247,3800	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZU, DE000PZ9EZU9 / 2.000.000	Stammaktie der Lyft Inc, US55087P1049	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	***	0,10	60,4351	65,2699	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZV, DE000PZ9EZV7 / 2.000.000	Stammaktie der A.P. Moller - Maersk A/S, DK0010244508	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	7.360,0000	7.728,0000	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnor- dic.com
PZ9EZW, DE000PZ9EZW5 / 2.000.000	Stammaktie der A.P. Moller - Maersk A/S, DK0010244508	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	7.600,0000	7.980,0000	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnor- dic.com
PZ9EZX, DE000PZ9EZX3 / 2.000.000	Stammaktie der Manz AG, DE000A0JQ5U3	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	14,3896	16,5480	115,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZY, DE000PZ9EZY1 / 2.000.000	Stammaktie der Manz AG, DE000A0JQ5U3	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	19,2124	22,0943	115,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9EZZ, DE000PZ9EZZ8 / 2.000.000	Stammaktie der Manz AG, DE000A0JQ5U3	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	0,10	20,0869	23,0999	115,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu



WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9EZ0, DE000PZ9EZ06 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	31,2153	33,5564	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZ1, DE000PZ9EZ14 / 2.000.000	Stammaktie der Micron Technology Inc, US5951121038	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	35,4139	38,0699	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZ2, DE000PZ9EZ22 / 2.000.000	Stammaktie der Microsoft Corp, US5949181045	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	127,4425	133,8146	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZ3, DE000PZ9EZ30 / 2.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	26,5904	27,9199	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZ4, DE000PZ9EZ48 / 2.000.000	Stammaktie der Morgan Stanley, US6174464486	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	41,3155	43,3813	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZ5, DE000PZ9EZ55 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	191,5348	205,8999	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EZ6, DE000PZ9EZ63 / 2.000.000	Stammaktie der Netflix Inc, US64110L1061	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	314,6580	346,1238	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9EZ7, DE000PZ9EZ71 / 2.000.000	Stammaktie der Nordex SE, DE000A0D6554	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,4325	12,2899	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9EZ8, DE000PZ9EZ89 / 2.000.000	Stammaktie der Novo Nordisk A/S, DK0060534915	Long	DKK	OMX Nordic Exchange Copenhagen A/S	NASDAQ OMX NORDIC	0,10	317,1100	332,9655	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CIBOR-1M / www.nasdaqomxnordic.com
PZ9EZ9, DE000PZ9EZ97 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	142,0480	152,7016	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E0A, DE000PZ9E0A6 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	146,9449	157,9658	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungssatz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9E0B, DE000PZ9E0B4 / 2.000.000	Stammaktie der NVIDIA Corp, US67066G1040	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	151,8418	163,2299	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E0C, DE000PZ9E0C2 / 2.000.000	Stammaktie der PayPal Holdings Inc, US70450Y1038	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	102,3983	110,5902	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E0D, DE000PZ9E0D0 / 2.000.000	Stammaktie der PepsiCo Inc, US7134481081	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	125,1055	131,3608	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E0E, DE000PZ9E0E8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, DE000PSM7770	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	13,0340	13,6857	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0F, DE000PZ9E0F5 / 2.000.000	Stammaktie der Qiagen NV, NL0012169213	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	33,5825	35,2616	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0G, DE000PZ9E0G3 / 2.000.000	Stammaktie der Raiffeisen Bank International AG, AT0000606306	Long	EUR	Wiener Börse AG	Eurex	1	19,4940	20,4687	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0H, DE000PZ9E0H1 / 2.000.000	Stammaktie der Rheinmetall AG, DE0007030009	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	103,7875	108,9769	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0J, DE000PZ9E0J7 / 2.000.000	Stammaktie der RIB Software SE, DE000A0Z2XN6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	14,9766	16,0998	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0K, DE000PZ9E0K5 / 2.000.000	Stammaktie der RIB Software SE, DE000A0Z2XN6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	16,1953	17,4099	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0L, DE000PZ9E0L3 / 2.000.000	Stammaktie der Rio Tinto Plc, GB0007188757	Long	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	0,10	3.005,1400	3.155,3970	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E0M, DE000PZ9E0M1 / 2.000.000	Stammaktie der Rio Tinto Plc, GB0007188757	Long	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	0,10	3.295,9600	3.460,7580	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungssatz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9E0N, DE000PZ9E0N9 / 2.000.000	Stammaktie der Rio Tinto Plc, GB0007188757	Long	GBP	London Stock Exchange	London Stock Exchange	0,10	4.604,6500	4.834,8825	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E0P, DE000PZ9E0P4 / 2.000.000	Stammaktie der Rocket Internet SE, DE000A12UKK6	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	24,1110	25,3166	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0Q, DE000PZ9E0Q2 / 2.000.000	Stammaktie der Ryanair Holdings plc, IE00BYTBXV33	Long	EUR	London Stock Exchange	***	1	6,3027	6,9330	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0R, DE000PZ9E0R0 / 2.000.000	Stammaktie der Ryanair Holdings plc, IE00BYTBXV33	Long	EUR	London Stock Exchange	***	1	8,9654	9,8619	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0S, DE000PZ9E0S8 / 2.000.000	Stammaktie der Salzgitter AG, DE0006202005	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	23,8735	25,0672	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0T, DE000PZ9E0T6 / 2.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	109,6824	114,0697	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0U, DE000PZ9E0U4 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Sartorius AG, DE0007165631	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	168,2790	180,8999	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0V, DE000PZ9E0V2 / 2.000.000	Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, DE000SHA0159	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	6,2415	6,5536	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0W, DE000PZ9E0W0 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Siemens AG, DE0007236101	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	98,5720	102,5149	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0X, DE000PZ9E0X8 / 2.000.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	54,7957	59,1794	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9E0Y, DE000PZ9E0Y6 / 2.000.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	56,6941	61,2296	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E0Z, DE000PZ9E0Z3 / 2.000.000	Stammaktie der Siltronic AG, DE000WAF3001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	58,5925	63,2799	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E00, DE000PZ9E006 / 2.000.000	Stammaktie der Sixt SE, DE0007231326	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	79,4228	91,3362	115,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E01, DE000PZ9E014 / 2.000.000	Stammaktie der Sixt SE, DE0007231326	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,2608	94,5999	115,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E02, DE000PZ9E022 / 2.000.000	Stammaktie der Société Générale SA, FR0000130809	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	13,3803	14,0493	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E03, DE000PZ9E030 / 2.000.000	Stammaktie der Société Générale SA, FR0000130809	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	20,9095	21,9550	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E04, DE000PZ9E048 / 2.000.000	Stammaktie der Software AG, DE000A2GS401	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	19,0649	20,4948	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E05, DE000PZ9E055 / 2.000.000	Stammaktie der Software AG, DE000A2GS401	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	27,5059	29,5688	107,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E06, DE000PZ9E063 / 2.000.000	Stammaktie der Spotify Technology SA, LU1778762911	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	136,0875	142,8919	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E07, DE000PZ9E071 / 2.000.000	Stammaktie der S&T AG, AT0000A0E9W5	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	***	1	19,9310	20,9276	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E08, DE000PZ9E089 / 2.000.000	Stammaktie der Strorer SE & Co. KGaA, DE0007493991	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,6075	64,6879	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9E09, DE000PZ9E097 / 2.000.000	Stammaktie der Südzucker AG, DE0007297004	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,8225	14,5136	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E1A, DE000PZ9E1A4 / 2.000.000	Stammaktie der The Swatch Group AG, CH0012255151	Long	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	0,10	257,2320	270,0936	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1B, DE000PZ9E1B2 / 2.000.000	Stammaktie der The Swatch Group AG, CH0012255151	Long	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	0,10	265,6200	278,9010	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1C, DE000PZ9E1C0 / 2.000.000	Nennwertlose Namensaktien der Talanx AG, DE000TLX1005	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	35,9670	37,7654	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E1D, DE000PZ9E1D8 / 2.000.000	Stammaktie der Tesla Inc, US88160R1014	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	211,6980	222,2829	105,0000	5%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1E, DE000PZ9E1E6 / 2.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,2198	11,6686	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E1F, DE000PZ9E1F3 / 2.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	11,6005	12,0645	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E1G, DE000PZ9E1G1 / 2.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	12,0555	12,5377	104,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E1H, DE000PZ9E1H9 / 2.000.000	Stammaktie der Total SA, FR0000120271	Long	EUR	Euronext (Paris)	Euronext (Paris)	0,10	45,0248	47,2760	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E1J, DE000PZ9E1J5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	5,1239	5,4313	106,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E1K, DE000PZ9E1K3 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der TUI AG, DE000TUAG000	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	7,9716	8,4499	106,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungssatz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9E1L, DE000PZ9E1L1 / 2.000.000	Stammaktie der Twitter Inc, US90184L1026	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	30,2173	34,7499	115,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1M, DE000PZ9E1M9 / 2.000.000	Stammaktie der Uber Technologies Inc, US90353T1007	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	***	0,10	38,6279	41,7181	108,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1N, DE000PZ9E1N7 / 2.000.000	Stammaktie der UniCredit SpA, IT0005239360	Long	EUR	Borsa Italiana (MTA) <sup>3</sup>	Borsa Italiana (IDEM) <sup>4</sup>	1	10,2353	10,7471	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E1P, DE000PZ9E1P2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der United Internet AG, DE0005089031	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	18,1536	19,9690	110,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E1Q, DE000PZ9E1Q0 / 2.000.000	Stammaktie der Union Pacific Corp, US9078181081	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	157,7095	165,5950	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1R, DE000PZ9E1R8 / 2.000.000	Stammaktie der Visa Inc, US92826C8394	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	162,6685	170,8019	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1S, DE000PZ9E1S6 / 2.000.000	Stammaktie der Voestalpine AG, AT0000937503	Long	EUR	Wiener Börse AG	Eurex	0,10	25,6500	26,9325	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E1T, DE000PZ9E1T4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	39,8145	41,8052	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E1U, DE000PZ9E1U2 / 2.000.000	Stammaktie der Wacker Chemie AG, DE000WCH8881	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	64,7102	69,2399	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E1V, DE000PZ9E1V0 / 2.000.000	Stammaktie der Walgreens Boots Alliance Inc, US9314271084	Long	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	51,7940	54,3837	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1W, DE000PZ9E1W8 / 2.000.000	Stammaktie der The Walt Disney Co, US2546871060	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	132,3350	138,9518	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9E1X, DE000PZ9E1X6 / 2.000.000	Stammaktie der Wheaton Precious Metals Corp, CA9628791027	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	19,4847	20,8486	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1Y, DE000PZ9E1Y4 / 2.000.000	Stammaktie der Wheaton Precious Metals Corp, CA9628791027	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	20,2023	21,6165	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E1Z, DE000PZ9E1Z1 / 2.000.000	Stammaktie der Wheaton Precious Metals Corp, CA9628791027	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	21,6375	23,1521	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E10, DE000PZ9E105 / 2.000.000	Stammaktie der Yamana Gold Inc, CA98462Y1007	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	1,8638	1,9943	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E11, DE000PZ9E113 / 2.000.000	Stammaktie der Yamana Gold Inc, CA98462Y1007	Long	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	1	2,1602	2,3114	107,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E12, DE000PZ9E121 / 2.000.000	Stammaktie der Zalando SE, DE000ZAL1111	Long	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	37,3065	39,1718	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E13, DE000PZ9E139 / 2.000.000	Stammaktie der Zurich Insurance Group Ltd, CH0011075394	Long	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	0,10	321,9550	338,0528	105,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E14, DE000PZ9E147 / 2.000.000	Stammaktie der Aareal Bank AG, DE0005408116	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	29,6606	26,6945	90,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E15, DE000PZ9E154 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Adidas AG, DE000A1EWWW0	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	369,0913	354,3276	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E16, DE000PZ9E162 / 2.000.000	Stammaktie der Adobe Inc, US00724F1012	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	402,0994	361,8895	90,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E17, DE000PZ9E170 / 2.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	220,6576	211,8313	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9E18, DE000PZ9E188 / 2.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Allianz SE, DE0008404005	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	292,9749	281,2559	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E19, DE000PZ9E196 / 2.000.000	Stammaktie der Alphabet Inc, US02079K1079	Short	USD	NASDAQ GS <sup>2</sup>	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	1.129,8105	1.084,6181	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E2A, DE000PZ9E2A2 / 2.000.000	Stammaktie der American Express Co, US0258161092	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	169,5524	161,0748	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E2B, DE000PZ9E2B0 / 2.000.000	Stammaktie der Anglo American Plc, GB00B1XZS820	Short	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	1	2.859,9301	2.716,9336	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E2C, DE000PZ9E2C8 / 2.000.000	Stammaktie der Anglo American Plc, GB00B1XZS820	Short	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	1	3.037,2901	2.885,4256	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E2D, DE000PZ9E2D6 / 2.000.000	Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, DE0005190003	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	67,9666	65,2479	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2E, DE000PZ9E2E4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Bayer AG, DE000BAY0017	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	64,0711	61,5083	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2F, DE000PZ9E2F1 / 2.000.000	Stammaktie der Beiersdorf AG, DE0005200000	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	110,3025	105,8904	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2G, DE000PZ9E2G9 / 2.000.000	Stammaktie der The Boeing Co, US0970231058	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,01	398,4125	378,4919	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E2H, DE000PZ9E2H7 / 2.000.000	Stammaktie der BP Plc, GB0007980591	Short	GBp	London Stock Exchange	London Stock Exchange	1	740,7451	703,7078	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	GBP-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E2J, DE000PZ9E2J3 / 2.000.000	Stammaktie der CANCOM SE, DE0005419105	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	65,2434	60,3501	92,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu



