

Final Terms

dated 4 November 2019

in connection with the Base Prospectus dated 19 June 2019
(as supplemented by Supplement No. 1 dated 29 August 2019)
of

UBS AG

(a corporation limited by shares established under the laws of Switzerland)
acting through its London Branch



for the offer of up to

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90SU4	linked to Enel S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY903Z9	linked to Enel S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY914U7	linked to Enel S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91566	linked to Enel S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94GE5	linked to Enel S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YD2	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZNC2	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY939Z3	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YG0	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90XG3	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97WQ9	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YMC7	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY928Y9	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY919A8	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY908H6	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YP6	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X9D1	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X8U7	linked to Royal Dutch Shell plc
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94ZP1	linked to Royal Dutch Shell plc
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92XZ9	linked to Royal Dutch Shell plc
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99BA3	linked to Royal Dutch Shell plc
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YE0	linked to Royal Dutch Shell plc
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X968	linked to Royal Dutch Shell plc

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96ZY8	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99F03	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY935J5	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY966F8	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95UF0	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90SX8	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY914X1	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91590	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY988N6	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94GH8	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YMJ2	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95HC4	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93Z47	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YE5	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X8V5	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X976	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92XY2	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YS0	linked to Orange
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91XC0	linked to Vinci S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X8X1	linked to Vinci S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YG5	linked to Vinci S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY929C3	linked to Vinci S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99F78	linked to Société Générale S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99EV3	linked to Société Générale S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZJQ0	linked to Société Générale S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99ZC8	linked to Société Générale S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YHX3	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY929B5	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90XJ7	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X8W3	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X984	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YPA4	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90121	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96193	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96177	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95P96	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY960V8	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY960X4	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99YS7	linked to Vivendi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96ZZ5	linked to Vivendi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY966G6	linked to Vivendi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZJB2	linked to Vivendi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99Z41	linked to Vivendi
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YEG5	linked to Vivendi

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YHW5	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YF2	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY919G5	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY939Y6	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY907Z0	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZND0	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY919J9	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94ZR7	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99BC9	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZS03	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95LP8	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY98900	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90T97	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95LG7	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97X03	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZRD1	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91582	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY914W3	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YMK0	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95HA8	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY972X9	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96QX9	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97399	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZRE9	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95LF9	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94GG0	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96QZ4	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90SW0	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY972Z4	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95HB6	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY919H3	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90XH1	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZNB4	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YH8	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY929A7	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X992	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91XA4	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YC9	linked to Münchener Rück AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YR2	linked to Münchener Rück AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93Z39	linked to Münchener Rück AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9Z1B0	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY900P6	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97ZN9	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YPB2	linked to BASF SE

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZQM4	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93AE0	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X7Y1	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY98405	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YQU0	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92AC6	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YR62	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY977E8	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96VE9	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93B78	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93AU6	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZQL6	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95P88	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95KJ3	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY960W6	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93AD2	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96185	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90113	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X893	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X7X3	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY914T9	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90T55	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY988R7	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91558	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY914V5	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZRB5	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY988M8	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97WM8	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90T89	linked to Commerzbank AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97WN6	linked to Commerzbank AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99YR9	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99Z33	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YF7	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91XB2	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZNE8	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YHY1	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94ZQ9	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97WL0	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY988L0	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YMH6	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90WZ5	linked to Deutsche Lufthansa AG

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94ZC9	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93YQ4	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93Z21	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97381	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95LK9	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96R85	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY98942	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY904C6	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY904B8	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96R77	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YD7	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99B72	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94ZF2	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X9E9	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99AV1	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY908K0	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95UU9	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY966U7	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91SM9	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96763	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95V64	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZJC0	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96QV3	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91541	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90T48	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94GK2	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY914S1	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95LE2	linked to Danone
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94GF2	linked to Danone
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YMG8	linked to Danone
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90SS8	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97X29	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY988Q9	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZRF6	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95QJ0	linked to Air Liquide S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY910A7	linked to Air Liquide S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY972Y7	linked to Deutsche Post AG

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96QY7	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZRC3	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95LD4	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90SV2	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90T71	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91574	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96ZJ9	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97RN6	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94CJ3	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY983N7	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95DM2	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93B60	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YME3	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97WS5	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97X45	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY988S5	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96R93	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90T63	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZRH2	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZNA6	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92YAO	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94ZE5	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY918Z7	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YHZ8	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99B56	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99AU3	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY918Y0	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YB1	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY93Z13	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99B49	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY91WZ3	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90WY8	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY928Z6	linked to Intesa Sanpaolo S.p.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99B64	linked to Merck KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X9F6	linked to Merck KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY908J2	linked to Merck KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY966H4	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99YT5	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY935K3	linked to Volkswagen AG VZ

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZJE6	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99Z58	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YEJ9	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92TK9	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY972V3	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97373	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YMF0	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96QU5	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY972U5	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96R69	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97365	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96QK6	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9ZQN2	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95M16	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97X37	linked to Fresenius SE & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY97WR7	linked to Fresenius SE & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95LJ1	linked to Fresenius SE & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94GL0	linked to Fresenius SE & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY98934	linked to Fresenius SE & Co. KGaA
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YHV7	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99BB1	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9Z1A2	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95KK1	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X7W5	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY900Q4	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96PJ0	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY971J0	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X885	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99AS7	linked to Industria de Diseno Textil, S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X9C3	linked to Industria de Diseno Textil, S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY94ZD7	linked to Industria de Diseno Textil, S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99AT5	linked to Industria de Diseno Textil, S.A.
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YHS3	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95YJ4	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96ZP6	linked to Siemens AG

1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY929D1	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90XC2	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9X8Z6	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90ST6	linked to Fielmann AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY972W1	linked to Fielmann AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY96QW1	linked to Fielmann AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99F11	linked to Vonovia SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY95UG8	linked to Vonovia SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY9YEH3	linked to Vonovia SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92TJ1	linked to Vonovia SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY99EP5	linked to Vonovia SE
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY90XB4	linked to Siemens Healthineers AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY939U4	linked to Siemens Healthineers AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92XU0	linked to Siemens Healthineers AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY919B6	linked to Siemens Healthineers AG
1,000,000	UBS Bonus (Capped) Certificates	ISIN DE000UY92Y64	linked to Siemens Healthineers AG

These final terms (the “**Final Terms**”) have been prepared for the purpose of Article 5 (4) of the Prospectus Directive and provide additional information to the base prospectus dated 19 June 2019, as supplemented by Supplement No. 1 dated 29 August 2019, (the “**Base Prospectus**”, together with the Final Terms the “**Prospectus**”) that was prepared in accordance with § 6 of the German Securities Prospectus Act (“**WpPG**”).

These Final Terms must be read in conjunction with the Base Prospectus and its supplement(s). Full information on the Issuer and the offer of the Securities is only available on the basis of the combination of these Final Terms and the Base Prospectus, as supplemented from time to time. However, a summary of the individual issue of the Securities is annexed to the Final Terms. The Base Prospectus, any supplement to the Base Prospectus and these Final Terms are available for viewing at www.ubs.com/keyinvest (or any successor address notified by the Issuer to the Securityholders for this purpose by way of publication on <http://keyinvest-de.ubs.com/bekanntmachungen>). Copies may be obtained during normal business hours at the registered offices of the Issuer.

AN INVESTMENT IN THE SECURITIES DOES NOT CONSTITUTE A PARTICIPATION IN A COLLECTIVE INVESTMENT SCHEME FOR SWISS LAW PURPOSES. THEREFORE, THE SECURITIES ARE NOT SUPERVISED OR APPROVED BY THE SWISS FINANCIAL MARKET SUPERVISORY AUTHORITY FINMA (“FINMA”) AND INVESTORS MAY NOT BENEFIT FROM THE SPECIFIC INVESTOR PROTECTION PROVIDED UNDER THE SWISS FEDERAL ACT ON COLLECTIVE INVESTMENT SCHEMES.

TABLE OF CONTENTS

Page

PART A - PRODUCT TERMS	10
Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities.....	11
Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities.....	49
PART B - OFFERING AND SALE.....	51
I. Offering for Sale and Issue Price.....	51
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities.....	51
PART C - OTHER INFORMATION.....	53
I. Binding language.....	53
II. Applicable specific risks.....	53
III. Listing and Trading.....	53
IV. Commissions paid by the Issuer.....	53
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities.....	54
VI. Rating.....	54
VII. Consent to Use of Prospectus.....	54
VIII. Indication of Yield	54
PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION.....	55
PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING.....	56
ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY	65

PART A - PRODUCT TERMS

Die folgenden „**Produktbedingungen**“ der Wertpapiere vervollständigen und konkretisieren für die jeweiligen Wertpapiere die Allgemeinen Bedingungen für die Zwecke dieser Wertpapiere. Eine für die spezifische Emission vervollständigte und konkretisierte Fassung dieser Produktbedingungen ist in den massgeblichen Endgültigen Bedingungen enthalten und ist gemeinsam mit den Allgemeinen Bedingungen zu lesen.

Die Produktbedingungen sind gegliedert in

Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere

Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen

Die Produktbedingungen und die Allgemeinen Bedingungen bilden zusammen die „**Bedingungen**“ der jeweiligen Wertpapiere.

The following “**Product Terms**” of the Securities shall, for the relevant Securities, complete and put in concrete terms the General Conditions for the purposes of such Securities. A version of these Product Terms as completed and put in concrete terms for the specific issue will be contained in the applicable Final Terms and must be read in conjunction with the General Conditions.

The Product Terms are composed of

Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities

Part 2: Special Conditions of the Securities

Product Terms and General Conditions together constitute the “**Conditions**” of the relevant Securities.

Produktbedingungen Teil 1: Ausstattungsmerkmale und Definitionen der Wertpapiere

Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities

Die Wertpapiere weisen folgende Definitionen bzw., vorbehaltlich einer Anpassung in Übereinstimmung mit den Bedingungen, folgende Ausstattungsmerkmale, jeweils in alphabetischer Reihenfolge (bezogen auf die deutsche Sprachfassung) dargestellt, auf. Diese Übersicht stellt keine vollständige Beschreibung der Wertpapiere dar, unterliegt den Bedingungen der Wertpapiere und ist in Verbindung mit diesen zu lesen. Die nachfolgende Verwendung des Symbols „*“ in den Ausstattungsmerkmalen und Definitionen der Wertpapiere gibt an, dass die entsprechende Festlegung von der Berechnungsstelle bzw. der Emittentin getroffen und danach unverzüglich gemäss den jeweiligen rechtlichen Anforderungen der massgeblichen Rechtsordnung bekannt gemacht wird. /

The Securities use the following definitions and have, subject to an adjustment according to the Conditions of the Securities, the following key terms, both as described below in alphabetical order (in relation to the German language version). The following does not represent a comprehensive description of the Securities, and is subject to and should be read in conjunction with the Conditions of the Securities. The following use of the symbol “**” in the Key Terms and Definitions of the Securities indicates that the relevant determination will be made by the Calculation Agent or the Issuer, as the case may be, and will be published without undue delay thereafter in accordance with the applicable legal requirements of the relevant jurisdiction.

A.

Abrechnungskurs / Settlement Price: Der Abrechnungskurs des Basiswerts entspricht dem Kurs des Basiswerts an dem Bewertungstag zur Bewertungszeit. /

The Settlement Price of the Underlying equals the Price of the Underlying on the Valuation Date at the Valuation Time.

Abwicklungszyklus / Settlement Cycle:

Der Abwicklungszyklus entspricht derjenigen Anzahl von Geschäftstagen nach einem Geschäftsabschluss über den Basiswert an der Massgeblichen Börse, innerhalb derer die Abwicklung nach den Regeln der Massgeblichen Börse üblicherweise erfolgt. /

The Settlement Cycle means the number of business days following a trade in the Underlying on the Relevant Exchange in which settlement will customarily occur according to the rules of the Relevant Exchange.

American Depositary Receipt / American Depositary Receipt:

American Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden US amerikanischen Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer ausserhalb der Vereinigten Staaten von Amerika gegründeten Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

American Depositary Receipt means a negotiable instrument issued by a United States commercial bank acting as a depositary that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity organised outside the United States held in a safekeeping account with the depositary's custodian.

Anwendbares Recht / Governing Law:

Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere. Sämtliche Bezugnahmen in diesen Bedingungen auf billiges Ermessen sind als Bezugnahme auf billiges Ermessen im Sinne von §315 BGB bzw. §§315, 317 BGB zu lesen. /

German Law governed Securities. Any reference to reasonable discretion in the Conditions shall be construed as references to reasonable discretion in accordance with §315 BGB or §§315, 317 BGB, as the case may be.

Ausgabetag / Issue Date:	Der Ausgabetag bezeichnet den 6. November 2019. / The Issue Date means 6 November 2019.
Auszahlungswährung / Redemption Currency:	Die Auszahlungswährung entspricht EUR. / The Redemption Currency means EUR.
B. Bankgeschäftstag / Banking Day:	Der Bankgeschäftstag steht für jeden Tag, an dem das Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („TARGET2“) geöffnet ist und das Clearingsystem Wertpapiergeschäfte abwickelt. / The Banking Day means each day on which the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer System („TARGET2“) is open and the Clearing System settles securities dealings.
Basiswährung / Underlying Currency:	Die Basiswährung entspricht EUR. / The Underlying Currency means EUR.
Basiswert / Underlying:	Der Basiswert entspricht der Aktie bzw. dem American Depositary Receipt (auch „ ADR “) oder dem Global Depositary Receipt (auch „ GDR “): siehe Tabelle. In diesem Zusammenhang wird die Aktie, auf die sich der ADR bzw. der GDR bezieht, auch als die „ Zugrundeliegende Aktie “ bezeichnet. Der Basiswert wird ausgedrückt in der Basiswährung. / The Underlying equals the share or the American Depositary Receipt (also „ ADR “) or the Global Depositary Receipt (also „ GDR “): see table below. In such context, the share underlying the ADR or the GDR, as the case may be, is also referred to as the „ Underlying Share “. The Underlying is expressed in the Underlying Currency.
Basiswert-Berechnungstag / Underlying Calculation Date:	Der Basiswert-Berechnungstag bezeichnet jeden Tag, an dem die Massgebliche Börse für den Handel geöffnet ist und der Kurs des Basiswerts in Übereinstimmung mit den massgeblichen Regeln bestimmt wird. /

The Underlying Calculation Date means each day, on which the Relevant Exchange is open for trading and the Price of the Underlying is determined in accordance with the relevant rules.

Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere / Start of the public offer of the Securities:

4. November 2019: Deutschland, Luxemburg und Österreich /
4 November 2019: Germany, Luxembourg and Austria

Beobachtungszeitraum / Observation Period:

Der Beobachtungszeitraum entspricht: siehe Tabelle. /
The Observation Period equals: see table below.

Berechnungsstelle / Calculation Agent:

Die Berechnungsstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch UBS AG, Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Calculation Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through UBS AG, London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

Bewertungstag / Valuation Date:

Der Bewertungstag entspricht dem Verfalltag.

Falls dieser Tag kein Basiswert-Berechnungstag ist, dann gilt der unmittelbar darauf folgende Basiswert-Berechnungstag als massgeblicher Bewertungstag für den Basiswert. /

The Valuation Date means the Expiration Date.

If this day is not an Underlying Calculation Date, the immediately succeeding Underlying Calculation Date is deemed to be the relevant Valuation Date.

Bewertungszeit / Valuation Time:

Die Bewertungszeit entspricht dem Zeitpunkt der offiziellen Bestimmung des Schlusskurses des Basiswerts. /

The Valuation Time equals the time of official determination of the closing price of the Underlying.

Bezugsverhältnis / Multiplier:

Das Bezugsverhältnis entspricht: siehe Tabelle. /

The Multiplier equals: see table below.

Bonus-Level / Bonus Level:

Der Bonus-Level entspricht: siehe Tabelle. /

The Bonus Level equals: see table below.

C.**Clearingsystem / Clearing System:**

Clearingsystem steht für SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Schweiz („**SIS**“), Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Bundesrepublik Deutschland), Clearstream Banking S.A., Luxemburg, (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxemburg, Luxemburg) und Euroclear Bank S.A./N.V., Brüssel, als Betreiberin des Euroclear Systems (1 Boulevard du Roi Albert IIB - 1210 Brüssel, Belgien), oder jeden Nachfolger in dieser Funktion. /

Clearing System means SIX SIS AG, Baslerstrasse 100, CH-4600 Olten, Switzerland (“**SIS**“), Clearstream Banking AG, Frankfurt am Main, (Mergenthalerallee 61, 65760 Eschborn, Federal Republic of Germany), Clearstream Banking S.A., Luxembourg (42 Avenue JF Kennedy, L-1855 Luxembourg, Luxembourg) and Euroclear Bank S.A./N.V., Brussels, as operator of the Euroclear System (1 Boulevard du Roi Albert IIB - 1210 Brussels, Belgium) or any successor in this capacity.

CS-Regeln / CA Rules:

CS-Regeln steht für die Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden. /

CA Rules means any regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System.

E.**Emittentin / Issuer:**

Die Emittentin bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Issuer means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

F.**Fälligkeitstag / Maturity Date:**

Der Fälligkeitstag entspricht (i) siehe Tabelle, und (ii) im Fall einer Kündigung durch die Emittentin nach §8 der Bedingungen der Wertpapiere dem fünften Bankgeschäftstag nach dem Kündigungstag. /

The Maturity Date means (i) see table below, and (ii) in case of a Termination by the Issuer in accordance with §8 of the Conditions of the Securities, the fifth Banking Day after the Termination Date.

Festlegungstag / Fixing Date:

Der Festlegungstag bezeichnet den 31. Oktober 2019. /

The Fixing Date means 31 October 2019.

G.**Gestiegene Hedging-Kosten / Increased Cost of Hedging:**

Gestiegene Hedging-Kosten bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ausgabetag einen wesentlich höheren Betrag an Steuern, Abgaben, Aufwendungen und Gebühren (ausser Maklergebühren) entrichten muss, um

- (i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräussern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten,

wobei Kostensteigerungen aufgrund einer Verschlechterung der Kreditwürdigkeit der Emittentin nicht als Gestiegene Hedging-Kosten zu berücksichtigen sind. /

Increased Cost of Hedging means that the Issuer has to pay a substantially higher amount of taxes, duties, expenditures and fees (with the exception of broker fees) compared to the Issue Date in order to

- (i) close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or
- (ii) realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets, respectively,

with increased costs due to a deterioration of the creditworthiness of the Issuer not to be considered Increased Cost of Hedging.

**Global Depositary Receipt /
Global Depositary Receipt:**

Global Depositary Receipt bezeichnet das Wertpapier bzw. handelbare Instrument, das von einer als Depotbank handelnden Geschäftsbank ausgegeben wurde und das eine bestimmte Anzahl von Zugrundeliegenden Aktien repräsentiert, die von einer Unternehmung ausgegeben wurden und die bei der Verwahrstelle der Depotbank hinterlegt wurden. /

Global Depositary Receipt means a negotiable instrument issued by a commercial bank acting as a depositary that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity and held in a safekeeping account with the depositary's custodian.

**H.
Hauptzahlstelle / Principal
Paying Agent:**

Die Hauptzahlstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Principal Paying Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

Hedging-Störung / Hedging Disruption:

Hedging-Störung bedeutet, dass die Emittentin nicht in der Lage ist, zu Bedingungen, die den am Ausgabetag der Wertpapiere herrschenden wirtschaftlich wesentlich gleichwertig sind,

- (i) Transaktionen abzuschliessen, fortzuführen oder abzuwickeln bzw. Vermögenswerte zu erwerben, auszutauschen, zu halten oder zu veräußern, welche nach billigem Ermessen der Emittentin zur Absicherung von Preisrisiken oder sonstigen Risiken im Hinblick auf ihre Verpflichtungen aus den Wertpapieren notwendig sind, oder
- (ii) Erlöse aus solchen Transaktionen bzw. Vermögenswerten zu realisieren, zurückzugewinnen oder weiterzuleiten. /

Hedging Disruption means that the Issuer is not able to

- (i) close, continue or carry out transactions or acquire, exchange, hold or sell assets (respectively) which at the reasonable discretion of the Issuer are needed by the Issuer in order to provide protection against price risk or other risks with regard to obligations under the Securities, or
- (ii) realise, reclaim or pass on proceeds from such transactions or assets (respectively)

under conditions which are economically substantially equal to those on the Issue Date of the Securities.

Höchstbetrag / Maximum Amount:

Der Höchstbetrag entspricht: siehe Tabelle. /

The Maximum Amount equals: see table below.

K. Kick Out Level / Kick Out Level:

Der Kick Out Level entspricht: siehe Tabelle. /

The Kick Out Level equals: see table below.

Kleinste handelbare Einheit / Minimum Trading Size:

Die Kleinste handelbare Einheit entspricht 1 Wertpapier. /

The Minimum Trading Size equals 1 Security.

Kündigungsbetrag / Termination Amount

Der Kündigungsbetrag entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung, der von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen und unter Berücksichtigung des dann massgeblichen Kurses des Basiswerts als angemessener Marktpreis eines Wertpapiers bei Kündigung der Wertpapiere festgelegt wird. /

The Termination Amount equals an amount in the Redemption Currency, which is determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion and considering the then prevailing Price of the Underlying as the fair market price of a Security at the occurrence of the termination of the Securities.

Kurs des Basiswerts / Price of the Underlying:

Der Kurs des Basiswerts entspricht dem fortlaufend an der Massgeblichen Börse ermittelten Kurs des Basiswerts, bezogen auf die Basiswährung. /

The Price of the Underlying means the price of the Underlying as continuously determined on the Relevant Exchange, related to the Underlying Currency.

L. Laufzeit der Wertpapiere / Term of the Securities:

Die Laufzeit der Wertpapiere steht für den Zeitraum beginnend am Ausgabetag und endend am Verfalltag zur Bewertungszeit. /

The Term of the Securities means the period commencing on the Issue Date and ending on the Expiration Date at the Valuation Time.

M. Massgebliche Börse / Relevant Exchange:

Die Massgebliche Börse bezeichnet: siehe Tabelle. /

The Relevant Exchange means: see table below.

Massgebliche Terminbörse / Relevant Futures and Options Exchange:

Die Massgebliche Terminbörse bezeichnet diejenige(n) Terminbörse(n), an (der) (denen) der umsatzstärkste Handel in Bezug auf Termin- oder Optionskontrakte auf den Basiswert stattfindet, wie von der Berechnungsstelle bestimmt. /

The Relevant Futures and Options Exchange means the futures and options exchange(s), on which futures and option contracts on the Underlying are primarily traded, as determined by the Calculation Agent.

R. Rechtsänderung / Change in Law:

Rechtsänderung bedeutet, dass nach billigem Ermessen der Emittentin aufgrund

- (i) des Inkrafttretens von Änderungen der Gesetze oder Verordnungen (einschliesslich aber nicht beschränkt auf Steuergesetze) oder
- (ii) einer Änderung der Rechtsprechung oder Verwaltungspraxis (einschliesslich der Verwaltungspraxis der Steuerbehörden),
- (A) das Halten, der Erwerb oder die Veräusserung des Basiswerts für die Emittentin ganz oder teilweise rechtswidrig ist oder wird oder
- (B) die Kosten, die mit den Verpflichtungen unter den Wertpapieren verbunden sind, wesentlich gestiegen sind (einschliesslich aber nicht beschränkt auf Erhöhungen der Steuerverpflichtungen, der Senkung von steuerlichen Vorteilen oder anderen negativen Auswirkungen auf die steuerrechtliche Behandlung),

falls solche Änderungen an oder nach dem Ausgabetag der Wertpapiere wirksam werden. /

Change in Law means that at the reasonable discretion of the Issuer due to

- (i) the coming into effect of changes in laws or regulations (including but not limited to tax laws) or
- (ii) a change in relevant case law or administrative practice (including but not limited to the administrative practice of the tax authorities),
- (A) the holding, acquisition or sale of the Underlying is or becomes wholly or partially illegal or
- (B) the costs associated with the obligations under the Securities have increased substantially (including but not limited to an increase in tax obligations, the reduction of tax benefits or negative consequences with regard to tax treatment),

if such changes become effective on or after the Issue Date of the Securities.

V.

Verfalltag / Expiration Date:

Der Verfalltag entspricht: siehe Tabelle. /

The Expiration Date means: see table below.

W.

Weiteres

Kündigungseignis /

Additional Termination Event:

Ein Weiteres Kündigungseignis bezeichnet das Vorliegen einer Rechtsänderung und/oder einer Hedging-Störung und/oder von Gestiegenen Hedging-Kosten und in Bezug auf eine Aktie als Basiswert jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht der Gesellschaft bekannt, eine Dividende auszuschütten, wobei der *ex Dividende* Tag dieser Ausschüttung in die Laufzeit der Wertpapiere fällt.
- (ii) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der Aktien der Gesellschaft an der Massgeblichen Börse aufgrund einer Verschmelzung durch Aufnahme oder durch Neubildung, einer Umwandlung in eine Rechtsform ohne Aktien oder aus irgendeinem sonstigen vergleichbaren Grund, insbesondere in Folge einer Einstellung der Börsennotierung der Gesellschaft, endgültig einzustellen, bekannt.
- (iii) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht.
- (iv) Die Übernahme der Aktien der Gesellschaft, wodurch die Liquidität der Aktie im Handel nach Ansicht der Emittentin massgeblich beeinträchtigt wird.
- (v) Das Angebot gemäss dem Aktien- oder Umwandlungsgesetz oder gemäss einer vergleichbaren Regelung des für die Gesellschaft anwendbaren Rechts an die Aktionäre der Gesellschaft, die Altaktien der Gesellschaft gegen Barausgleich, andere Wertpapiere als Aktien oder andere Rechte, für die keine Notierung an einer Börse bzw. einem Handelssystem besteht, umzutauschen.

und in Bezug auf ein aktienvertretendes Zertifikat als Basiswert jedes der folgenden Ereignisse:

- (i) Der Emittentin wird die Absicht, die Notierung der aktienvertretenden Zertifikate an der Massgeblichen Börse endgültig einzustellen, bekannt.
- (ii) Die Beantragung des Insolvenzverfahrens oder eines vergleichbaren Verfahrens über das Vermögen der Gesellschaft, die die Zugrundeliegenden Aktien ausgegeben hat, nach dem für die Gesellschaft anwendbaren Recht. /

Additional Termination Event means the occurrence of a Change in Law and/or a Hedging Disruption and/or an Increased Cost of Hedging and, in relation to a share used as the Underlying means any of the following events:

- (i) The Issuer obtains knowledge about the intention of the Company to distribute a dividend, where the *ex dividend* day of this distribution falls within the term of the Securities.
- (ii) The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the shares of the Company on the Relevant Exchange due to a merger or a new company formation, due to a transformation of the Company into a legal form without shares, or due to any other comparable reason, in particular as a result of a delisting of the Company.
- (iii) An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company is initiated with respect to the assets of the Company.
- (iv) Take-over of the shares of the Company, which in the Issuer's opinion, results in a significant impact on the liquidity of such shares in the market.
- (v) Offer to the shareholders of the Company pursuant to the German Stock Corporation Act (Aktiengesetz), the German Law regulating the Transformation of Companies (Umwandlungsgesetz) or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the Company to convert existing shares of the Company to cash settlement, to Securities other than shares or rights, which are not quoted on a stock exchange and/or in a trading system.

and, in relation to a certificate representing shares used as the Underlying means any of the following events:

- (i) The Issuer obtains knowledge about the intention to discontinue permanently the quotation of the certificate representing shares on the Relevant Exchange.
- (ii) An insolvency proceeding or any other similar proceeding under the jurisdiction applicable to and governing the company, which has issued the Underlying Shares is initiated with respect to the assets of such company.