WKN und ISIN der Options-scheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz-währung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9E2K, DE000PZ9E2K1 / 2.000.000	Stammaktie der CECONOMY AG, DE0007257503	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	5,9231	5,6269	95,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2L, DE000PZ9E2L9 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Daimler AG, DE0007100000	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	50,8620	48,8275	96,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2M, DE000PZ9E2M7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	130,0425	124,8408	96,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2N, DE000PZ9E2N5 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, DE0005810055	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	171,7495	164,8795	96,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2P, DE000PZ9E2P0 / 2.000.000	Vinkulierte Namens- Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, DE0008232125	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	15,5505	14,9285	96,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2Q, DE000PZ9E2Q8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, DE0005557508	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	20,9545	20,1163	96,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2R, DE000PZ9E2R6 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	46,4908	42,7715	92,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2S, DE000PZ9E2S4 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, GB0059822006	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	48,6052	44,7168	92,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2T, DE000PZ9E2T2 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co. KGaA, DE0005550636	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	61,9590	55,7631	90,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu
PZ9E2U, DE000PZ9E2U0 / 2.000.000	Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co. KGaA, DE0005550636	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	63,8212	57,4391	90,0000	4% 20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi- benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9E2V, DE000PZ9E2V8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der E.ON SE, DE000ENAG999	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	9,9698	9,5710	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E2W, DE000PZ9E2W6 / 2.000.000	Stammaktie der Evotec AG, DE0005664809	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	33,2089	29,8880	90,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E2X, DE000PZ9E2X4 / 2.000.000	Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, DE0005785802	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	72,1560	69,2698	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E2Y, DE000PZ9E2Y2 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, DE0008402215	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	195,9526	186,1550	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E2Z, DE000PZ9E2Z9 / 2.000.000	Stammaktie der Johnson & Johnson, US4781601046	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	147,7245	141,8155	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E20, DE000PZ9E204 / 2.000.000	Stammaktie der McDonald's Corp, US5801351017	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	285,3892	273,9736	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E21, DE000PZ9E212 / 2.000.000	Stammaktie der Merck KGaA, DE0006599905	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	96,3060	92,4538	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E22, DE000PZ9E220 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	97,4401	87,6961	90,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E23, DE000PZ9E238 / 2.000.000	Stammaktie der Morphosys AG, DE0006632003	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	102,4801	92,2321	90,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E24, DE000PZ9E246 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, DE000A0D9PT0	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	283,1126	261,8792	92,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Optionsscheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenzwährung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugsverhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenzwährung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenzwährung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Anfänglicher Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*		Referenzzinssatz* / Internetseite
PZ9E25, DE000PZ9E253 / 2.000.000	Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, DE0008430026	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	297,8936	285,9779	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E26, DE000PZ9E261 / 2.000.000	Stammaktie der PepsiCo Inc, US7134481081	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	178,5769	169,6481	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E27, DE000PZ9E279 / 2.000.000	Stammaktie der The Procter & Gamble Co, US7427181091	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	149,5780	137,6118	92,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E28, DE000PZ9E287 / 2.000.000	Stammaktie der Rheinmetall AG, DE0007030009	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	144,2328	137,0212	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E29, DE000PZ9E295 / 2.000.000	Stammaktie der RIB Software SE, DE000A0Z2XN6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	22,3018	20,6292	92,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3A, DE000PZ9E3A0 / 2.000.000	Stammaktie der RIB Software SE, DE000A0Z2XN6	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	24,0428	22,2396	92,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3B, DE000PZ9E3B8 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell PLC, GB00B03MLX29	Short	EUR	Euronext (Amsterdam)	Euronext (Amsterdam)	0,10	38,7518	36,8142	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3C, DE000PZ9E3C6 / 2.000.000	Stammaktie der RWE AG, DE0007037129	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	22,4596	21,5612	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3D, DE000PZ9E3D4 / 2.000.000	Stammaktie der SAP SE, DE0007164600	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	160,8281	154,3950	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3E, DE000PZ9E3E2 / 2.000.000	Stammaktie der Strorer SE & Co. KGaA, DE0007493991	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	82,9464	78,7991	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu

WKN und ISIN der Options-scheine / Volumen*	Basiswert* (Aktie mit ISIN)	Options-Typ	Referenz-währung*	Referenzstelle*	Terminbörse**	Bezugs-verhältnis*	Anfänglicher Basispreis* in Referenz-währung	Anfängliche Stop Loss Schwelle* in Referenz-währung	Stop Loss Schwellen Anpassungs-satz* in Prozent	Zinsanpassungssatz*/ Zinsanpassungssatz Bandbreite und Abweichung*	Referenzzinssatz* / Internetseite	
PZ9E3F, DE000PZ9E3F9 / 2.000.000	Stammaktie der Ströer SE & Co. KGaA, DE0007493991	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	88,1344	83,7277	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3G, DE000PZ9E3G7 / 2.000.000	Stammaktie der Symrise AG, DE000SYM9999	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	118,8994	112,9544	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3H, DE000PZ9E3H5 / 2.000.000	Stammaktie der ThyssenKrupp AG, DE0007500001	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	1	13,3245	12,7915	96,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3J, DE000PZ9E3J1 / 2.000.000	Stammaktie der Tyson Foods Inc, US9024941034	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	88,6572	82,0079	92,5000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E3K, DE000PZ9E3K9 / 2.000.000	Stammaktie der Verizon Communications Inc, US92343V1044	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	77,2875	73,4231	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E3L, DE000PZ9E3L7 / 2.000.000	Namens-Stammaktie der Vonovia SE, DE000A1ML7J1	Short	EUR	Deutsche Börse AG <sup>1</sup>	Eurex	0,10	45,6819	43,3978	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	EURIBOR 1M / www.emmi-benchmarks.eu
PZ9E3M, DE000PZ9E3M5 / 2.000.000	Stammaktie der Walmart Inc, US9311421039	Short	USD	New York Stock Exchange (NYSE)	CBOE (Chicago Board Options Exchange)	0,10	153,3538	142,6190	93,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	USD-LIBOR 1M / www.theice.com
PZ9E3N, DE000PZ9E3N3 / 2.000.000	Stammaktie der Zurich Insurance Group Ltd, CH0011075394	Short	CHF	SIX Swiss Exchange AG	Eurex	0,10	473,7480	450,0606	95,0000	4%	20% (+/- 10 Prozentpunkte)	CHF-LIBOR 1M / www.theice.com

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

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

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

EURIBOR = Euro Interbank Offered Rate

LIBOR = London Interbank Offered Rate

CIBOR = Copenhagen Interbank Offered Rate

- 1 hier das elektronische Handelssystem Xetra
- 2 "NASDAQ GS" steht für National Association of Securities Dealers Automated Quotations Stock Exchange Global Select Market
- 3 das elektronische Handelssystem Mercato Telematico Azionario (MTA) der Borsa Italiana
- 4 offizielle italienische Börse für Termin- und Optionskontrakte Mercato Italiano dei Derivati (IDEM) der Borsa Italiana

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

## § 2

### Ausübung der Optionsrechte

- (1) Die Optionsscheine gelten als automatisch ausgeübt sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt.
- (2)
  - (a) Optionsrechte können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine oder ein ganzzahliges Vielfaches davon ("**Mindestzahl**") ausgeübt werden. Der Optionsscheininhaber muss spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag bis 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main):
    - (i) bei der Zahlstelle (gemäß § 8 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen)), bei Übermittlung per Telefax unter Nr. +49 (0) 69 15205277 bzw. per Email unter der Email-Adresse frankfurt.gct.operations@bnpparibas.com eine unbedingte Erklärung in Textform mit allen gemäß nachstehendem Absatz (2)(b) notwendigen Angaben einreichen (die "**Ausübungserklärung**"); und
    - (ii) 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).

Die wirksame Ausübung des Optionsrechts durch den Optionsscheininhaber, steht unter der auflösenden Bedingung, dass bis einschließlich der Feststellung des Referenzpreises am Ausübungstag ein Stop Loss Ereignis eintritt: Das heißt, der Eintritt eines Stop Loss Ereignisses nach Ausübung gemäß diesem § 2 Absatz (2), führt dazu, dass die Wirksamkeit der Ausübung nachträglich entfällt und dass stattdessen § 2 Absatz (1) zur Anwendung kommt.

- (b) Die Ausübungserklärung muss enthalten:
  - (i) den Namen und die Anschrift des Ausübenden,
  - (ii) die Art (WKN oder ISIN) und die Anzahl der Optionsscheine, für die das Optionsrecht ausgeübt wird, und
  - (iii) 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 zugegangen ist 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 (2)(a) geliefert, so ist die Ausübungserklärung nichtig. Als Bewertungstag i.S.d. § 1 gilt dabei der Bankgeschäftstag, an dem erstmals bis einschließlich 10:00 Uhr (Ortszeit Frankfurt am Main) die vorgenannten Ausübungsvoraussetzungen für die ausgeübten Optionsrechte erfüllt sind.

Werden abweichend von Absatz (2)(a) 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) Die Emittentin ist berechtigt zum letzten Bankgeschäftstag eines jeden Monats, erstmals zum 31. Juli 2019 ("**Kündigungstermin**") die Optionsscheine insgesamt, jedoch nicht teilweise ordentlich zu kündigen. Die Kündigung durch die Emittentin ist spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Kündigungstermin gemäß § 9 in Abschnitt B der Optionsscheinbedingungen (Allgemeine Bedingungen) bekannt zu machen.

Der Bewertungstag ist in diesem Fall der Kündigungstermin mit der Maßgabe, dass der für den Kündigungstermin maßgebliche Zeitpunkt der ist, zu dem der betreffende Referenzpreis (vorbehaltlich eines Stop Loss Ereignisses und der außerordentlichen Kündigung gemäß § 3) festgestellt wird. Der den Optionsscheininhabern im Falle der

ordentlichen Kündigung zu zahlende Auszahlungsbetrag ermittelt sich dann nach Maßgabe der Vorschriften des § 1 Absatz (2) und (4) (einschließlich des Verweises auf Absatz (3) und (5)).

Eine erklärte Kündigung wird gegenstandslos, wenn bis einschließlich zum relevanten Kündigungstermin ein Stop Loss Ereignis eintritt.

### § 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 Aktiegattungen (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 Aktiengattungen 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 Aktiengattungen oder Inhaltsänderung der Aktien);

- c. ein sonstiges Übernahmeangebot vorliegt, das im Sinne dieser Optionsscheinbedingungen vorliegt, wenn ein Angebot der Übernahme, des Erwerbs, des Austausches oder ein sonstiges Angebot einer Person vorliegt, 100 % der Aktien der Gesellschaft zu erwerben oder zu erhalten, das dazu führt, dass eine Übertragung aller Aktien der Gesellschaft (mit Ausnahme der Aktien, die bereits von dieser Person gehalten oder kontrolliert werden) auf diese Person erfolgt oder eine unwiderrufliche Verpflichtung hierzu besteht;
  - d. eine Zusammenlegung, Verschmelzung oder Fusion der Gesellschaft oder einer ihrer Tochtergesellschaften mit einem anderen Unternehmen vorliegt und das fortbestehende Unternehmen die Gesellschaft ist und dies nicht zu einer Umwandlung von Aktiengattungen oder einer Inhaltsänderung des 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)
- (a) In Abweichung von Absatz (1)(b), 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.
  - (b) Wenn während des Beobachtungszeitraums eine Marktstörung vorliegt, kann die Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) während der Dauer dieser Marktstörung entweder die Feststellung des Stop Loss Ereignisses aussetzen, oder anstelle des Beobachtungskurses einen von ihr zu bestimmenden Ersatzkurs des Basiswerts zur Feststellung eines Stop Loss Ereignisses heranziehen.
- (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)(a), 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 1. Juli 2019 geplant.

### Angebotskonditionen:

#### **Angebotsfrist**

Vom 1. Juli 2019 bis zum Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.

Der Basisprospekt vom 8. August 2018 verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 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 8. August 2018 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**

1. Juli 2019

#### **Valutatag**

3. Juli 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.

<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ9EWK7	0,21	2.000.000
DE000PZ9EWL5	1,35	2.000.000
DE000PZ9EWM3	0,65	2.000.000
DE000PZ9EWN1	0,99	2.000.000
DE000PZ9EWP6	0,41	2.000.000
DE000PZ9EWQ4	0,85	2.000.000
DE000PZ9EWR2	0,59	2.000.000
DE000PZ9EWS0	3,62	2.000.000
DE000PZ9EWT8	0,84	2.000.000
DE000PZ9EJU6	0,25	2.000.000
DE000PZ9EJV4	0,14	2.000.000
DE000PZ9EJW2	0,54	2.000.000
DE000PZ9EJX0	0,81	2.000.000
DE000PZ9EJY8	3,46	2.000.000
DE000PZ9EJZ5	1,23	2.000.000
DE000PZ9EJW09	0,88	2.000.000

<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ9EW17	1,74	2.000.000
DE000PZ9EW25	0,91	2.000.000
DE000PZ9EW33	0,67	2.000.000
DE000PZ9EW41	0,39	2.000.000
DE000PZ9EW58	0,24	2.000.000
DE000PZ9EW66	0,09	2.000.000
DE000PZ9EW74	0,51	2.000.000
DE000PZ9EW82	0,32	2.000.000
DE000PZ9EW90	0,32	2.000.000
DE000PZ9EXA6	0,68	2.000.000
DE000PZ9EXB4	0,50	2.000.000
DE000PZ9EXC2	0,31	2.000.000
DE000PZ9EXD0	1,21	2.000.000
DE000PZ9EXE8	2,43	2.000.000
DE000PZ9EXF5	1,57	2.000.000
DE000PZ9EXG3	0,14	2.000.000
DE000PZ9EXH1	0,06	2.000.000
DE000PZ9EXJ7	0,54	2.000.000
DE000PZ9EXK5	0,59	2.000.000
DE000PZ9EXL3	0,65	2.000.000
DE000PZ9EXM1	0,27	2.000.000
DE000PZ9EXN9	1,11	2.000.000
DE000PZ9EXP4	0,51	2.000.000
DE000PZ9EXQ2	0,54	2.000.000
DE000PZ9EXR0	0,22	2.000.000
DE000PZ9EXS8	0,31	2.000.000
DE000PZ9EXT6	0,64	2.000.000
DE000PZ9EXU4	4,20	2.000.000
DE000PZ9EXV2	0,53	2.000.000
DE000PZ9EXW0	0,53	2.000.000
DE000PZ9EXX8	0,30	2.000.000
DE000PZ9EXY6	0,49	2.000.000
DE000PZ9EXZ3	0,91	2.000.000
DE000PZ9EX08	0,35	2.000.000
DE000PZ9EX16	1,72	2.000.000
DE000PZ9EX24	0,22	2.000.000
DE000PZ9EX32	0,24	2.000.000
DE000PZ9EX40	0,32	2.000.000
DE000PZ9EX57	0,20	2.000.000
DE000PZ9EX65	0,75	2.000.000
DE000PZ9EX73	0,54	2.000.000
DE000PZ9EX81	0,34	2.000.000
DE000PZ9EX99	0,91	2.000.000
DE000PZ9EYA4	5,84	2.000.000
DE000PZ9EYB2	4,95	2.000.000
DE000PZ9EYC0	0,74	2.000.000

<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ9EYD8	0,14	2.000.000
DE000PZ9EYE6	0,39	2.000.000
DE000PZ9EYF3	0,66	2.000.000
DE000PZ9EYG1	0,49	2.000.000
DE000PZ9EYH9	0,03	2.000.000
DE000PZ9EYJ5	0,30	2.000.000
DE000PZ9EYK3	0,83	2.000.000
DE000PZ9EYL1	0,32	2.000.000
DE000PZ9EYM9	1,85	2.000.000
DE000PZ9EYN7	0,38	2.000.000
DE000PZ9EYP2	0,12	2.000.000
DE000PZ9EYQ0	0,24	2.000.000
DE000PZ9EYR8	0,34	2.000.000
DE000PZ9EYS6	0,12	2.000.000
DE000PZ9EYT4	1,77	2.000.000
DE000PZ9EYU2	0,80	2.000.000
DE000PZ9EYV0	0,27	2.000.000
DE000PZ9EYW8	0,05	2.000.000
DE000PZ9EYX6	0,15	2.000.000
DE000PZ9EYY4	1,12	2.000.000
DE000PZ9EYZ1	0,84	2.000.000
DE000PZ9EY07	0,55	2.000.000
DE000PZ9EY15	0,22	2.000.000
DE000PZ9EY23	0,43	2.000.000
DE000PZ9EY31	3,55	2.000.000
DE000PZ9EY49	0,40	2.000.000
DE000PZ9EY56	0,06	2.000.000
DE000PZ9EY64	1,71	2.000.000
DE000PZ9EY72	0,78	2.000.000
DE000PZ9EY80	0,93	2.000.000
DE000PZ9EY98	0,21	2.000.000
DE000PZ9EZA1	7,85	2.000.000
DE000PZ9EZB9	5,25	2.000.000
DE000PZ9EZC7	3,58	2.000.000
DE000PZ9EZD5	0,26	2.000.000
DE000PZ9EZE3	0,18	2.000.000
DE000PZ9EZF0	0,27	2.000.000
DE000PZ9EZG8	0,47	2.000.000
DE000PZ9EZH6	0,26	2.000.000
DE000PZ9EZJ2	0,14	2.000.000
DE000PZ9EZK0	2,81	2.000.000
DE000PZ9EZL8	0,64	2.000.000
DE000PZ9EZM6	0,59	2.000.000
DE000PZ9EZN4	0,25	2.000.000
DE000PZ9EZP9	0,44	2.000.000
DE000PZ9EZQ7	0,34	2.000.000

<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ9EZR5	0,46	2.000.000
DE000PZ9EVS3	0,26	2.000.000
DE000PZ9EZT1	1,24	2.000.000
DE000PZ9EZU9	0,42	2.000.000
DE000PZ9EZV7	8,57	2.000.000
DE000PZ9EZW5	5,36	2.000.000
DE000PZ9EZX3	0,87	2.000.000
DE000PZ9EZY1	0,39	2.000.000
DE000PZ9EZZ8	0,30	2.000.000
DE000PZ9EZ06	0,60	2.000.000
DE000PZ9EZ14	0,23	2.000.000
DE000PZ9EZ22	0,59	2.000.000
DE000PZ9EZ30	1,48	2.000.000
DE000PZ9EZ48	0,19	2.000.000
DE000PZ9EZ55	1,44	2.000.000
DE000PZ9EZ63	4,86	2.000.000
DE000PZ9EZ71	0,86	2.000.000
DE000PZ9EZ89	0,22	2.000.000
DE000PZ9EZ97	1,86	2.000.000
DE000PZ9E0A6	1,43	2.000.000
DE000PZ9E0B4	1,00	2.000.000
DE000PZ9E0C2	0,99	2.000.000
DE000PZ9E0D0	0,58	2.000.000
DE000PZ9E0E8	0,07	2.000.000
DE000PZ9E0F5	0,18	2.000.000
DE000PZ9E0G3	1,03	2.000.000
DE000PZ9E0H1	0,55	2.000.000
DE000PZ9E0J7	2,43	2.000.000
DE000PZ9E0K5	1,21	2.000.000
DE000PZ9E0L3	2,05	2.000.000
DE000PZ9E0M1	1,73	2.000.000
DE000PZ9E0N9	0,27	2.000.000
DE000PZ9E0P4	0,13	2.000.000
DE000PZ9E0Q2	3,56	2.000.000
DE000PZ9E0R0	0,90	2.000.000
DE000PZ9E0S8	0,13	2.000.000
DE000PZ9E0T6	0,95	2.000.000
DE000PZ9E0U4	1,26	2.000.000
DE000PZ9E0V2	0,33	2.000.000
DE000PZ9E0W0	0,52	2.000.000
DE000PZ9E0X8	0,85	2.000.000
DE000PZ9E0Y6	0,66	2.000.000
DE000PZ9E0Z3	0,47	2.000.000
DE000PZ9E006	1,52	2.000.000
DE000PZ9E014	1,23	2.000.000
DE000PZ9E022	0,86	2.000.000

<b>ISIN</b>	<b>Anfänglicher Ausgabepreis in EUR</b>	<b>Volumen</b>
DE000PZ9E030	0,11	2.000.000
DE000PZ9E048	1,10	2.000.000
DE000PZ9E055	0,26	2.000.000
DE000PZ9E063	0,63	2.000.000
DE000PZ9E071	1,05	2.000.000
DE000PZ9E089	0,32	2.000.000
DE000PZ9E097	0,73	2.000.000
DE000PZ9E1A4	2,01	2.000.000
DE000PZ9E1B2	1,26	2.000.000
DE000PZ9E1C0	0,19	2.000.000
DE000PZ9E1D8	0,98	2.000.000
DE000PZ9E1E6	1,47	2.000.000
DE000PZ9E1F3	1,09	2.000.000
DE000PZ9E1G1	0,63	2.000.000
DE000PZ9E1H9	0,39	2.000.000
DE000PZ9E1J5	3,33	2.000.000
DE000PZ9E1K3	0,48	2.000.000
DE000PZ9E1L1	0,40	2.000.000
DE000PZ9E1M9	0,57	2.000.000
DE000PZ9E1N7	0,54	2.000.000
DE000PZ9E1P2	1,08	2.000.000
DE000PZ9E1Q0	0,73	2.000.000
DE000PZ9E1R8	0,75	2.000.000
DE000PZ9E1S6	0,14	2.000.000
DE000PZ9E1T4	0,21	2.000.000
DE000PZ9E1U2	0,45	2.000.000
DE000PZ9E1V0	0,24	2.000.000
DE000PZ9E1W8	0,61	2.000.000
DE000PZ9E1X6	0,39	2.000.000
DE000PZ9E1Y4	0,33	2.000.000
DE000PZ9E1Z1	0,20	2.000.000
DE000PZ9E105	0,53	2.000.000
DE000PZ9E113	0,27	2.000.000
DE000PZ9E121	0,20	2.000.000
DE000PZ9E139	1,53	2.000.000
DE000PZ9E147	0,64	2.000.000
DE000PZ9E154	9,82	2.000.000
DE000PZ9E162	9,56	2.000.000
DE000PZ9E170	1,05	2.000.000
DE000PZ9E188	8,28	2.000.000
DE000PZ9E196	0,47	2.000.000
DE000PZ9E2A2	4,01	2.000.000
DE000PZ9E2B0	7,16	2.000.000
DE000PZ9E2C8	9,13	2.000.000
DE000PZ9E2D6	0,32	2.000.000
DE000PZ9E2E4	0,31	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ9E2F1	0,53	2.000.000
DE000PZ9E2G9	0,30	2.000.000
DE000PZ9E2H7	2,14	2.000.000
DE000PZ9E2J3	1,82	2.000.000
DE000PZ9E2K1	0,49	2.000.000
DE000PZ9E2L9	0,24	2.000.000
DE000PZ9E2M7	0,62	2.000.000
DE000PZ9E2N5	4,79	2.000.000
DE000PZ9E2P0	0,74	2.000.000
DE000PZ9E2Q8	5,84	2.000.000
DE000PZ9E2R6	1,13	2.000.000
DE000PZ9E2S4	1,34	2.000.000
DE000PZ9E2T2	0,76	2.000.000
DE000PZ9E2U0	0,95	2.000.000
DE000PZ9E2V8	0,47	2.000.000
DE000PZ9E2W6	0,87	2.000.000
DE000PZ9E2X4	0,34	2.000.000
DE000PZ9E2Y2	5,54	2.000.000
DE000PZ9E2Z9	0,62	2.000.000
DE000PZ9E204	6,95	2.000.000
DE000PZ9E212	0,46	2.000.000
DE000PZ9E220	1,34	2.000.000
DE000PZ9E238	1,85	2.000.000
DE000PZ9E246	7,72	2.000.000
DE000PZ9E253	7,74	2.000.000
DE000PZ9E261	4,12	2.000.000
DE000PZ9E279	3,49	2.000.000
DE000PZ9E287	3,50	2.000.000
DE000PZ9E295	4,89	2.000.000
DE000PZ9E3A0	6,63	2.000.000
DE000PZ9E3B8	1,00	2.000.000
DE000PZ9E3C6	0,11	2.000.000
DE000PZ9E3D4	4,16	2.000.000
DE000PZ9E3E2	1,81	2.000.000
DE000PZ9E3F9	2,33	2.000.000
DE000PZ9E3G7	3,36	2.000.000
DE000PZ9E3H5	0,63	2.000.000
DE000PZ9E3J1	0,79	2.000.000
DE000PZ9E3K9	1,76	2.000.000
DE000PZ9E3L7	0,38	2.000.000
DE000PZ9E3M5	3,80	2.000.000
DE000PZ9E3N3	12,15	2.000.000

Die Emittentin behält sich eine Aufstockung des Emissionsvolumens vor.

Mitgliedstaat(en) für die die

Bundesrepublik Deutschland und Republik Österreich



Verwendung des Prospekts durch den/die zugelassenen Anbieter gestattet ist

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*)

ISIN	871(m) Anwendbarkeit zum Zeitpunkt 28. Juni 2019
DE000PZ9EWK7	Nein
DE000PZ9EWL5	Nein
DE000PZ9EWM3	Nein
DE000PZ9EWN1	Nein
DE000PZ9EWP6	Nein
DE000PZ9EWQ4	Nein
DE000PZ9EWR2	Nein
DE000PZ9EWS0	Ja
DE000PZ9EWT8	Ja
DE000PZ9EWU6	Ja
DE000PZ9EWW4	Ja
DE000PZ9EWW2	Ja
DE000PZ9EWX0	Ja
DE000PZ9EWY8	Nein
DE000PZ9EWZ5	Nein
DE000PZ9EW09	Ja
DE000PZ9EW17	Nein
DE000PZ9EW25	Nein
DE000PZ9EW33	Nein
DE000PZ9EW41	Nein
DE000PZ9EW58	Nein
DE000PZ9EW66	Nein
DE000PZ9EW74	Nein
DE000PZ9EW82	Nein
DE000PZ9EW90	Nein
DE000PZ9EXA6	Nein

DE000PZ9EXB4	Nein
DE000PZ9EXC2	Nein
DE000PZ9EXD0	Nein
DE000PZ9EXE8	Ja
DE000PZ9EXF5	Ja
DE000PZ9EXG3	Nein
DE000PZ9EXH1	Nein
DE000PZ9EXJ7	Nein
DE000PZ9EXK5	Ja
DE000PZ9EXL3	Nein
DE000PZ9EXM1	Nein
DE000PZ9EXN9	Nein
DE000PZ9EXP4	Nein
DE000PZ9EXQ2	Ja
DE000PZ9EXR0	Ja
DE000PZ9EXS8	Nein
DE000PZ9EXT6	Nein
DE000PZ9EXU4	Nein
DE000PZ9EXV2	Nein
DE000PZ9EXW0	Nein
DE000PZ9EXX8	Ja
DE000PZ9EXY6	Nein
DE000PZ9EXZ3	Nein
DE000PZ9EX08	Nein
DE000PZ9EX16	Nein
DE000PZ9EX24	Nein
DE000PZ9EX32	Nein
DE000PZ9EX40	Nein
DE000PZ9EX57	Nein
DE000PZ9EX65	Nein
DE000PZ9EX73	Nein
DE000PZ9EX81	Nein
DE000PZ9EX99	Nein
DE000PZ9EYA4	Nein
DE000PZ9EYB2	Nein
DE000PZ9EYC0	Nein
DE000PZ9EYD8	Nein
DE000PZ9EYE6	Nein

DE000PZ9EYF3	Nein
DE000PZ9EYG1	Nein
DE000PZ9EYH9	Nein
DE000PZ9EYJ5	Nein
DE000PZ9EYK3	Ja
DE000PZ9EYL1	Nein
DE000PZ9EYM9	Nein
DE000PZ9EYN7	Nein
DE000PZ9EYP2	Nein
DE000PZ9EYQ0	Nein
DE000PZ9EYR8	Nein
DE000PZ9EYS6	Nein
DE000PZ9EYT4	Nein
DE000PZ9EYU2	Nein
DE000PZ9EYV0	Nein
DE000PZ9EYW8	Nein
DE000PZ9EYX6	Nein
DE000PZ9EYY4	Nein
DE000PZ9EYZ1	Nein
DE000PZ9EY07	Nein
DE000PZ9EY15	Nein
DE000PZ9EY23	Nein
DE000PZ9EY31	Nein
DE000PZ9EY49	Nein
DE000PZ9EY56	Nein
DE000PZ9EY64	Nein
DE000PZ9EY72	Nein
DE000PZ9EY80	Nein
DE000PZ9EY98	Ja
DE000PZ9EZA1	Nein
DE000PZ9EZB9	Nein
DE000PZ9EZC7	Nein
DE000PZ9EZD5	Nein
DE000PZ9EZE3	Nein
DE000PZ9EZF0	Nein
DE000PZ9EZG8	Nein
DE000PZ9EZH6	Nein
DE000PZ9EZJ2	Ja

DE000PZ9EZX0	Nein
DE000PZ9EZX8	Nein
DE000PZ9EZM6	Nein
DE000PZ9EZN4	Nein
DE000PZ9EZP9	Nein
DE000PZ9EZQ7	Nein
DE000PZ9EZR5	Nein
DE000PZ9EZX3	Nein
DE000PZ9EZX3	Nein
DE000PZ9EZY1	Nein
DE000PZ9EZZ8	Nein
DE000PZ9EZ06	Ja
DE000PZ9EZ14	Ja
DE000PZ9EZ22	Ja
DE000PZ9EZ30	Ja
DE000PZ9EZ48	Ja
DE000PZ9EZ55	Nein
DE000PZ9EZ63	Ja
DE000PZ9EZ71	Nein
DE000PZ9EZ89	Nein
DE000PZ9EZ97	Ja
DE000PZ9E0A6	Ja
DE000PZ9E0B4	Ja
DE000PZ9E0C2	Ja
DE000PZ9E0D0	Ja
DE000PZ9E0E8	Nein
DE000PZ9E0F5	Nein
DE000PZ9E0G3	Nein
DE000PZ9E0H1	Nein
DE000PZ9E0J7	Nein
DE000PZ9E0K5	Nein
DE000PZ9E0L3	Nein
DE000PZ9E0M1	Nein
DE000PZ9E0N9	Nein

DE000PZ9E0P4	Nein
DE000PZ9E0Q2	Nein
DE000PZ9E0R0	Nein
DE000PZ9E0S8	Nein
DE000PZ9E0T6	Nein
DE000PZ9E0U4	Nein
DE000PZ9E0V2	Nein
DE000PZ9E0W0	Nein
DE000PZ9E0X8	Nein
DE000PZ9E0Y6	Nein
DE000PZ9E0Z3	Nein
DE000PZ9E006	Nein
DE000PZ9E014	Nein
DE000PZ9E022	Nein
DE000PZ9E030	Nein
DE000PZ9E048	Nein
DE000PZ9E055	Nein
DE000PZ9E063	Nein
DE000PZ9E071	Nein
DE000PZ9E089	Nein
DE000PZ9E097	Nein
DE000PZ9E1A4	Nein
DE000PZ9E1B2	Nein
DE000PZ9E1C0	Nein
DE000PZ9E1D8	Ja
DE000PZ9E1E6	Nein
DE000PZ9E1F3	Nein
DE000PZ9E1G1	Nein
DE000PZ9E1H9	Nein
DE000PZ9E1J5	Nein
DE000PZ9E1K3	Nein
DE000PZ9E1L1	Ja
DE000PZ9E1M9	Ja
DE000PZ9E1N7	Nein
DE000PZ9E1P2	Nein
DE000PZ9E1Q0	Ja
DE000PZ9E1R8	Ja
DE000PZ9E1S6	Nein

DE000PZ9E1T4	Nein
DE000PZ9E1U2	Nein
DE000PZ9E1V0	Ja
DE000PZ9E1W8	Ja
DE000PZ9E1X6	Nein
DE000PZ9E1Y4	Nein
DE000PZ9E1Z1	Nein
DE000PZ9E105	Nein
DE000PZ9E113	Nein
DE000PZ9E121	Nein
DE000PZ9E139	Nein
DE000PZ9E147	Nein
DE000PZ9E154	Nein
DE000PZ9E162	Nein
DE000PZ9E170	Nein
DE000PZ9E188	Nein
DE000PZ9E196	Nein
DE000PZ9E2A2	Nein
DE000PZ9E2B0	Nein
DE000PZ9E2C8	Nein
DE000PZ9E2D6	Nein
DE000PZ9E2E4	Nein
DE000PZ9E2F1	Nein
DE000PZ9E2G9	Nein
DE000PZ9E2H7	Nein
DE000PZ9E2J3	Nein
DE000PZ9E2K1	Nein
DE000PZ9E2L9	Nein
DE000PZ9E2M7	Nein
DE000PZ9E2N5	Nein
DE000PZ9E2P0	Nein
DE000PZ9E2Q8	Nein
DE000PZ9E2R6	Nein
DE000PZ9E2S4	Nein
DE000PZ9E2T2	Nein
DE000PZ9E2U0	Nein
DE000PZ9E2V8	Nein
DE000PZ9E2W6	Nein

DE000PZ9E2X4	Nein
DE000PZ9E2Y2	Nein
DE000PZ9E2Z9	Nein
DE000PZ9E204	Nein
DE000PZ9E212	Nein
DE000PZ9E220	Nein
DE000PZ9E238	Nein
DE000PZ9E246	Nein
DE000PZ9E253	Nein
DE000PZ9E261	Nein
DE000PZ9E279	Nein
DE000PZ9E287	Nein
DE000PZ9E295	Nein
DE000PZ9E3A0	Nein
DE000PZ9E3B8	Nein
DE000PZ9E3C6	Nein
DE000PZ9E3D4	Nein
DE000PZ9E3E2	Nein
DE000PZ9E3F9	Nein
DE000PZ9E3G7	Nein
DE000PZ9E3H5	Nein
DE000PZ9E3J1	Nein
DE000PZ9E3K9	Nein
DE000PZ9E3L7	Nein
DE000PZ9E3M5	Nein
DE000PZ9E3N3	Nein

**Erklärung bezüglich Artikel 29 (2) der EU Referenzwert Verordnung**

Unter diesen Optionsscheinen zahlbare Beträge werden unter Bezugnahme auf die folgenden Referenzwerte berechnet, welche von den folgenden Administratoren zur Verfügung gestellt werden.