Wertpapiere / Securities:

Wertpapiere bezeichnet die EUR denominierten und von der Emittentin im Umfang des Ausgabevolumens begebenen UBS Bonus (Capped) Zertifikate mit den folgenden Produktmerkmalen:

Partizipationsfaktor:	Nicht anwendbar
Leverage Faktor:	Nicht anwendbar
Multiplikationsfaktor:	Nicht anwendbar
Bezugsverhältnis:	Anwendbar
Reverse Struktur:	Nicht anwendbar
Express Struktur:	Nicht anwendbar
Schwelle, Barriere oder Level:	Anwendbar
Höchstbetrag:	Anwendbar
Massgeblicher Basiswert:	Nicht anwendbar
Physische Lieferung:	Nicht anwendbar
Währungsumrechnung:	Nicht anwendbar
Kapitalschutz:	Nicht anwendbar
Kapitalschutz nur zum Laufzeitende:	Nicht anwendbar
Keine feste Laufzeit:	Nicht anwendbar
Zeitverzögerte Bewertung:	Nicht anwendbar
Mindestausübungsanzahl:	Nicht anwendbar
Kündigungsrecht der Wertpapiergläubiger:	Nicht anwendbar
Quanto:	Nicht anwendbar
Einzelwert-Betrachtung:	Nicht anwendbar
Einzelbetrachtung:	Anwendbar
Kollektivbetrachtung:	Nicht anwendbar
Referenzwert-Anpassung:	Nicht anwendbar

Die Wertpapiere werden als Inhaberpapiere ausgegeben; die Ausstellung effektiver Wertpapiere ist ausgeschlossen. /

Securities means the UBS Bonus (Capped) Certificates denominated in EUR and issued by the Issuer in the Issue Size with the following product features:

Participation Factor:	Not applicable
Leverage Factor:	Not applicable
Multiplication Factor:	Not applicable
Multiplier:	Applicable
Reverse Structure:	Not applicable
Express Structure:	Not applicable
Thresholds, barriers or levels:	Applicable
Maximum Amount:	Applicable
Relevant Underlying:	Not applicable
Physical Delivery:	Not applicable
Currency Conversion:	Not applicable
Capital Protection:	Not applicable
Final Capital Protection only:	Not applicable
No predefined term:	Not applicable
Time-lagged Valuation:	Not applicable
Minimum Exercise Size:	Not applicable
Securityholders' Termination Right:	Not applicable
Quanto:	Not applicable
Consideration of Components:	Not applicable
Individual Determination:	Applicable
Collective Determination:	Not applicable

Benchmark Adjustment: Not applicable

The Securities are being issued in bearer form and will not be represented by definitive securities.

Z.

Zahlstelle / Paying Agent:

Die Zahlstelle bezeichnet die UBS AG, Bahnhofstraße 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, handelnd durch ihre Niederlassung London, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, Vereinigtes Königreich. /

The Paying Agent means UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basle, Switzerland, acting through its London Branch, 5 Broadgate, London EC2M 2QS, United Kingdom.

Zahltag bei Ausgabe / Initial Payment Date:

Der Zahltag bei Ausgabe bezeichnet den 6. November 2019. /

The Initial Payment Date means 6 November 2019.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY90SU4	Enel	EUR	5.23	7.35	7.35	04.11.2019 - 17.12.2020	6.77	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY903Z9	Enel	EUR	5.23	7.2	7.2	04.11.2019 - 17.09.2020	6.77	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY914U7	Enel	EUR	5.09	7.5	7.5	04.11.2019 - 18.03.2021	6.77	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY91566	Enel	EUR	5.58	7.6	7.6	04.11.2019 - 17.12.2020	6.77	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY94GE5	Enel	EUR	5.59	7.4	7.4	04.11.2019 - 17.09.2020	6.77	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY93YD2	Philips	EUR	32.23	44.0	44	04.11.2019 - 17.12.2020	39.11	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY9ZNC2	Philips	EUR	29.14	43.0	43	04.11.2019 - 18.03.2021	39.11	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY939Z3	Philips	EUR	32.37	43.0	43	04.11.2019 - 17.09.2020	39.11	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY95YG0	Philips	EUR	30.67	42.0	42	04.11.2019 - 17.09.2020	39.11	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY90XG3	Philips	EUR	29.9	42.5	42.5	04.11.2019 - 17.12.2020	39.11	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY97WQ9	ING	EUR	7.98	12.0	12	04.11.2019 - 17.12.2020	10.26	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY9YMC7	ING	EUR	6.49	11.0	11	04.11.2019 - 17.12.2020	10.26	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY928Y9	ING	EUR	7.37	11.5	11.5	04.11.2019 - 17.12.2020	10.26	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY919A8	ING	EUR	6.89	11.5	11.5	04.11.2019 - 18.03.2021	10.26	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY908H6	ING	EUR	7.83	11.5	11.5	04.11.2019 - 17.09.2020	10.26	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY93YP6	ING	EUR	7.46	11.25	11.25	04.11.2019 - 17.09.2020	10.26	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY9X9D1	ING	EUR	7	11.0	11	04.11.2019 - 17.09.2020	10.26	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY9X8U7	Royal Dutch Shell	EUR	19.8	28.0	28	04.11.2019 - 17.12.2020	25.86	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY94ZP1	Royal Dutch Shell	EUR	21.1	29.0	29	04.11.2019 - 17.12.2020	25.86	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY92XZ9	Royal Dutch Shell	EUR	19.37	28.5	28.5	04.11.2019 - 18.03.2021	25.86	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY99BA3	Royal Dutch Shell	EUR	20.3	27.5	27.5	04.11.2019 - 17.09.2020	25.86	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY93YE0	Royal Dutch Shell	EUR	21.37	28.25	28.25	04.11.2019 - 17.09.2020	25.86	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY9X968	Royal Dutch Shell	EUR	21.93	30.0	30	04.11.2019 - 17.12.2020	25.86	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY96ZY8	Total	EUR	35.78	50.0	50	04.11.2019 - 17.12.2020	46.17	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY99F03	Total	EUR	38.39	52.0	52	04.11.2019 - 17.12.2020	46.17	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY935J5	Total	EUR	38.82	50.5	50.5	04.11.2019 - 17.09.2020	46.17	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY966F8	Total	EUR	36.4	49.0	49	04.11.2019 -	46.17	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY95UF0	Total	EUR	35.08	51.0	51	17.09.2020 04.11.2019 - 18.03.2021	46.17	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY90SX8	BNP Paribas	EUR	37.41	55.0	55	04.11.2019 - 17.12.2020	47.44	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY914X1	BNP Paribas	EUR	32.47	51.5	51.5	04.11.2019 - 17.12.2020	47.44	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY91590	BNP Paribas	EUR	34.95	53.0	53	04.11.2019 - 17.12.2020	47.44	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY988N6	BNP Paribas	EUR	35.38	52.0	52	04.11.2019 - 17.09.2020	47.44	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY94GH8	BNP Paribas	EUR	36.79	53.0	53	04.11.2019 - 17.09.2020	47.44	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY9YMJ2	BNP Paribas	EUR	32.73	50.5	50.5	04.11.2019 - 17.09.2020	47.44	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY95HC4	BNP Paribas	EUR	30.98	52.0	52	04.11.2019 - 18.03.2021	47.44	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY93Z47	Orange	EUR	12.43	17.0	17	04.11.2019 - 17.12.2020	14.87	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY95YE5	Orange	EUR	11.41	16.0	16	04.11.2019 - 17.12.2020	14.87	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY9X8V5	Orange	EUR	12.44	16.25	16.25	04.11.2019 - 17.09.2020	14.87	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY9X976	Orange	EUR	11.49	16.5	16.5	04.11.2019 - 18.03.2021	14.87	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY92XY2	Orange	EUR	12.16	16.0	16	04.11.2019 - 17.09.2020	14.87	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY93YS0	Orange	EUR	11.99	16.5	16.5	04.11.2019 - 17.12.2020	14.87	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY91XC0	Vinci	EUR	76.3	105.0	105	04.11.2019 - 17.12.2020	96.84	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY9X8X1	Vinci	EUR	78.59	104.0	104	04.11.2019 - 17.09.2020	96.84	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY93YG5	Vinci	EUR	76.13	107.0	107	04.11.2019 - 18.03.2021	96.84	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY929C3	Vinci	EUR	80.64	108.0	108	04.11.2019 - 17.12.2020	96.84	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY99F78	Société Générale	EUR	18.47	30.25	30.25	04.11.2019 - 17.12.2020	26.29	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY99EV3	Société Générale	EUR	17.43	28.75	28.75	04.11.2019 - 17.09.2020	26.29	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY9ZJQ0	Société Générale	EUR	18.71	29.5	29.5	04.11.2019 - 17.09.2020	26.29	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY99ZC8	Société Générale	EUR	17.39	29.5	29.5	04.11.2019 - 17.12.2020	26.29	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY9YHX3	Sanofi	EUR	66.12	90.0	90	04.11.2019 - 17.12.2020	82.52	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY929B5	Sanofi	EUR	68.78	92.0	92	04.11.2019 - 17.12.2020	82.52	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY90XJ7	Sanofi	EUR	68.85	90.0	90	04.11.2019 - 17.09.2020	82.52	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY9X8W3	Sanofi	EUR	65.79	88.0	88	04.11.2019 - 17.09.2020	82.52	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY9X984	Sanofi	EUR	64.95	91.0	91	04.11.2019 -	82.52	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY9YPA4	AXA	EUR	19.72	27.5	27.5	18.03.2021 04.11.2019 - 17.12.2020	24.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY90121	AXA	EUR	17.82	26.0	26	04.11.2019 - 17.12.2020	24.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY96193	AXA	EUR	19.19	27.0	27	04.11.2019 - 17.12.2020	24.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY96177	AXA	EUR	19.2	26.25	26.25	04.11.2019 - 17.09.2020	24.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY95P96	AXA	EUR	20.08	27.0	27	04.11.2019 - 17.09.2020	24.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY960V8	AXA	EUR	17.98	25.5	25.5	04.11.2019 - 17.09.2020	24.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY960X4	AXA	EUR	17.57	26.5	26.5	04.11.2019 - 18.03.2021	24.0	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY99YS7	Vivendi	EUR	19.44	27.5	27.5	04.11.2019 - 17.12.2020	25.49	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY96ZZ5	Vivendi	EUR	20.75	28.5	28.5	04.11.2019 - 17.12.2020	25.49	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY966G6	Vivendi	EUR	21.11	28.0	28	04.11.2019 - 17.09.2020	25.49	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY9ZJB2	Vivendi	EUR	21.66	28.5	28.5	04.11.2019 - 17.09.2020	25.49	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY99Z41	Vivendi	EUR	19.7	27.0	27	04.11.2019 - 17.09.2020	25.49	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY9YEG5	Vivendi	EUR	19.2	28.0	28	04.11.2019 - 18.03.2021	25.49	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY9YHW5	LOréal	EUR	186.44	260.0	260	04.11.2019 - 17.12.2020	240.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY95YF2	LOréal	EUR	199.55	268.0	268	04.11.2019 - 17.12.2020	240.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY919G5	LOréal	EUR	199.83	262.0	262	04.11.2019 - 17.09.2020	240.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY939Y6	LOréal	EUR	188.88	256.0	256	04.11.2019 - 17.09.2020	240.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY907Z0	LOréal	EUR	185.46	265.0	265	04.11.2019 - 18.03.2021	240.0	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY9ZND0	K+S	EUR	8.22	14.5	14.5	04.11.2019 - 17.12.2020	12.71	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY919J9	K+S	EUR	8.32	14.0	14	04.11.2019 - 17.09.2020	12.71	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY94ZR7	K+S	EUR	8.77	14.25	14.25	04.11.2019 - 17.09.2020	12.71	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY99BC9	K+S	EUR	7.77	14.25	14.25	04.11.2019 - 17.12.2020	12.71	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY9ZS03	BMW	EUR	55.91	78.0	78	04.11.2019 - 17.12.2020	67.86	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95LP8	BMW	EUR	49.94	74.0	74	04.11.2019 - 17.12.2020	67.86	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redem- ption Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY98900	BMW	EUR	53.27	76.0	76	04.11.2019 - 17.12.2020	67.86	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90T97	BMW	EUR	52.95	74.0	74	04.11.2019 - 17.09.2020	67.86	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95LG7	BMW	EUR	55.99	76.0	76	04.11.2019 - 17.09.2020	67.86	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97X03	BMW	EUR	48.93	72.0	72	04.11.2019 - 17.09.2020	67.86	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZR01	BMW	EUR	48.95	75.0	75	04.11.2019 - 18.03.2021	67.86	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY91582	Daimler	EUR	37.81	56.5	56.5	04.11.2019 - 17.12.2020	49.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY914W3	Daimler	EUR	31.62	53.0	53	04.11.2019 - 17.12.2020	49.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YMK0	Daimler	EUR	35.47	55.0	55	04.11.2019 - 17.12.2020	49.0	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95HA8	Daimler	EUR	35.12	53.5	53.5	04.11.2019 - 17.09.2020	49.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redem- ption Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY972X9	Daimler	EUR	37.81	55.0	55	04.11.2019 - 17.09.2020	49.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96QX9	Daimler	EUR	31.71	52.0	52	04.11.2019 - 17.09.2020	49.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97399	Daimler	EUR	31.21	54.0	54	04.11.2019 - 18.03.2021	49.0	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZRE9	Continental	EUR	86.4	136.0	136	04.11.2019 - 17.12.2020	118.52	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95LF9	Continental	EUR	72.69	128.0	128	04.11.2019 - 17.12.2020	118.52	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY94GG0	Continental	EUR	80.25	132.0	132	04.11.2019 - 17.12.2020	118.52	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96QZ4	Continental	EUR	82.72	130.0	130	04.11.2019 - 17.09.2020	118.52	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY905W0	Continental	EUR	86.09	132.0	132	04.11.2019 - 17.09.2020	118.52	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY972Z4	Continental	EUR	74.78	126.0	126	04.11.2019 - 17.09.2020	118.52	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY95HB6	Continental	EUR	71.41	130.0	130	04.11.2019 - 18.03.2021	118.52	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY919H3	RWE	EUR	20.89	31.5	31.5	04.11.2019 - 17.12.2020	27.33	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90XH1	RWE	EUR	17.59	29.5	29.5	04.11.2019 - 17.12.2020	27.33	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZNB4	RWE	EUR	19.42	30.5	30.5	04.11.2019 - 17.12.2020	27.33	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95YH8	RWE	EUR	20.04	30.0	30	04.11.2019 - 17.09.2020	27.33	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY929A7	RWE	EUR	20.87	30.5	30.5	04.11.2019 - 17.09.2020	27.33	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9X992	RWE	EUR	17.99	29.0	29	04.11.2019 - 17.09.2020	27.33	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY91XA4	RWE	EUR	17.32	30.0	30	04.11.2019 - 18.03.2021	27.33	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95YC9	Münchener Rück	EUR	207.18	271.0	271	04.11.2019 - 17.12.2020	249.9	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY93YR2	Münchener Rück	EUR	207.73	266.0	266	04.11.2019 - 17.09.2020	249.9	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93Z39	Münchener Rück	EUR	205.89	276.0	276	04.11.2019 - 18.03.2021	249.9	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9Z1B0	BASF	EUR	54.46	75.0	75	04.11.2019 - 17.09.2020	66.87	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY900P6	BASF	EUR	47.51	71.0	71	04.11.2019 - 17.09.2020	66.87	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97ZN9	BASF	EUR	51.44	73.0	73	04.11.2019 - 17.09.2020	66.87	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YPB2	BASF	EUR	47.56	72.5	72.5	04.11.2019 - 17.12.2020	66.87	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZQM4	BASF	EUR	54.5	77.0	77	04.11.2019 - 17.12.2020	66.87	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93AE0	BASF	EUR	47.63	74.0	74	04.11.2019 - 18.03.2021	66.87	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9X7Y1	BASF	EUR	51.84	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	66.87	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redem- ption Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY98405	adidas	EUR	223.92	322.0	322	04.11.2019 - 17.12.2020	279.75	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YQU0	adidas	EUR	211.26	313.0	313	04.11.2019 - 17.12.2020	279.75	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY92AC6	adidas	EUR	191.35	308.0	308	04.11.2019 - 18.03.2021	279.75	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YR62	adidas	EUR	224.49	313.0	313	04.11.2019 - 17.09.2020	279.75	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY977E8	adidas	EUR	198.44	298.0	298	04.11.2019 - 17.09.2020	279.75	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96VE9	adidas	EUR	213.54	306.0	306	04.11.2019 - 17.09.2020	279.75	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93B78	adidas	EUR	196.25	304.0	304	04.11.2019 - 17.12.2020	279.75	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93AU6	Allianz	EUR	176.96	238.0	238	04.11.2019 - 17.12.2020	219.7	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZQL6	Allianz	EUR	179.12	234.0	234	04.11.2019 - 17.09.2020	219.7	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY95P88	Allianz	EUR	174.84	242.0	242	04.11.2019 - 18.03.2021	219.7	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95KJ3	Bayer	EUR	44.23	72.0	72	04.11.2019 - 18.03.2021	65.22	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY960W6	Bayer	EUR	45.31	69.5	69.5	04.11.2019 - 17.09.2020	65.22	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93AD2	Bayer	EUR	50.52	73.0	73	04.11.2019 - 17.09.2020	65.22	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96185	Bayer	EUR	47.76	71.0	71	04.11.2019 - 17.09.2020	65.22	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90113	Bayer	EUR	50.32	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	65.22	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9X893	Bayer	EUR	45	71.0	71	04.11.2019 - 17.12.2020	65.22	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9X7X3	Bayer	EUR	47.85	73.0	73	04.11.2019 - 17.12.2020	65.22	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY914T9	Fresenius Medical Care	EUR	50.02	68.5	68.5	04.11.2019 - 17.12.2020	61.2	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY90T55	Fresenius Medical Care	EUR	45.88	66.0	66	04.11.2019 - 17.12.2020	61.2	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY988R7	Fresenius Medical Care	EUR	47.02	65.0	65	04.11.2019 - 17.09.2020	61.2	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY91558	Fresenius Medical Care	EUR	45.78	67.5	67.5	04.11.2019 - 18.03.2021	61.2	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY914V5	Deutsche Bank	EUR	4.9	8.1	8.1	04.11.2019 - 17.09.2020	7.24	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZRB5	Deutsche Bank	EUR	4.43	7.9	7.9	04.11.2019 - 17.09.2020	7.24	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY988M8	Deutsche Bank	EUR	4.88	8.35	8.35	04.11.2019 - 17.12.2020	7.24	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97WM8	Deutsche Bank	EUR	4.42	8.1	8.1	04.11.2019 - 17.12.2020	7.24	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90T89	Commerzbank	EUR	3.44	6.1	6.1	04.11.2019 - 17.09.2020	5.43	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97WN6	Commerzbank	EUR	3.33	6.25	6.25	04.11.2019 - 17.12.2020	5.43	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redem- ption Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY99YR9	thyssenkrupp	EUR	7.99	15.0	15	04.11.2019 - 17.12.2020	13.04	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY99Z33	thyssenkrupp	EUR	7.98	14.5	14.5	04.11.2019 - 17.09.2020	13.04	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93YF7	SAP	EUR	94.41	130.0	130	04.11.2019 - 17.12.2020	116.08	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY91XB2	SAP	EUR	86.42	128.0	128	04.11.2019 - 18.03.2021	116.08	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZNE8	SAP	EUR	89.24	124.0	124	04.11.2019 - 17.09.2020	116.08	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YHY1	SAP	EUR	93.04	126.0	126	04.11.2019 - 17.09.2020	116.08	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY94ZQ9	SAP	EUR	87.93	126.0	126	04.11.2019 - 17.12.2020	116.08	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97WL0	Deutsche Telekom	EUR	13.21	17.75	17.75	04.11.2019 - 18.03.2021	16.06	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY988L0	Deutsche Telekom	EUR	13.45	17.5	17.5	04.11.2019 - 17.12.2020	16.06	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY9YMH6	Deutsche Telekom	EUR	13.3	17.0	17	04.11.2019 - 17.09.2020	16.06	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90WZ5	Deutsche Lufthansa	EUR	9.9	17.0	17	04.11.2019 - 17.09.2020	15.7	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY94ZC9	Deutsche Lufthansa	EUR	10.83	17.5	17.5	04.11.2019 - 17.09.2020	15.7	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93YQ4	Deutsche Lufthansa	EUR	10.73	18.0	18	04.11.2019 - 17.12.2020	15.7	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY93Z21	Deutsche Lufthansa	EUR	9.96	17.5	17.5	04.11.2019 - 17.12.2020	15.7	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97381	E.ON	EUR	7.09	9.7	9.7	04.11.2019 - 17.09.2020	8.89	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95LK9	E.ON	EUR	7.5	10.25	10.25	04.11.2019 - 17.12.2020	8.89	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96R85	E.ON	EUR	6.78	9.5	9.5	04.11.2019 - 17.09.2020	8.89	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY98942	E.ON	EUR	7.18	9.95	9.95	04.11.2019 - 17.12.2020	8.89	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY904C6	E.ON	EUR	6.76	9.65	9.65	04.11.2019 - 17.12.2020	8.89	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY904B8	E.ON	EUR	7.41	9.95	9.95	04.11.2019 - 17.09.2020	8.89	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96R77	E.ON	EUR	6.56	9.8	9.8	04.11.2019 - 18.03.2021	8.89	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95YD7	Nokia	EUR	3.34	5.4	5.4	04.11.2019 - 17.12.2020	4.67	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY99B72	Nokia	EUR	3.31	5.2	5.2	04.11.2019 - 17.09.2020	4.67	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY94ZF2	Nokia	EUR	3.2	5.1	5.1	04.11.2019 - 17.09.2020	4.67	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY9X9E9	Nokia	EUR	3.01	5.1	5.1	04.11.2019 - 17.12.2020	4.67	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY99AV1	Nokia	EUR	3.13	5.2	5.2	04.11.2019 - 17.12.2020	4.67	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY908K0	Nokia	EUR	2.9	5.15	5.15	04.11.2019 - 18.03.2021	4.67	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY95UU9	Telefonica	EUR	5.76	8.1	8.1	04.11.2019 - 17.12.2020	7.04	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY966U7	Telefonica	EUR	5.2	7.6	7.6	04.11.2019 - 17.12.2020	7.04	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY91SM9	Telefonica	EUR	5.59	7.9	7.9	04.11.2019 - 17.12.2020	7.04	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY96763	Telefonica	EUR	5.31	7.8	7.8	04.11.2019 -	7.04	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Bolsa de Madrid