Administrator	Referenzwert	Zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen ist der jeweilige Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte, welches von der Europäischen Wertpapier- und Marktaufsichtsbehörde ( <i>European Securities and Markets Authority</i> - "ESMA") gemäß Artikel 36 der EU Referenzwert Verordnung erstellt und geführt wird, eingetragen.
European Money Markets Institute (EMMI)	EURIBOR 1M	Nein
ICE Benchmark Administration Limited	USD-LIBOR 1M	Ja
ICE Benchmark Administration Limited	GBP-LIBOR 1M	Ja

ICE Benchmark Administration  
Limited

CHF-LIBOR 1M

Ja

NASDAQ OMX NORDIC

CIBOR-1M

Nein

Aktuelle Informationen dazu, ob der jeweilige Administrator im Register der Administratoren und Referenzwerte eingetragen ist, sind zum Datum dieser Endgültigen Angebotsbedingungen auf der Internetseite der ESMA [www.esma.europa.eu/databases-library/registers-and-data](http://www.esma.europa.eu/databases-library/registers-and-data) veröffentlicht.



## Anhang

### **Emissionsspezifische Zusammenfassung**

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

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

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

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

<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
A.1	Warnhinweise	<p>Diese Zusammenfassung soll als Einführung zum Basisprospekt verstanden werden.</p> <p>Der Anleger sollte jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Optionsscheine auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, könnte der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Basisprospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben.</p> <p>Diejenigen Personen, die die Verantwortung für die Zusammenfassung einschließlich etwaiger Übersetzungen hiervon übernommen haben oder von denen der Erlass ausgeht, können haftbar gemacht werden, jedoch nur für den Fall, dass die Zusammenfassung irreführend, unrichtig oder widersprüchlich ist, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, oder sie, wenn sie zusammen mit den anderen Teilen des Basisprospekts gelesen wird, nicht alle erforderlichen Schlüsselinformationen vermittelt.</p>
A.2	Zustimmung 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 (<a href="http://www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte">www.derivate.bnpparibas.com/service/basisprospekte</a>) abgerufen werden.</p> <p>Bei der Nutzung des Prospektes hat jeder Finanzintermediär sicherzustellen, dass er alle anwendbaren, in den jeweiligen Jurisdiktionen geltenden Gesetze und Rechtsvorschriften</p>

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

## Abschnitt B - Emittent und etwaige Garantiegeber

1) Informationen bezüglich 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 &amp; Co. KG Wirtschaftsprüfungsgesellschaft, Theodor-Stern-Kai 1, 60596 Frankfurt am Main, geprüft und mit einem uneingeschränkten Bestätigungsvermerk versehen worden.</p> <p>Der Jahresabschluss der BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH für das am 31. Dezember 2018 endende Geschäftsjahr ist von MAZARS GmbH &amp; 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"><b>Bilanz</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3"><b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b></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"><b>Verbindlichkeiten</b></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"><b>Gewinn- und Verlustrechnung</b></td> </tr> <tr> <td></td> <td><b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b></td> <td><b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</b></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 ("<b>HGB</b>") und den ergänzenden Vorschriften des GmbH-Gesetzes ("<b>GmbHG</b>") aufgestellt.</p>	Finanzinformation	Jahresabschluss 31. Dezember 2017 EUR	Jahresabschluss 31. Dezember 2018 EUR	<b>Bilanz</b>			<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>			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	<b>Verbindlichkeiten</b>			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	<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>				<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</b>	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																																				
<b>Bilanz</b>																																						
<b>Forderungen und sonstige Vermögensgegenstände</b>																																						
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																																				
<b>Verbindlichkeiten</b>																																						
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																																				
<b>Gewinn- und Verlustrechnung</b>																																						
	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2017</b>	<b>Für den Zeitraum 1. Januar bis 31. Dezember 2018</b>																																				
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 " <b>Garantin</b> ") hat eine unbedingte und unwiderrufliche Garantie (die " <b>Garantie</b> ") für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen nach Maßgabe der Optionsscheinbedingungen zahlbaren Beträgen übernommen, soweit und sobald die entsprechende Zahlung nach den Optionsscheinbedingungen fällig wäre.
B.19	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind	Angaben zur Garantin, als wäre sie die Emittentin der gleichen Art von Wertpapieren, die Gegenstand der Garantie sind, finden sich jeweils in den nachstehenden Punkten B.19/B.1, B.19/B.2, B.19/B.4b, B.19/B.5, B.19/B.9, B.19/B.10, B.19/B.12, B.19/B.13, B.19/B.14, B.19/B.15 und B.19/B.16.
<b>2) Informationen bezüglich BNP Paribas S.A. als Garantin</b>		
<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
B.19/ B.1	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin	Juristischer und kommerzieller Name der Garantin ist BNP Paribas S.A. (auch " <b>BNPP</b> ").
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><b>Gesamtwirtschaftliches Umfeld</b></p> <p>Die Ergebnisse der BNPP werden durch das makroökonomische Umfeld und Marktbedingungen beeinflusst. Wegen seiner Art ist das Geschäft von BNPP besonders empfindlich für das gesamtwirtschaftliche Umfeld und 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. 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.</p> <p><b>Gesetze und Verordnungen für Finanzinstitute</b></p> <p>Jüngste und zukünftige Änderungen in Gesetzen und Verordnungen, die für Finanzinstitutionen gelten, können eine erhebliche Auswirkung auf die Bank haben. Zu den Maßnahmen, die kürzlich getroffen wurden oder die selbst (oder deren Umsetzung) noch in der Entwurfsphase sind, und die wahrscheinlich eine Auswirkung auf BNPP haben werden, zählen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- die Strukturreformen, bestehend aus dem französischen Kreditwesengesetz vom 26. Juli 2013, die vorschreiben, dass Banken Tochtergesellschaften für den "spekulativen" Eigenhandel gründen oder diesen vermögensrechtlich trennen; die "Volcker-Rule" in den USA, die den Eigenhandel, die Betätigung als Initiator und die Anlage in Private-Equity-Fonds und Hedgefonds durch US- und ausländische Banken einschränkt;</li> <li>- Regulierungen zur Kapitalausstattung: die Eigenmittelrichtlinie IV ("<b>CRD4</b>"), die Eigenmittelverordnung "<b>CRR</b>", die internationalen Anforderungen an die Verlusttragfähigkeit global systemrelevanter Banken ("<b>TLAC</b>") sowie die Tatsache, dass BNPP durch den Finanzstabilitätsrat als ein Finanzinstitut von systemischer Bedeutung benannt wurde;</li> <li>- der einheitliche Bankenaufsichtsmechanismus (SSM) und die Verordnung vom 6. November 2014;</li> <li>- die Richtlinie vom 16. April 2014 betreffend die Einlagensicherungssysteme und ihre 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;</li> <li>- die Final Rule der US Federal Reserve, welche strengere prudenzielle Vorschriften für US-Transaktionen großer ausländischer Banken vorschreibt, insbesondere die Pflicht, eine separate Zwischenholdinggesellschaft (deren Kapitalausstattung der Regulierung unterliegt) für ihre US-Tochtergesellschaften in den USA zu gründen;</li> <li>- die neuen Vorschriften zur Regulierung von im Freiverkehr gehandelten Derivaten gemäß Titel VII der Dodd-Frank Wall Street Reform und des Consumer Protection Act, insbesondere Einschusspflichten für nicht geclearte Derivate und Derivate von Wertpapieren, die durch Swap-Händler, größere Swap-Kontrahenten, Händler von auf Wertpapieren basierenden Swaps sowie</li> </ul>

		<p>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"> <li>- die neue EU-Finanzmarkttrichtlinie ("<b>MiFID II</b>") und Finanzmarkttrichtlinien-Verordnung ("<b>MiFIR</b>") 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.</li> <li>- die Datenschutz-Grundverordnung ("<b>DSGVO</b>"), 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</li> <li>- 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 - "CVA"</i>) 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.</li> </ul> <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 72 Ländern vertreten und hat mehr als 202.000 Mitarbeiter, davon mehr als 154.000 in Europa. BNPP ist die Muttergesellschaft der BNP Paribas Gruppe (zusammen die " <b>BNPP-Gruppe</b> ").
B.19/B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen	Entfällt.  Der Prospekt enthält keine Gewinnprognosen oder -schätzungen.
B.19/ B.10	Beschränkungen im 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 entnommen wurden.  Die vorgenannten Abschlüsse wurden nach Internationalen Rechnungslegungsstandards

		<p>(International Financial Reporting Standards - IFRS) aufgestellt.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>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</b></th> </tr> <tr> <th></th> <th><b>31.12.2018* (geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2017 (geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Umsatzerlöse</td> <td>42.516</td> <td>43.161</td> </tr> <tr> <td>Risikokosten</td> <td>(2.764)</td> <td>(2.907)</td> </tr> <tr> <td>Konzernanteil am Jahresüberschuss</td> <td>7.526</td> <td>7.759</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3"><b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</b></th> </tr> <tr> <th></th> <th><b>31.12.2018* (geprüft)</b></th> <th><b>31.12.2017 (geprüft)</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bilanzsumme Konzern</td> <td>2.040.836</td> <td>1.960.252</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Kredite und Forderungen an Kunden</td> <td>765.871</td> <td>727.675</td> </tr> <tr> <td>Konsolidierte Verbindlichkeiten an Kunden</td> <td>796.548</td> <td>766.890</td> </tr> <tr> <td>Eigenkapital (Konzernanteil)</td> <td>101.467</td> <td>101.983</td> </tr> </tbody> </table> <p>* die Zahlen zum 31. Dezember 2018 beziehen sich auf die neuen Rechnungslegungsstandards IFRS 9 und IFRS 15.</p>	<b>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</b>				<b>31.12.2018* (geprüft)</b>	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	Umsatzerlöse	42.516	43.161	Risikokosten	(2.764)	(2.907)	Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759	<b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</b>				<b>31.12.2018* (geprüft)</b>	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>	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
<b>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</b>																																			
	<b>31.12.2018* (geprüft)</b>	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>																																	
Umsatzerlöse	42.516	43.161																																	
Risikokosten	(2.764)	(2.907)																																	
Konzernanteil am Jahresüberschuss	7.526	7.759																																	
<b>Jährliche Finanzdaten zum Stichtag 31. Dezember 2018 im Vergleich zum Stichtag 31. Dezember 2017 - in Mio. EUR</b>																																			
	<b>31.12.2018* (geprüft)</b>	<b>31.12.2017 (geprüft)</b>																																	
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																																	
	Erklärung, dass sich die Aussichten der Garantin seit dem Datum des letzten veröffentlichten geprüften Abschlusses nicht wesentlich verschlechtert haben oder Beschreibung jeder wesentlichen Verschlechterung	Die Aussichten der Garantin haben sich seit dem 31. Dezember 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden 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 31. Dezember 2018 (als dem Ende der letzten Finanzberichtsperiode, für die geprüfte Finanzinformationen veröffentlicht worden sind) eingetreten.																																	
B.19/ B.13	Aktuelle Entwicklungen	Entfällt.  Es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Garantin seit dem 31. Dezember 2018, die für die Bewertung der Solvenz der Garantin relevant sind.																																	
B.19/ B.14	Abhängigkeit der Garantin von anderen Konzerngesellschaften	Soweit nicht im nachstehenden Absatz angegeben, besteht keine Abhängigkeit der BNPP von anderen Unternehmen der BNP Paribas Gruppe.  Im April 2004 begann BNPP ihre IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen an das Gemeinschaftsunternehmen BNP Paribas Partners for Innovation ( <b>BP<sup>2</sup>I</b> ) auszulagern, das BNPP Ende 2003 gemeinsam mit IBM France gegründet hatte. BP <sup>2</sup> I bietet IT-Infrastruktur-Management-Dienstleistungen für BNPP und mehrere Tochtergesellschaften von BNPP in Frankreich (darunter BNP Paribas Personal Finance, BP2S und BNP																																	

		<p>Paribas Cardif), in der Schweiz und in Italien. Mitte Dezember 2011 hat BNPP ihre Vereinbarung mit IBM France für einen Zeitraum bis Ende 2017 und danach für einen weiteren Zeitraum bis Ende 2021 erneuert. Ende 2012 haben die Parteien beschlossen, diese Vereinbarung ab 2013 nach und nach auf BNP Fortis auszuweiten. Die Schweizer Tochtergesellschaft der BP<sup>2</sup>I wurde am 31. Dezember 2016 geschlossen</p> <p>BP<sup>2</sup>I unterliegt der operationalen Kontrolle durch IBM France. BNP Paribas hat einen starken Einfluss auf dieses gemeinsam mit IBM France im Verhältnis 50/50 gehaltene Unternehmen. Das von BNP Paribas für BP<sup>2</sup>I abgestellte Personal stellt die Hälfte des ständigen Personals dieses Unternehmens dar. Die Räumlichkeiten und Verarbeitungszentren sind Eigentum der Gruppe und die eingerichteten Managementverfahren bieten BNP Paribas das vertragliche Recht, das Unternehmen zu überwachen und gegebenenfalls wieder in die Gruppe zurückzubringen.</p> <p>IBM Luxembourg ist für die Infrastrukturdienste und Datenproduktion für einige Einheiten von BNP Paribas Luxembourg verantwortlich.</p> <p>Der Betrieb der BancWest-Datenverarbeitungsprozesse wurde an Fidelity Information Services ausgelagert. Die Datenverarbeitung von Cofinoga France ist an SDDC (<i>Service Delivery for Distribution Company</i>), eine hundertprozentige IBM-Tochtergesellschaft, ausgelagert.</p>
B.19/ B.15	Geschäftstätigkeit, wichtigste Märkte, Haupttätigkeit	<p>BNP Paribas besetzt Schlüsselpositionen in zwei Hauptgeschäftssparten:</p> <p><b>Bankgeschäfte und Dienstleistungen für Privatkunden, bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Inländische Märkte, mit <ul style="list-style-type: none"> <li>– Privatkundengeschäft in Frankreich (<i>French Retail Banking, FRB</i>),</li> <li>– BNL bancacommerciale (BNL bc), Privatkundengeschäft in Italien,</li> <li>– Privatkundengeschäft in Belgien (<i>Belgian Retail Banking, BRB</i>),</li> <li>– anderen lokalen Marktaktivitäten, einschließlich Privatkundengeschäft in Luxemburg (<i>Luxembourg Retail Banking, LRB</i>);</li> </ul> </li> <li>● Internationale Finanzdienstleistungen, mit <ul style="list-style-type: none"> <li>– Europa-Mittelmeerraum,</li> <li>– BancWest,</li> <li>– Personal Finance,</li> <li>– Versicherung,</li> <li>– Vermögens- und Anlageverwaltung;</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Corporate and Institutional Banking (CIB), darunter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Corporate Banking,</li> <li>– Global Markets,</li> <li>– Securities Services.</li> </ul>
B.19/ B.16	Wesentliche Beteiligungen und Beherrschungen	<p>Keiner der bestehenden Aktionäre hat eine - weder direkte noch indirekte - Beherrschung über BNPP. Zum 31. Dezember 2018 sind die Hauptaktionäre die Société Fédérale de Participations et d'Investissement ("<b>SFPI</b>"), eine public-interest <i>société anonyme</i> (Aktiengesellschaft), die im Auftrag der belgischen Regierung handelt, die 7,7% des</p>



		<p>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: DE000PZ9EWK7, DE000PZ9EWL5, DE000PZ9EWM3, DE000PZ9EWN1, DE000PZ9EWP6, DE000PZ9EWQ4, DE000PZ9EWR2, DE000PZ9EWS0, DE000PZ9EWT8, DE000PZ9EWU6, DE000PZ9EWV4, DE000PZ9EWW2, DE000PZ9EWX0, DE000PZ9EWY8, DE000PZ9EWZ5, DE000PZ9EW09, DE000PZ9EW17, DE000PZ9EW25, DE000PZ9EW33, DE000PZ9EW41, DE000PZ9EW58, DE000PZ9EW66, DE000PZ9EW74, DE000PZ9EW82, DE000PZ9EW90, DE000PZ9EXA6, DE000PZ9EXB4, DE000PZ9EXC2, DE000PZ9EXD0, DE000PZ9EXE8, DE000PZ9EXF5, DE000PZ9EXG3, DE000PZ9EXH1, DE000PZ9EXJ7, DE000PZ9EXK5, DE000PZ9EXL3, DE000PZ9EXM1, DE000PZ9EXN9, DE000PZ9EXP4, DE000PZ9EXQ2, DE000PZ9EXR0, DE000PZ9EXS8, DE000PZ9EXT6, DE000PZ9EXU4, DE000PZ9EXV2, DE000PZ9EXW0, DE000PZ9EXX8, DE000PZ9EXY6, DE000PZ9EXZ3, DE000PZ9EX08, DE000PZ9EX16, DE000PZ9EX24, DE000PZ9EX32, DE000PZ9EX40, DE000PZ9EX57, DE000PZ9EX65, DE000PZ9EX73, DE000PZ9EX81, DE000PZ9EX99, DE000PZ9EYA4, DE000PZ9EYB2, DE000PZ9EYC0, DE000PZ9EYD8, DE000PZ9EYE6, DE000PZ9EYF3, DE000PZ9EYG1, DE000PZ9EYH9, DE000PZ9EYJ5, DE000PZ9EYK3, DE000PZ9EYL1, DE000PZ9EYM9, DE000PZ9EYN7, DE000PZ9EYP2, DE000PZ9EYQ0, DE000PZ9EYR8, DE000PZ9EYS6, DE000PZ9EYT4, DE000PZ9EYU2, DE000PZ9EYV0, DE000PZ9EYW8, DE000PZ9EYX6, DE000PZ9EYY4, DE000PZ9EYZ1, DE000PZ9EY07, DE000PZ9EY15, DE000PZ9EY23, DE000PZ9EY31, DE000PZ9EY49, DE000PZ9EY56, DE000PZ9EY64, DE000PZ9EY72, DE000PZ9EY80, DE000PZ9EY98, DE000PZ9EZA1, DE000PZ9EZB9, DE000PZ9EZC7, DE000PZ9EZD5, DE000PZ9EZE3, DE000PZ9EZF0, DE000PZ9EZG8, DE000PZ9EZH6, DE000PZ9EZJ2, DE000PZ9EZX0, DE000PZ9EZX8, DE000PZ9EZM6, DE000PZ9EZN4, DE000PZ9EZP9, DE000PZ9EZQ7, DE000PZ9EZR5, DE000PZ9EZX3, DE000PZ9EZT1, DE000PZ9EZU9, DE000PZ9EZV7, DE000PZ9EZW5, DE000PZ9EZX3, DE000PZ9EZY1, DE000PZ9EZZ8, DE000PZ9EZ06, DE000PZ9EZ14, DE000PZ9EZ22, DE000PZ9EZ30, DE000PZ9EZ48, DE000PZ9EZ55, DE000PZ9EZ63, DE000PZ9EZ71, DE000PZ9EZ89, DE000PZ9EZ97, DE000PZ9E0A6, DE000PZ9E0B4, DE000PZ9E0C2, DE000PZ9E0D0, DE000PZ9E0E8, DE000PZ9E0F5, DE000PZ9E0G3, DE000PZ9E0H1, DE000PZ9E0J7, DE000PZ9E0K5, DE000PZ9E0L3, DE000PZ9E0M1, DE000PZ9E0N9, DE000PZ9E0P4, DE000PZ9E0Q2, DE000PZ9E0R0, DE000PZ9E0S8, DE000PZ9E0T6, DE000PZ9E0U4, DE000PZ9E0V2, DE000PZ9E0W0, DE000PZ9E0X8, DE000PZ9E0Y6, DE000PZ9E0Z3, DE000PZ9E006, DE000PZ9E014, DE000PZ9E022, DE000PZ9E030, DE000PZ9E048, DE000PZ9E055, DE000PZ9E063, DE000PZ9E071, DE000PZ9E089, DE000PZ9E097, DE000PZ9E1A4, DE000PZ9E1B2, DE000PZ9E1C0, DE000PZ9E1D8, DE000PZ9E1E6, DE000PZ9E1F3, DE000PZ9E1G1, DE000PZ9E1H9, DE000PZ9E1J5, DE000PZ9E1K3, DE000PZ9E1L1, DE000PZ9E1M9, DE000PZ9E1N7, DE000PZ9E1P2, DE000PZ9E1Q0, DE000PZ9E1R8, DE000PZ9E1S6, DE000PZ9E1T4, DE000PZ9E1U2, DE000PZ9E1V0, DE000PZ9E1W8, DE000PZ9E1X6, DE000PZ9E1Y4, DE000PZ9E1Z1,</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>DE000PZ9E105, DE000PZ9E113, DE000PZ9E121, DE000PZ9E139,  DE000PZ9E147, DE000PZ9E154, DE000PZ9E162, DE000PZ9E170,  DE000PZ9E188, DE000PZ9E196, DE000PZ9E2A2, DE000PZ9E2B0,  DE000PZ9E2C8, DE000PZ9E2D6, DE000PZ9E2E4, DE000PZ9E2F1,  DE000PZ9E2G9, DE000PZ9E2H7, DE000PZ9E2J3, DE000PZ9E2K1,  DE000PZ9E2L9, DE000PZ9E2M7, DE000PZ9E2N5, DE000PZ9E2P0,  DE000PZ9E2Q8, DE000PZ9E2R6, DE000PZ9E2S4, DE000PZ9E2T2,  DE000PZ9E2U0, DE000PZ9E2V8, DE000PZ9E2W6, DE000PZ9E2X4,  DE000PZ9E2Y2, DE000PZ9E2Z9, DE000PZ9E204, DE000PZ9E212,  DE000PZ9E220, DE000PZ9E238, DE000PZ9E246, DE000PZ9E253,  DE000PZ9E261, DE000PZ9E279, DE000PZ9E287, DE000PZ9E295,  DE000PZ9E3A0, DE000PZ9E3B8, DE000PZ9E3C6, DE000PZ9E3D4,  DE000PZ9E3E2, DE000PZ9E3F9, DE000PZ9E3G7, DE000PZ9E3H5,  DE000PZ9E3J1, DE000PZ9E3K9, DE000PZ9E3L7, DE000PZ9E3M5,  DE000PZ9E3N3.</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: EUR begeben und ausgezahlt.
C.5	Beschränkungen für die freie Übertragbarkeit	<p>Entfällt.</p> <p>Die Optionsscheine sind frei übertragbar und unterliegen keinen Beschränkungen.</p>
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte einschließlich der Rangordnung und der Beschränkung dieser Rechte	<p><u>Mit den Optionsscheinen verbundene Rechte</u></p> <p>Die Optionsscheine werden nicht verzinst.</p> <p>Durch die Optionsscheine erhält der Optionsscheininhaber bei Ausübung einen Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrages, wie unter C.18 beschrieben.</p> <p><u>Rückzahlung</u></p> <p>Die Optionsscheine können nur für mindestens 1.000 Optionsscheine ("Mindestzahl") ausgeübt werden.</p> <p>Der Optionsscheininhaber muss die Ausübung der Optionsrechte spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag aktiv erklären.</p> <p>Die Optionsscheine gelten automatisch als ausgeübt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt.</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 ist berechtigt, die Optionsscheine ab einem zuvor festgesetzten Zeitpunkt ordentlich zu kündigen. Mit der ordentlichen Kündigung durch die Emittentin, ist der Optionsscheininhaber berechtigt, von der Emittentin die Zahlung des Auszahlungsbetrags</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>am Fälligkeitstag zu verlangen.</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 1. Juli 2019 geplant.</p>
C.15	Beeinflussung des Anlagewertes durch den Wert des Basisinstruments	<p>Mit den vorliegenden MINI Future <b>Long</b> 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 Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls der Optionsscheine, wenn der Referenzpreis auf oder unter den Maßgeblichen Basispreis fällt.</p> <p>Mit den vorliegenden MINI Future <b>Short</b> Optionsscheinen kann der Anleger unter Umständen überproportional an der negativen Wertentwicklung des Basiswerts partizipieren. Der Anleger nimmt jedoch auch überproportional an der positiven Wertentwicklung des Basiswerts teil und trägt das Risiko eines wertlosen Verfalls des Optionsscheines, wenn der Basiswert im Hinblick auf den Bewertungstag auf oder über den Maßgeblichen Basispreis steigt.</p> <p>Erreicht der Beobachtungskurs die Stop Loss Schwelle, endet die Laufzeit der MINI Future Optionsscheine automatisch. Der gegebenenfalls auszahlende Betrag nach einem solchen Stop Loss Ereignis bestimmt sich unter Bezugnahme auf den Wert des Basiswerts, unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses.</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin der derivativen Wertpapiere/ Ausübungstermin oder letzter Referenztermin	<p>Die Optionsscheine haben keinen festen Fälligkeitstag. Der Fälligkeitstag liegt vier Bankgeschäftstage nach dem Bewertungstag.</p> <p>Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Bewertungstag der zeitlich frühere der folgenden Tage: der Ausübungstag, der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eintritt bzw. spätestens der Tag an dem der Stop Loss Referenzstand ermittelt</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>wird und im Falle einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, der Kündigungstermin.</p> <p>Ausübungstag und Kündigungstermin sind jeweils der letzte Bankgeschäftstag eines Monats, beginnend mit dem 31. Juli 2019.</p> <p><u>Ausübungstermin:</u></p> <p>Der Optionsscheininhaber muss die Ausübung der Optionsrechte spätestens am zweiten Bankgeschäftstag vor dem Ausübungstag aktiv erklären.</p> <p>Die Optionsscheine gelten automatisch als ausgeübt, sobald ein Stop Loss Ereignis eintritt.</p>
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere	<p>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.</p>
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 MINI Future <b>Long</b> Optionsscheinen:</p> <p>(a) wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle <b>nicht</b> erreicht oder unterschritten hat, der Differenz aus Referenzpreis und Maßgeblichem Basispreis, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis;</p> <p>(b) wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle erreicht oder unterschritten hat, der Differenz aus Stop Loss Referenzstand und Maßgeblichem Basispreis, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Der Auszahlungsbetrag entspricht bei MINI Future <b>Short</b> Optionsscheinen:</p> <p>(a) wenn, der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle <b>nicht</b> erreicht oder überschritten hat, der Differenz aus Maßgeblichem Basispreis und Referenzpreis, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis;</p> <p>(b) wenn der Beobachtungskurs während des Beobachtungszeitraums die Stop Loss Schwelle erreicht oder überschritten hat, der Differenz aus Maßgeblichem Basispreis und Stop Loss Referenzstand, 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> <p>Im Falle einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin, entspricht der dem Optionsscheininhaber zu zahlende Betrag dem Auszahlungsbetrag am Kündigungstermin.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts	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.  Vorbehaltlich etwaiger Anpassungs- und Störungsregeln, ist der Referenzpreis, der am Bewertungstag von der Referenzstelle als offizieller Schlusskurs bzw. bei Basiswerten, die an der Borsa Italiana (MTA) notiert werden, der als offizieller Schlusskurs (Reference Close) festgestellte und veröffentlichte Kurs des Basiswerts.
C.20	Art des Basiswerts/ Ort, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind	Art des Basiswerts: Aktien.  Der jeweilige Basiswert und die entsprechende Internetseite auf der Informationen über den Basiswert zum Emissionstermin jeder einzelnen Serie von Optionsscheinen erhältlich sind:

Basiswert mit ISIN	Internetseite
Stammaktie der Aareal Bank AG, ISIN DE0005408116	www.aareal-bank.de
Namens-Stammaktie der Adidas AG, ISIN DE000A1EWWW0	www.adidas-group.com
Stammaktie der ADVA Optical Networking SE, ISIN DE0005103006	www.advaoptical.com
Stammaktie der Koninklijke Ahold Delhaize NV, ISIN NL0011794037	www.aholdelhaize.com
Stammaktie der Air France - KLM SA, ISIN FR0000031122	www.airfranceklm.com
Nennwertlose Namensaktien der AIXTRON SE, ISIN DE000A0WMPJ6	www.aixtron.com
Stammaktie der Alphabet Inc, ISIN US02079K1079	www.abc.xyz/investor
Stammaktie der Amazon.com Inc, ISIN US0231351067	www.amazon.com
Stammaktie der Advanced Micro Devices Inc, ISIN US0079031078	www.amd.com
Stammaktie der American Airlines Group Inc, ISIN US02376R1023	www.aa.com
Stammaktie der American Express Co, ISIN US0258161092	http://about.americanexpress.com/news/?inav=de_sitefooter_companyinfo_aboutamex
Stammaktie der Amgen Inc, ISIN US0311621009	www.amgen.com
Stammaktie der Anglo American Plc, ISIN GB00B1XZS820	www.angloamerican.co.uk
Stammaktie der Apple Inc, ISIN US0378331005	www.apple.com
Stammaktie der ASML Holding NV, ISIN NL0010273215	www.asml.com
Stammaktie der Aurubis AG, ISIN DE0006766504	www.aurubis.com
Stammaktie der Barrick Gold Corp, ISIN CA0679011084	www.barrick.com
Namens-Stammaktie der BASF SE, ISIN DE000BASF111	www.basf.de
Stammaktie der Bayerische Motoren Werke AG, ISIN DE0005190003	www.bmwgroup.de
Namens-Stammaktie der Bayer AG, ISIN DE000BAY0017	www.bayer.de
Stammaktie der Bechtle AG, ISIN DE0005158703	www.bechtle.com
Stammaktie der Beyond Meat Inc, ISIN US08862E1091	www.beyondmeat.com
Stammaktie der Bilfinger SE, ISIN DE0005909006	www.bilfinger.com
Stammaktie der BlackBerry Ltd, ISIN CA09228F1036	www.blackberry.com
Stammaktie der Borussia Dortmund GmbH & Co. KGaA, ISIN DE0005493092	aktie.bvb.de
Stammaktie der Caterpillar Inc, ISIN US1491231015	www.caterpillar.com
Stammaktie der CECONOMY AG, ISIN DE0007257503	www.ceconomy.de
Stammaktie der Check Point Software Technologies Ltd, ISIN IL0010824113	www.checkpoint.com
Stammaktie der Chevron Corp, ISIN US1667641005	www.chevron.com
Stammaktie der The Coca-Cola Co, ISIN US1912161007	www.coca-colacompany.com
Stammaktie der Commerzbank AG, ISIN DE000CBK1001	www.commerzbank.de