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY95V64	Telefonica	EUR	5.52	7.5	7.5	18.03.2021 04.11.2019 - 17.09.2020	7.04	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY9ZJC0	Telefonica	EUR	5.8	7.7	7.7	04.11.2019 - 17.09.2020	7.04	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY96QV3	Henkel	EUR	73.4	102.0	102	04.11.2019 - 17.12.2020	93.34	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY91541	Henkel	EUR	76.34	104.0	104	04.11.2019 - 17.12.2020	93.34	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90T48	Henkel	EUR	76.76	102.0	102	04.11.2019 - 17.09.2020	93.34	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY94GK2	Henkel	EUR	73.48	100.0	100	04.11.2019 - 17.09.2020	93.34	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY914S1	Henkel	EUR	71.73	103.0	103	04.11.2019 - 18.03.2021	93.34	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95LE2	Danone	EUR	59.95	78.0	78	04.11.2019 - 17.12.2020	71.84	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY94GF2	Danone	EUR	59.6	76.5	76.5	04.11.2019 - 17.09.2020	71.84	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY9YMG8	Danone	EUR	59.33	79.0	79	04.11.2019 - 18.03.2021	71.84	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY905S8	Infineon	EUR	11.19	19.0	19	04.11.2019 - 17.12.2020	16.42	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97X29	Infineon	EUR	10.44	18.0	18	04.11.2019 - 17.09.2020	16.42	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY988Q9	Infineon	EUR	11.33	18.5	18.5	04.11.2019 - 17.09.2020	16.42	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZRF6	Infineon	EUR	10.43	18.5	18.5	04.11.2019 - 17.12.2020	16.42	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95QJ0	Air Liquide	EUR	99.66	130.0	130	04.11.2019 - 18.03.2021	117.3	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY910A7	Air Liquide	EUR	99.65	125.0	125	04.11.2019 - 17.09.2020	117.3	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY972Y7	Deutsche Post	EUR	22.94	34.0	34	04.11.2019 - 18.03.2021	30.98	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96QY7	Deutsche Post	EUR	26.04	34.5	34.5	04.11.2019 - 17.09.2020	30.98	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZRC3	Deutsche Post	EUR	23.69	33.0	33	04.11.2019 - 17.09.2020	30.98	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95LD4	Deutsche Post	EUR	25.38	34.0	34	04.11.2019 - 17.09.2020	30.98	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY90SV2	Deutsche Post	EUR	24.94	34.5	34.5	04.11.2019 - 17.12.2020	30.98	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90T71	Deutsche Post	EUR	23.4	33.5	33.5	04.11.2019 - 17.12.2020	30.98	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY91574	Deutsche Post	EUR	26.13	35.5	35.5	04.11.2019 - 17.12.2020	30.98	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY962J9	Airbus	EUR	83.3	130.0	130	04.11.2019 - 17.12.2020	120.08	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY97RN6	Airbus	EUR	81.5	132.0	132	04.11.2019 - 18.03.2021	120.08	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY94CJ3	Airbus	EUR	95.88	134.0	134	04.11.2019 - 17.09.2020	120.08	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY983N7	Airbus	EUR	85.16	128.0	128	04.11.2019 - 17.09.2020	120.08	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY95DM2	Airbus	EUR	91	131.0	131	04.11.2019 - 17.09.2020	120.08	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY93B60	Airbus	EUR	95.99	138.0	138	04.11.2019 - 17.12.2020	120.08	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY9YME3	ENGIE	EUR	11.47	16.0	16	04.11.2019 - 17.09.2020	14.96	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY97WS5	ENGIE	EUR	12.53	16.75	16.75	04.11.2019 - 17.09.2020	14.96	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY97X45	ENGIE	EUR	11.05	16.5	16.5	04.11.2019 - 18.03.2021	14.96	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY988S5	ENGIE	EUR	11.92	16.75	16.75	04.11.2019 -	14.96	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY96R93	ENGIE	EUR	11.22	16.25	16.25	17.12.2020 04.11.2019 - 17.12.2020	14.96	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY90T63	ENGIE	EUR	12.46	17.25	17.25	04.11.2019 - 17.12.2020	14.96	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY9ZRH2	ENGIE	EUR	12.25	16.5	16.5	04.11.2019 - 17.09.2020	14.96	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY9ZNA6	LVMH	EUR	272.14	400.0	400	04.11.2019 - 17.09.2020	375.65	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY92YA0	LVMH	EUR	310.55	420.0	420	04.11.2019 - 17.09.2020	375.65	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY94ZE5	LVMH	EUR	262.48	414.0	414	04.11.2019 - 18.03.2021	375.65	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY918Z7	LVMH	EUR	290.08	420.0	420	04.11.2019 - 17.12.2020	375.65	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY9YHZ8	LVMH	EUR	268.68	408.0	408	04.11.2019 - 17.12.2020	375.65	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY99B56	LVMH	EUR	308.42	433.0	433	04.11.2019 - 17.12.2020	375.65	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Paris
DE000UY99AU3	LVMH	EUR	293.65	410.0	410	04.11.2019 - 17.09.2020	375.65	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY918Y0	Intesa Sanpaolo	EUR	1.66	2.6	2.6	04.11.2019 - 17.12.2020	2.23	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY95YB1	Intesa Sanpaolo	EUR	1.37	2.4	2.4	04.11.2019 - 17.12.2020	2.23	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY93Z13	Intesa Sanpaolo	EUR	1.55	2.5	2.5	04.11.2019 - 17.12.2020	2.23	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observation Period	Ausgabe- preis (in der Auszahl- ungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY99B49	Intesa Sanpaolo	EUR	1.58	2.45	2.45	04.11.2019 - 17.09.2020	2.23	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY91WZ3	Intesa Sanpaolo	EUR	1.65	2.5	2.5	04.11.2019 - 17.09.2020	2.23	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY90WY8	Intesa Sanpaolo	EUR	1.49	2.4	2.4	04.11.2019 - 17.09.2020	2.23	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY928Z6	Intesa Sanpaolo	EUR	1.45	2.5	2.5	04.11.2019 - 18.03.2021	2.23	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	BORSA ITALIANA S.P.A.
DE000UY99B64	Merck	EUR	83.72	116.0	116	04.11.2019 - 18.03.2021	105.35	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9X9F6	Merck	EUR	84.48	112.0	112	04.11.2019 - 17.09.2020	105.35	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY908J2	Merck	EUR	84.16	114.0	114	04.11.2019 - 17.12.2020	105.35	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY966H4	Volkswagen	EUR	126.2	186.0	186	04.11.2019 - 17.09.2020	169.98	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY99YT5	Volkswagen	EUR	116.01	181.0	181	04.11.2019 - 17.09.2020	169.98	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY935K3	Volkswagen	EUR	132.61	190.0	190	04.11.2019 - 17.09.2020	169.98	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY9ZJE6	Volkswagen	EUR	133.16	196.0	196	04.11.2019 - 17.12.2020	169.98	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY99Z58	Volkswagen	EUR	114.04	188.0	188	04.11.2019 - 18.03.2021	169.98	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YEJ9	Volkswagen	EUR	124.84	190.0	190	04.11.2019 - 17.12.2020	169.98	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY92TK9	Volkswagen	EUR	114.57	184.0	184	04.11.2019 - 17.12.2020	169.98	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY972V3	Heidelberg Cement	EUR	49.15	71.0	71	04.11.2019 - 17.09.2020	65.12	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97373	Heidelberg Cement	EUR	46.39	69.5	69.5	04.11.2019 - 17.09.2020	65.12	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YMF0	Heidelberg Cement	EUR	52.08	73.0	73	04.11.2019 - 17.09.2020	65.12	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96QU5	Heidelberg Cement	EUR	45.47	72.0	72	04.11.2019 - 18.03.2021	65.12	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY972U5	Heidelberg Cement	EUR	49.5	73.0	73	04.11.2019 - 17.12.2020	65.12	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redem- ption Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY96R69	Heidelberg Cement	EUR	52.05	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	65.12	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97365	Heidelberg Cement	EUR	46.39	71.0	71	04.11.2019 - 17.12.2020	65.12	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96QK6	Beiersdorf	EUR	86.98	116.0	116	04.11.2019 - 18.03.2021	105.1	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9ZQN2	Beiersdorf	EUR	87.21	114.0	114	04.11.2019 - 17.12.2020	105.1	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95M16	Beiersdorf	EUR	87.44	112.0	112	04.11.2019 - 17.09.2020	105.1	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97X37	Fresenius	EUR	35.52	50.0	50	04.11.2019 - 17.12.2020	43.38	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY97WR7	Fresenius	EUR	31.02	47.0	47	04.11.2019 - 17.12.2020	43.38	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95LJ1	Fresenius	EUR	31.16	46.0	46	04.11.2019 - 17.09.2020	43.38	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY94GL0	Fresenius	EUR	30.91	48.0	48	04.11.2019 - 18.03.2021	43.38	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY98934	Fresenius	EUR	33.51	48.5	48.5	04.11.2019 - 17.12.2020	43.38	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9YHV7	ProSieben Sat.1	EUR	8.52	15.5	15.5	04.11.2019 - 17.12.2020	13.39	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY99BB1	ProSieben Sat.1	EUR	8.65	15.0	15	04.11.2019 - 17.09.2020	13.39	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9Z1A2	ASML Holding	EUR	168.61	256.0	256	04.11.2019 - 17.12.2020	228.95	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY95KK1	ASML Holding	EUR	151.03	252.0	252	04.11.2019 - 18.03.2021	228.95	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY9X7W5	ASML Holding	EUR	157.98	244.0	244	04.11.2019 - 17.09.2020	228.95	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY900Q4	ASML Holding	EUR	171.26	250.0	250	04.11.2019 - 17.09.2020	228.95	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY96PJ0	ASML Holding	EUR	153.9	248.0	248	04.11.2019 - 17.12.2020	228.95	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY971J0	ASML Holding	EUR	180.7	264.0	264	04.11.2019 - 17.12.2020	228.95	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY9X885	ASML Holding	EUR	181.79	256.0	256	04.11.2019 - 17.09.2020	228.95	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY99AS7	Inditex	EUR	21.37	30.75	30.75	04.11.2019 - 17.12.2020	28.38	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY9X9C3	Inditex	EUR	23.21	31.0	31	04.11.2019 - 17.09.2020	28.38	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY94ZD7	Inditex	EUR	21.39	31.5	31.5	04.11.2019 -	28.38	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Bolsa de Madrid

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhältnis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY99AT5	Inditex	EUR	22.99	31.75	31.75	18.03.2021 04.11.2019 - 17.12.2020	28.38	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY9YHS3	Siemens	EUR	78.03	110.0	110	04.11.2019 - 17.12.2020	100.78	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY95YJ4	Siemens	EUR	81.05	112.0	112	04.11.2019 - 17.12.2020	100.78	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY96ZP6	Siemens	EUR	81.79	110.0	110	04.11.2019 - 17.09.2020	100.78	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY929D1	Siemens	EUR	84.31	112.0	112	04.11.2019 - 17.09.2020	100.78	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90XC2	Siemens	EUR	78.32	108.0	108	04.11.2019 - 17.09.2020	100.78	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY9X8Z6	Siemens	EUR	73.14	111.0	111	04.11.2019 - 18.03.2021	100.78	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY90ST6	Fielmann	EUR	57.12	74.0	74	04.11.2019 - 17.09.2020	69.25	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY972W1	Fielmann	EUR	56.41	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	69.25	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Observ- ation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY96QW1	Fielmann	EUR	56.61	76.5	76.5	04.11.2019 - 18.03.2021	69.25	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY99F11	Vonovia SE	EUR	37.93	51.5	51.5	04.11.2019 - 17.12.2020	47.5	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY95UG8	Vonovia SE	EUR	39.99	53.0	53	04.11.2019 - 17.12.2020	47.5	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY9YEH3	Vonovia SE	EUR	40.26	52.0	52	04.11.2019 - 17.09.2020	47.5	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY92TJ1	Vonovia SE	EUR	38.85	51.0	51	04.11.2019 - 17.09.2020	47.5	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY99EP5	Vonovia SE	EUR	37.95	52.5	52.5	04.11.2019 - 18.03.2021	47.5	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY90XB4	Siemens Healthineers	EUR	29.55	40.0	40	04.11.2019 - 17.12.2020	36.83	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY939U4	Siemens Healthineers	EUR	31.14	41.0	41	04.11.2019 - 17.12.2020	36.83	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY92XU0	Siemens Healthineers	EUR	30.96	40.0	40	04.11.2019 - 17.09.2020	36.83	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Kick Out Level	Bonus- Level / Bonus Level	Höchst- betrag / Maximum Amount	Beobach- tungs- zeitraum / Obser- vation Period	Ausgabe- preis (in der Auszah- lungs- währung) / Issue Price (in the Redemp- tion Currency)	Verfalltag / Expiration Date	Fällig- keits- tag / Maturity Date	Letzter Handels- tag an der Wertpapier- Börse / Last Exchange Trading Day	Bezugs- verhalt- nis / Multi- plier	Ausgabe- volumen (bis zu) / Issue Size (up to)	Verkaufs- provision (in %) / Selling Commission (in %)	Ausgabe- aufschlag (in %) / Offering Premium (in %)	Massgebliche Börse / Relevant Exchange
DE000UY919B6	Siemens Healthineers	EUR	29.64	39.25	39.25	04.11.2019 - 17.09.2020	36.83	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY92Y64	Siemens Healthineers	EUR	29.25	41.0	41	04.11.2019 - 18.03.2021	36.83	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.25	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

Produktbedingungen Teil 2: Besondere Wertpapierbedingungen

**§1
Wertpapierrecht**

(1) Wertpapierrecht der Wertpapiergläubiger

Die Emittentin gewährt hiermit dem Wertpapiergläubiger (§4(2)) von je einem Wertpapier bezogen auf den Kurs des Basiswerts nach Massgabe dieser Bedingungen das folgende Recht (das „**Wertpapierrecht**“):

- (a) Wenn **kein Kick Out Event** (§1(2)) **eingetreten** ist, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, entweder den Abrechnungskurs des Basiswerts oder den Bonus-Level, je nachdem, **welcher Betrag höher ist**, höchstens jedoch den Höchstbetrag, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der „**Auszahlungsbetrag**“).
- (b) Wenn ein **Kick Out Event** (§1(2)) **eingetreten** ist, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, vorbehaltlich des Höchstbetrags, den Abrechnungskurs des Basiswerts, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, (der „**Auszahlungsbetrag**“) zu erhalten.

(2) Eintritt eines Kick Out Events

Ein „**Kick Out Event**“ tritt ein, wenn der Kurs des Basiswerts während des Beobachtungszeitraums **den Kick Out Level erreicht, d.h. berührt oder unterschreitet**. (Es gelten normale Handelszeiten an normalen Handelstagen.)

(3) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht

Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities

**§1
Security Right**

(1) Security Right of the Securityholders

The Issuer hereby warrants to the Securityholder (§4(2)) of each Security relating to the Price of the Underlying in accordance with these Conditions that such Securityholder shall have the following right (the “**Security Right**“):

- (a) If a **Kick Out Event** (§1(2)) **has not occurred**, the Securityholder is entitled to receive **the higher of** the Bonus Level or the Settlement Price of the Underlying, capped, however, to the Maximum Amount, multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, and commercially rounded to two decimal places (the “**Redemption Amount**“).
- (b) If a **Kick Out Event** (§1(2)) **has occurred**, the Securityholder is entitled to receive, subject to the Maximum Amount, the Settlement Price of the Underlying, multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, and commercially rounded to two decimal places (the “**Redemption Amount**“).

(2) Occurrence of a Kick Out Event

A “**Kick Out Event**“ shall occur, if during the Observation Period the Price of the Underlying **reaches, i.e. is equal to or falls short of the Kick Out Level**. (Regular trading hours on regular trading days apply.)

(3) Determinations and Calculations in connection with the Security Right

Sämtliche im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht vorzunehmenden Festlegungen und Berechnungen, insbesondere die Berechnung des Auszahlungsbetrags, erfolgen durch die Berechnungsstelle. Die insoweit von der Berechnungsstelle getroffenen Festlegungen und Berechnungen sind, ausser in Fällen offensichtlichen Irrtums, für die Emittentin und die Wertpapiergläubiger endgültig, abschliessend und bindend.

Any determinations and calculations in connection with the Security Right, in particular the calculation of the Redemption Amount, will be made by the Calculation Agent. Determinations and calculations made in this respect by the Calculation Agent shall (save in the case of manifest error) be final, conclusive and binding on the Issuer and the Securityholders.

§2

Absichtlich freigelassen

§2

Intentionally left blank

§3

Absichtlich freigelassen

§3

Intentionally left blank

PART B - OFFERING AND SALE

I. Offering for Sale and Issue Price

Offering for Sale and Issue Price: The UBS Bonus (Capped) Certificates (the “**Securities**” and each a “**Security**”) are issued by the Issuer in the Issue Size.

It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Securities and shall place the Securities for sale under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions (as defined in “VII. Consent to Use of Prospectus” below). As of the Start of the public offer of the Securities the selling price will be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.

The Manager shall be responsible for coordinating the entire Securities offering.

Issue Size: The Issue Size means for each series: see preceding table.

Aggregate Amount of the Issue: For each series: Issue Price (without consideration of the offering premium) x Issue Size.

Issue Date: The Issue Date means 6 November 2019.

Issue Price: The Issue Price equals for each series: see preceding table.

Manager: The Manager means UBS Europe SE, Bockenheimer Landstraße 2-4, 60323 Frankfurt am Main, Germany.

II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities

Subscription, Purchase and Delivery of the Securities: As of the Start of the public offer of the Securities, the Securities may be purchased from the Manager during normal banking hours. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on the Initial Payment Date.

After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System.

Start of the public offer of the Securities: 4 November 2019: Germany, Luxembourg and Austria

Prohibition of Sales to EEA Retail Investors: Not applicable

Initial Payment Date: The Initial Payment Date means 6 November 2019.

PART C - OTHER INFORMATION

I. Binding language

Binding language of the Risk Factors: The English language version of the Risk Factors is controlling and binding. The German language translation is provided for convenience purposes only.

Binding language of the Conditions: Securities are issued on the basis of Conditions in the English language, supported by a German language translation, which is provided for convenience purposes only ("**German and English Language**" with "**Binding English Language**"). In this case, the version of the Conditions in the English language is controlling and binding.

II. Applicable specific risks

Applicable specific risks: In particular the specific risk factors, which are described in the Base Prospectus under the heading "Security specific Risks" and "Underlying specific Risks" related to the following product features are applicable to the Securities:

"product feature "**Multiplier**" "

"product feature "**Thresholds, barriers or levels**" "

"product feature "**Maximum Amount**" "

"product feature "**Securityholder's Termination Right**" does **not** apply"

"risks related to a **share** as the Underlying"

"risks related to a **certificate representing shares** as the Underlying"

III. Listing and Trading

Listing and Trading: The Manager intends to apply for listing of the Securities on Frankfurt Stock Exchange (Open Market) and Stuttgart Stock Exchange (Third Section) (each a the "**Security Exchange**").

Last Exchange Trading Day: The Last Exchange Trading Day means: see preceding table.

IV. Commissions paid by the Issuer

Commissions paid by the Issuer:

(i) Underwriting and/or placing fee: Not applicable

(ii) Selling commission: See preceding table.

(iii) Listing commission: Not applicable

(iv) Other: Offering Premium: see preceding table.

V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities

Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities:

As far as the Issuer is aware, no person involved in the issue of each Series of the Securities has an interest material to the offer.

VI. Rating

Rating: The Securities have not been rated.

VII. Consent to Use of Prospectus

The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "**Public Offer**") by any financial intermediary (each an "**Authorised Offeror**") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC).

Offer Period: During the period from the date of the Final Terms until 21 June 2020

Public Offer Jurisdiction: Germany, Luxembourg and Austria

VIII. Indication of Yield

Yield: Not applicable

PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION

Additional Paying Agent(s) (if any): Not applicable

Additional websites for the purposes of §14 of the Conditions: Not applicable

PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING

Enel S.p.A. (ISIN IT0003128367)

Enel S.p.A. generates, transmits, distributes, and trades electricity. The company operates hydroelectric, geothermal, and other generating plants. Enel S.p.A., through subsidiaries, also provides fixed-line and mobile telephone services, installs public lighting systems, and operates real estate, factoring, insurance, telecommunications, and Internet service provider businesses.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.enel.com.

Koninklijke Philips NV (ISIN NL0000009538)

Koninklijke Philips N.V. manufactures medical systems; domestic appliances; consumer electronics; and lighting. The company produces imaging, ultrasound and healthcare informatics equipment; shaving and beauty and health and wellness products; displays, and peripherals; and lamps and luminaries.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.philips.com.

ING Group N.V. (ISIN NL0011821202)

ING Group N.V. offers financial services to individuals, corporations, and other institutions. The company offers corporate, investment, and private banking services, asset and portfolio management, treasury services, and insurance. ING Group N.V. has offices throughout the world.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.ing.com.

Royal Dutch Shell plc (ISIN GB00B03MLX29)

Royal Dutch Shell plc, through subsidiaries, explores for, produces, and refines petroleum. The company produces fuels, chemicals, and lubricants. Royal Dutch Shell plc owns and operates gasoline filling stations worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.shell.com.

Total S.A. (ISIN FR0000120271)

Total S.A. explores for, produces, refines, transports and markets oil and natural gas. The company also operates a chemical division which produces polypropylene, polyethylene, polystyrene, rubber, paint, ink, adhesives, and resins. Total S.A. operates gasoline filling stations in Europe, the United States and Africa.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.total.com.

BNP Paribas (ISIN FR0000131104)

BNP Paribas attracts deposits and offers commercial, retail, investment, private and corporate banking services. The bank also provides asset management and investment advisory services to institutions and individuals in Europe, the United States, Asia and the Emerging Markets.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.bnpparibas.com.

Orange (ISIN FR0000133308)

Orange provides telecommunications services to residential, professional, and large business customers. The company offers public fixed-line telephone, leased lines and data transmission, mobile telecommunications, cable

television, Internet and wireless applications, and broadcasting services, and telecommunications equipment sales and rentals.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.orange.com.

Vinci S.A. (ISIN FR0000125486)

Vinci S.A. builds roads, offers electrical, mechanical, and civil engineering and construction services, and operates toll roads. The company builds and maintains roads and produces road construction materials, builds electricity and communications networks, installs fire protection and power and ventilation systems, and operates toll highways, bridges, parking garages, and a stadium.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.vinci.com.

Société Générale S.A. (ISIN FR0000130809)

Société Générale S.A. attracts deposits and offers commercial, retail, investment, and private banking services. The bank offers consumer credit, vehicle lease financing, information technology equipment leasing, life and non-life insurance, custodian services, trade and project financing, currency exchange, treasury services, and financial and commodities futures brokerage services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.socgen.com.

Sanofi (ISIN FR0000120578)

Sanofi is a global pharmaceutical company that researches, develops and manufactures prescription pharmaceuticals and vaccines. The company develops cardiovascular, thrombosis, metabolic disorder, central nervous system, internal medicine and oncology drugs, and vaccines.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.sanofi.com.

AXA S.A. (ISIN FR0000120628)

AXA S.A. is an insurance company which also provides related financial services. The company offers life and non-life insurance, reinsurance, savings and pension products, and asset management services. AXA S.A. operates in both domestic and international markets.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.axa.com.

Vivendi (ISIN FR0000127771)

Vivendi, through its subsidiaries, conducts operations ranging from music, games and television to film and telecommunications. The company provides digital and pay television services, sells music compact discs (CDs), develops and distributes interactive entertainment, and operates mobile and fixed-line telecommunications.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.vivendi.com.

L'Oréal S.A. (ISIN FR0000120321)

L'Oréal S.A. manufactures, markets, and distributes health and beauty aids. The company produces colorants, styling, and hair care products for professional hairdressers, hair care, cosmetics, and skin care products and perfumes for consumers, luxury cosmetics and perfumes sold through department stores, perfumeries and travel stores, and dermatological and pharmaceutical products.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.loreal.com.

K+S AG (ISIN DE000KSAG888)

K+S AG manufactures and markets household, industrial, and commercial salt products and fertilizers. The company markets potassium chloride and sulfide based agricultural fertilizers and magnesium-enriched products used in plastics and colours. K+S also operates recycling and waste management facilities.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.k-plus-s.com.

BMW AG (ISIN DE0005190003)

BMW AG manufactures and sells luxury cars and motorcycles worldwide. The company produces everything from convertible sports cars to luxury sedans to touring motorcycles with large displacement engines.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.bmwgroup.com.

Daimler AG (ISIN DE0007100000)

Daimler AG develops, manufactures, distributes, and sells a wide range of automotive products, mainly passenger cars, trucks, vans and buses. The company also provides financial and other services relating to its automotive businesses.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.daimler.com.

Continental AG (ISIN DE0005439004)

Continental AG manufactures tires, automotive parts and industrial products. The company produces passenger cars, trucks, commercial vehicles, and bicycle tires, braking systems, shock absorbers, hoses, drive belts, conveyor belting, transmission products, and sealing systems. Continental AG markets its products under such brands as Continental, Uniroyal, Gislaved, Viking, and Barum

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.conti.de.

RWE AG (ISIN DE0007037129)

RWE AG generates, distributes, and trades electricity to municipal, industrial, commercial, and residential customers. The company produces natural gas and oil, mines coal, delivers and distributes gas, and supplies drinking water. RWE AG operates mainly in Europe.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.rwe.com.

Münchener Rück AG (ISIN DE0008430026)

Münchener Rückversicherungs-Gesellschaft Aktiengesellschaft in München (Munich Re) provides financial services. The company offers reinsurance, insurance, and asset management services. The company has subsidiaries in most major financial centers throughout the world.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.munichre.com.

BASF SE (ISIN DE000BASF111)

BASF SE is a chemical company. The company operates in six segments chemicals, plastics, performance products, functional solutions, agricultural solutions and oil and gas. BASF SE offers products for the chemical, automotive,

construction, agriculture, oil, plastics, electrical / electronics, furniture and paper industries, and provides a range of system solutions and services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.basf.com.

adidas AG (ISIN DE000A1EWWW0)

adidas AG manufactures sports shoes and sports equipment. The company produces products that include footwear, sports apparel, and golf clubs and balls. adidas sells its products worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.adidas-group.com.

Allianz SE (ISIN DE0008404005)

Allianz SE, through subsidiaries, offers insurance, banking, and financial services. The company offers property and casualty, life and health, credit, motor vehicle and travel insurance, and fund management services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.allianz.com.

Bayer AG (ISIN DE000BAY0017)

Bayer AG produces and markets healthcare and agricultural products. The company manufactures products that include aspirin, antibiotics, anti-infectives, and cardiovascular, oncology, and central nervous system drugs, over-the-counter medications, diagnostics, animal health products, crop protection products, plastics, and polyurethanes.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.bayer.com.

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA (ISIN DE0005785802)

Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA offers kidney dialysis services and manufactures and distributes equipment and products used in the treatment of dialysis patients. The company also offers clinical laboratory testing and diagnostic testing services and provides home infusion, respiratory therapy, ultrasound, and echo-cardiography. Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA operates worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.fmc-ag.com.

Deutsche Bank AG (ISIN DE0005140008)

Deutsche Bank AG is a global financial service provider delivering commercial, investment, private and retail banking. The bank offers debt, foreign exchange, derivatives, commodities, money markets, repo and securitization, cash equities, research, equity prime services, loans, convertibles, advice on M&A and IPO's, trade finance, retail banking, asset management and corporate investments.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.db.com.

Commerzbank AG (ISIN DE000CBK1001)

Commerzbank AG attracts deposits and offers retail and commercial banking services. The bank offers mortgage loans, securities brokerage and asset management services, private banking, foreign exchange, and treasury services worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.commerzbank.com.

thyssenkrupp AG (ISIN DE0007500001)

thyssenkrupp AG manufactures industrial components. The company produces flat rolled and cast steel, automobile parts, elevators and escalators, machine tools, bearings, nonferrous metals and plastics, develops and manages real estate, and designs and constructs factories.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.thyssenkrupp.com.

SAP SE (ISIN DE0007164600)

SAP SE is a multinational software company. The company develops business software, including e-business and enterprise management software, consults on organizational usage of its applications software, and provides training services. SAP SE markets its products and services worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.sap.com.

Deutsche Telekom AG (ISIN DE0005557508)

Deutsche Telekom AG offers telecommunications services. The company offers a full range of fixed-line telephone services, mobile communications services, Internet access, and combined information technology and telecommunications services for businesses.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.telekom.com.

Deutsche Lufthansa AG (ISIN DE0008232125)

Deutsche Lufthansa AG provides passenger and cargo air transportation services worldwide. The company offers flight and connection programs in cooperation with Star Alliance airline partners from North America, Scandinavia, and Asia. Deutsche Lufthansa AG also provides travel agency, catering, and aircraft maintenance services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.lufthansagroup.com.

E.ON SE (ISIN DE000ENAG999)

E.ON SE operates in power generation and gas production businesses. The company's operations include electric generation at conventional, nuclear, and renewable-source facilities; electric transmission via high-voltage wires network; regional distribution of electricity, gas, and heat; power trading and electricity, gas, and heat sales.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.eon.com.

Nokia Oyj (ISIN FI0009000681)

Nokia Oyj is a global communications company. The company produces a broad range of technological devices and software, and operates networks, sales and communication channels around the globe.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.nokia.com.