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Continental AG, ISIN DE0005439004	<a href="http://www.continental.de">www.continental.de</a>
Stammaktie der Credit Suisse Group AG, ISIN CH0012138530	<a href="http://www.credit-suisse.com">www.credit-suisse.com</a>
Stammaktie der CTS EVENTIM AG & Co. KGaA, ISIN DE0005470306	<a href="http://www.eventim.de">www.eventim.de</a>
Stammaktie der Citigroup Inc, ISIN US1729674242	<a href="http://www.citigroup.com">www.citigroup.com</a>
Stammaktie der Coloplast A/S, ISIN DK0060448595	<a href="http://www.coloplast.com">www.coloplast.com</a>
Stammaktie der CompuGroup Medical SE, ISIN DE0005437305	<a href="http://www.cgm.com">www.cgm.com</a>
Stammaktie der Covestro AG, ISIN DE0006062144	<a href="http://www.covestro.de">www.covestro.de</a>
Namens-Stammaktie der Daimler AG, ISIN DE0007100000	<a href="http://www.daimler.de">www.daimler.de</a>
Stammaktie der Delivery Hero SE, ISIN DE000A2E4K43	<a href="http://www.deliveryhero.com">www.deliveryhero.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Bank AG, ISIN DE0005140008	<a href="http://www.deutsche-bank.de">www.deutsche-bank.de</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Euroshop AG, ISIN DE0007480204	<a href="http://www.deutsche-euroshop.de">www.deutsche-euroshop.de</a>
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Deutsche Lufthansa AG, ISIN DE0008232125	<a href="http://www.lufthansagroup.com">www.lufthansagroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Deutsche Post AG, ISIN DE0005552004	<a href="http://www.deutschepost.de">www.deutschepost.de</a>
Namens-Stammaktie der Dialog Semiconductor Plc, ISIN GB0059822006	<a href="http://www.dialog-semiconductor.com">www.dialog-semiconductor.com</a>
Vorzugsaktie der Drägerwerk AG & Co. KGaA, ISIN DE0005550636	<a href="http://www.draeger.com">www.draeger.com</a>
Namens-Stammaktie der ElringKlinger AG, ISIN DE0007856023	<a href="http://www.elringklinger.de">www.elringklinger.de</a>
Stammaktie der Evotec AG, ISIN DE0005664809	<a href="http://www.evotec.com">www.evotec.com</a>
Stammaktie der Facebook Inc A, ISIN US30303M1027	<a href="http://www.investor.fb.com">www.investor.fb.com</a>
Stammaktie der Fielmann AG, ISIN DE0005772206	<a href="http://www.fielmann.de">www.fielmann.de</a>
Stammaktie der First Majestic Silver Corp, ISIN CA32076V1031	<a href="http://www.firstmajestic.com">www.firstmajestic.com</a>
Stammaktie der Fraport AG Frankfurt Airport Services Worldwide, ISIN DE0005773303	<a href="http://www.fraport.de">www.fraport.de</a>
Namens-Stammaktie der freenet AG, ISIN DE000A0Z2ZZ5	<a href="http://www.freenet.ag">www.freenet.ag</a>
Stammaktie der Fresenius SE & Co. KGaA, ISIN DE0005785604	<a href="http://www.fresenius.de">www.fresenius.de</a>
Stammaktie der Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA, ISIN DE0005785802	<a href="http://www.fmc-ag.de">www.fmc-ag.de</a>
Stammaktie der GEA Group AG, ISIN DE0006602006	<a href="http://www.geagroup.de">www.geagroup.de</a>
Stammaktie der Genmab A/S, ISIN DK0010272202	<a href="http://www.genmab.com">www.genmab.com</a>
Stammaktie der GFT Technologies SE, ISIN DE0005800601	<a href="http://www.gft.com">www.gft.com</a>
Stammaktie der Glencore Plc, ISIN JE00B4T3BW64	<a href="http://www.glencore.com">www.glencore.com</a>
Namens-Stammaktie der GRENKE AG, ISIN DE000A161N30	<a href="http://www.grenke.de">www.grenke.de</a>
Stammaktie der Heidelberger Druckmaschinen AG, ISIN DE0007314007	<a href="http://www.heidelberg.com">www.heidelberg.com</a>
Stammaktie der HELLA GmbH & Co. KGaA, ISIN DE000A13SX22	<a href="http://www.hella.com">www.hella.com</a>
Vorzugsaktie der Henkel AG & Co. KGaA, ISIN DE0006048432	<a href="http://www.henkel.de">www.henkel.de</a>
Stammaktie der HOCHTIEF AG, ISIN DE0006070006	<a href="http://www.hochtief.de">www.hochtief.de</a>
Namens-Stammaktie der Hugo Boss AG, ISIN DE000A1PHFF7	<a href="http://www.hugoboss.de">www.hugoboss.de</a>
Stammaktie der HelloFresh SE, ISIN DE000A161408	<a href="http://www.hellofreshgroup.com">www.hellofreshgroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Infineon Technologies AG, ISIN DE0006231004	<a href="http://www.infineon.de">www.infineon.de</a>
Stammaktie der ING Groep NV, ISIN NL0011821202	<a href="http://www.ing.com">www.ing.com</a>
Stammaktie der Intel Corp, ISIN US4581401001	<a href="http://www.intel.com">www.intel.com</a>
Stammaktie der ISRA VISION AG, ISIN DE0005488100	<a href="http://www.isravisision.com">www.isravisision.com</a>
Namens-Stammaktie der Jenoptik AG, ISIN DE000A2NB601	<a href="http://www.jenoptik.de">www.jenoptik.de</a>
Vorzugsaktie der Jungheinrich AG, ISIN DE0006219934	<a href="http://www.jungheinrich.de">www.jungheinrich.de</a>
Stammaktie der Kion Group AG, ISIN DE000KGX8881	<a href="http://www.kiongroup.com">www.kiongroup.com</a>
Namens-Stammaktie der Klöckner & Co SE, ISIN DE000KC01000	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
Stammaktie der The Kraft Heinz Co, ISIN US5007541064	<a href="http://www.kraftheinzcompany.com">www.kraftheinzcompany.com</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Krones AG, ISIN DE0006335003	<a href="http://www.krones.com/de/unternehmen.php">www.krones.com/de/unternehmen.php</a>
Stammaktie der Kinross Gold Corp, ISIN CA4969024047	<a href="http://www.kinross.com">www.kinross.com</a>
Stammaktie der Kirkland Lake Gold Ltd, ISIN CA49741E1007	<a href="http://www.klgold.com">www.klgold.com</a>
Stammaktie der Lanxess AG, ISIN DE0005470405	<a href="http://www.lanxess.de">www.lanxess.de</a>
Stammaktie der L'Oréal SA, ISIN FR0000120321	<a href="http://www.loreal.com">www.loreal.com</a>
Stammaktie der Lyft Inc, ISIN US55087P1049	<a href="http://www.lyft.com">www.lyft.com</a>
Stammaktie der A.P. Moller - Maersk A/S, ISIN DK0010244508	<a href="http://www.maersk.com">www.maersk.com</a>
Stammaktie der Manz AG, ISIN DE000A0JQ5U3	<a href="http://www.manz.com">www.manz.com</a>
Stammaktie der Micron Technology Inc, ISIN US5951121038	<a href="http://www.micron.com/">www.micron.com/</a>
Stammaktie der Microsoft Corp, ISIN US5949181045	<a href="http://www.microsoft.com">www.microsoft.com</a>
Stammaktie der Morgan Stanley, ISIN US6174464486	<a href="http://www.morganstanley.com">www.morganstanley.com</a>
Namens-Stammaktie der MTU Aero Engines AG, ISIN DE000A0D9PT0	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
Stammaktie der Netflix Inc, ISIN US64110L1061	<a href="http://www.netflix.com">www.netflix.com</a>
Stammaktie der Nordex SE, ISIN DE000A0D6554	<a href="http://www.nordex-online.de">www.nordex-online.de</a>
Stammaktie der Novo Nordisk A/S, ISIN DK0060534915	<a href="http://www.novonordisk.com">www.novonordisk.com</a>
Stammaktie der NVIDIA Corp, ISIN US67066G1040	<a href="http://www.nvidia.com">www.nvidia.com</a>
Stammaktie der PayPal Holdings Inc, ISIN US70450Y1038	<a href="http://investor.paypal-corp.com">investor.paypal-corp.com</a>
Stammaktie der PepsiCo Inc, ISIN US7134481081	<a href="http://www.pepsico.com">www.pepsico.com</a>
Namens-Stammaktie der ProSiebenSat.1 Media SE, ISIN DE000PSM7770	<a href="http://www.prosiebensat1.de">www.prosiebensat1.de</a>
Stammaktie der Qiagen NV, ISIN NL0012169213	<a href="http://www.qiagen.de">www.qiagen.de</a>
Stammaktie der Raiffeisen Bank International AG, ISIN AT0000606306	<a href="http://www.rbinternational.com">www.rbinternational.com</a>
Stammaktie der Rheinmetall AG, ISIN DE0007030009	<a href="http://www.rheinmetall.de">www.rheinmetall.de</a>
Stammaktie der RIB Software SE, ISIN DE000A0Z2XN6	<a href="http://www.rib-software.com">www.rib-software.com</a>
Stammaktie der Rio Tinto Plc, ISIN GB0007188757	<a href="http://www.riotinto.com">www.riotinto.com</a>
Stammaktie der Rocket Internet SE, ISIN DE000A12UKK6	<a href="http://www.rocket-internet.com">www.rocket-internet.com</a>
Stammaktie der Ryanair Holdings plc, ISIN IE00BYTBXV33	<a href="http://investor.ryanair.com">investor.ryanair.com</a>
Stammaktie der Salzgitter AG, ISIN DE0006202005	<a href="http://www.salzgitter-ag.de">www.salzgitter-ag.de</a>
Stammaktie der SAP SE, ISIN DE0007164600	<a href="http://www.sap.com/corporate/en.html">www.sap.com/corporate/en.html</a>
Vorzugsaktie der Sartorius AG, ISIN DE0007165631	<a href="http://www.sartorius.com">www.sartorius.com</a>
Nennwertlose Inhaber-Vorzugsaktien der Schaeffler AG, ISIN DE000SHA0159	<a href="http://www.schaeffler.com">www.schaeffler.com</a>
Namens-Stammaktie der Siemens AG, ISIN DE0007236101	<a href="http://www.siemens.com/global/de/home.html">www.siemens.com/global/de/home.html</a>
Stammaktie der Siltronic AG, ISIN DE000WAF3001	<a href="http://www.siltronic.com">www.siltronic.com</a>
Stammaktie der Sixt SE, ISIN DE0007231326	<a href="http://about.sixt.com">about.sixt.com</a>
Stammaktie der Société Générale SA, ISIN FR0000130809	<a href="http://www.societegenerale.com">www.societegenerale.com</a>
Stammaktie der Software AG, ISIN DE000A2GS401	<a href="http://www.softwareag.de">www.softwareag.de</a>
Stammaktie der Spotify Technology SA, ISIN LU1778762911	<a href="http://investors.spotify.com">investors.spotify.com</a>
Stammaktie der S&T AG, ISIN AT0000A0E9W5	<a href="http://www.snt.at">www.snt.at</a>
Stammaktie der Ströer SE & Co. KGaA, ISIN DE0007493991	<a href="http://www.stroeer.com">www.stroeer.com</a>
Stammaktie der Südzucker AG, ISIN DE0007297004	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
Stammaktie der The Swatch Group AG, ISIN CH0012255151	<a href="http://www.swatchgroup.com">www.swatchgroup.com</a>
Nennwertlose Namensaktien der Talanx AG, ISIN DE000TLX1005	<a href="http://www.talanx.de">www.talanx.de</a>
Stammaktie der Tesla Inc, ISIN US88160R1014	<a href="http://ir.tesla.com">http://ir.tesla.com</a>
Stammaktie der ThyssenKrupp AG, ISIN DE0007500001	<a href="http://www.thyssenkrupp.de">www.thyssenkrupp.de</a>
Stammaktie der Total SA, ISIN FR0000120271	<a href="http://www.total.com">www.total.com</a>
Namens-Stammaktie der TUI AG, ISIN DE000TUAG000	<a href="http://www.tui-group.de">www.tui-group.de</a>

<b>Basiswert mit ISIN</b>	<b>Internetseite</b>
Stammaktie der Twitter Inc, ISIN US90184L1026	www.twitter.com
Stammaktie der Uber Technologies Inc, ISIN US90353T1007	www.uber.com
Stammaktie der UniCredit SpA, ISIN IT0005239360	www.unicreditgroup.eu
Namens-Stammaktie der United Internet AG, ISIN DE0005089031	www.united-internet.de
Stammaktie der Union Pacific Corp, ISIN US9078181081	www.up.com
Stammaktie der Visa Inc, ISIN US92826C8394	www.visa.com
Stammaktie der Voestalpine AG, ISIN AT0000937503	www.voestalpine.com
Namens-Stammaktie der Vonovia SE, ISIN DE000A1ML7J1	www.vonovia.de
Stammaktie der Wacker Chemie AG, ISIN DE000WCH8881	www.wacker.com
Stammaktie der Walgreens Boots Alliance Inc, ISIN US9314271084	www.walgreensbootsalliance.com
Stammaktie der The Walt Disney Co, ISIN US2546871060	www.thewaltdisneycompany.com
Stammaktie der Wheaton Precious Metals Corp, ISIN CA9628791027	www.wheatonpm.com
Stammaktie der Yamana Gold Inc, ISIN CA98462Y1007	www.yamana.com
Stammaktie der Zalando SE, ISIN DE000ZAL1111	corporate.zalando.de
Stammaktie der Zurich Insurance Group Ltd, ISIN CH0011075394	www.zurich.com
Stammaktie der Adobe Inc, ISIN US00724F1012	www.adobe.com
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Allianz SE, ISIN DE0008404005	www.allianz.com
Stammaktie der Beiersdorf AG, ISIN DE0005200000	www.beiersdorf.de
Stammaktie der The Boeing Co, ISIN US0970231058	www.boeing.com
Stammaktie der BP Plc, ISIN GB0007980591	www.bp.com
Stammaktie der CANCOM SE, ISIN DE0005419105	http://www.cancom.com/
Namens-Stammaktie der Deutsche Börse AG, ISIN DE0005810055	www.deutsche-boerse.de
Namens-Stammaktie der Deutsche Telekom AG, ISIN DE0005557508	www.telekom.com
Namens-Stammaktie der E.ON SE, ISIN DE000ENAG999	www.eon.com
Namens-Stammaktie der Hannover Rück SE, ISIN DE0008402215	www.hannover-rueck.de
Stammaktie der Johnson & Johnson, ISIN US4781601046	www.jnj.com
Stammaktie der McDonald's Corp, ISIN US5801351017	www.mcdonalds.com
Stammaktie der Merck KGaA, ISIN DE0006599905	www.merck.de
Stammaktie der Morphosys AG, ISIN DE0006632003	www.morphosys.de
Vinkulierte Namens-Stammaktie der Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München, ISIN DE0008430026	www.munichre.com
Stammaktie der The Procter & Gamble Co, ISIN US7427181091	www.pg.com
Namens-Stammaktie der Royal Dutch Shell PLC, ISIN GB00B03MLX29	www.shell.com
Stammaktie der RWE AG, ISIN DE0007037129	www.rwe.de
Stammaktie der Symrise AG, ISIN DE000SYM9999	www.symrise.de
Stammaktie der Tyson Foods Inc, ISIN US9024941034	www.tysonfoods.com
Stammaktie der Verizon Communications Inc, ISIN US92343V1044	www.verizon.com
Stammaktie der Walmart Inc, ISIN US9311421039	corporate.walmart.com