Telefónica S.A. (ISIN ES0178430E18)

Telefónica S.A. provides telecommunications services mainly to countries in Europe and Latin America. The company offers fixed-line and mobile telephone, Internet, and data transmission services to residential and corporate customers. Telefonica S.A. also holds stakes in television stations, radio stations and production companies, and publishes directories.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.telefonica.es.

Henkel AG & Co. KGaA VZ (ISIN DE0006048432)

Henkel AG & Co. KGaA manufactures industrial, commercial, and consumer chemical products. The company produces reactive polyurethane and laminating adhesives, labeling for glass and PET plastic bottles, corrosion inhibitors and surface treatments, soaps, skin care products, hair dye, perfumes, detergents, dishwashing soaps, glass cleaners, wallpaper adhesives, and roofing products.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.henkel.com.

Danone (ISIN FR0000120644)

Danone is a food processing company. The company produces dairy products, beverages, baby food and clinical/medical nutrition products.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.danone.com.

Infineon Technologies AG (ISIN DE0006231004)

Infineon Technologies AG designs, manufactures, and markets semiconductors. The company's products include power semiconductors, microcontrollers, security controllers, radio frequency products, and sensors. Infineon Technologies AG markets its products to the communications, automotive, industrial, and consumer and security electronics sectors.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.infineon.com.

Air Liquide S.A. (ISIN FR0000120073)

Air Liquide S.A., through its subsidiaries, produces, markets, and sells industrial and healthcare gases worldwide. These gases include liquid nitrogen, argon, carbon dioxide, and oxygen. The company also produces welding equipment, diving equipment, and technical-medical equipment. Air Liquide S.A. sells its products throughout Europe, the United States, Canada, Africa, and Asia.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.airliquide.com.

Deutsche Post AG (ISIN DE0005552004)

Deutsche Post AG provides mail delivery and other services to the public and businesses. The company offers domestic mail delivery, international parcel and mail delivery services, and freight delivery and logistics services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.dpdhl.com.

Airbus Group SE (ISIN NL0000235190)

Airbus Group SE manufactures airplanes and military equipment. The company produces commercial aircraft including the Airbus, military fighter aircraft, military and commercial helicopters, missiles, satellites, and telecommunications and defense systems, and offers military and commercial aircraft conversion and maintenance services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.airbusgroup.com.

ENGIE (ISIN FR0010208488)

ENGIE offers a full range of electricity, gas and associated energy and environment services throughout the world. The company produces, trades, transports, stores and distributes natural gas, and offers energy management and climatic and thermal engineering services.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.engie.com.

LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE (ISIN FR0000121014)

LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE is a diversified luxury goods group. The company produces and sells champagne, cognac, perfumes, cosmetics, luggage, watches and jewelry.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.lvmh.com.

Intesa Sanpaolo S.p.A. (ISIN IT0000072618)

Intesa Sanpaolo S.p.A. attracts deposits and offers banking and financial services. The bank offers consumer credit, asset management, Internet banking, merchant banking, securities brokerage, factoring, and lease financing services, and manages mutual funds. Intesa Sanpaolo S.p.A. operates branches throughout Italy, and offices elsewhere in Europe, Asia, and the United States.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.group.intesasanpaolo.com.

Merck KGaA (ISIN DE0006599905)

Merck KGaA is a global pharmaceutical and chemicals company. The company researches drugs in the areas oncology and neurodegenerative as well as autoimmune and inflammatory diseases. Also, it markets cardiovascular, fertility, endocrinology, and over-the-counter products as well as products for flat screens and the pharmaceutical, food, cosmetics, packaging, and coatings.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.merck.de.

Volkswagen AG VZ (ISIN DE0007664039)

Volkswagen AG manufactures and sells vehicles. The company offers economy and luxury automobiles, sports cars, trucks, and commercial vehicles. Volkswagen AG serves customers globally.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.volkswagenag.com.

HeidelbergCement AG (ISIN DE0006047004)

HeidelbergCement AG produces and markets aggregates. The company also manufactures building materials including cement and concrete in Europe, North America, Asia, Australia and Africa.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.heidelbergcement.com.

Beiersdorf AG (ISIN DE0005200000)

Beiersdorf AG develops, manufactures, and markets personal care, disposable medical, and adhesive products. The company produces skin and hair care products, bandages, surgical gloves, compression stockings, sun block lotion, fastening systems, masking products, and packaging systems.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.beiersdorf.com.

Fresenius SE & Co. KGaA (ISIN DE0005785604)

Fresenius SE is a global health care group with products and services for dialysis, the hospital and the medical care of patients at home. The company sells dialysis, infusion, transfusion, and diagnostics equipment and systems, blood separators and plasma and hemofilters, nutritional liquids, and solid and liquid pharmaceuticals.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.fresenius.com.

ProSiebenSat.1 Media SE (ISIN DE000PSM7770)

ProSiebenSat.1 Media SE provides FTA and pay TV broadcasting services in Germany, Austria, and the German-speaking part of Switzerland. The group operates digital entertainment activities such as advertising and subscription based VOD streaming services and a global multi-channel network. It also invests in digital commerce companies and produces TV programming.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.prosiebensat1.com.

ASML Holding N.V. (ISIN NL0010273215)

ASML Holding N.V. develops, produces, and markets semiconductor manufacturing equipment. The products of the company allow semiconductor manufacturers to choose the optimal numerical aperture and wavelength for their applications, assure uniformity, and produce more using less floor space.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.asml.com.

Industria de Diseno Textil, S.A. (ISIN ES0148396007)

Industria de Diseno Textil, S.A. (Inditex, S.A.), also known as ZARA, designs, manufactures and distributes apparel. The company operates retail chains in Europe, the Americas, Asia, and Africa.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.inditex.com.

Siemens AG (ISIN DE0007236101)

Siemens AG manufactures a wide range of industrial and consumer products. The company builds locomotives, traffic control systems, automotive electronics, and engineers electrical power plants. Siemens AG also provides public and private communications networks, computers, building control systems, medical equipment, and electrical components. The company operates worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.siemens.com.

Fielmann AG (ISIN DE0005772206)

Fielmann AG produces and markets prescription eyeglasses, specialty glasses, sunglasses, contact lenses, and optical supplies. The company retails its products through Fielmann stores in Europe.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.fielmann.eu.

Vonovia SE (ISIN DE000A1ML7J1)

Vonovia SE provides real estate services. The company manages, leases, sells apartments and offers residential real estate to customers throughout Germany.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.vonovia.de.

Siemens Healthineers AG (ISIN DE000SHL1006)

Siemens Healthineers AG operates as a medical technology company. The company provides medical imaging, laboratory diagnostics, point-of-care testing, digital ecosystem, and reading solutions for health care applications. Siemens Healthineers AG offers its services worldwide.

Further information as well as information about the past and the further performance and the volatility of the Underlying can be obtained from the internet page www.healthcare.siemens.de.

ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

This summary relates to UBS Bonus (Capped) Certificates described in the final terms (the "Final Terms") to which this summary is annexed. This summary contains that information from the summary set out in the Base Prospectus which is relevant to the Securities together with the relevant information from the Final Terms. Words and expressions defined in the Final Terms and the Base Prospectus have the same meanings in this summary.

Summaries are made up of disclosure requirements known as "Elements". These elements are numbered in Sections A – E (A.1 – E.7).

This Summary contains all the Elements required to be included in a summary for this type of securities and Issuer. As some Elements are not required to be addressed, there may be gaps in the numbering sequence of the Elements.

Even though an Element may be required to be inserted in the summary because of the type of securities and Issuer, it is possible that no relevant information can be given regarding the Element. In this case a short description of the Element is included in the summary with the mention of "not applicable".

Element	Section A – Introduction and warnings	
A.1	Warning.	<p>This Summary should be read as an introduction to the Base Prospectus. Any decision to invest in the Securities should be based on consideration of the Base Prospectus as a whole by the investor.</p> <p>Potential investors should be aware that where a claim relating to the information contained in the Base Prospectus is brought before a court, the plaintiff investor might, under the national legislation of the respective European Economic Area member state, have to bear the costs of translating the document before the legal proceedings are initiated.</p> <p>Those persons who are responsible for the summary including any translations thereof, or who have initiated the preparation can be held liable, but only if the summary is misleading, inaccurate or inconsistent when read together with the other parts of the Base Prospectus or it does not provide, when read together with the other parts of the Base Prospectus, all required key information.</p> <p>UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zurich, Switzerland, and Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Switzerland, in its capacity as Issuer assumes responsibility for the content of this Summary (including any translation thereof) pursuant to section 5 paragraph 2b No. 4 of the German Securities Prospectus Act (<i>Wertpapierprospektgesetz</i>).</p>
A.2	<p>Consent to use of Prospectus.</p> <p>Indication of the Offer Period for subsequent resale by financial intermediaries</p> <p>Any conditions attached to the consent</p>	<p>The Issuer consents to the use of the Base Prospectus together with the relevant Final Terms in connection with a public offer of the Securities (a "Public Offer") by any financial intermediary (each an "Authorised Offeror") which is authorised to make such offers under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) on the following basis:</p> <p>(a) the relevant Public Offer shall occur from the date of the Final Terms until 21 June 2020</p> <p>(b) the relevant Public Offer may only be made in Germany, Luxembourg and Austria (each a "Public Offer Jurisdiction");</p>

	<p>Notice in bold that information on the terms and conditions of an offer being made by a financial intermediary will be provided by such financial intermediary</p>	<p>(c) the relevant Authorised Offeror must be authorised to make such offers in the relevant Public Offer Jurisdiction under the Markets in Financial Instruments Directive (Directive 2004/39/EC) and if any Authorised Offeror ceases to be so authorised then the above consent of the Issuer shall thereupon terminate;</p> <p>(d) any Authorised Offeror must comply with the applicable selling restrictions as if it were a Manager.</p> <p>Authorised Offerors will provide information to investors on the terms and conditions of the Public Offer of the Securities at the time such Public Offer is made by the Authorised Offeror to the investor.</p>
--	---	---

Element	Section B – Issuer	
B.1	Legal and commercial name of the issuer.	The legal and commercial name of the Issuer is UBS AG (the “ Issuer ” and together with its subsidiaries “ UBS AG (consolidated) ”, or “ UBS AG Group ” and together with UBS Group AG, the holding company of UBS AG and its subsidiaries, “ UBS Group ”, “ Group ”, “ UBS ” or “ UBS Group AG (consolidated) ”).
B.2	Domicile, legal form, legislation and country of incorporation of the issuer.	<p>UBS AG in its present form was created on 29 June 1998 by the merger of Union Bank of Switzerland (founded 1862) and Swiss Bank Corporation (founded 1872). UBS AG is entered in the Commercial Registers of Canton Zurich and Canton Basel-City. The registration number is CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG is incorporated and domiciled in Switzerland and operates under the Swiss Code of Obligations as an <i>Aktiengesellschaft</i>, a corporation limited by shares.</p> <p>The addresses and telephone numbers of UBS AG's two registered offices and principal places of business are: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zurich, Switzerland, telephone +41 44 234 1111; and Aeschenvorstadt 1, CH-4051 Basel, Switzerland, telephone +41 61 288 5050.</p>
B.4b	A description of any known trends affecting the issuer or the industries in which it operates.	<p>Trend Information</p> <p>As indicated in the UBS Second Quarter 2019 Report, the overall pace of global growth has stabilized at a lower level after a global slowdown in prior quarters. Downside risks remain due to political uncertainties and geopolitical tensions. Central banks are indicating a reversal of monetary policy normalization and embarking on new stimulus measures. A sharp drop in interest rates and expected rate cuts will continue to adversely affect net interest income compared with last year. UBS's regional and business diversification, along with higher invested assets benefitting recurring revenues, will help to mitigate this. An improvement in investor sentiment and higher market volatility could help to offset the typical third quarter seasonality. UBS is executing its strategy with discipline, focusing on balancing efficiency and investments for growth,</p>

		to deliver on our capital return objectives and to create sustainable long-term value for UBS shareholders.
B.5	Description of the group and the issuer's position within the group.	<p>UBS AG is a Swiss bank and the parent company of the UBS AG Group. It is 100% owned by UBS Group AG, which is the holding company of the UBS Group. UBS operates as a group with four business divisions and a Corporate Center.</p> <p>In 2014, UBS began adapting its legal entity structure to improve the resolvability of the Group in response to too big to fail requirements in Switzerland and recovery and resolution regulation in other countries in which the Group operates. In December 2014, UBS Group AG became the holding company of the Group.</p> <p>In 2015, UBS AG transferred its personal & corporate banking and wealth management businesses booked in Switzerland to the newly established UBS Switzerland AG, a banking subsidiary of UBS AG in Switzerland. In 2016, UBS Americas Holding LLC was designated as the intermediate holding company for UBS's US subsidiaries and UBS merged its wealth management subsidiaries in various European countries into UBS Europe SE, UBS's German-headquartered European subsidiary. Additionally, UBS transferred the majority of Asset Management's operating subsidiaries to UBS Asset Management AG. Effective 1 April 2019, the portion of the Asset Management business in Switzerland conducted by UBS AG was transferred from UBS AG to its indirect subsidiary, UBS Asset Management Switzerland AG.</p> <p>UBS Business Solutions AG, a wholly owned subsidiary of UBS Group AG, was established in 2015 and acts as the Group service company. In 2017, UBS's shared services functions in Switzerland and the UK were transferred from UBS AG to UBS Business Solutions AG. UBS also completed the transfer of shared services functions in the US to its US service company, UBS Business Solutions US LLC, a wholly owned subsidiary of UBS Americas Holding LLC.</p> <p>In March 2019, UBS Limited, UBS's UK headquartered subsidiary, was merged into UBS Europe SE prior to the UK's scheduled departure from the EU. Former clients and other counterparties of UBS Limited who can be serviced by UBS AG's London Branch were migrated to UBS AG's London Branch prior to the merger.</p> <p>UBS continues to consider further changes to the Group's legal structure in response to regulatory requirements and other external developments. Such changes may include further consolidation of operating subsidiaries in the EU and adjustments to the booking entity or location of products and services.</p>
B.9	Profit forecast or estimate.	Not applicable; no profit forecast or estimates is included in this Prospectus.
B.10	Qualifications in the audit report.	Not applicable. There are no qualifications in the auditors' reports on the consolidated financial statements of UBS AG and the standalone financial statements of UBS AG for the years ended on 31 December 2018 and 31 December 2017.
B.12	Selected historical key financial information.	UBS AG derived the selected consolidated financial information included in the table below for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 from the Annual Report 2018, except where noted. The selected consolidated financial

information included in the table below for the six months ended 30 June 2019 and 30 June 2018 was derived from the UBS AG Second Quarter 2019 Report.

The consolidated financial statements were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards (“IFRS”) issued by the International Accounting Standards Board (“IASB”). Effective from 1 October 2018, the functional currency of UBS Group AG and UBS AG’s Head Office in Switzerland changed from Swiss francs to US dollars and that of UBS AG’s London Branch from British pounds to US dollars, in compliance with the requirements of International Accounting Standard (IAS) 21, The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates. The presentation currency of UBS AG’s consolidated financial statements has changed from Swiss francs to US dollars to align with the functional currency changes of significant Group entities. Prior periods have been restated for this presentation currency change. Assets, liabilities and total equity were translated to US dollars at closing exchange rates prevailing on the respective balance sheet dates, and income and expenses were translated at the respective average rates prevailing for the relevant periods.

Information for the years ended 31 December 2018, 2017 and 2016 which is indicated as being unaudited in the table below was included in the Annual Report 2018, but has not been audited on the basis that the respective disclosures are not required under IFRS, and therefore are not part of the audited financial statements.

USD million, except where indicated	As of or for the six months ended		As of or for the year ended		
	30.6.19	30.6.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	unaudited		audited, except where indicated		
Results					
Income statement					
Operating income	14,975	16,033	30,642	30,044	28,831
Net interest income 1	2,104	2,604	5,949	6,607	6,457
Net fee and commission income	8,631	9,194	17,930	17,550	16,644
Credit loss (expense) / recovery	(33)	(54)	(117)	(131)	(38)
Other net income from financial instruments measured at fair value through profit and loss 1	3,872	3,968	5,977	5,067	5,018
Operating expenses	11,864	12,557	25,184	24,969	24,643
Operating profit / (loss) before tax	3,110	3,476	5,458	5,076	4,188
Net profit / (loss) attributable to shareholders	2,375	2,692	4,107	758	3,351
Balance sheet 2					
Total assets	968,645		958,055	940,020	919,236
Total financial liabilities measured at amortized cost	615,153		612,174	660,498	612,884
of which: customer deposits	435,582		421,986	423,058	418,129
of which: subordinated debt	7,649		7,511	9,217	11,352* 3
Total financial liabilities measured at fair value through profit or loss	292,684		283,717	217,814	236,727
Loans and advances to customers	324,288		321,482	328,952	300,678
Total equity	52,529		52,432	52,046	53,627
Equity attributable to shareholders	52,359		52,256	51,987	52,957
Profitability and growth					
Return on equity (%) 4	9.0	10.3	7.9*	1.4*	6.0*
Return on tangible equity (%) 5	10.3	11.8	9.1*	1.6*	6.9*
Return on common equity tier 1 capital (%) 6	13.5	15.6	11.9*	2.3*	10.2*
Return on risk-weighted assets, gross (%) 7	11.4	12.5	12.0*	12.8*	13.1*

Return on leverage ratio denominator, gross (%) 8	3.3	3.5	3.4*	3.4*	3.2*
Cost / income ratio (%) 9	79.1	78.1	81.9*	82.7*	85.4*
Net profit growth (%) 10	(11.8)	16.4	441.9*	(77.4)*	(48.5)*
Resources					
Common equity tier 1 capital 11,12	35,881	33,984	34,608	34,100*	31,879*
Risk-weighted assets 11	261,364	253,873	262,840*	242,725*	219,330*
Common equity tier 1 capital ratio (%) 11	13.7	13.4	13.2*	14.0*	14.5*
Going concern capital ratio (%) 11	17.8	16.2	16.1*	15.6*	16.3*
Total loss-absorbing capacity ratio (%) 11	33.0	31.7	31.3*	31.4*	29.6*
Leverage ratio denominator 11	911,601	911,453	904,458*	910,133*	855,718*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) 11	3.94	3.73	3.83*	3.75*	3.73*
Going concern leverage ratio (%) 11	5.1	4.5	4.7*	4.2*	4.2*
Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) 11	9.5	8.8	9.1*	8.4*	7.6*
Other					
Invested assets (in USD billion) 13	3,381	3,271	3,101	3,262	2,761
Personnel (full-time equivalents)	47,072	46,597	47,643*	46,009*	56,208*
*unaudited					
<p>1 Effective from the first quarter of 2019, UBS refined the presentation of dividend income and expense. This resulted in a reclassification of dividends from <i>Interest income (expense) from financial instruments measured at fair value through profit or loss</i> into <i>Other net income from financial instruments measured at fair value through profit or loss</i> (prior to 1 January 2019: <i>Other net income from fair value changes on financial instruments</i>). <i>Net Interest Income</i> and <i>Other net income from financial instruments measured at fair value through profit or loss</i> for the periods ending 30.06.2019 and 30.06.2018 have been restated.</p> <p>2 As reflected in the Annual Report 2018, the balance sheet figures under the column 31.12.2016 are as of 1.1.2017 for comparison purposes due to the adoption of IFRS 9, which was effective 1.1.2018.</p> <p>3 This amount has been translated from audited financials of the Annual Report 2017, which was reported in Swiss francs, into US dollars at closing exchange rates prevailing on the balance sheet date.</p> <p>4 Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders. This measure provides information on the profitability of the business in relation to equity.</p> <p>5 Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average equity attributable to shareholders less average goodwill and intangible assets. The definition of the numerator for return on tangible equity has been revised to align with numerators for return on equity and return on CET1 capital; i.e., it is no longer adjusted for amortization and impairment of goodwill and intangible assets. Prior periods have been restated. This measure provides information on the profitability of the business in relation to tangible equity.</p> <p>6 Calculated as net profit attributable to shareholders (annualized as applicable) / average common equity tier 1 capital. This measure provides information on the profitability of the business in relation to common equity tier 1 capital.</p> <p>7 Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average risk-weighted assets. This measure provides information on the revenues of the business in relation to risk-weighted assets.</p> <p>8 Calculated as operating income before credit loss expense or recovery (annualized as applicable) / average leverage ratio denominator. This measure provides information on the revenues of the business in relation to leverage ratio denominator.</p> <p>9 Calculated as operating expenses / operating income before credit loss expense or recovery. This measure provides information on the efficiency of the business by comparing operating expenses with gross income.</p> <p>10 Calculated as change in net profit attributable to shareholders from continuing operations between current and comparison periods / net profit attributable to shareholders from continuing operations of comparison period. This measure provides information on profit growth in comparison with the prior-year period.</p> <p>11 Based on the Swiss systemically relevant bank framework as of 1 January 2020.</p> <p>12 The information as published in Swiss francs in the Annual Report 2017 for the period ended on 31 December 2017 (CHF 33,240 million) and in the UBS Group AG and UBS AG annual report 2016 for the period ended on 31 December 2016 (CHF 32,447 million) was audited.</p> <p>13 Includes invested assets for Global Wealth Management, Asset Management and Personal & Corporate Banking.</p>					
	Material adverse change statement.	There has been no material adverse change in the prospects of UBS AG or UBS AG Group since 31 December 2018.			
	Significant changes in the financial or trading position.	There has been no significant change in the financial or trading position of UBS AG or UBS AG Group since 30 June 2019, which is the end of the last financial period for which financial information has been published.			
B.13	Any recent events particular to the Issuer which are to a material extent relevant to the evaluation of the Issuer's solvency.	Not applicable, no recent events particular to UBS AG have occurred, which are to a material extent relevant to the evaluation of the UBS AG's solvency.			
B.14	Description of the group and the	Please see Element B.5.			

	<p>issuer's position within the group.</p> <p>Dependence upon other entities within the group.</p>	<p>UBS AG is the parent company of, and conducts a significant portion of its operations through, subsidiaries. As such, to a certain extent, it is dependent on certain of its subsidiaries.</p>
B.15	<p>Issuer's principal activities.</p>	<p>UBS AG with its subsidiaries (together, "UBS AG consolidated", or "UBS AG Group"; together with UBS Group AG, which is the holding company of UBS AG, and its subsidiaries, "UBS Group", "Group", "UBS" or "UBS Group AG consolidated") provides financial advice and solutions to private, institutional and corporate clients worldwide, as well as private clients in Switzerland. The operational structure of the Group is comprised of the Corporate Center and four business divisions: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management and the Investment Bank. UBS's strategy is centered on its leading global wealth management business and its premier personal and corporate banking business in Switzerland, complemented by its focused investment bank and global asset manager. UBS concentrates on capital-efficient businesses in its targeted markets, where UBS has a strong competitive position and an attractive long-term growth or profitability outlook.</p> <p>According to article 2 of the Articles of Association of UBS AG, dated 26 April 2018 ("Articles of Association"), the purpose of UBS AG is the operation of a bank. Its scope of operations extends to all types of banking, financial, advisory, trading and service activities in Switzerland and abroad. UBS AG may establish branches and representative offices as well as banks, finance companies and other enterprise of any kind in Switzerland and abroad, hold equity interests in these companies, and conduct their management. UBS AG is authorized to acquire, mortgage and sell real estate and building rights in Switzerland and abroad. UBS AG may borrow and invest money on the capital markets. UBS AG is part of the group of companies controlled by the group parent company UBS Group AG. It may promote the interests of the group parent company or other group companies. It may provide loans, guarantees and other kinds of financing and security for group companies.</p>
B.16	<p>Direct or indirect shareholdings or control agreements of the issuer.</p>	<p>UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.</p>

Element	Section C – Securities	
C.1	<p>Type and the class of the securities, security identification number.</p>	<p>Type and Form of Securities</p> <p>The Securities are certificates.</p> <p>The Securities will be issued in bearer form as securities within the meaning of §793 German Civil Code and will be represented on issue by one or more permanent global bearer security/ies (each a "Global Security". No bearer Securities will be issued in or exchangeable into bearer definitive form, whether pursuant to the request of any Securityholder or otherwise.</p> <p>Each Global Security is deposited with Clearstream Banking AG ("Clearstream, Germany").</p>

		Security identification number(s) of the Securities: see table below
C.2	Currency of the securities.	For each Series of Securities: EUR (the " Redemption Currency ")
C.5	Restrictions on the free transferability of the securities.	Not applicable. There are no restrictions on the free transferability of the Securities.
C.8	Rights attached to the securities, including ranking and limitations to those rights.	<p>Governing law of the Securities</p> <p>Each Series of the Securities will be governed by German law ("German law governed Securities").</p> <p>The legal effects of the registration of the Securities with the relevant Clearing System are governed by the laws of the jurisdiction of the Clearing System.</p> <p>Rights attached to the Securities</p> <p>The Securities provide, subject to the Conditions of the Securities, Securityholders, at maturity or upon exercise, with a claim for payment of the Redemption Amount in the Redemption Currency.</p> <p>Limitation of the rights attached to the Securities</p> <p>Under the conditions set out in the Conditions of the Securities, the Issuer is entitled to terminate the Securities and to make certain adjustments to the Conditions of the Securities.</p> <p>Status of the Securities</p> <p>Each Series of the Securities will constitute direct, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, ranking <i>pari passu</i> among themselves and with all other present and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, other than obligations preferred by mandatory provisions of law.</p>
C.11	Admission to trading on a regulated market or other equivalent markets.	The Issuer intends to apply for listing of the Securities on the Frankfurt Stock Exchange (Open Market) and Stuttgart Stock Exchange (Third Section).
C.15	Influence of the underlying on the value of the securities.	<p>The value of the Securities during their term depends on the performance of the Underlying. In case the Price of the Underlying increases or decreases, as the case may be, also the value of the Securities (disregarding any special features of the Securities) is likely to increase or decrease, as the case may be.</p> <p>In particular, the Redemption Amount, if any, to be received by the Securityholder depends on the performance of the Underlying. In detail:</p> <p>UBS Bonus (Capped) Certificates allow investors to participate in the positive development of the Underlying. Conversely, investors in UBS Bonus (Capped) Certificates also participate in the negative development of the Underlying.</p> <p>(a) If a Kick Out Event, as described below, has not occurred, the Securityholder is entitled to receive the higher of the Bonus Level or the Settlement Price of the Underlying, multiplied by the Multiplier.</p>

		<p>A Kick Out Event shall occur, if the Price of the Underlying during the Observation Period reaches, i.e. is equal to or falls short of the Kick Out Level.</p> <p>(b) If a Kick Out Event has occurred, the Securityholder is entitled to receive on the Maturity Date a Redemption Amount in the Redemption Currency equal to the Settlement Price of the Underlying, multiplied by the Multiplier.</p> <p>The Redemption Amount is capped to the Maximum Amount.</p> <p>During their term, the UBS Bonus (Capped) Certificates do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).</p> <p>In respect of each Series: see table below</p>
C.16	Expiration or maturity date, the exercise date or final reference date.	In respect of each Series: see table below
C.17	Settlement procedure of the derivative securities.	<p>Payments shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or other laws and regulations to which the Issuer agrees to be subject, be made in accordance with the relevant regulation and operating procedure applicable to and/or issued by the Clearing System (the "CA Rules") to the relevant Clearing System or the relevant intermediary or to its order for credit to the accounts of the relevant account holders of the Clearing System or the relevant intermediary.</p> <p>The Issuer shall be discharged from its redemption obligations or any other payment or obligations under these Conditions of the Securities by delivery to the Clearing System in the manner described above.</p>
C.18	A description of how the return on derivative securities takes place.	Securityholders will receive on the relevant Maturity Date payment of the Redemption Amount.
C.19	Exercise price or final reference price of the underlying.	Settlement Price
C.20	Type of the underlying and where the information on the underlying can be found.	<p>Type of Underlying:</p> <p>In respect of each Series: see table below</p>

Element	Section D – Risks
	The purchase of Securities is associated with certain risks. The Issuer expressly points out that the description of the risks associated with

		<p>an investment in the Securities describes only the key risks which were known to the Issuer at the date of the Base Prospectus.</p>
<p>D.2</p>	<p>Key information on the key risks that are specific and individual to the issuer.</p>	<p>The Securities entail an issuer risk, also referred to as debtor risk or credit risk for prospective investors. An issuer risk is the risk that UBS AG becomes temporarily or permanently unable to meet its obligations under the Securities.</p> <p>General insolvency risk</p> <p>Each investor bears the general risk that the financial situation of the Issuer could deteriorate. The debt or derivative securities of the Issuer will constitute immediate, unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, which, in particular in the case of insolvency of the Issuer, rank <i>pari passu</i> with each other and all other current and future unsecured and unsubordinated obligations of the Issuer, with the exception of those that have priority due to mandatory statutory provisions. The Securities are not bank deposits and an investment in the Securities carries risks which are very different from the risk profile of a bank deposit placed with the Issuer or its affiliates. The Issuer's obligations relating to the Securities are not protected by any statutory or voluntary deposit guarantee system or compensation scheme. In the event of insolvency of the Issuer, investors may thus experience a total loss of their investment in the Securities.</p> <p>UBS AG as Issuer and UBS are subject to various risks relating to their business activities. Summarised below are the risks that may impact UBS's ability to execute its strategy, and affect its business activities, financial condition, results of operations and prospects, which the Group considers material and is presently aware of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The general assessment of UBS's creditworthiness may affect the value of the Securities • Fluctuation in foreign exchange rates and continuing low or negative interest rates may have a detrimental effect on UBS's capital strength, UBS's liquidity and funding position, and UBS's profitability • Regulatory and legal changes may adversely affect UBS's business and ability to execute its strategic plans • If UBS is unable to maintain its capital strength, this may adversely affect its ability to execute its strategy, client franchise and competitive position • UBS may not be successful in completing its announced strategic plans • Material legal and regulatory risks arise in the conduct of UBS's business • Operational risks affect UBS's business • UBS's reputation is critical to the success of its business • Performance in the financial services industry is affected by market conditions and the macroeconomic climate • UBS may not be successful in implementing changes in its wealth management businesses to meet changing market, regulatory and other conditions • UBS might be unable to identify or capture revenue or competitive opportunities, or retain and attract qualified employees

		<ul style="list-style-type: none"> • UBS holds legacy and other risk positions that may be adversely affected by conditions in the financial markets; legacy risk positions may be difficult to liquidate • UBS is dependent on its risk management and control processes to avoid or limit potential losses in its businesses • Valuations of certain positions rely on models; models have inherent limitations and may use inputs which have no observable source • Liquidity and funding management are critical to UBS's ongoing performance • UBS's financial results may be negatively affected by changes to accounting standards • UBS's financial results may be negatively affected by changes to assumptions supporting the value of UBS's goodwill • The effect of taxes on UBS's financial results is significantly influenced by reassessments of its deferred tax assets • UBS's stated capital returns objective is based, in part, on capital ratios that are subject to regulatory change and may fluctuate significantly • UBS AG's operating results, financial condition and ability to pay obligations in the future may be affected by funding, dividends and other distributions received from UBS Switzerland AG or any other direct subsidiary, which may be subject to restrictions • If UBS experiences financial difficulties, FINMA has the power to open resolution or liquidation proceedings or impose protective measures in relation to UBS Group AG, UBS AG or UBS Switzerland AG, and such proceedings or measures may have a material adverse effect on shareholders and creditors
D.6	Key information on the risks that are specific and individual to the securities.	<p>Potential investors of the Securities should recognise that the Securities constitute a risk investment which can lead to a total loss of their investment in the Securities. Securityholders will incur a loss, if the amount received in accordance with the Conditions of the Securities is below the purchase price of the Securities (including the transaction costs). Any investor bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a total loss of the invested capital. Any investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the risks of loss connected with the Securities.</p> <p><u>Special risks related to specific features of the Security structure</u></p> <p>Potential investors should be aware that the amount of the Redemption Amount payable in accordance with the Conditions of the Securities depends on the performance of the Underlying. In case of an unfavourable development of the Price of the Underlying, any amount received under the Securities may be lower than expected by the investors and may even be</p>

equal to zero. In such case the Securityholders will incur a total loss of their investment (including any transaction costs).

Potential investors should consider that the application of the Multiplier within the determination of the Security Right results in the Securities being in economic terms similar to a direct investment in the Underlying, but being nonetheless not fully comparable with such a direct investment, in particular because the Securityholders do not participate in the relevant performance of the Underlying by a 1:1 ratio, but by the proportion of the Multiplier.

Potential investors should consider that the Redemption Amount, if any, under the Securities depends on whether the Price of the Underlying equals, and/or falls below respectively exceeds a certain threshold, barrier or level, at a given time or, as the case may be, within a given period as determined by the Conditions of the Securities.

Only provided that the relevant threshold, barrier or, as the case may be, level has not been reached and/or fallen below respectively exceeded at the time or period as determined by the Conditions of the Securities, the holder of a Security receives an amount, pre-determined in the Conditions of the Securities as Redemption Amount. Otherwise the Securityholder participates in the performance of the Underlying and, therefore, bears the risks of a total loss of the invested capital.

Potential investors should consider that the Redemption Amount, if any, under the Securities is limited to the Maximum Amount as determined in the Conditions of the Securities. In contrast to a direct investment in the Underlying the potential profit of the Securities is, therefore, limited to the Maximum Amount.

Potential investors should consider that Securityholders do not have a termination right and the Securities may, hence, not be terminated by the Securityholders during their term. Prior to the maturity of the Securities the realisation of the economic value of the Securities (or parts thereof), is, unless the Securities have been subject to early redemption or termination by the Issuer in accordance with the Conditions of the Securities or, if so specified in the relevant Final Terms, an exercise of the Security Right by the Securityholders in accordance with the Conditions of the Securities, only possible by way of selling the Securities.

Selling the Securities requires that market participants are willing to acquire the Securities at a certain price. In case that no market participants are readily available, the value of the Securities may not be realised. The issuance of the Securities does not result in an obligation of the Issuer towards the Securityholders to compensate for this or to repurchase the Securities.

General risks related to the Securities

Effect of downgrading of the Issuer's rating

The general assessment of the Issuer's creditworthiness may affect the value of the Securities. As a result, any downgrading of the Issuer's rating by a rating agency may have a negative impact on the value of the Securities.

Ratings are not Recommendations

The ratings of UBS AG as Issuer should be evaluated independently from similar ratings of other entities, and from the rating, if any, of the debt or derivative securities issued. A credit rating is not a recommendation to buy, sell or hold securities issued or guaranteed by the rated entity and may be subject to review, revision, suspension, reduction or withdrawal at any time by the assigning rating agency.

A rating of the Securities, if any, is not a recommendation to buy, sell or hold the Securities and may be subject to revision or withdrawal at any time by the relevant rating agency. Each rating should be evaluated independently of any other securities rating, both in respect of the rating agency and the type of security. Furthermore, rating agencies which have not been hired by the Issuer or otherwise to rate the Securities could seek to rate the Securities and if such "unsolicited ratings" are lower than the equivalent rating assigned to the Securities by the relevant hired rating agency, such ratings could have an adverse effect on the value of the Securities.

Securityholders are exposed to the risk of a bail-in

The Issuer and the Securities are subject to the Swiss Banking Act and FINMA's bank insolvency ordinance, which empowers FINMA as the competent resolution authority to in particular apply under certain circumstances certain resolution tools to credit institutions. These measures include in particular the write-down or conversion of securities into common equity of such credit institution (the so called bail-in). A write-down or conversion would have the effect that the Issuer would insofar be released from its obligations under the Securities. Securityholders would have no further claim against the Issuer under the Securities. The resolution tools may, hence, have a significant negative impact on the Securityholders' rights by suspending, modifying and wholly or partially extinguishing claims under the Securities. In the worst case, this can lead to a **total loss of the Securityholders' investment in the Securities.**

Such legal provisions and/or regulatory measures may severely affect the rights of the Securityholders and may have a negative impact on the value of the Securities even prior to any non-viability or resolution in relation to the Issuer.

The Conditions of the Securities do not contain any restrictions on the Issuer's or UBS's ability to restructure its business

The Conditions of the Securities contain no restrictions on change of control events or structural changes, such as consolidations or mergers or demergers of the Issuer or the sale, assignment, spin-off, contribution, distribution, transfer or other disposal of all or any portion of the Issuer's or its subsidiaries' properties or assets in connection with the announced changes to its legal structure or otherwise and no event of default, requirement to repurchase the Securities or other event will be triggered under the Conditions of the Securities as a result of such changes. There can be no assurance that such changes, should they occur, would not adversely affect the credit rating of the Issuer and/or increase the likelihood of the occurrence of an event of default. Such changes, should they occur, may adversely affect the Issuer's ability to pay interest on the Securities and/or lead to circumstances in which the Issuer may elect to cancel such interest (if applicable).

Termination and Early Redemption at the option of the Issuer

Potential investors in the Securities should furthermore be aware that the Issuer is, pursuant to the Conditions of the Securities, under certain circumstances, entitled to terminate and redeem the Securities in total prior to the scheduled Maturity Date. In this case the Securityholder is in accordance with the Conditions of the Securities entitled to demand the payment of an amount in relation to this early redemption. However, the Securityholder is not entitled to request any further payments on the Securities after the relevant termination date. Furthermore, the Termination Amount, if any, payable in the case of an early redemption of the Securities by the Issuer can be considerably below the amount, which would be payable at the scheduled end of the term of the Securities.

The Securityholder, therefore, bears the risk of not participating in the performance of the Underlying to the expected extent and during the expected period.

In the case of a termination of the Securities by the Issuer, the Securityholder bears the risk of a reinvestment, *i.e.* the investor bears the risk that it will have to re-invest the Termination Amount, if any, paid by the Issuer in the case of termination at market conditions, which are less favourable than those prevailing at the time of the acquisition of the Securities.

Adverse impact of adjustments of the Security Right

It cannot be excluded that certain events occur or certain measures are taken (by parties other than the Issuer) in relation to Underlying, which potentially lead to changes to the Underlying or result in the underlying concept of the Underlying being changed, so-called Potential Adjustment Events and Replacement Events. In the case of the occurrence of a Potential Adjustment Event, the Issuer shall be entitled to adjust the Conditions of the Securities to account for these events or measures and shall, in the case of the occurrence of a Replacement Event, even be entitled to replace the Underlying. These adjustments might have a negative impact on the value of the Securities.

Substitution of the Issuer

Provided that the Issuer is not in default with its obligations under the Securities, the Issuer is in accordance with the Conditions of the Securities, at any time entitled, without the consent of the Securityholders, to substitute another company within the UBS Group as issuer (the "**Substitute Issuer**") with respect to all obligations under or in connection with the Securities.

This may impact any listing of the Securities and, in particular, it may be necessary for the Substitute Issuer to reapply for listing on the relevant market or stock exchange on which the Securities are listed. In addition, following such a substitution, Securityholders will become subject to the credit risk of the Substitute Issuer.

Trading in the Securities / Illiquidity

It is not possible to predict if and to what extent a secondary market may develop in the Securities or at what price the Securities will trade in the secondary market or whether such market will be liquid or illiquid.

Applications will be or have been made to the Security Exchange(s) specified for admission or listing of the Securities. If the Securities are admitted or listed,

no assurance is given that any such admission or listing will be maintained. The fact that the Securities are admitted to trading or listed does not necessarily denote greater liquidity than if this were not the case. If the Securities are not listed or traded on any exchange, pricing information for the Securities may be more difficult to obtain and the liquidity of the Securities, if any, may be adversely affected. The liquidity of the Securities, if any, may also be affected by restrictions on the purchase and sale of the Securities in some jurisdictions. Additionally, the Issuer has the right (but no obligation) to purchase Securities at any time and at any price in the open market or by tender or private agreement. Any Securities so purchased may be held or resold or surrendered for cancellation.

In addition, it cannot be excluded that the number of Securities actually issued and purchased by investors is less than the intended Issue Size of the Securities. Consequently, there is the risk that due to the low volume of Securities actually issued the liquidity of the Securities is lower than if all Securities were issued and purchased by investors.

The Manager(s) intend under normal market conditions, to provide bid and offer prices for the Securities of an issue on a regular basis. However, the Manager(s) make no firm commitment to the Issuer to provide liquidity by means of bid and offer prices for the Securities, and assumes no legal obligation to quote any such prices or with respect to the level or determination of such prices. **Potential investors therefore should not rely on the ability to sell Securities at a specific time or at a specific price.**

Taxation in relation to the Securities

Potential investors should be aware that they may be required to pay taxes or other documentary charges or duties in accordance with the laws and practices of the country where the Securities are transferred or other jurisdictions. In some jurisdictions, no official statements of the tax authorities or court decisions may be available for innovative financial instruments such as the Securities. Potential investors are advised not to rely upon the tax summary contained in the Base Prospectus but to ask for their own tax adviser's advice on their individual taxation with respect to the acquisition, sale and redemption of the Securities. Only these advisors are in a position to duly consider the specific situation of the potential investor.

Payments under the Securities may be subject to U.S. withholdings

Securityholders should be aware that payments under the Securities may under certain circumstances be subject to U.S. withholding tax. If an amount in respect of such U.S. withholding tax were to be deducted or withheld from payments on the Securities, none of the Issuer, any paying agent or any other person would, pursuant to the Conditions of the Securities, be required to pay additional amounts as a result of the deduction or withholding of such tax.

Changes in Taxation in relation to the Securities

The considerations concerning the taxation of the Securities set forth in this Base Prospectus reflect the opinion of the Issuer on the basis of the legal situation identifiable as of the date hereof. However, a different tax treatment by the fiscal authorities and tax courts cannot be excluded. Each investor should seek the advice of his or her personal tax consultant before deciding whether to purchase the Securities.

		<p>Neither the Issuer nor the Manager assumes any responsibility vis-à-vis the Securityholders for the tax consequences of an investment in the Securities.</p> <p>Conflicts of interest</p> <p>The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.</p> <p>Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliated companies may publish research reports on the Underlying. Such activities could present conflicts of interest and may negatively affect the value of the Securities.</p> <p>Within the context of the offering and sale of the Securities, the Issuer or any of its affiliates may directly or indirectly pay fees in varying amounts to third parties, such as distributors or investment advisors, or receive payment of fees in varying amounts, including those levied in association with the distribution of the Securities, from third parties. Potential investors should be aware that the Issuer may retain fees in part or in full. The Issuer or, as the case may be, the Manager, upon request, will provide information on the amount of these fees.</p> <p>Risk factors relating to the Underlying</p> <p>The Securities depend on the value of the Underlying and the risk associated with this Underlying. The value of the Underlying depends upon a number of factors that may be interconnected. These may include economic, financial and political events beyond the Issuer's control. The past performance of an Underlying should not be regarded as an indicator of its future performance during the term of the Securities and the Issuer does not give any explicit or tacit warranty or representation regarding the future performance of the Underlying.</p> <p>Investors should be aware that the relevant Underlying will not be held by the Issuer for the benefit of the Securityholders, and that Securityholders will not obtain any rights of ownership (including, without limitation, any voting rights, any rights to receive dividends or other distributions or any other rights) with respect to the Underlying.</p>
	Risk warning to the effect that investors may lose the value of their	Each investor in the Securities bears the risk of the Issuer's financial situation worsening and the potential subsequent inability of the Issuer to pay its obligations under the Securities. Potential investors must therefore be prepared and able to sustain a partial or even a total loss of the invested capital. Any

	entire investment or part of it.	investors interested in purchasing the Securities should assess their financial situation, to ensure that they are in a position to bear the risks of loss connected with the Securities.
--	----------------------------------	--

Element	Section E – Offer	
E.2b	Reasons for the offer and use of proceeds when different from making profit and/or hedging certain risks.	Not applicable. Reasons for the offer and use of proceeds are not different from making profit and/or hedging certain risks.
E.3	Terms and conditions of the offer.	<p>It has been agreed that, on or after the respective Issue Date of the Securities, the Manager may purchase Securities and shall place the Securities for sale in the Public Offer Jurisdictions at the Issue Price under terms subject to change in the Public Offer Jurisdictions. As of the Start of public offer of the Securities (as defined below) the selling price will then be adjusted on a continual basis to reflect the prevailing market situation.</p> <p>As of 4 November 2019 (the "Start of public offer of the Securities"), the Securities may be purchased from the Manager(s) during normal banking hours. There will be no subscription period. The Issue Price per Security is payable on 6 November 2019 (the "Initial Payment Date").</p> <p>After the Initial Payment Date, the appropriate number of Securities shall be credited to the investor's account in accordance with the rules of the corresponding Clearing System.</p>
E.4	Interest that is material to the issue/offer including conflicting interests.	<p>Conflicts of interest</p> <p>The Issuer and affiliated companies may participate in transactions related to the Securities in some way, for their own account or for account of a client. Such transactions may not serve to benefit the Securityholders and may have a positive or negative effect on the value of the Underlying, and consequently on the value of the Securities. Furthermore, companies affiliated with the Issuer may become counterparties in hedging transactions relating to obligations of the Issuer stemming from the Securities. As a result, conflicts of interest can arise between companies affiliated with the Issuer, as well as between these companies and investors, in relation to obligations regarding the calculation of the price of the Securities and other associated determinations. In addition, the Issuer and its affiliates may act in other capacities with regard to the Securities, such as calculation agent, paying agent and administrative agent and/or index sponsor.</p> <p>Furthermore, the Issuer and its affiliates may issue other derivative instruments relating to the Underlying; introduction of such competing products may affect the value of the Securities. The Issuer and its affiliated companies may receive non-public information relating to the Underlying, and neither the Issuer nor any of its affiliates undertakes to make this information available to Securityholders. In addition, one or more of the Issuer's affiliated companies may publish research reports on the Underlying. Such activities could present conflicts of interest and may negatively affect the value of the Securities.</p>

		<p>Within the context of the offering and sale of the Securities, the Issuer or any of its affiliates may directly or indirectly pay fees in varying amounts to third parties, such as distributors or investment advisors, or receive payment of fees in varying amounts, including those levied in association with the distribution of the Securities, from third parties. Potential investors should be aware that the Issuer may retain fees in part or in full. The Issuer or, as the case may be, the Manager, upon request, will provide information on the amount of these fees.</p> <p>Any interest that is material to the issue/offer including conflicting interests</p> <p>Not applicable. As far as the Issuer is aware, no person involved in the issue and offer of each Series of the Securities has an interest material to the issue and offer of the Securities.</p>
E.7	Estimated expenses charged to the investor by the issuer or the offeror.	In respect of each Series: see table below