#### Abschnitt D - Risiken

<b>Punkt</b>	<b>Beschreibung</b>	<b>Geforderte Angaben</b>
D.2	Wesentliche Risiken in Bezug auf die Emittentin und die Garantin	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



Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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><b>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Emittentin eigen sind:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Insolvenzrisiko/Liquiditätsrisiko</i> - Jeder Anleger trägt, vorbehaltlich der etwaigen Garantie der BNP Paribas S.A. als Garantin für die ordnungsgemäße Zahlung von sämtlichen Beträgen, die nach Maßgabe der durch die BNP Paribas Emissions- und Handelsgesellschaft mbH ausgegebenen 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 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.</li> <li>- <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.</li> <li>- <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 ("<b>SAG</b>") setzt die Europäische Richtlinie zur Festlegung eines Rahmens für die Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen (Richtlinie 2014/59/EU, "<b>Sanierungs- und Abwicklungsrichtlinie</b>") in deutsches Recht um und stattet die zuständige Abwicklungsbehörde nach dem SAG mit bestimmten Befugnissen zur Bankensanierung und -abwicklung aus.</li> <li>- 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</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Marktwert der Wertpapiere haben.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="571 342 1498 808">– 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 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.</li> <li data-bbox="571 842 1498 1417">– 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> <li data-bbox="571 1451 1498 1727">– <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> <li data-bbox="571 1760 1498 2011">– <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</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>auswirken.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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> <li>- 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 diesem damit ohne separaten Ausweis indirekt enthalten sein.</li> <li>- <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.</li> </ul> <p><b>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die der Garantin eigen sind:</b></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"> <li>(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.</li> <li>(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</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>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.</p> <p>(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.</p> <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>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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> <ol style="list-style-type: none"> <li>(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.</li> <li>(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.</li> <li>(3) Der Zugriff der BNPP auf Finanzmittel sowie die damit verbundenen Kosten könnten durch ein Wiederaufleben von Finanzkrisen, sich verschlechternde Wirtschaftsbedingungen, Rating-Herabstufungen, steigende Risikoaufschläge oder andere Faktoren nachteilig beeinflusst werden.</li> <li>(4) Das lang andauernde Niedrigzinsumfeld enthält inhärente systemische Risiken; auch der Austritt aus einem solchen Umfeld ist mit Risiken behaftet.</li> <li>(5) Erhebliche Zinsänderungen könnten sich nachteilig auf die Umsatzerlöse und die Profitabilität der BNPP auswirken.</li> <li>(6) Die Stabilität und das Verhalten anderer Finanzinstitute und Marktteilnehmer könnten nachteilige Auswirkungen auf die BNPP haben.</li> <li>(7) Der BNPP könnten infolge von Marktschwankungen und Marktvolatilität erhebliche Verluste aus ihren Handels- und Anlageaktivitäten entstehen.</li> <li>(8) Während eines Marktabschwungs könnte die BNPP niedrigere Erlöse aus Makler- und sonstigen Provisionen sowie gebührenbasierten Geschäften erzielen.</li> <li>(9) Langfristige Marktrückgänge könnten die Liquidität auf den Märkten reduzieren, wodurch es schwieriger wird, Vermögenswerte zu verkaufen, was möglicherweise zu erheblichen Verlusten führen könnte.</li> <li>(10) Die BNPP muss sicherstellen, dass ihre Vermögenswerte und Verbindlichkeiten sich korrekt decken, um das Risiko von Verlusten zu vermeiden.</li> <li>(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.</li> <li>(12) Über die BNPP könnte ein Abwicklungsverfahren eröffnet werden.</li> <li>(13) BNPP unterliegt umfangreichen und sich ändernden regulatorischen Vorschriften in den Jurisdiktionen, in denen sie tätig ist.</li> <li>(14) Gegen die BNPP können erhebliche Geldbußen und andere Verwaltungssanktionen 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.</li> <li>(15) Es bestehen Risiken im Zusammenhang mit der Umsetzung der strategischen Planung der BNPP.</li> <li>(16) BNPP könnte in Zusammenhang mit der Integration von über-nommenen Gesellschaften Schwierigkeiten ausgesetzt und nicht in der Lage sein, die aus den Übernahmen erwarteten Vorteile zu realisieren.</li> <li>(17) Die BNPP ist dem Kreditrisiko und Gegenparteirisiko ausgesetzt.</li> </ol>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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> <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 entgegenkommende Geldpolitik.</p> <p>Auf der einen Seite bringen die anhaltende Straffung der Geldpolitik in den Vereinigten Staaten von Amerika (welche bereits 2015 begonnen hat) und die weniger entgegenkommende Geldpolitik in der Eurozone (eine 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 Markturbulenz (beispielsweise in Verbindung mit einem plötzlichen Anstieg der Zinssätze und/oder einer deutlichen Kurskorrektur) eine systemische Größe.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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 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, schuldentitelbezogene 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><b>Ein Anleger in die Optionsscheine sollte beachten, dass er sein eingesetztes Kapital ganz oder teilweise verlieren kann.</b></p> <p>Bei den nachfolgenden Risikofaktoren handelt es sich um die wesentlichen Risikofaktoren, die den Optionsscheinen eigen sind:</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<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 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 unbeschränkten Laufzeit</u></p> <p>Die Optionsscheine haben keinen festgelegten Fälligkeitstag und dementsprechend keine festgelegte Laufzeit.</p> <p>Das in den Optionsscheinen verbriefte Optionsrecht der Optionsscheininhaber muss dementsprechend durch den jeweiligen Optionsscheininhaber in Übereinstimmung mit dem in den Optionsscheinbedingungen festgelegten Ausübungsverfahren zu einem bestimmten Ausübungstermin ausgeübt werden, um das Optionsrecht geltend zu machen. Zwar hat der Optionsscheininhaber im Fall einer Ausübung der Optionsscheine durch den Optionsscheininhaber damit das Recht, die Optionsscheine zu bestimmten Ausübungsterminen auszuüben, jedoch können diese Termine ungünstig für den Optionsscheininhaber sein. Der Optionsscheininhaber muss selbst entscheiden, ob und inwieweit eine Ausübung des Optionsscheins für ihn von Nachteil ist oder nicht.</p> <p>Zudem ist die Emittentin in Übereinstimmung mit den Optionsscheinbedingungen berechtigt, die Optionsscheine zu einem Ordentlichen Kündigungstermin ordentlich zu kündigen. Im Fall einer Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin hat der Optionsscheininhaber keinen Einfluss auf den maßgeblichen Ordentlichen Kündigungstermin, der ungünstig für ihn sein kann.</p> <p>Sowohl im Fall einer ordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin als auch im Fall einer Ausübung der Optionsscheine durch den Optionsscheininhaber selbst, trägt der Optionsscheininhaber das Wiederanlagerisiko, denn der durch die Emittentin gegebenenfalls ausgezahlte Betrag kann möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb des gekündigten bzw. ausgeübten Optionsscheins vorlagen, wiedergelegt werden. Der Optionsscheininhaber trägt das Risiko, dass seine Erwartungen auf einen Wertzuwachs durch eine alternative Wertanlage möglicherweise nicht erfüllt werden.</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</p>



Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Optionsscheine nicht realisiert werden.</p> <p>Liegen die in den Optionsscheinbedingungen beschriebenen Voraussetzungen einer Ausübung nicht fristgerecht zu dem jeweiligen Ausübungstermin vor, ist die Ausübungserklärung nichtig und eine erneute Ausübung kann erst wieder zu dem nächsten in den Optionsscheinbedingungen der Optionsscheine vorgesehenen Ausübungstermin erfolgen.</p> <p>Aufgrund einer zeitlichen Verzögerung zwischen dem Zeitpunkt der Ausübung der Optionsrechte und der Festlegung des aufgrund der Ausübung zu zahlenden Betrages, kann es zu einer Verringerung der Rendite der Optionsscheine kommen.</p> <p>Auch bei wirksamer Ausübung besteht ein Totalverlustrisiko.</p> <p><u>Vorzeitige Beendigung</u></p> <p>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen außerordentlichen Kündigung der Optionsscheine durch die Emittentin zahlt die Emittentin an jeden Optionsscheininhaber einen Betrag je Optionsschein ("<b>Kündigungsbetrag</b>"), der als angemessener Marktpreis des Optionsscheines unmittelbar vor dem zur Kündigung berechtigenden Ereignis festgelegt wird. Dabei wird der angemessene Marktpreis des Optionsscheines gemäß den Optionsscheinbedingungen von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) festgelegt.</p> <p>Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen (§ 317 BGB) als angemessen festgelegte Marktpreis des Optionsscheines von einem durch einen Dritten festgelegten Marktpreis des 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>Im Falle einer in den Optionsscheinbedingungen vorgesehenen Quanto Umrechnung, erfolgt eine Umrechnung in die Auszahlungswährung ohne Bezugnahme auf den Währungswechselkurs zwischen der Währung des Basiswerts und der Auszahlungswährung. Obwohl kein Umrechnungsrisiko besteht, kann der relative Zinsunterschied zwischen dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Währung des Basiswerts und dem aktuellen Zinssatz in Bezug auf die Auszahlungswährung den Kurs der vorliegenden Wertpapiere negativ beeinflussen.</p> <p><u>Abhängigkeit vom Basiswert</u></p> <p>Liegt der Referenzpreis bei MINI Future <b>Long</b> Optionsscheinen auf oder unter dem Maßgeblichen Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p> <p>Übersteigt der Referenzpreis den Maßgeblichen Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Zahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p>Liegt der Referenzpreis bei MINI Future <b>Short</b> Optionsscheinen auf oder über dem Maßgeblichen Basispreis, erfolgt lediglich die Zahlung eines Mindestbetrags an den Optionsscheininhaber.</p>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>Unterschreitet der Referenzpreis den Maßgeblichen Basispreis, entsteht dem Optionsscheininhaber dann ein Verlust, wenn der Auszahlungsbetrag geringer ist als der von dem Optionsscheininhaber entrichtete Kaufpreis.</p> <p>Eine erklärte ordentliche Kündigung wird gegenstandslos, wenn bis einschließlich zum relevanten Kündigungstermin ein Stop Loss Ereignis eintritt.</p> <p>Im Fall von MINI Future <b>Long</b> Optionsscheinen kann der Auszahlungsbetrag Null betragen, wenn der Stop Loss Referenzstand kleiner oder gleich dem Maßgeblichen Basispreis ist.</p> <p>Im Fall von MINI Future <b>Short</b> Optionsscheinen kann der Auszahlungsbetrag Null betragen, wenn der Stop Loss Referenzstand größer oder gleich dem Maßgeblichen Basispreis ist.</p> <p>Es ist zu beachten, dass bei Eintritt eines Stop Loss Ereignisses der zu zahlende Betrag dem im Falle eines Stop Loss Ereignisses maßgeblichen Auszahlungsbetrag entspricht; der Bewertungstag ist in diesem Fall der Tag, an dem das Stop Loss Ereignis eingetreten ist, spätestens jedoch der Tag der Feststellung des Stop Loss Referenzstands, und der zu zahlende Auszahlungsbetrag kann lediglich einem Mindestbetrag pro Optionsschein entsprechen.</p> <p>Soweit kein Stop Loss Ereignis vorliegt, wird zu keinem Zeitpunkt während der Laufzeit der Optionsscheine die Zahlung eines Auszahlungsbetrages automatisch fällig. Eine Zahlung wird nur fällig, wenn der Optionsscheininhaber sein Optionsrecht ausübt oder die Emittentin kündigt.</p> <p>Der Eintritt eines Stop Loss Ereignisses führt dazu, dass eine etwaige vorherige Ausübung durch den Optionsscheininhaber aufgrund der eingetretenen auflösenden Bedingung nachträglich ihre Wirksamkeit verliert und die betreffenden Optionsscheine zu einem deutlich reduzierten Auszahlungsbetrag automatisch ausgeübt werden (dieser Betrag kann lediglich einem Mindestbetrag pro Optionsschein entsprechen).</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"> <li>• 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.</li> <li>• Provisionen und andere Transaktionskosten führen zu Kostenbelastungen des Optionsscheininhabers, die zu einem Verlust unter den Optionsscheinen</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<p>führen können.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• 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.</li> <li>• Es besteht ein Wiederanlagerisiko des Optionsscheininhabers im Fall einer ordentlichen bzw. einer außerordentlichen Kündigung durch die Emittentin.</li> <li>• Es besteht das Risiko einer negativen Wertbeeinflussung der Optionsscheine durch Marktstörungen.</li> <li>• Weiterhin ist zu beachten, dass eine Marktstörung gegebenenfalls die Zahlung des jeweils geschuldeten Betrags an den Anleger verzögern kann.</li> <li>• Jedes Anpassungsereignis stellt ein Risiko der Anpassung oder der Beendigung der Laufzeit der Optionsscheine dar, welches negative Auswirkungen auf den Wert der Optionsscheine haben kann.</li> <li>• Die Entwicklung des Basiswerts und der Optionsscheine hängt von marktpreisbestimmenden Faktoren ab.</li> <li>• 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.</li> <li>• Es besteht für den Optionsscheininhaber das Risiko, dass die Zeichnung, der Erwerb, das Halten oder die Veräußerung der Optionsscheine Gegenstand einer Besteuerung mit einer Finanztransaktionsteuer werden könnte.</li> <li>• Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten möglicherweise verpflichtet sein, gemäß den Regelungen über die Einhaltung der Steuervorschriften für Auslandskonten des US Hiring Incentives to Restore Employment Act 2010 ("FATCA") Steuern in Höhe von 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten. Die Optionsscheine werden in globaler Form von Clearstream verwahrt, 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.</li> <li>• Die Emittentin und die mit ihr verbundenen Unternehmen könnten zudem möglicherweise verpflichtet sein, gemäß Abschnitt 871(m) des US-Bundessteuergesetzes (Internal Revenue Code) Steuern in Höhe von bis zu 30 % auf alle oder einen Teil ihrer Zahlungen einzubehalten, wenn der für eine Emission von Wertpapieren verwendete Basiswert bzw. Bestandteil des Basiswerts jeweils Dividenden aus Quellen innerhalb der Vereinigten Staaten von Amerika beinhaltet.</li> <li>• Es besteht ein Steuerrechtsänderungsrisiko, das sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken kann. Insbesondere kann nicht ausgeschlossen werden, dass die an Optionsscheininhaber zu zahlenden Beträge aufgrund von steuerrechtlichen Änderungen niedriger ausfallen können als vom Optionsscheininhaber erwartet.</li> </ul>

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Gegebenenfalls stehen Informationen in Bezug auf die Wertpapiere, die Emittentin oder die Garantin nur teilweise oder gar nicht in deutscher Sprache zur Verfügung. In diesem Fall können sich Anleger, die die Sprache, in welcher die Informationen abgefasst sind, nicht beherrschen, möglicherweise nicht ausreichend informieren, um eine fundierte Anlageentscheidung zu treffen.</li> </ul>
		<p>Risikohinweis</p> <p>Sollten sich eines oder mehrere der obengenannten Risiken realisieren, könnte dies zu einem erheblichen Kursrückgang der Optionsscheine und im Extremfall zu einem Totalverlust des von den Optionsscheininhabern eingesetzten Kapitals führen.</p>