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY90SU4	Enel	5.23	7.35	7.35	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.enel.com
DE000UY903Z9	Enel	5.23	7.2	7.2	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.enel.com
DE000UY914U7	Enel	5.09	7.5	7.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.enel.com
DE000UY91566	Enel	5.58	7.6	7.6	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.enel.com
DE000UY94GE5	Enel	5.59	7.4	7.4	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.enel.com
DE000UY93YD2	Philips	32.23	44.0	44	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.philips.com
DE000UY9ZNC2	Philips	29.14	43.0	43	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.philips.com
DE000UY939Z3	Philips	32.37	43.0	43	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY95YG0	Philips	30.67	42.0	42	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY90XG3	Philips	29.9	42.5	42.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.philips.com
DE000UY97WQ9	ING	7.98	12.0	12	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.ing.com
DE000UY9YMC7	ING	6.49	11.0	11	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.ing.com
DE000UY928Y9	ING	7.37	11.5	11.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.ing.com
DE000UY919A8	ING	6.89	11.5	11.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.ing.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY908H6	ING	7.83	11.5	11.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.ing.com
DE000UY93YP6	ING	7.46	11.25	11.25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.ing.com
DE000UY9X9D1	ING	7	11.0	11	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.ing.com
DE000UY9X8U7	Royal Dutch Shell	19.8	28.0	28	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.shell.com
DE000UY94ZP1	Royal Dutch Shell	21.1	29.0	29	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.shell.com
DE000UY92XZ9	Royal Dutch Shell	19.37	28.5	28.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.shell.com
DE000UY99BA3	Royal Dutch Shell	20.3	27.5	27.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.shell.com
DE000UY93YE0	Royal Dutch Shell	21.37	28.25	28.25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.shell.com
DE000UY9X968	Royal Dutch Shell	21.93	30.0	30	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.shell.com
DE000UY96ZY8	Total	35.78	50.0	50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.total.com
DE000UY99F03	Total	38.39	52.0	52	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.total.com
DE000UY935J5	Total	38.82	50.5	50.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY966F8	Total	36.4	49.0	49	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY95UF0	Total	35.08	51.0	51	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.total.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY90SX8	BNP Paribas	37.41	55.0	55	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY914X1	BNP Paribas	32.47	51.5	51.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY91590	BNP Paribas	34.95	53.0	53	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY988N6	BNP Paribas	35.38	52.0	52	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY94GH8	BNP Paribas	36.79	53.0	53	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY9YMJ2	BNP Paribas	32.73	50.5	50.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY95HC4	BNP Paribas	30.98	52.0	52	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY93Z47	Orange	12.43	17.0	17	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.orange.com
DE000UY95YE5	Orange	11.41	16.0	16	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.orange.com
DE000UY9X8V5	Orange	12.44	16.25	16.25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.orange.com
DE000UY9X976	Orange	11.49	16.5	16.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.orange.com
DE000UY92XY2	Orange	12.16	16.0	16	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.orange.com
DE000UY93YS0	Orange	11.99	16.5	16.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.orange.com
DE000UY91XC0	Vinci	76.3	105.0	105	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.vinci.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY9X8X1	Vinci	78.59	104.0	104	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.vinci.com
DE000UY93YG5	Vinci	76.13	107.0	107	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.vinci.com
DE000UY929C3	Vinci	80.64	108.0	108	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.vinci.com
DE000UY99F78	Société Générale	18.47	30.25	30.25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.socgen.com
DE000UY99EV3	Société Générale	17.43	28.75	28.75	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.socgen.com
DE000UY9ZJQ0	Société Générale	18.71	29.5	29.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.socgen.com
DE000UY99ZC8	Société Générale	17.39	29.5	29.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.socgen.com
DE000UY9YHX3	Sanofi	66.12	90.0	90	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.sanofi.com
DE000UY929B5	Sanofi	68.78	92.0	92	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.sanofi.com
DE000UY90XJ7	Sanofi	68.85	90.0	90	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY9X8W3	Sanofi	65.79	88.0	88	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY9X984	Sanofi	64.95	91.0	91	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.sanofi.com
DE000UY9YPA4	AXA	19.72	27.5	27.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.axa.com
DE000UY90121	AXA	17.82	26.0	26	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.axa.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY96193	AXA	19.19	27.0	27	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.axa.com
DE000UY96177	AXA	19.2	26.25	26.25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.axa.com
DE000UY95P96	AXA	20.08	27.0	27	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.axa.com
DE000UY960V8	AXA	17.98	25.5	25.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.axa.com
DE000UY960X4	AXA	17.57	26.5	26.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.axa.com
DE000UY99YS7	Vivendi	19.44	27.5	27.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.vivendi.com
DE000UY96ZZ5	Vivendi	20.75	28.5	28.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.vivendi.com
DE000UY966G6	Vivendi	21.11	28.0	28	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.vivendi.com
DE000UY9ZJB2	Vivendi	21.66	28.5	28.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.vivendi.com
DE000UY99Z41	Vivendi	19.7	27.0	27	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.vivendi.com
DE000UY9YEG5	Vivendi	19.2	28.0	28	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.vivendi.com
DE000UY9YHW5	L'Oréal	186.44	260.0	260	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.loreal.com
DE000UY95YF2	L'Oréal	199.55	268.0	268	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.loreal.com
DE000UY919G5	L'Oréal	199.83	262.0	262	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.loreal.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY939Y6	LOréal	188.88	256.0	256	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.loreal.com
DE000UY907Z0	LOréal	185.46	265.0	265	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.loreal.com
DE000UY9ZND0	K+S	8.22	14.5	14.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY919J9	K+S	8.32	14.0	14	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY94ZR7	K+S	8.77	14.25	14.25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY99BC9	K+S	7.77	14.25	14.25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY9ZS03	BMW	55.91	78.0	78	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY95LP8	BMW	49.94	74.0	74	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY98900	BMW	53.27	76.0	76	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY90T97	BMW	52.95	74.0	74	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY95LG7	BMW	55.99	76.0	76	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY97X03	BMW	48.93	72.0	72	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY9ZRD1	BMW	48.95	75.0	75	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.bmwgroup.com
DE000UY91582	Daimler	37.81	56.5	56.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.daimler.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY914W3	Daimler	31.62	53.0	53	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.daimler.com
DE000UY9YMK0	Daimler	35.47	55.0	55	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.daimler.com
DE000UY95HA8	Daimler	35.12	53.5	53.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.daimler.com
DE000UY972X9	Daimler	37.81	55.0	55	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.daimler.com
DE000UY96QX9	Daimler	31.71	52.0	52	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.daimler.com
DE000UY97399	Daimler	31.21	54.0	54	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.daimler.com
DE000UY9ZRE9	Continental	86.4	136.0	136	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.conti.de
DE000UY95LF9	Continental	72.69	128.0	128	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.conti.de
DE000UY94GG0	Continental	80.25	132.0	132	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.conti.de
DE000UY96QZ4	Continental	82.72	130.0	130	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.conti.de
DE000UY90SW0	Continental	86.09	132.0	132	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.conti.de
DE000UY972Z4	Continental	74.78	126.0	126	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.conti.de
DE000UY95HB6	Continental	71.41	130.0	130	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.conti.de
DE000UY919H3	RWE	20.89	31.5	31.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.rwe.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY90XH1	RWE	17.59	29.5	29.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.rwe.com
DE000UY9ZNB4	RWE	19.42	30.5	30.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.rwe.com
DE000UY95YH8	RWE	20.04	30.0	30	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY929A7	RWE	20.87	30.5	30.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY9X992	RWE	17.99	29.0	29	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY91XA4	RWE	17.32	30.0	30	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.rwe.com
DE000UY95YC9	Münchener Rück	207.18	271.0	271	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.munichre.com
DE000UY93YR2	Münchener Rück	207.73	266.0	266	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.munichre.com
DE000UY93Z39	Münchener Rück	205.89	276.0	276	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.munichre.com
DE000UY9Z1B0	BASF	54.46	75.0	75	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY900P6	BASF	47.51	71.0	71	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY97ZN9	BASF	51.44	73.0	73	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY9YPB2	BASF	47.56	72.5	72.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.basf.com
DE000UY9ZQM4	BASF	54.5	77.0	77	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.basf.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY93AE0	BASF	47.63	74.0	74	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.basf.com
DE000UY9X7Y1	BASF	51.84	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.basf.com
DE000UY98405	adidas	223.92	322.0	322	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY9YQU0	adidas	211.26	313.0	313	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY92AC6	adidas	191.35	308.0	308	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY9YR62	adidas	224.49	313.0	313	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY977E8	adidas	198.44	298.0	298	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY96VE9	adidas	213.54	306.0	306	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY93B78	adidas	196.25	304.0	304	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY93AU6	Allianz	176.96	238.0	238	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.allianz.com
DE000UY9ZQL6	Allianz	179.12	234.0	234	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.allianz.com
DE000UY95P88	Allianz	174.84	242.0	242	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.allianz.com
DE000UY95KJ3	Bayer	44.23	72.0	72	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.bayer.com
DE000UY960W6	Bayer	45.31	69.5	69.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY93AD2	Bayer	50.52	73.0	73	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY96185	Bayer	47.76	71.0	71	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY90113	Bayer	50.32	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bayer.com
DE000UY9X893	Bayer	45	71.0	71	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bayer.com
DE000UY9X7X3	Bayer	47.85	73.0	73	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.bayer.com
DE000UY914T9	Fresenius Medical Care	50.02	68.5	68.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY90T55	Fresenius Medical Care	45.88	66.0	66	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY988R7	Fresenius Medical Care	47.02	65.0	65	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY91558	Fresenius Medical Care	45.78	67.5	67.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY914V5	Deutsche Bank	4.9	8.1	8.1	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY9ZRB5	Deutsche Bank	4.43	7.9	7.9	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY988M8	Deutsche Bank	4.88	8.35	8.35	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.db.com
DE000UY97WM8	Deutsche Bank	4.42	8.1	8.1	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.db.com
DE000UY90T89	Commerzbank	3.44	6.1	6.1	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.commerzbank.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY97WN6	Commerzbank	3.33	6.25	6.25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.commerzbank.com
DE000UY99YR9	thyssenkrupp	7.99	15.0	15	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY99Z33	thyssenkrupp	7.98	14.5	14.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY93YF7	SAP	94.41	130.0	130	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.sap.com
DE000UY91XB2	SAP	86.42	128.0	128	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.sap.com
DE000UY9ZNE8	SAP	89.24	124.0	124	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY9YHY1	SAP	93.04	126.0	126	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY94ZQ9	SAP	87.93	126.0	126	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.sap.com
DE000UY97WL0	Deutsche Telekom	13.21	17.75	17.75	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.telekom.com
DE000UY988L0	Deutsche Telekom	13.45	17.5	17.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.telekom.com
DE000UY9YMH6	Deutsche Telekom	13.3	17.0	17	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY90WZ5	Deutsche Lufthansa	9.9	17.0	17	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY94ZC9	Deutsche Lufthansa	10.83	17.5	17.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY93YQ4	Deutsche Lufthansa	10.73	18.0	18	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.lufthansagroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY93Z21	Deutsche Lufthansa	9.96	17.5	17.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY97381	E.ON	7.09	9.7	9.7	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.eon.com
DE000UY95LK9	E.ON	7.5	10.25	10.25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.eon.com
DE000UY96R85	E.ON	6.78	9.5	9.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.eon.com
DE000UY98942	E.ON	7.18	9.95	9.95	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.eon.com
DE000UY904C6	E.ON	6.76	9.65	9.65	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.eon.com
DE000UY904B8	E.ON	7.41	9.95	9.95	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.eon.com
DE000UY96R77	E.ON	6.56	9.8	9.8	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.eon.com
DE000UY95YD7	Nokia	3.34	5.4	5.4	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.nokia.com
DE000UY99B72	Nokia	3.31	5.2	5.2	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY94ZF2	Nokia	3.2	5.1	5.1	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY9X9E9	Nokia	3.01	5.1	5.1	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.nokia.com
DE000UY99AV1	Nokia	3.13	5.2	5.2	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.nokia.com
DE000UY908K0	Nokia	2.9	5.15	5.15	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.nokia.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY95UU9	Telefonica	5.76	8.1	8.1	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.telefonica.es
DE000UY966U7	Telefonica	5.2	7.6	7.6	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.telefonica.es
DE000UY91SM9	Telefonica	5.59	7.9	7.9	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.telefonica.es
DE000UY96763	Telefonica	5.31	7.8	7.8	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.telefonica.es
DE000UY95V64	Telefonica	5.52	7.5	7.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY9ZJC0	Telefonica	5.8	7.7	7.7	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY96QV3	Henkel	73.4	102.0	102	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.henkel.com
DE000UY91541	Henkel	76.34	104.0	104	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.henkel.com
DE000UY90T48	Henkel	76.76	102.0	102	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.henkel.com
DE000UY94GK2	Henkel	73.48	100.0	100	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.henkel.com
DE000UY914S1	Henkel	71.73	103.0	103	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.henkel.com
DE000UY95LE2	Danone	59.95	78.0	78	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.danone.com
DE000UY94GF2	Danone	59.6	76.5	76.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY9YMG8	Danone	59.33	79.0	79	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.danone.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY90SS8	Infineon	11.19	19.0	19	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.infineon.com
DE000UY97X29	Infineon	10.44	18.0	18	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY988Q9	Infineon	11.33	18.5	18.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY9ZRF6	Infineon	10.43	18.5	18.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.infineon.com
DE000UY95QJ0	Air Liquide	99.66	130.0	130	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.airliquide.com
DE000UY910A7	Air Liquide	99.65	125.0	125	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airliquide.com
DE000UY972Y7	Deutsche Post	22.94	34.0	34	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY96QY7	Deutsche Post	26.04	34.5	34.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY9ZRC3	Deutsche Post	23.69	33.0	33	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY95LD4	Deutsche Post	25.38	34.0	34	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY90SV2	Deutsche Post	24.94	34.5	34.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY90T71	Deutsche Post	23.4	33.5	33.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY91574	Deutsche Post	26.13	35.5	35.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY962J9	Airbus	83.3	130.0	130	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.airbusgroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY97RN6	Airbus	81.5	132.0	132	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY94CJ3	Airbus	95.88	134.0	134	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY983N7	Airbus	85.16	128.0	128	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY95DM2	Airbus	91	131.0	131	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY93B60	Airbus	95.99	138.0	138	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY9YME3	ENGIE	11.47	16.0	16	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.engie.com
DE000UY97WS5	ENGIE	12.53	16.75	16.75	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.engie.com
DE000UY97X45	ENGIE	11.05	16.5	16.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.engie.com
DE000UY988S5	ENGIE	11.92	16.75	16.75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.engie.com
DE000UY96R93	ENGIE	11.22	16.25	16.25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.engie.com
DE000UY90T63	ENGIE	12.46	17.25	17.25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.engie.com
DE000UY9ZRH2	ENGIE	12.25	16.5	16.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.engie.com
DE000UY9ZNA6	LVMH	272.14	400.0	400	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY92YA0	LVMH	310.55	420.0	420	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY94ZE5	LVMH	262.48	414.0	414	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.lvmh.com
DE000UY918Z7	LVMH	290.08	420.0	420	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.lvmh.com
DE000UY9YHZ8	LVMH	268.68	408.0	408	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.lvmh.com
DE000UY99B56	LVMH	308.42	433.0	433	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.lvmh.com
DE000UY99AU3	LVMH	293.65	410.0	410	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY918Y0	Intesa Sanpaolo	1.66	2.6	2.6	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY95YB1	Intesa Sanpaolo	1.37	2.4	2.4	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY93Z13	Intesa Sanpaolo	1.55	2.5	2.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY99B49	Intesa Sanpaolo	1.58	2.45	2.45	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY91WZ3	Intesa Sanpaolo	1.65	2.5	2.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY90WY8	Intesa Sanpaolo	1.49	2.4	2.4	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY928Z6	Intesa Sanpaolo	1.45	2.5	2.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY99B64	Merck	83.72	116.0	116	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.merck.de
DE000UY9X9F6	Merck	84.48	112.0	112	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.merck.de

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY908J2	Merck	84.16	114.0	114	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.merck.de
DE000UY966H4	Volkswagen	126.2	186.0	186	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY99YT5	Volkswagen	116.01	181.0	181	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY935K3	Volkswagen	132.61	190.0	190	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY9ZJE6	Volkswagen	133.16	196.0	196	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY99Z58	Volkswagen	114.04	188.0	188	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY9YEJ9	Volkswagen	124.84	190.0	190	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY92TK9	Volkswagen	114.57	184.0	184	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY972V3	Heidelberg Cement	49.15	71.0	71	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.heidelbergcement.com
DE000UY97373	Heidelberg Cement	46.39	69.5	69.5	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.heidelbergcement.com
DE000UY9YMF0	Heidelberg Cement	52.08	73.0	73	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.heidelbergcement.com
DE000UY96QU5	Heidelberg Cement	45.47	72.0	72	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.heidelbergcement.com
DE000UY972U5	Heidelberg Cement	49.5	73.0	73	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.heidelbergcement.com
DE000UY96R69	Heidelberg Cement	52.05	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.heidelbergcement.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY97365	Heidelberg Cement	46.39	71.0	71	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.heidelbergcement.com
DE000UY96QK6	Beiersdorf	86.98	116.0	116	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY9ZQN2	Beiersdorf	87.21	114.0	114	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY95M16	Beiersdorf	87.44	112.0	112	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY97X37	Fresenius	35.52	50.0	50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.fresenius.com
DE000UY97WR7	Fresenius	31.02	47.0	47	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.fresenius.com
DE000UY95LJ1	Fresenius	31.16	46.0	46	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.fresenius.com
DE000UY94GL0	Fresenius	30.91	48.0	48	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.fresenius.com
DE000UY98934	Fresenius	33.51	48.5	48.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.fresenius.com
DE000UY9YHV7	ProSieben Sat. 1	8.52	15.5	15.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY99BB1	ProSieben Sat. 1	8.65	15.0	15	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY9Z1A2	ASML Holding	168.61	256.0	256	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.asml.com
DE000UY95KK1	ASML Holding	151.03	252.0	252	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.asml.com
DE000UY9X7W5	ASML Holding	157.98	244.0	244	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.asml.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY900Q4	ASML Holding	171.26	250.0	250	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.asml.com
DE000UY96PJ0	ASML Holding	153.9	248.0	248	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.asml.com
DE000UY971J0	ASML Holding	180.7	264.0	264	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.asml.com
DE000UY9X885	ASML Holding	181.79	256.0	256	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.asml.com
DE000UY99AS7	Inditex	21.37	30.75	30.75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.inditex.com
DE000UY9X9C3	Inditex	23.21	31.0	31	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.inditex.com
DE000UY94ZD7	Inditex	21.39	31.5	31.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.inditex.com
DE000UY99AT5	Inditex	22.99	31.75	31.75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.inditex.com
DE000UY9YHS3	Siemens	78.03	110.0	110	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.siemens.com
DE000UY95YJ4	Siemens	81.05	112.0	112	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.siemens.com
DE000UY96ZP6	Siemens	81.79	110.0	110	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY929D1	Siemens	84.31	112.0	112	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY90XC2	Siemens	78.32	108.0	108	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY9X8Z6	Siemens	73.14	111.0	111	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.siemens.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.15	Reference is made to C.16	Reference is made to C.16	Reference is made to C.15	Reference is made to E.7	Reference is made to E.7	Reference is made to C.20
ISIN	Underlying	Kick Out Level (in EUR)	Bonus Level (in EUR)	Maximum Amount (in EUR)	Observation Period	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY90ST6	Fielmann	57.12	74.0	74	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.fielmann.eu
DE000UY972W1	Fielmann	56.41	75.0	75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.fielmann.eu
DE000UY96QW1	Fielmann	56.61	76.5	76.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.fielmann.eu
DE000UY99F11	Vonovia SE	37.93	51.5	51.5	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.vonovia.de
DE000UY95UG8	Vonovia SE	39.99	53.0	53	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.vonovia.de
DE000UY9YEH3	Vonovia SE	40.26	52.0	52	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.vonovia.de
DE000UY92TJ1	Vonovia SE	38.85	51.0	51	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.vonovia.de
DE000UY99EP5	Vonovia SE	37.95	52.5	52.5	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.vonovia.de
DE000UY90XB4	Siemens Healthineers	29.55	40.0	40	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.healthcare.siemens.de
DE000UY939U4	Siemens Healthineers	31.14	41.0	41	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.25	0.0	www.healthcare.siemens.de
DE000UY92XU0	Siemens Healthineers	30.96	40.0	40	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.healthcare.siemens.de
DE000UY919B6	Siemens Healthineers	29.64	39.25	39.25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.healthcare.siemens.de
DE000UY92Y64	Siemens Healthineers	29.25	41.0	41	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.25	0.0	www.healthcare.siemens.de

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf UBS Bonus (Capped) Zertifikate, wie in den endgültigen Bedingungen (die "Endgültigen Bedingungen"), denen dieser Anhang beigefügt wird, beschrieben. Diese Zusammenfassung enthält diejenigen Informationen aus der Zusammenfassung des Basisprospekts, die zusammen mit den Informationen aus den Endgültigen Bedingungen für die betreffenden Wertpapiere massgeblich sind. Begriffe und Ausdrücke, wie sie in den Endgültigen Bedingungen und dem Basisprospekt definiert sind, haben die entsprechende Bedeutung in dieser Zusammenfassung.

Zusammenfassungen bestehen aus bestimmten Offenlegungspflichten, den sogenannten "Punkten". Diese Punkte sind in den Abschnitten A - E enthalten und nummeriert (A.1 – E.7).

Diese Zusammenfassung enthält alle Punkte, die für eine Zusammenfassung dieses Typs von Wertpapieren und Emittent erforderlich sind. Da einige Punkte nicht adressiert werden müssen, kann es Lücken in der Nummerierungsreihenfolge geben.

Auch wenn ein Punkt aufgrund des Typs von Wertpapieren und Emittent erforderlich sein kann, besteht die Möglichkeit, dass zu diesem Punkt keine relevanten Informationen gegeben werden können. In diesem Fall wird eine kurze Beschreibung des Punktes mit der Erwähnung "Entfällt" eingefügt.

Punkt	Abschnitt A – Einleitung und Warnhinweise	
A.1	<p>Warnung.</p>	<p>Diese Zusammenfassung ist als Einführung in den Basisprospekt zu verstehen. Anleger sollten jede Entscheidung zur Anlage in die betreffenden Wertpapiere auf die Prüfung des gesamten Basisprospekts stützen.</p> <p>Potenzielle Anleger sollten sich darüber im Klaren sein, dass für den Fall, dass vor einem Gericht Ansprüche auf Grund der in dem Basisprospekt enthaltenen Informationen geltend gemacht werden, der als Kläger auftretende Anleger in Anwendung der einzelstaatlichen Rechtsvorschriften der Staaten des Europäischen Wirtschaftsraums die Kosten für die Übersetzung des Prospekts vor Prozessbeginn zu tragen haben könnte.</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> <p>Die UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, Schweiz, und Aeschenvorstadt 1, 4051 Basel, Schweiz, in ihrer Funktion als Emittentin übernimmt für den Inhalt dieser Zusammenfassung (einschliesslich einer Übersetzung hiervon) gemäss §5 Abs. 2b Nr. 4 WpPG (Wertpapierprospektgesetz) die Verantwortung.</p>
A.2	<p>Zustimmung zur Verwendung des Prospekts.</p> <p>Angabe der Angebotsfrist für</p>	<p>Die Emittentin stimmt einer Verwendung des Basisprospekts gemeinsam mit den massgeblichen Endgültigen Bedingungen im Zusammenhang mit einem öffentlichen Angebot der Wertpapiere (das "Öffentliche Angebot") durch jeden Finanzintermediär (jeweils ein "Berechtigter Anbieter"), der berechtigt ist, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) zu machen, auf folgender Grundlage zu:</p> <p>(a) das jeweilige Öffentliche Angebot findet ab dem Datum der Endgültigen Bedingungen bis zum 21. Juni 2020 statt;</p>

<p>Weiterveräusserung durch Finanzintermediäre</p> <p>Bedingungen, an die die Zustimmung gebunden ist</p> <p>Deutlich hervorgehobener Hinweis, dass Informationen über die Bedingungen des Angebots eines Finanzintermediärs von diesem zur Verfügung zu stellen sind</p>	<p>(b) das jeweilige Öffentliche Angebot wird ausschliesslich in Deutschland, Luxemburg und Österreich (jeweils eine "Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots") gemacht;</p> <p>(c) der jeweilige Berechtigte Anbieter ist befugt, solche Angebote unter der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (Richtlinie 2004/39/EG) in der massgeblichen Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots zu machen, und falls ein Berechtigter Anbieter nicht mehr befugt ist, endet daraufhin die vorstehende Zustimmung der Emittentin;</p> <p>(d) jeder Berechtigte Anbieter erfüllt die anwendbaren Verkaufsbeschränkungen als wäre er ein Manager.</p> <p>Jeder Berechtigte Anbieter wird den Anlegern zum Zeitpunkt der Vorlage des Öffentlichen Angebots durch den Berechtigten Anbieter Informationen über die Bedingungen des Öffentlichen Angebots der Wertpapiere zur Verfügung stellen.</p>
---	---

Punkt	Abschnitt B – Emittentin	
B.1	Juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin.	Die juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin ist UBS AG (die " Emittentin " und gemeinsam mit ihren Tochtergesellschaften, " UBS AG (konsolidiert) " oder " UBS AG Gruppe " und gemeinsam mit der UBS Group AG, der Holding-Gesellschaft der UBS AG und ihren Tochtergesellschaften, " UBS Gruppe ", " Gruppe ", " UBS " oder " UBS Group AG (konsolidiert) ").
B.2	Sitz, Rechtsform, geltendes Recht und Land der Gründung der Emittentin.	<p>UBS AG in ihrer heutigen Form entstand am 29. Juni 1998 durch die Fusion der 1862 gegründeten Schweizerischen Bankgesellschaft und des 1872 gegründeten Schweizerischen Bankvereins. UBS AG ist in den Handelsregistern des Kantons Zürich und des Kantons Basel-Stadt eingetragen. Die Handelsregisternummer lautet CHE-101.329.561.</p> <p>UBS AG hat ihren Sitz in der Schweiz, wo sie als Aktiengesellschaft nach schweizerischem Aktienrecht eingetragen ist.</p> <p>Die Adressen und Telefonnummern der beiden Satzungs- und Verwaltungssitze der UBS AG lauten: Bahnhofstrasse 45, CH-8001 Zürich, Schweiz, Telefon +41 44 234 1111, und Aeschenvorstadt 1, CH 4051 Basel, Schweiz, Telefon +41 61 288 5050.</p>
B.4b	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in	<p>Trend Informationen</p> <p>Wie in dem Quartalsbericht für das zweite Quartal 2019 der UBS angegeben, hat das globale Wachstumstempo sich nach einer Abkühlung in den Vorquartalen insgesamt auf einem niedrigeren Niveau stabilisiert. Infolge</p>

	<p>denen sie tätig ist, auswirken.</p>	<p>der politischen Unsicherheiten und der geopolitischen Spannungen bestehen jedoch nach wie vor Risiken. Die Notenbanken geben zu erkennen, dass sie den geldpolitischen Normalisierungsprozess umkehren und neue Stimulierungsmassnahmen ergreifen wollen. Ein deutlicher Rückgang der Zinsen und die erwarteten Zinssenkungen werden den Nettozinsenertrag im Vergleich zum letzten Jahr weiter beeinträchtigen. Der diversifizierte Regionen- und Geschäftsmix und der von den höheren verwalteten Vermögen positiv beeinflusste wiederkehrende Ertrag sollte UBS dabei helfen, die Auswirkungen zu mindern. Eine verbesserte Anlegerstimmung und höhere Marktvolatilität könnten dazu beitragen, die typische Verlangsamung im dritten Quartal auszugleichen. Die Strategie setzt UBS weiterhin diszipliniert um. UBS wird sich auf ein gesundes Verhältnis von Effizienz und Wachstumsinvestitionen fokussieren, um die Ziele bei der Kapitalrückführung zu erreichen und für die Aktionäre einen nachhaltigen und langfristigen Wert zu schaffen.</p>
<p>B.5</p>	<p>Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe.</p>	<p>UBS AG ist eine Schweizer Bank und die Muttergesellschaft der UBS AG Gruppe. Die UBS Group AG ist die Holding-Gesellschaft der UBS Gruppe und zu 100% Eigentümerin der UBS AG. Die UBS Gruppe ist als Gruppe mit vier Unternehmensbereichen und einem Corporate Center tätig.</p> <p>Im Jahr 2014 hat UBS damit begonnen die Anpassung der rechtlichen Struktur vorzunehmen, um die Abwicklungsfähigkeit des Konzerns als Reaktion auf too-big-to-fail (TBTF) Anforderungen in der Schweiz, sowie die Sanierungs- und Abwicklungsregulierungen in den anderen Ländern, in denen der Konzern tätig ist, zu verbessern. Im Dezember 2014 wurde die UBS Group AG die Holding-Gesellschaft des Konzerns.</p> <p>Im Jahr 2015 übertrug die UBS AG den Unternehmensbereich Personal & Corporate Banking sowie das in der Schweiz gebuchte Geschäft des Unternehmensbereichs Wealth Management von der UBS AG auf die neu gegründete, im Bankwesen tätige, schweizer Tochtergesellschaft UBS Switzerland AG. Im Jahr 2016 wurde die UBS Americas Holding LLC als Zwischenholding für die US-amerikanischen Tochtergesellschaften von UBS bestimmt, und UBS fusionierte ihre Wealth Management-Tochtergesellschaften in verschiedenen europäischen Ländern zur UBS Europe SE, der europäischen Bank der UBS mit Hauptsitz in Deutschland. Zudem hat UBS die Mehrheit der operativen Tochtergesellschaften von Asset Management auf die UBS Asset Management AG übertragen. Mit Wirkung zum 1. April 2019 wurde der von der UBS AG betriebene Teil des Vermögensverwaltungsgeschäfts in der Schweiz von der UBS AG auf ihre indirekte Tochtergesellschaft UBS Asset Management Switzerland AG übertragen.</p> <p>Die UBS Business Solutions AG, eine Tochtergesellschaft der UBS Group AG, wurde 2015 gegründet und fungiert als Dienstleistungsunternehmen des Konzerns. Im Jahr 2017 wurden die Shared-Services-Funktionen von UBS in der Schweiz und in Grossbritannien von der UBS AG auf die UBS Business Solutions AG übertragen. Zudem hat UBS die Übertragung von Shared-Services-Funktionen in den USA auf ihre US-amerikanische Servicegesellschaft UBS Business Solutions US LLC, eine hundertprozentige Tochtergesellschaft der UBS Americas Holding LLC, übertragen.</p> <p>Im März 2019 wurde die UBS Limited, die britische Tochtergesellschaft von UBS mit Sitz in Grossbritannien, mit der UBS Europe SE fusioniert, vor dem planmässigen Austritt Grossbritanniens aus der EU. Ehemalige Kunden und</p>

		andere Gegenparteien der UBS Limited, die von der Londoner Niederlassung der UBS AG betreut werden können, wurden vor der Fusion in die Londoner Niederlassung der UBS AG migriert. Als Reaktion auf regulatorische Anforderungen und andere externe Entwicklungen erwägt UBS weitere Änderungen in der rechtlichen Struktur des Konzerns. Solche Änderungen können eine weitere Konsolidierung der operativen Tochtergesellschaften in der EU sowie Anpassungen der Buchungseinheit oder des Standorts von Produkten und Dienstleistungen beinhalten.
B.9	Gewinnprognosen oder -schätzungen.	Entfällt; es sind in dem Prospekt keine Gewinnprognosen oder -schätzungen enthalten.
B.10	Beschränkungen im Bestätigungsvermerk.	Entfällt. Es gibt keine Beschränkungen im Prüfungsvermerk für die konsolidierten Abschlüsse der UBS AG und die Einzelabschlüsse der UBS AG für die zum 31. Dezember 2018 und 31. Dezember 2017 endenden Jahre.
B.12	Ausgewählte wesentliche historische Finanzinformationen.	<p>Die unten aufgeführten ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016 stammen aus dem Geschäftsbericht 2018, ausser wo vermerkt. Die ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen in der folgenden Tabelle für die am 30. Juni 2019 und am 30. Juni 2018 endenden Quartale stammen aus dem zweiten Quartalsbericht 2019 der UBS AG.</p> <p>Die konsolidierten Abschlüsse wurden in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("IFRS") des International Accounting Standards Board ("IASB") erstellt. Mit Wirkung zum 1. Oktober 2018 wurde die funktionale Währung der UBS Group AG und des Hauptsitzes der UBS AG in der Schweiz von Schweizer Franken auf US-Dollar und die der Niederlassung London der UBS AG von britischen Pfund auf US-Dollar umgestellt, in Übereinstimmung mit den Anforderungen des International Accounting Standard (IAS) 21, "The Effects of Changes in Foreign Exchange Rates". Die Berichtswährung der konsolidierten Finanzinformationen der UBS AG, wurde ebenfalls von Schweizer Franken auf US-Dollar umgestellt, um den Änderungen der funktionalen Währung wesentlicher Konzerngesellschaften Rechnung zu tragen. Vorperioden wurden für diese Berichtswährung angepasst. Vermögenswerte, Verbindlichkeiten und Eigenkapital wurden zu Schlusskursen an den jeweiligen Bilanzstichtagen in US-Dollar umgerechnet. Erträge und Aufwendungen wurden zu den jeweiligen Durchschnittskursen der relevanten Zeiträume umgerechnet.</p> <p>Die Informationen für die Geschäftsjahre endend am 31. Dezember 2018, 2017 und 2016, die in der nachstehenden Tabelle mit „ungeprüft“ gekennzeichnet sind, wurden in den Geschäftsbericht 2018 aufgenommen, wurden jedoch nicht geprüft, da die entsprechenden Angaben nach IFRS nicht erforderlich sind und daher nicht Bestandteil des geprüften Abschlusses sind.</p>

	Für das Halbjahr endend am oder per		Für das Geschäftsjahr endend am oder per		
<i>Mio. USD, Ausnahmen sind angegeben</i>	30.6.19	30.6.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	<i>ungeprüft</i>		<i>Geprüft, Ausnahmen sind angegeben</i>		
Ergebnisse					
Gewinn- und Verlustrechnung					
Geschäftsertrag	14.975	16.033	30.642	30.044	28.831
Nettozinsträge 1	2.104	2.604	5.949	6.607	6.457
Provisionsüberschuss	8.631	9.194	17.930	17.550	16.644

Wertberichtigungen für Kreditrisiken	(33)	(54)	(117)	(131)	(38)
Andere Erträge aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten 1	3.872	3.968	5.977	5.067	5.018
Geschäftsaufwand	11.864	12.557	25.184	24.969	24.643
Ergebnis vor Steuern	3.110	3.476	5.458	5.076	4.188
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis	2.375	2.692	4.107	758	3.351
Bilanz 2					
Bilanzsumme	968.645		958.055	940.020	919.236
Total zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertete Finanzverbindlichkeiten	615.153		612.174	660.498	612.884
<i>davon: Kundeneinlagen</i>	435.582		421.986	423.058	418.129
<i>davon: nachrangige Verbindlichkeiten</i>	7.649		7.511	9.217	11.352* 3
Totale finanzielle Verbindlichkeiten, die erfolgswirksam zum beizulegenden Zeitwert bewertet werden	292.684		283.717	217.814	236.727
Forderungen an Kunden	324.288		321.482	328.952	300.678
Gesamteigenkapital	52.529		52.432	52.046	53.627
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital	52.359		52.256	51.987	52.957
Profitabilität und Wachstum					
Rendite auf Eigenkapital (%) 4	9,0	10,3	7,9*	1,4*	6,0*
Eigenkapitalrendite abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) 5	10,3	11,8	9,1*	1,6*	6,9*
Rendite auf Hartes Kernkapital (CET1) (%) 6	13,5	15,6	11,9*	2,3*	10,2*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven brutto (%) 7	11,4	12,5	12,0*	12,8*	13,1*
Rendite auf den Leverage Ratio Denominator brutto (%) 8	3,3	3,5	3,4*	3,4*	3,2*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) 9	79,1	78,1	81,9*	82,7*	85,4*
Wachstum des Ergebnisses (%) 10	(11,8)	16,4	441,9*	(77,4)*	(48,5)*
Ressourcen					
Hartes Kernkapital (CET1) 11,12	35.881	33.984	34.608	34.100*	31.879*
Risikogewichtete Aktiven 11	261.364	253.873	262.840*	242.725*	219.330*
Harte Kernkapitalquote (CET1) (%) 11	13,7	13,4	13,2*	14,0*	14,5*
Going Concern Kapitalquote (%) 11	17,8	16,2	16,1*	15,6*	16,3*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Ratio (%) 11	33,0	31,7	31,3*	31,4*	29,6*
Leverage Ratio Denominator 11	911.601	911.453	904.458*	910.133*	855.718*
Harte Kernkapitalquote (CET1) Leverage Ratio (%) 11	3,94	3,73	3,83*	3,75*	3,73*
Going Concern Leverage ratio (%) 11	5,1	4,5	4,7*	4,2*	4,2*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Leverage Ratio (%) 11	9,5	8,8	9,1*	8,4*	7,6*
Andere					
Verwaltete Vermögen (in Mrd. USD) 13	3.381	3.271	3.101	3.262	2.761
Personal (auf Vollzeitbasis)	47.072	46.597	47.643*	46.009*	56.208*

*ungeprüft

1 Ab dem ersten Quartal 2019 hat UBS die Darstellung der Dividendenerträge und -aufwendungen verfeinert. Dies führte zu einer Umgliederung der Dividenden aus Zinserträgen (-aufwendungen) aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten in Andere Erträge aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten (vor dem 1. Januar 2019: Sonstige Erträge aus Änderungen von erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten). Zinserträge und Sonstige Erträge aus erfolgswirksam zum Zeitwert bilanzierten Finanzinstrumenten für die Zeiträume endend am 30.06.2019 und 30.06.2018 wurden angepasst.

2 Wie im Geschäftsbericht 2018 dargestellt, sind die Bilanzzahlen in der Spalte 31.12.2016 zum Vergleichszweck aufgrund der Anwendung von IFRS 9, welche zum 1.1.2018 in Kraft trat, per 1.1.2017 angegeben.

3 Dieser Betrag wurde aus den geprüften Finanzdaten des in Schweizer Franken ausgewiesenen Geschäftsberichts 2017 zu den am Bilanzstichtag geltenden Schlusskursen in US-Dollar umgerechnet.

4 Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (gegebenenfalls annualisiert) / Den Aktionären zurechenbares durchschnittliches Eigenkapital. Diese Massnahme gibt Auskunft über die Rentabilität des Geschäfts im Verhältnis zum Eigenkapital.

5 Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (gegebenenfalls annualisiert) / Das den Aktionären zurechenbare durchschnittliche Eigenkapital abzüglich des durchschnittlichen Geschäfts- oder Firmenwerts (goodwill) und der immateriellen Vermögenswerte. Die Definition des Zählers für die Eigenkapitalrendite wurde überarbeitet, um den Zählern für die Eigenkapitalrendite und die CET1-Kapitalrendite zu entsprechen. Das heisst, es wird nicht mehr um Abschreibungen und Wertminderungen von Firmenwerten und immateriellen Vermögenswerten bereinigt. Vorperioden wurden angepasst. Diese Kennzahl liefert Informationen zu der Rentabilität des Geschäfts in Bezug auf die materiellen Vermögenswerte.

6 Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittliches Hartes Kernkapital (CET1). Diese Massnahme liefert Informationen über die Rentabilität des Unternehmens in Bezug auf das Harte Kernkapital (CET1).

7 Berechneter Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittliche risikogewichteten Aktiven. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf die risikogewichteten Aktiven.

8 Berechneter Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung (annualisiert wenn anwendbar) / durchschnittlicher Leverage Ratio Denominator. Diese Kennzahl liefert Informationen zu den Einnahmen des Geschäfts in Bezug auf den Leverage Ratio Denominator.

9 Berechneter Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag vor Wertberichtigungen für Kreditrisiken oder Kreditrückforderung. Diese Kennzahl liefert Informationen über die Effizienz des Geschäfts indem der Geschäftsaufwand mit dem Geschäftsertrag verglichen wird.

<p>10 Berechnete Veränderung des aktuellen den Aktionären zurechenbaren Konzernergebnisses aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der laufenden Periode im Vergleich zur Referenzperiode / Das den Aktionären zurechenbare Konzernergebnis aus fortzuführenden Geschäftsbereichen in der Referenzperiode. Diese Kennzahl liefert Informationen über das Ergebniswachstum im Vergleich zu früheren Jahresperioden.</p> <p>11 Basiert auf den Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB) ab dem 1. Januar 2020.</p> <p>12 Die im Geschäftsbericht 2017 in Schweizer Franken veröffentlichten Informationen für die am 31. Dezember 2017 endende Periode (CHF 33.240 Millionen) und der Geschäftsbericht 2016 der UBS Group AG und der UBS AG für die am 31. Dezember 2016 endende Periode (CHF 32.447 Millionen) wurden geprüft.</p> <p>13 Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Global Wealth Management, Asset Management und Personal & Corporate Banking.</p>		
	Erklärung hinsichtlich wesentlicher Verschlechterung.	Seit dem 31. Dezember 2018 sind keine wesentlichen nachteiligen Veränderungen in den Aussichten der UBS AG oder der UBS AG Gruppe eingetreten.
	Wesentliche Veränderungen in der Finanzlage oder der Handelsposition.	Seit dem 30. Juni 2019, welches das Enddatum des letzten Finanzzeitraums ist, für welchen ein Zwischenabschluss veröffentlicht wurde, sind keine wesentlichen Veränderungen der Finanzlage oder der Handelsposition der UBS AG bzw. UBS AG Gruppe eingetreten.
B.13	Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der Emittentin, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.	Entfällt; es gibt keine Ereignisse aus der jüngsten Zeit der Geschäftstätigkeit der UBS AG, die für die Bewertung ihrer Zahlungsfähigkeit in hohem Masse relevant sind.
B.14	Beschreibung der Gruppe und Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe. Abhängigkeit von anderen Unternehmen der Gruppe.	Siehe Punkt B.5. Die UBS AG als Muttergesellschaft führt einen wesentlichen Teil ihrer Geschäftstätigkeit durch Tochtergesellschaften durch. Als solche ist sie, bis zu einem gewissen Grad, von bestimmten Tochtergesellschaften abhängig.
B.15	Haupttätigkeiten der Emittentin.	Die UBS AG und ihre Tochtergesellschaften (zusammen "UBS AG consolidated" oder "UBS AG Group"; zusammen mit der UBS Group AG, der Holdinggesellschaft der UBS AG, und deren Tochtergesellschaften "UBS Group", "Group", "UBS" oder "UBS Group AG consolidated") stellen Finanzberatung und -lösungen für private, Firmen- und institutionelle Kunden weltweit sowie für Privatkunden in der Schweiz bereit. Die operative Struktur des Konzerns besteht aus dem Corporate Center und den Unternehmensbereichen: Global Wealth Management, Personal & Corporate Banking, Asset Management und der Investment Bank. Die Strategie von UBS konzentriert sich auf ihr führendes globales Wealth-Management-Geschäft und das führende Privat- und Firmenkundengeschäft in der Schweiz, ergänzt durch eine fokussierte Investmentbank und einen globalen Vermögensverwalter. UBS konzentriert sich auf kapitaleffiziente Geschäfte in ihren Zielmärkten, in denen UBS eine starke Wettbewerbsposition und einen attraktiven langfristigen Wachstums- oder Rentabilitätsausblick hat. Gemäß Artikel 2 der Statuten der UBS AG vom 26. April 2018 (" Statuten ") ist der Zweck der UBS AG der Betrieb einer Bank. Ihr Geschäftskreis umfasst alle Arten von Bank-, Finanz-, Beratungs-, Dienstleistungs- und Handelsgeschäften in der Schweiz und im Ausland. Die UBS AG kann

		in der Schweiz und im Ausland Unternehmen aller Art gründen, sich an solchen beteiligen und deren Geschäftsführung übernehmen. Die UBS AG ist berechtigt, in der Schweiz und im Ausland Grundstücke und Baurechte zu erwerben, zu belasten und zu verkaufen. UBS AG kann Mittel am Kapitalmarkt aufnehmen und anlegen. UBS AG ist Teil des Konzerns, der von UBS Group AG als Muttergesellschaft kontrolliert wird. Sie kann die Interessen der Konzernmuttergesellschaft oder anderer Konzerngesellschaften fördern. Sie kann Darlehen, Garantien und andere Arten der Finanzierung und von Sicherheitsleistungen für Konzerngesellschaften gewähren.
B.16	Unmittelbare oder mittelbare Beteiligungen oder Beherrschungsverhältnisse.	Die UBS Group AG ist Eigentümerin von 100 Prozent der ausstehenden Aktien der UBS AG.

Punkt	Abschnitt C – Wertpapiere	
C.1	Art und Gattung der Wertpapiere, einschliesslich jeder Wertpapierkennung.	<p>Art und Gattung der Wertpapiere</p> <p>Die Wertpapiere sind Zertifikate.</p> <p>Die Wertpapiere werden als Inhaberpapiere im Sinne von §793 BGB ausgegeben und bei Ausgabe durch eine oder mehrere Dauer-Inhaber-Sammelurkunde(n) (jeweils eine "Globalurkunde") verbrieft. Es werden weder auf Verlangen der Wertpapiergläubiger noch sonst Inhaberpapiere als bzw. austauschbar in effektive Stücke bzw. Einzelurkunden ausgegeben.</p> <p>Jede Globalurkunde ist bei Clearstream Banking AG ("Clearstream, Germany") hinterlegt.</p> <p>Wertpapier-Kennnummer(n) der Wertpapiere: siehe Tabelle unten</p>
C.2	Währung der Wertpapieremission.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: EUR (die " Auszahlungswährung ")
C.5	Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.	Entfällt; es gibt keine Beschränkungen der freien Übertragbarkeit der Wertpapiere.
C.8	Mit den Wertpapieren verbundene Rechte, einschliesslich der Rangordnung und Beschränkungen dieser Rechte.	<p>Massgebliches Recht der Wertpapiere</p> <p>Jede Serie von Wertpapieren unterliegt deutschem Recht ("Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere").</p> <p>Die Rechtswirkungen, die aus der Registrierung der Wertpapiere bei dem Clearingsystem folgen, unterliegen den Vorschriften der Rechtsordnung, in der das Clearingsystem seinen Sitz hat.</p> <p>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</p> <p>Die Wertpapiere berechtigen die Wertpapiergläubiger vorbehaltlich der Bedingungen der Wertpapiere bei Verfall oder Ausübung, zu einem Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrags.</p>

		<p>Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte Die Emittentin ist unter den in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Voraussetzungen zur Kündigung der Wertpapiere und zu Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere berechtigt.</p> <p>Status der Wertpapiere Jede Serie von Wertpapieren begründet unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt.</p>
C.11	Antrag auf Zulassung zum Handel an einem geregelten Markt oder anderen gleichwertigen Märkten.	Die Emittentin beabsichtigt, die Börsennotierung der Wertpapiere in den Freiverkehr der Frankfurter Wertpapierbörse (Open Market) und der Börse Stuttgart (Third Section) zu beantragen.
C.15	Einfluss des Basiswerts auf den Wert der Wertpapiere.	<p>Der Wert der Wertpapiere während ihrer Laufzeit hängt von der Entwicklung des Basiswerts ab. Im Fall, dass der Kurs des Basiswerts steigt bzw. fällt, wird auch der Wert der Wertpapiere (ohne Berücksichtigung der besonderen Merkmale der Wertpapiere) wahrscheinlich steigen bzw. fallen.</p> <p>Insbesondere hängt der gegebenenfalls an die Wertpapiergläubiger zu zahlende Auszahlungsbetrag von Entwicklung des Basiswerts ab. Im Detail:</p> <p>Mit den UBS Bonus (Capped) Zertifikaten können Anleger an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren. Im Gegenzug nehmen Anleger mit den UBS Bonus (Capped) Zertifikaten aber auch an der negativen Kursentwicklung des Basiswerts teil.</p> <p>(a) Wenn kein Kick Out Event, wie unten beschrieben, eingetreten ist, hat der Wertpapiergläubiger Anspruch auf Erhalt des Bonus-Level oder des Abrechnungskurses des Basiswerts, je nachdem, welches der grössere ist, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Ein Kick Out Event tritt ein, wenn der Kurs des Basiswerts während des Beobachtungszeitraums den Kick Out Level erreicht, d.h. berührt oder unterschreitet.</p> <p>(b) Wenn ein Kick Out Event eingetreten ist, hat der Wertpapiergläubiger zum Fälligkeitstag Anspruch auf Erhalt eines Auszahlungsbetrags in der Auszahlungswährung in Höhe des Abrechnungskurses des Basiswerts, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p>

		<p>Der Auszahlungsbetrag ist der Höhe nach auf den Höchstbetrag begrenzt.</p> <p>Während der Laufzeit der UBS Bonus (Capped) Zertifikate erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z.B. Dividenden oder Zinsen).</p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>
C.16	Verfalltag oder Fälligkeitstermin - Ausübungstermin oder letzter Referenztermin.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten
C.17	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere.	<p>Zahlungen werden in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung oder sonstiger Gesetze und Vorschriften, denen sich die Emittentin unterwirft, in Übereinstimmung mit den jeweiligen Vorschriften und Verfahren, die auf das Clearingsystem Anwendung finden und/oder von diesem herausgegeben werden (die "CS-Regeln") dem massgeblichen Clearingsystem bzw. der massgeblichen Verwahrungsstelle oder an dessen/deren Order zur Gutschrift auf den Konten der betreffenden Kontoinhaber bei dem Clearingsystem oder der massgeblichen Verwahrungsstelle bereitgestellt.</p> <p>Die Emittentin wird mit der vorstehend beschriebenen Leistung an das Clearingsystem von den ihr unter diesen Bedingungen der Wertpapiere obliegenden Tilgungsverpflichtungen bzw. sonstigen Zahlungsverpflichtungen befreit.</p>
C.18	Tilgung der derivativen Wertpapiere.	Die Wertpapiergläubiger erhalten an dem massgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Auszahlungsbetrags.
C.19	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts.	Abrechnungskurs
C.20	Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind.	<p>Art des Basiswerts:</p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>

Punkt	Abschnitt D – Risiken	
		<p>Der Erwerb von Wertpapieren ist mit bestimmten Risiken verbunden. Die Emittentin weist ausdrücklich darauf hin, dass die Beschreibung der mit einer Anlage in die Wertpapiere verbundenen Risiken nur die wesentlichen Risiken beschreibt, die der Emittentin zum Datum des Prospekts bekannt waren.</p>
D.2	Zentrale Angaben zu den zentralen	Die Wertpapiere beinhalten ein sog. Emittentenrisiko, das auch als Schuldnerisiko oder Kreditrisiko der Investoren bezeichnet wird. Das

Risiken, die der Emittentin eigen sind.

Emittentenrisiko ist das Risiko, dass die UBS AG zeitweise oder andauernd nicht in der Lage ist, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen.

Allgemeines Insolvenzrisiko

Jeder Investor trägt allgemein das Risiko, dass sich die finanzielle Situation der Emittentin verschlechtern könnte. Die Wertpapiere begründen unmittelbare, unbesicherte und nicht nachrangige Verbindlichkeiten der Emittentin, die - auch im Fall der Insolvenz der Emittentin - untereinander und mit allen sonstigen gegenwärtigen und künftigen unbesicherten und nicht nachrangigen Verbindlichkeiten der Emittentin gleichrangig sind, ausgenommen solche Verbindlichkeiten, denen aufgrund zwingender gesetzlicher Vorschriften Vorrang zukommt. Die Wertpapiere sind keine Bankeinlagen, und eine Anlage in die Wertpapiere ist mit Risiken verbunden, die sich von dem Risikoprofil einer Bankeinlage bei der Emittentin oder ihren verbundenen Unternehmen stark unterscheiden. Die durch die Wertpapiere begründeten Verbindlichkeiten der Emittentin sind daher nicht durch ein System von Einlagensicherungen oder eine Entschädigungseinrichtung geschützt. **Im Falle der Insolvenz der Emittentin könnte es folglich sein, dass Anleger einen Totalverlust ihrer Investition in die Wertpapiere erleiden.**

UBS AG als Emittentin und UBS unterliegen in Bezug auf ihre Geschäftsaktivitäten verschiedenen Risiken. Nachstehend zusammengefasst sind die Risiken, die Auswirkungen auf die Fähigkeit der Gruppe, ihre Strategie umzusetzen, auf ihre Geschäftsaktivitäten, ihre Finanz- und Ertragslage und ihre Aussichten haben können und die die Gruppe für wesentlich hält und von denen sie gegenwärtig Kenntnis hat:

- Die allgemeine Bewertung der Kreditwürdigkeit der UBS kann den Wert der Wertpapiere beeinflussen
- Währungsschwankungen und anhaltend tiefe oder Negativzinsen können die Kapitalstärke, Liquiditäts- und Finanzierungsposition der UBS sowie ihre Profitabilität nachteilig beeinflussen
- Aufsichtsrechtliche und gesetzliche Veränderungen können die Geschäfte der UBS sowie ihre Fähigkeit, die strategischen Pläne umzusetzen, nachteilig beeinflussen
- Wenn UBS ihre Kapitalkraft nicht erhalten kann, kann dies ihre Fähigkeit beeinträchtigen, ihre Strategie auszuführen und ihre Kundenbasis und Wettbewerbsposition zu halten
- Es ist möglich, dass die UBS ihre angekündigten strategischen Pläne nicht erfüllen kann
- Aus der Geschäftstätigkeit der UBS können wesentliche rechtliche und regulatorische Risiken erwachsen
- Operationelle Risiken beeinträchtigen das Geschäft der UBS
- Der gute Ruf der UBS ist für den Geschäftserfolg der UBS von zentraler Bedeutung
- Die Ergebnisse der Finanzdienstleistungsbranche hängen von den Marktbedingungen und vom makroökonomischen Umfeld ab

		<ul style="list-style-type: none"> • Es ist möglich, dass UBS die Änderungen in ihrem Wealth-Management-Geschäft zur Anpassung an die Entwicklung der Markt-, aufsichtsrechtlichen und sonstigen Bedingungen nicht erfolgreich umsetzen kann • Die UBS könnte ausserstande sein, Ertrags- oder Wettbewerbschancen zu identifizieren und zu nutzen oder qualifizierte Mitarbeiter zu gewinnen und zu binden • Die UBS hält Legacy- und andere Risikopositionen, die von den Bedingungen an den Finanzmärkten beeinträchtigt werden könnten; Legacy-Risikopositionen könnten schwierig zu liquidieren sein • Die UBS ist auf ihre Risikomanagement- und -kontrollprozesse angewiesen, um mögliche Verluste bei ihrem Geschäft zu verhindern oder zu begrenzen • Bewertungen bestimmter Positionen hängen von Modellen ab, die naturgemäss ihre Grenzen haben und die unter Umständen Daten aus nicht beobachtbaren Quellen anwenden • Liquiditätsbewirtschaftung und Finanzierung sind für die laufende Performance der UBS von grösster Bedeutung • Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Rechnungslegungsstandards beeinträchtigt werden • Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Annahmen bezüglich des Werts ihres Goodwills beeinträchtigt werden • Die Auswirkungen von Steuern auf die Finanzergebnisse der UBS werden erheblich durch Neueinschätzungen ihrer latenten Steueransprüche beeinflusst • Das erklärte Kapitalausschüttungsziel der UBS basiert teilweise auf Kapitalkennzahlen, die von den Regulatoren geändert werden und erheblich schwanken können • Die Geschäftsergebnisse der UBS AG, ihre Finanzsituation und ihre Fähigkeit, künftigen Verpflichtungen nachzukommen, könnte von der Mittelbeschaffung und von den von der UBS Switzerland AG und anderen direkten Tochtergesellschaften erhaltenen Dividenden und sonstigen Ausschüttungen, die Beschränkungen unterliegen können, beeinflusst werden • Bei Insolvenzgefahr ist die FINMA befugt, ein Sanierungs- oder Liquidationsverfahren zu eröffnen oder Schutzmassnahmen in Bezug auf die UBS Group AG, die UBS AG oder die UBS Switzerland AG zu ergreifen. Diese Verfahren oder Massnahmen können einen wesentlichen nachteiligen Effekt auf unsere Aktionäre und Gläubiger haben.
D.6	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind.	Potenzielle Erwerber sollten sich darüber im Klaren sein, dass es sich bei Wertpapieren um eine Risikoanlage handelt, die mit der Möglichkeit von Totalverlusten hinsichtlich des eingesetzten Kapitals verbunden ist. Wertpapiergläubiger erleiden einen Verlust, wenn die gemäss den Bedingungen der Wertpapiere erhaltenen Beträge unter dem Kaufpreis der Wertpapiere (einschliesslich etwaiger Transaktionskosten) liegen. Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der

Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen **Verlustrisiken** zu tragen.

Spezielle Risiken im Zusammenhang mit besonderen Merkmalen der Wertpapierstruktur

Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Höhe des gemäss der Bedingungen der Wertpapiere zu zahlenden Auszahlungsbetrags von der Entwicklung des Basiswerts abhängt. Im Fall einer ungünstigen Entwicklung des Basiswerts kann der unter den Wertpapieren erhaltene Betrag unter den Erwartungen des Erwerbers liegen **und sogar Null betragen. In diesem Fall erleiden die Wertpapiergläubiger einen vollständigen Verlust ihrer Anlage (einschliesslich etwaiger Transaktionskosten).**

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass die Verwendung des Bezugsverhältnisses innerhalb der Bestimmung des Wertpapierrechts dazu führt, dass die Wertpapiere zwar wirtschaftlich einer Direktinvestition in den Basiswert ähnlich sind, mit einer solchen jedoch insbesondere deshalb nicht vollständig vergleichbar sind, weil die Wertpapiergläubiger an der entsprechenden Wertentwicklung nicht im Verhältnis 1:1 partizipieren, sondern in dem Verhältnis des Bezugsverhältnisses teilnehmen.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass bei den Wertpapieren die Höhe des Auszahlungsbetrags davon abhängig ist, ob der Kurs des Basiswerts eine bestimmte Schwelle, Barriere oder ein angegebenes Level zu einem vorgegebenen Zeitpunkt bzw. während eines vorgegebenen Zeitraums, wie in den Bedingungen der Wertpapiere bestimmt, berührt und/oder unterschritten bzw. überschritten hat.

Nur wenn der entsprechende Schwellen-, Barrieren- bzw. Levelwert zu dem in den Bedingungen der Wertpapiere bestimmten Zeitpunkt oder Zeitraum nicht berührt und/oder unterschritten bzw. überschritten wurde, erhält der Inhaber eines Wertpapiers als Auszahlungsbetrag einen in den Bedingungen der Wertpapiere festgelegten Geldbetrag. Andernfalls nimmt der Wertpapiergläubiger an der Wertentwicklung des Basiswerts teil und ist damit dem Risiko ausgesetzt, sein eingesetztes Kapital vollständig zu verlieren.

Potenzielle Erwerber sollten beachten, dass bei den Wertpapieren der Auszahlungsbetrag auf den in den Bedingungen der Wertpapiere vorgegebenen Höchstbetrag beschränkt ist. Im Vergleich zu einer Direktinvestition in den Basiswert ist die Ertragsmöglichkeit der Wertpapiere deshalb auf den Höchstbetrag begrenzt.

Die Wertpapiergläubiger haben kein Kündigungsrecht und die Wertpapiere können daher während ihrer Laufzeit nicht von den Wertpapiergläubigern gekündigt werden. Vor Laufzeitende ist, soweit es nicht zu einer vorzeitigen Rückzahlung oder zu einer Kündigung durch die Emittentin gemäss den Bedingungen der Wertpapiere oder, wie in den massgeblichen Endgültigen

Bedingungen festgelegt, zu einer Ausübung des Wertpapierrechts durch die Wertpapiergläubiger kommt, die Realisierung des durch die Wertpapiere verbrieften wirtschaftlichen Wertes (bzw. eines Teils davon) daher nur durch Veräusserung der Wertpapiere möglich.