### Abschnitt E - Angebot

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
E.2b	Gründe für das Angebot und Zweckbestimmung der Erlöse	Im Rahmen des Angebots steht die Gewinnerzielung im Vordergrund. Die Emittentin wird den Nettoerlös der Emission in jedem Fall ausschließlich zur Absicherung ihrer Verbindlichkeiten gegenüber den Wertpapierinhabern unter den Optionsscheinen verwenden.
E.3	Angebotskonditionen	<p>Die Optionsscheine werden von der BNP Paribas Arbitrage S.N.C., Paris, Frankreich ab dem 1. Juli 2019 interessierten Anlegern angeboten. Das öffentliche Angebot endet voraussichtlich mit Ablauf der Gültigkeit des Prospekts bzw. des jeweils aktuellen Basisprospekts.</p> <p>Der Basisprospekt vom 8. August 2018 verliert am 9. August 2019 seine Gültigkeit. Ab diesem Zeitpunkt sind die Endgültigen Angebotsbedingungen für diejenigen Optionsscheine, deren Laufzeit bis zum 9. August 2019 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 8. August 2018 nachfolgt.</p> <p>Der anfängliche Ausgabepreis und das Gesamtvolumen je Serie von Optionsscheinen ist:</p>

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ9EWK7	0,21	2.000.000
DE000PZ9EWL5	1,35	2.000.000
DE000PZ9EWM3	0,65	2.000.000
DE000PZ9EWN1	0,99	2.000.000
DE000PZ9EWP6	0,41	2.000.000
DE000PZ9EWQ4	0,85	2.000.000
DE000PZ9EWR2	0,59	2.000.000
DE000PZ9EWS0	3,62	2.000.000
DE000PZ9EWT8	0,84	2.000.000
DE000PZ9EWU6	0,25	2.000.000
DE000PZ9EWW4	0,14	2.000.000
DE000PZ9EWW2	0,54	2.000.000
DE000PZ9EWX0	0,81	2.000.000
DE000PZ9EWY8	3,46	2.000.000
DE000PZ9EWZ5	1,23	2.000.000
DE000PZ9EW09	0,88	2.000.000
DE000PZ9EW17	1,74	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ9EW25	0,91	2.000.000
DE000PZ9EW33	0,67	2.000.000
DE000PZ9EW41	0,39	2.000.000
DE000PZ9EW58	0,24	2.000.000
DE000PZ9EW66	0,09	2.000.000
DE000PZ9EW74	0,51	2.000.000
DE000PZ9EW82	0,32	2.000.000
DE000PZ9EW90	0,32	2.000.000
DE000PZ9EXA6	0,68	2.000.000
DE000PZ9EXB4	0,50	2.000.000
DE000PZ9EXC2	0,31	2.000.000
DE000PZ9EXD0	1,21	2.000.000
DE000PZ9EXE8	2,43	2.000.000
DE000PZ9EXF5	1,57	2.000.000
DE000PZ9EXG3	0,14	2.000.000
DE000PZ9EXH1	0,06	2.000.000
DE000PZ9EXJ7	0,54	2.000.000
DE000PZ9EXK5	0,59	2.000.000
DE000PZ9EXL3	0,65	2.000.000
DE000PZ9EXM1	0,27	2.000.000
DE000PZ9EXN9	1,11	2.000.000
DE000PZ9EXP4	0,51	2.000.000
DE000PZ9EXQ2	0,54	2.000.000
DE000PZ9EXR0	0,22	2.000.000
DE000PZ9EXS8	0,31	2.000.000
DE000PZ9EXT6	0,64	2.000.000
DE000PZ9EXU4	4,20	2.000.000
DE000PZ9EXV2	0,53	2.000.000
DE000PZ9EXW0	0,53	2.000.000
DE000PZ9EXX8	0,30	2.000.000
DE000PZ9EXY6	0,49	2.000.000
DE000PZ9EXZ3	0,91	2.000.000
DE000PZ9EX08	0,35	2.000.000
DE000PZ9EX16	1,72	2.000.000
DE000PZ9EX24	0,22	2.000.000
DE000PZ9EX32	0,24	2.000.000
DE000PZ9EX40	0,32	2.000.000
DE000PZ9EX57	0,20	2.000.000
DE000PZ9EX65	0,75	2.000.000
DE000PZ9EX73	0,54	2.000.000
DE000PZ9EX81	0,34	2.000.000
DE000PZ9EX99	0,91	2.000.000
DE000PZ9EYA4	5,84	2.000.000
DE000PZ9EYB2	4,95	2.000.000
DE000PZ9EYC0	0,74	2.000.000
DE000PZ9EYD8	0,14	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ9EYE6	0,39	2.000.000
DE000PZ9EYF3	0,66	2.000.000
DE000PZ9EYG1	0,49	2.000.000
DE000PZ9EYH9	0,03	2.000.000
DE000PZ9EYJ5	0,30	2.000.000
DE000PZ9EYK3	0,83	2.000.000
DE000PZ9EYL1	0,32	2.000.000
DE000PZ9EYM9	1,85	2.000.000
DE000PZ9EYN7	0,38	2.000.000
DE000PZ9EYP2	0,12	2.000.000
DE000PZ9EYQ0	0,24	2.000.000
DE000PZ9EYR8	0,34	2.000.000
DE000PZ9EYS6	0,12	2.000.000
DE000PZ9EYT4	1,77	2.000.000
DE000PZ9EYU2	0,80	2.000.000
DE000PZ9EYV0	0,27	2.000.000
DE000PZ9EYW8	0,05	2.000.000
DE000PZ9EYX6	0,15	2.000.000
DE000PZ9EYY4	1,12	2.000.000
DE000PZ9EYZ1	0,84	2.000.000
DE000PZ9EY07	0,55	2.000.000
DE000PZ9EY15	0,22	2.000.000
DE000PZ9EY23	0,43	2.000.000
DE000PZ9EY31	3,55	2.000.000
DE000PZ9EY49	0,40	2.000.000
DE000PZ9EY56	0,06	2.000.000
DE000PZ9EY64	1,71	2.000.000
DE000PZ9EY72	0,78	2.000.000
DE000PZ9EY80	0,93	2.000.000
DE000PZ9EY98	0,21	2.000.000
DE000PZ9EZA1	7,85	2.000.000
DE000PZ9EZB9	5,25	2.000.000
DE000PZ9EZC7	3,58	2.000.000
DE000PZ9EZD5	0,26	2.000.000
DE000PZ9EZE3	0,18	2.000.000
DE000PZ9EZF0	0,27	2.000.000
DE000PZ9EZG8	0,47	2.000.000
DE000PZ9EZH6	0,26	2.000.000
DE000PZ9EZJ2	0,14	2.000.000
DE000PZ9EZX0	2,81	2.000.000
DE000PZ9EZX8	0,64	2.000.000
DE000PZ9EZM6	0,59	2.000.000
DE000PZ9EZN4	0,25	2.000.000
DE000PZ9EZP9	0,44	2.000.000
DE000PZ9EZX7	0,34	2.000.000
DE000PZ9EZR5	0,46	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ9EZS3	0,26	2.000.000
DE000PZ9EZT1	1,24	2.000.000
DE000PZ9EZU9	0,42	2.000.000
DE000PZ9EZV7	8,57	2.000.000
DE000PZ9EZW5	5,36	2.000.000
DE000PZ9EZX3	0,87	2.000.000
DE000PZ9EZY1	0,39	2.000.000
DE000PZ9EZZ8	0,30	2.000.000
DE000PZ9EZ06	0,60	2.000.000
DE000PZ9EZ14	0,23	2.000.000
DE000PZ9EZ22	0,59	2.000.000
DE000PZ9EZ30	1,48	2.000.000
DE000PZ9EZ48	0,19	2.000.000
DE000PZ9EZ55	1,44	2.000.000
DE000PZ9EZ63	4,86	2.000.000
DE000PZ9EZ71	0,86	2.000.000
DE000PZ9EZ89	0,22	2.000.000
DE000PZ9EZ97	1,86	2.000.000
DE000PZ9E0A6	1,43	2.000.000
DE000PZ9E0B4	1,00	2.000.000
DE000PZ9E0C2	0,99	2.000.000
DE000PZ9E0D0	0,58	2.000.000
DE000PZ9E0E8	0,07	2.000.000
DE000PZ9E0F5	0,18	2.000.000
DE000PZ9E0G3	1,03	2.000.000
DE000PZ9E0H1	0,55	2.000.000
DE000PZ9E0J7	2,43	2.000.000
DE000PZ9E0K5	1,21	2.000.000
DE000PZ9E0L3	2,05	2.000.000
DE000PZ9E0M1	1,73	2.000.000
DE000PZ9E0N9	0,27	2.000.000
DE000PZ9E0P4	0,13	2.000.000
DE000PZ9E0Q2	3,56	2.000.000
DE000PZ9E0R0	0,90	2.000.000
DE000PZ9E0S8	0,13	2.000.000
DE000PZ9E0T6	0,95	2.000.000
DE000PZ9E0U4	1,26	2.000.000
DE000PZ9E0V2	0,33	2.000.000
DE000PZ9E0W0	0,52	2.000.000
DE000PZ9E0X8	0,85	2.000.000
DE000PZ9E0Y6	0,66	2.000.000
DE000PZ9E0Z3	0,47	2.000.000
DE000PZ9E006	1,52	2.000.000
DE000PZ9E014	1,23	2.000.000
DE000PZ9E022	0,86	2.000.000
DE000PZ9E030	0,11	2.000.000

ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ9E048	1,10	2.000.000
DE000PZ9E055	0,26	2.000.000
DE000PZ9E063	0,63	2.000.000
DE000PZ9E071	1,05	2.000.000
DE000PZ9E089	0,32	2.000.000
DE000PZ9E097	0,73	2.000.000
DE000PZ9E1A4	2,01	2.000.000
DE000PZ9E1B2	1,26	2.000.000
DE000PZ9E1C0	0,19	2.000.000
DE000PZ9E1D8	0,98	2.000.000
DE000PZ9E1E6	1,47	2.000.000
DE000PZ9E1F3	1,09	2.000.000
DE000PZ9E1G1	0,63	2.000.000
DE000PZ9E1H9	0,39	2.000.000
DE000PZ9E1J5	3,33	2.000.000
DE000PZ9E1K3	0,48	2.000.000
DE000PZ9E1L1	0,40	2.000.000
DE000PZ9E1M9	0,57	2.000.000
DE000PZ9E1N7	0,54	2.000.000
DE000PZ9E1P2	1,08	2.000.000
DE000PZ9E1Q0	0,73	2.000.000
DE000PZ9E1R8	0,75	2.000.000
DE000PZ9E1S6	0,14	2.000.000
DE000PZ9E1T4	0,21	2.000.000
DE000PZ9E1U2	0,45	2.000.000
DE000PZ9E1V0	0,24	2.000.000
DE000PZ9E1W8	0,61	2.000.000
DE000PZ9E1X6	0,39	2.000.000
DE000PZ9E1Y4	0,33	2.000.000
DE000PZ9E1Z1	0,20	2.000.000
DE000PZ9E105	0,53	2.000.000
DE000PZ9E113	0,27	2.000.000
DE000PZ9E121	0,20	2.000.000
DE000PZ9E139	1,53	2.000.000
DE000PZ9E147	0,64	2.000.000
DE000PZ9E154	9,82	2.000.000
DE000PZ9E162	9,56	2.000.000
DE000PZ9E170	1,05	2.000.000
DE000PZ9E188	8,28	2.000.000
DE000PZ9E196	0,47	2.000.000
DE000PZ9E2A2	4,01	2.000.000
DE000PZ9E2B0	7,16	2.000.000
DE000PZ9E2C8	9,13	2.000.000
DE000PZ9E2D6	0,32	2.000.000
DE000PZ9E2E4	0,31	2.000.000
DE000PZ9E2F1	0,53	2.000.000



ISIN	Anfänglicher Ausgabepreis in EUR	Volumen
DE000PZ9E2G9	0,30	2.000.000
DE000PZ9E2H7	2,14	2.000.000
DE000PZ9E2J3	1,82	2.000.000
DE000PZ9E2K1	0,49	2.000.000
DE000PZ9E2L9	0,24	2.000.000
DE000PZ9E2M7	0,62	2.000.000
DE000PZ9E2N5	4,79	2.000.000
DE000PZ9E2P0	0,74	2.000.000
DE000PZ9E2Q8	5,84	2.000.000
DE000PZ9E2R6	1,13	2.000.000
DE000PZ9E2S4	1,34	2.000.000
DE000PZ9E2T2	0,76	2.000.000
DE000PZ9E2U0	0,95	2.000.000
DE000PZ9E2V8	0,47	2.000.000
DE000PZ9E2W6	0,87	2.000.000
DE000PZ9E2X4	0,34	2.000.000
DE000PZ9E2Y2	5,54	2.000.000
DE000PZ9E2Z9	0,62	2.000.000
DE000PZ9E204	6,95	2.000.000
DE000PZ9E212	0,46	2.000.000
DE000PZ9E220	1,34	2.000.000
DE000PZ9E238	1,85	2.000.000
DE000PZ9E246	7,72	2.000.000
DE000PZ9E253	7,74	2.000.000
DE000PZ9E261	4,12	2.000.000
DE000PZ9E279	3,49	2.000.000
DE000PZ9E287	3,50	2.000.000
DE000PZ9E295	4,89	2.000.000
DE000PZ9E3A0	6,63	2.000.000
DE000PZ9E3B8	1,00	2.000.000
DE000PZ9E3C6	0,11	2.000.000
DE000PZ9E3D4	4,16	2.000.000
DE000PZ9E3E2	1,81	2.000.000
DE000PZ9E3F9	2,33	2.000.000
DE000PZ9E3G7	3,36	2.000.000
DE000PZ9E3H5	0,63	2.000.000
DE000PZ9E3J1	0,79	2.000.000
DE000PZ9E3K9	1,76	2.000.000
DE000PZ9E3L7	0,38	2.000.000
DE000PZ9E3M5	3,80	2.000.000
DE000PZ9E3N3	12,15	2.000.000

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
		Die Lieferung der Optionsscheine erfolgt zum Zahltag/Valutatag bzw. Emissionstermin.
E.4	Interessen von	Die Anbieterin BNP Paribas Arbitrage S.N.C. kann sich von Zeit zu Zeit für eigene

Punkt	Beschreibung	Geforderte Angaben
	<p>natürlichen oder juristischen Personen, die bei der Emission/dem Angebot beteiligt sind einschließlich Interessenkonflikten</p>	<p>Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Optionsscheinen in Verbindung stehen. Ihre Interessen im Rahmen solcher Transaktionen können ihrem Interesse in der Funktion als Anbieterin widersprechen.</p> <p>BNP Paribas Arbitrage S.N.C. ist Gegenpartei (die "<b>Gegenpartei</b>") bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Optionsscheinen. Daher können hieraus Interessenkonflikte resultieren zwischen 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	<p>Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger vom Emittenten oder Anbieter in Rechnung gestellt werden</p>	<p>Entfällt.</p> <p>Der Anleger kann die Optionsscheine zum Ausgabepreis bzw. zum Verkaufspreis erwerben. Dem Anleger werden über den Ausgabepreis bzw. den Verkaufspreis hinaus keine weiteren Kosten durch die Emittentin in Rechnung gestellt; vorbehalten bleiben jedoch Kosten, die dem Erwerber im Rahmen des Erwerbs der Optionsscheine über Banken und Sparkassen oder sonstige Vertriebswege entstehen können und über die weder die Emittentin noch die Anbieterin eine Aussage treffen können.</p> <p>Zudem sind im Ausgabepreis bzw. 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>