Eine Veräusserung der Wertpapiere setzt jedoch voraus, dass sich Marktteilnehmer finden, die zum Ankauf der Wertpapiere zu einem entsprechenden Preis bereit sind. Finden sich keine solchen kaufbereiten Marktteilnehmer, kann der Wert der Wertpapiere nicht realisiert werden. Aus der Begebung der Wertpapiere ergibt sich für die Emittentin keine Verpflichtung gegenüber den Wertpapiergläubigern, einen Marktausgleich für die Wertpapiere vorzunehmen bzw. die Wertpapiere zurückzukaufen.

Allgemeine Risiken im Zusammenhang mit den Wertpapieren

Auswirkungen der Abstufung des Ratings der Emittentin

Die allgemeine Bewertung der Emittentin, ihre Verbindlichkeiten bedienen zu können, kann den Wert der Wertpapiere beeinflussen. Jede Abwertung des Ratings der Emittentin durch eine Ratingagentur kann daher eine negative Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

Ratings sind keine Empfehlungen

Die Ratings der UBS AG als Emittentin sollten unabhängig von ähnlichen Ratings anderer Unternehmen und vom Rating (falls vorhanden) ausgegebener Schuldverschreibungen oder derivativer Wertpapiere beurteilt werden. Ein Kreditrating ist keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren, die von dem bewerteten Unternehmen begeben oder garantiert werden, und unterliegen jeder Zeit Überprüfungen, Neubewertungen, Aussetzungen, Herabsetzungen oder Aufhebungen durch die entsprechende Ratingagentur.

Ein Rating der Wertpapiere (falls vorhanden) ist keine Empfehlung zum Kauf, Verkauf oder Halten von Wertpapieren und kann zu jeder Zeit Gegenstand von Überarbeitungen, Neubewertungen, Aussetzungen, Herabsetzungen oder Aufhebungen zu jeder Zeit durch die entsprechende Ratingagentur sein. Jedes Rating sollte unabhängig von Ratings anderer Wertpapiere, jeweils in Bezug auf die erteilende Ratingagentur und die Art des Wertpapiers, beurteilt werden. Zudem können auch Ratingagenturen, die nicht von der Emittentin beauftragt oder anderweitig angewiesen wurden, die Wertpapiere zu raten, die Wertpapiere bewerten und falls solche "unaufgeforderten Ratings" schlechter ausfallen als die entsprechenden Ratings, die den Wertpapieren von den jeweiligen beauftragten Ratingagenturen zugewiesen wurden, könnten solche Ratings eine negative Auswirkung auf den Wert der Wertpapiere haben.

Wertpapiergläubiger sind dem Risiko eines Bail-in ausgesetzt

Die Emittentin und die Wertpapiere unterliegen dem Schweizer Bankengesetz sowie der Bankeninsolvenzverordnung der FINMA, die die FINMA als zuständige Abwicklungsbehörde insbesondere ermächtigt, unter Umständen bestimmte Abwicklungsinstrumente gegenüber Kreditinstituten anzuwenden. Dies schliesst die Herabschreibung oder die Umwandlung von Schuldverschreibungen in Eigenkapital (sogenannter Bail-In) ein. Eine Herabschreibung oder Umwandlung würde die Emittentin insoweit von ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren befreien und die Wertpapiergläubiger hätten keinen weiteren Anspruch aus den Wertpapieren gegen die Emittentin. Die Abwicklungsinstrumente können daher die

Rechte der Wertpapiergläubiger deutlich nachteilig beeinflussen, indem sie Ansprüche aus den Wertpapieren aussetzen, modifizieren und ganz oder teilweise zum Erlöschen bringen können. Dies kann im schlechtesten Fall zum **Totalverlust der Investition der Wertpapiergläubiger in die Wertpapiere führen.**

Die genannten rechtlichen Bestimmungen und/oder Verwaltungsmassnahmen können die Rechte von Wertpapiergläubigern erheblich nachteilig beeinträchtigen und können, auch im Vorfeld der Bestandsgefährdung oder Abwicklung, einen negativen Einfluss auf den Wert der Wertpapiere haben.

Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen der Fähigkeit der Emittentin oder von UBS, ihr Geschäft neu zu strukturieren

Die Bedingungen der Wertpapiere enthalten keine Beschränkungen zu Kontrollwechseln oder strukturellen Änderungen, wie gesellschaftsrechtliche Konsolidierung oder Verschmelzung oder Abspaltung der Emittentin oder Verkauf, Abtretung, Ausgliederung, Beteiligung, Ausschüttung, Übertragung oder Veräusserung von Teilen oder der Gesamtheit des Eigentums oder der Vermögenswerte der Emittentin oder eines mit ihr verbundenen Unternehmens im Zusammenhang mit angekündigten Änderungen ihrer rechtlichen Struktur oder Ähnlichem und aufgrund solcher Änderungen wird kein Kündigungsgrund, kein Erfordernis zum Rückkauf der Wertpapiere oder kein sonstiges Ereignis unter den Bedingungen der Wertpapiere ausgelöst. Es kann keine Gewähr dafür übernommen werden, dass solche Änderungen, sollten sie eintreten, das Rating der Emittentin nicht negativ beeinträchtigen und/oder nicht die Wahrscheinlichkeit des Eintritts eines Kündigungsgrunds erhöhen. Solche Änderungen, sollten sie eintreten, können die Fähigkeit der Emittentin Zinsen auf die Wertpapiere zu zahlen negativ beeinflussen.

Kündigung und vorzeitige Tilgung der Wertpapiere durch die Emittentin

Potenziellen Erwerbern der Wertpapiere sollte zudem bewusst sein, dass die Emittentin gemäss den Bedingungen der Wertpapiere unter bestimmten Umständen die Möglichkeit hat, die Wertpapiere insgesamt vor dem planmässigen Fälligkeitstag zu kündigen und vorzeitig zu tilgen. In diesem Fall hat der Wertpapiergläubiger gemäss den Bedingungen der Wertpapiere das Recht, die Zahlung eines Geldbetrags in Bezug auf die vorzeitige Tilgung zu verlangen. Der Wertpapiergläubiger hat jedoch keinen Anspruch auf irgendwelche weiteren Zahlungen auf die Wertpapiere nach dem massgeblichen Kündigungstag. Zudem kann der Kündigungsbetrag, der bei Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin gegebenenfalls gezahlt wird, erheblich geringer sein als der Betrag, der zum planmässigen Ende der Laufzeit der Wertpapiere zu zahlen wäre.

Der Wertpapiergläubiger trägt damit das Risiko, dass er an der Wertentwicklung des Basiswerts nicht in dem erwarteten Umfang und über den erwarteten Zeitraum partizipieren kann.

Im Falle einer Kündigung der Wertpapiere durch die Emittentin trägt der Wertpapiergläubiger zudem das Wiedieranlagerisiko. Dies bedeutet, dass er den durch die Emittentin im Falle einer Kündigung gegebenenfalls ausgezahlten Kündigungsbetrag möglicherweise nur zu ungünstigeren Marktkonditionen als denen, die beim Erwerb der Wertpapiere vorlagen, wiederanlegen kann.

Nachteilige Auswirkungen von Anpassung des Wertpapierrechts

Es kann nicht ausgeschlossen werden, dass gewisse Ereignisse eintreten oder (von Dritten, mit Ausnahme der Emittentin) in Bezug auf den Basiswert Massnahmen ergriffen werden, die möglicherweise zu Änderungen an dem Basiswert führen oder darin resultieren, dass das dem Basiswert zu Grunde liegende Konzept geändert wird, so genannte Potenzielle Anpassungsereignisse bzw. Ersetzungsereignisse. Die Emittentin ist gemäss den Bedingungen der Wertpapiere bei Vorliegen eines Potenziellen Anpassungsereignisses berechtigt, Anpassungen der Bedingungen der Wertpapiere vorzunehmen, um diese Ereignisse oder Massnahmen zu berücksichtigen. Im Fall des Eintritts eines Ersetzungsereignisses ist die Emittentin auch berechtigt, den Basiswert bzw. den Korbbestandteil auszutauschen. Diese Anpassungen können sich negativ auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Ersetzung der Emittentin

Vorausgesetzt, dass die Emittentin nicht mit ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren in Verzug ist, ist die Emittentin in Übereinstimmung mit den Wertpapierbedingungen jederzeit berechtigt, ohne Zustimmung der Wertpapiergläubiger eine andere Gesellschaft der UBS Gruppe als Emittentin (die "**Nachfolge-Emittentin**") hinsichtlich aller Verpflichtungen aus oder in Verbindung mit den Wertpapieren an die Stelle der Emittentin zu setzen.

Dies kann Auswirkungen auf eine Notierung der Wertpapiere haben und insbesondere dazu führen, dass die Nachfolge-Emittentin erneut die Zulassung zum relevanten Markt oder zur Börse, an der die Wertpapiere gehandelt werden, beantragen muss. Ferner unterliegt jeder Wertpapiergläubiger nach einem solchen Austausch dem Kreditrisiko der Nachfolge-Emittentin.

Handel in den Wertpapieren / Mangelnde Liquidität

Es lässt sich nicht voraussagen, ob und inwieweit sich ein Sekundärmarkt für die Wertpapiere entwickelt, zu welchem Preis die Wertpapiere in diesem Sekundärmarkt gehandelt werden und ob dieser Sekundärmarkt liquide sein wird oder nicht.

Anträge auf Zulassung oder Notierungsaufnahme an den angegebenen Wertpapier-Börsen werden bzw. wurden gestellt. Sind die Wertpapiere an einer Börse für den Handel zugelassen oder notiert, kann nicht zugesichert werden, dass diese Zulassung oder Notierung beibehalten werden wird. Aus der Tatsache, dass die Wertpapiere in der genannten Art zum Handel zugelassen oder notiert sind, folgt nicht zwangsläufig, dass höhere Liquidität vorliegt, als wenn dies nicht der Fall wäre. Werden die Wertpapiere an keiner Wertpapier-Börse notiert oder an keiner Wertpapier-Börse gehandelt, können Informationen über die Preise schwieriger bezogen werden, und die unter Umständen bestehende Liquidität der Wertpapiere kann nachteilig beeinflusst werden. Die gegebenenfalls bestehende Liquidität der Wertpapiere kann ebenfalls durch Beschränkung des Kaufs und Verkaufs der Wertpapiere in bestimmten Ländern beeinflusst werden. Die Emittentin ist zudem berechtigt, jedoch nicht verpflichtet, jederzeit Wertpapiere zu einem beliebigen Kurs auf dem freien Markt oder im Bietungsverfahren oder durch Privatvereinbarung zu erwerben. Alle derart erworbenen Wertpapiere können gehalten, wiederverkauft oder zur Entwertung eingereicht werden.

Darüber hinaus kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Anzahl der tatsächlich emittierten und von Anlegern erworbenen Wertpapiere geringer ist als das geplante Ausgabevolumen der Wertpapiere. Es besteht deshalb das Risiko, dass aufgrund einer geringen Anzahl tatsächlich emittierter Wertpapiere die Liquidität der Wertpapiere geringer ist, als sie bei einer Ausgabe und des Erwerbs sämtlicher Wertpapiere durch Anleger wäre.

Der Manager beabsichtigt, unter gewöhnlichen Marktbedingungen regelmässig Ankaufs- und Verkaufskurse für die Wertpapiere einer Emission zu stellen. Der Manager hat sich jedoch nicht aufgrund einer festen Zusage gegenüber der Emittentin zur Stellung von Liquidität mittels Geld- und Briefkursen hinsichtlich der Wertpapiere verpflichtet und übernimmt keinerlei Rechtspflicht zur Stellung derartiger Kurse oder hinsichtlich der Höhe oder des Zustandekommens derartiger Kurse. **Potenzielle Erwerber sollten deshalb nicht darauf vertrauen, die Wertpapiere zu einer bestimmten Zeit oder einem bestimmten Kurs veräussern zu können.**

Besteuerung der Wertpapiere

Potenzielle Investoren sollten sich vergegenwärtigen, dass sie gegebenenfalls verpflichtet sind, Steuern oder andere Gebühren oder Abgaben nach Massgabe der Rechtsordnung und Praktiken desjenigen Landes zu zahlen, in das die Wertpapiere übertragen werden oder möglicherweise auch nach Massgabe anderer Rechtsordnungen. In einigen Rechtsordnungen kann es zudem an offiziellen Stellungnahmen der Finanzbehörden oder Gerichtsentscheidungen in Bezug auf innovative Finanzinstrumente wie den hiermit angebotenen Wertpapieren fehlen. Potenziellen Investoren wird daher geraten, sich nicht auf die in dem Basisprospekt enthaltene summarische Darstellung der Steuersituation zu verlassen, sondern sich in Bezug auf ihre individuelle Steuersituation hinsichtlich des Kaufs, des Verkaufs und der Rückzahlung der Wertpapiere von ihrem eigenen Steuerberater beraten zu lassen. Nur diese Berater sind in der Lage, die individuelle Situation des potentiellen Investors angemessen einzuschätzen.

Zahlungen im Zusammenhang mit den Wertpapieren können einer U.S. Quellensteuer unterliegen

Wertpapiergläubiger sollten sich vergegenwärtigen, dass Zahlungen auf die Wertpapiere unter gewissen Voraussetzungen möglicherweise einer U.S. Quellensteuer unterliegen. Falls ein Betrag in Bezug auf eine solche U.S. Quellensteuer von Zahlungen auf die Wertpapiere, gemäss den Bedingungen der Wertpapiere abgezogen oder einbehalten wird, wären weder die Emittentin, noch eine Zahlstelle oder eine andere Person gemäss den Bedingungen der Wertpapiere verpflichtet, zusätzliche Beträge als Folge eines solchen Abzugs oder Einbehalts zu zahlen.

Änderung der Grundlage der Besteuerung der Wertpapiere

Die in dem Basisprospekt ausgeführten Überlegungen hinsichtlich der Besteuerung der Wertpapiere geben die Ansicht der Emittentin auf Basis der zum Datum des Basisprospekts geltenden Rechtslage wieder. Folglich sollten Anleger vor der Entscheidung über einen Kauf der Wertpapiere ihre persönlichen Steuerberater konsultieren.

Weder die Emittentin noch der Manager übernehmen gegenüber den Wertpapiergläubigern die Verantwortung für die steuerlichen Konsequenzen einer Anlage in die Wertpapiere.

Interessenkonflikte

Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Transaktionen sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Wertpapiergläubiger und können positive oder negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Wert der Wertpapiere haben. Mit der Emittentin verbundene Unternehmen können ausserdem Gegenparteien bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren werden. Daher können hinsichtlich der Pflichten bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen sowohl unter den mit der Emittentin verbundenen Unternehmen als auch zwischen diesen Unternehmen und den Anlegern Interessenkonflikte auftreten. Zudem können die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder als Index Sponsor.

Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert ausgeben; die Einführung solcher miteinander im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile erhalten, und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.

Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.

Risiken im Zusammenhang mit dem Basiswert

Die Wertpapiere hängen vom dem Wert des Basiswerts und dem mit diesem Basiswert verbundenen Risiko ab. Der Wert des Basiswerts selbst hängt von einer Vielzahl von Faktoren ab, die zusammenhängen können. Diese Faktoren beinhalten wirtschaftliche, finanzielle und politische Ereignisse, die ausserhalb der Kontrolle der Emittentin liegen. Die vergangene Wertentwicklung eines Basiswerts darf nicht als Indikator einer zukünftigen Wertentwicklung während der Laufzeit der Wertpapiere verstanden werden. Die Emittentin gibt weder eine explizite noch eine stillschweigende Zusicherung oder Zusage in Bezug auf die künftige Wertentwicklung des Basiswerts ab.

Potenziellen Anlegern sollte bewusst sein, dass der jeweilige Basiswert von der Emittentin nicht zugunsten der Wertpapiergläubiger gehalten wird und dass Wertpapiergläubiger keine Eigentumsrechte (einschliesslich, ohne jedoch

		hierauf beschränkt zu sein Stimmrechte, Rechte auf Erhalt von Dividenden oder andere Ausschüttungen oder sonstige Rechte) an dem Basiswert erwerben, auf den sich diese Wertpapiere beziehen. Weder die Emittentin noch eines ihrer verbundenen Unternehmen ist in irgendeiner Weise verpflichtet, einen Basiswert zu erwerben oder zu halten.
	Risikohinweis darauf, dass der Anleger seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren könnte.	Investoren tragen das Risiko der Verschlechterung der finanziellen Leistungsfähigkeit der Emittentin und der daraus folgenden möglichen Unfähigkeit der Emittentin ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen. Potenzielle Erwerber müssen deshalb bereit und in der Lage sein, Verluste des eingesetzten Kapitals bis hin zum Totalverlust hinzunehmen. In jedem Falle sollten Erwerber der Wertpapiere ihre jeweiligen wirtschaftlichen Verhältnisse daraufhin überprüfen, ob sie in der Lage sind, die mit dem Wertpapier verbundenen Verlustrisiken zu tragen.

Punkt	Abschnitt E – Angebot	
E.2b	Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse, wenn unterschiedlich von den Zielen Gewinnerzielung und/oder Absicherung bestimmter Risiken.	Entfällt. Die Gründe für das Angebot und Verwendung der Erlöse weichen nicht ab von einer Gewinnerzielung und/oder der Absicherung bestimmter Risiken.
E.3	Angebotskonditionen.	<p>Vereinbarungsgemäss wird der Manager die Wertpapiere an oder nach dem massgeblichen Ausgabebetrag der Wertpapiere erwerben und die Wertpapiere in den Jurisdiktionen des Öffentlichen Angebots, vorbehaltlich von Änderungen, zu dem Ausgabepreis zum Verkauf anbieten. Ab dem Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere wird der Verkaufspreis fortlaufend - entsprechend der jeweiligen Marktsituation - angepasst.</p> <p>Ab dem 4. November 2019 (der "Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere") können die Wertpapiere zu banküblichen Geschäftszeiten bei dem Manager erworben werden. Eine Zeichnungsfrist ist nicht vorgesehen. Der Ausgabepreis pro Wertpapier ist am 6. November 2019 (der "Zahltag bei Ausgabe") zur Zahlung fällig.</p> <p>Die Wertpapiere werden nach dem Zahltag bei Ausgabe in entsprechender Anzahl und entsprechend den Regeln des Clearingsystems dem Konto des Erwerbers gutgeschrieben.</p>
E.4	Für die Emission/ das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikten.	<p>Interessenkonflikte</p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können sich von Zeit zu Zeit für eigene Rechnung oder für Rechnung eines Kunden an Transaktionen beteiligen, die mit den Wertpapieren in Verbindung stehen. Diese Transaktionen sind möglicherweise nicht zum Nutzen der Wertpapiergläubiger und können positive oder negative Auswirkungen auf den Wert des Basiswerts und damit auf den Wert der Wertpapiere haben. Mit der Emittentin verbundene Unternehmen können ausserdem Gegenparteien bei Deckungsgeschäften bezüglich der Verpflichtungen der Emittentin aus den Wertpapieren werden. Daher können hinsichtlich der</p>

		<p>Pflichten bei der Ermittlung der Kurse der Wertpapiere und anderen damit verbundenen Feststellungen sowohl unter den mit der Emittentin verbundenen Unternehmen als auch zwischen diesen Unternehmen und den Anlegern Interessenkonflikte auftreten. Zudem können die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen gegebenenfalls in Bezug auf die Wertpapiere zusätzlich eine andere Funktion ausüben, zum Beispiel als Berechnungsstelle, Zahl- und Verwaltungsstelle und/oder als Index Sponsor.</p> <p>Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können darüber hinaus weitere derivative Instrumente in Verbindung mit dem Basiswert ausgeben; die Einführung solcher miteinander im Wettbewerb stehenden Produkte kann sich auf den Wert der Wertpapiere auswirken. Die Emittentin und mit ihr verbundene Unternehmen können nicht-öffentliche Informationen in Bezug auf den Basiswert bzw. die Korbbestandteile erhalten, und weder die Emittentin noch eines der mit ihr verbundenen Unternehmen verpflichtet sich, solche Informationen an einen Wertpapiergläubiger zu veröffentlichen. Zudem kann ein oder können mehrere mit der Emittentin verbundene(s) Unternehmen Research-Berichte in Bezug auf den Basiswert publizieren. Tätigkeiten der genannten Art können bestimmte Interessenkonflikte mit sich bringen und sich nachteilig auf den Wert der Wertpapiere auswirken.</p> <p>Im Zusammenhang mit dem Angebot und Verkauf der Wertpapiere kann die Emittentin oder ein mit ihr verbundenes Unternehmen, direkt oder indirekt, Gebühren in unterschiedlicher Höhe an Dritte, zum Beispiel Vertriebspartner oder Anlageberater, zahlen oder Gebühren in unterschiedlichen Höhen einschliesslich solcher im Zusammenhang mit dem Vertrieb der Wertpapiere von Dritten erhalten. Potenzielle Erwerber sollten sich bewusst sein, dass die Emittentin die Gebühren teilweise oder vollständig einbehalten kann. Über die Höhe dieser Gebühren erteilt bzw. erteilen die Emittentin bzw. der oder die Manager auf Anfrage Auskunft.</p> <p>Für die Emission/das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikte</p> <p>Nicht anwendbar. Der Emittentin sind keine an der Emission und dem Angebot der jeweiligen Serie von Wertpapieren beteiligten Personen bekannt, die ein wesentliches Interesse an der Emission und dem Angebot haben.</p>
E.7	Schätzung der Ausgaben, die dem Anleger von der Emittentin oder dem Anbieter in Rechnung gestellt werden.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY90SU4	Enel	5,23	7,35	7,35	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.enel.com
DE000UY903Z9	Enel	5,23	7,20	7,20	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.enel.com
DE000UY914U7	Enel	5,09	7,50	7,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.enel.com
DE000UY91566	Enel	5,58	7,60	7,60	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.enel.com
DE000UY94GE5	Enel	5,59	7,40	7,40	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.enel.com
DE000UY93YD2	Philips	32,23	44,00	44,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.philips.com
DE000UY9ZNC2	Philips	29,14	43,00	43,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.philips.com
DE000UY939Z3	Philips	32,37	43,00	43,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.philips.com
DE000UY95YG0	Philips	30,67	42,00	42,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.philips.com
DE000UY90XG3	Philips	29,90	42,50	42,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.philips.com
DE000UY97WQ9	ING	7,98	12,00	12,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.ing.com
DE000UY9YMC7	ING	6,49	11,00	11,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.ing.com
DE000UY928Y9	ING	7,37	11,50	11,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.ing.com
DE000UY919A8	ING	6,89	11,50	11,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.ing.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY908H6	ING	7,83	11,50	11,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.ing.com
DE000UY93YP6	ING	7,46	11,25	11,25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.ing.com
DE000UY9X9D1	ING	7,00	11,00	11,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.ing.com
DE000UY9X8U7	Royal Dutch Shell	19,80	28,00	28,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.shell.com
DE000UY94ZP1	Royal Dutch Shell	21,10	29,00	29,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.shell.com
DE000UY92XZ9	Royal Dutch Shell	19,37	28,50	28,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.shell.com
DE000UY99BA3	Royal Dutch Shell	20,30	27,50	27,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.shell.com
DE000UY93YE0	Royal Dutch Shell	21,37	28,25	28,25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.shell.com
DE000UY9X968	Royal Dutch Shell	21,93	30,00	30,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.shell.com
DE000UY96ZY8	Total	35,78	50,00	50,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.total.com
DE000UY99F03	Total	38,39	52,00	52,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.total.com
DE000UY935J5	Total	38,82	50,50	50,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.total.com
DE000UY966F8	Total	36,40	49,00	49,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.total.com
DE000UY95UF0	Total	35,08	51,00	51,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.total.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY90SX8	BNP Paribas	37,41	55,00	55,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY914X1	BNP Paribas	32,47	51,50	51,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY91590	BNP Paribas	34,95	53,00	53,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY988N6	BNP Paribas	35,38	52,00	52,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY94GH8	BNP Paribas	36,79	53,00	53,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY9YMJ2	BNP Paribas	32,73	50,50	50,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY95HC4	BNP Paribas	30,98	52,00	52,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY93Z47	Orange	12,43	17,00	17,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.orange.com
DE000UY95YE5	Orange	11,41	16,00	16,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.orange.com
DE000UY9X8V5	Orange	12,44	16,25	16,25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.orange.com
DE000UY9X976	Orange	11,49	16,50	16,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.orange.com
DE000UY92XY2	Orange	12,16	16,00	16,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.orange.com
DE000UY93YS0	Orange	11,99	16,50	16,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.orange.com
DE000UY91XC0	Vinci	76,30	105,00	105,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.vinci.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY9X8X1	Vinci	78,59	104,00	104,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.vinci.com
DE000UY93YG5	Vinci	76,13	107,00	107,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.vinci.com
DE000UY929C3	Vinci	80,64	108,00	108,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.vinci.com
DE000UY99F78	Société Générale	18,47	30,25	30,25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.socgen.com
DE000UY99EV3	Société Générale	17,43	28,75	28,75	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.socgen.com
DE000UY9ZJQ0	Société Générale	18,71	29,50	29,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.socgen.com
DE000UY99ZC8	Société Générale	17,39	29,50	29,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.socgen.com
DE000UY9YHX3	Sanofi	66,12	90,00	90,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.sanofi.com
DE000UY929B5	Sanofi	68,78	92,00	92,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.sanofi.com
DE000UY90XJ7	Sanofi	68,85	90,00	90,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com
DE000UY9X8W3	Sanofi	65,79	88,00	88,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com
DE000UY9X984	Sanofi	64,95	91,00	91,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.sanofi.com
DE000UY9YPA4	AXA	19,72	27,50	27,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.axa.com
DE000UY90121	AXA	17,82	26,00	26,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.axa.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY96193	AXA	19,19	27,00	27,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.axa.com
DE000UY96177	AXA	19,20	26,25	26,25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.axa.com
DE000UY95P96	AXA	20,08	27,00	27,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.axa.com
DE000UY960V8	AXA	17,98	25,50	25,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.axa.com
DE000UY960X4	AXA	17,57	26,50	26,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.axa.com
DE000UY99YS7	Vivendi	19,44	27,50	27,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.vivendi.com
DE000UY96ZZ5	Vivendi	20,75	28,50	28,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.vivendi.com
DE000UY966G6	Vivendi	21,11	28,00	28,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.vivendi.com
DE000UY9ZJB2	Vivendi	21,66	28,50	28,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.vivendi.com
DE000UY99Z41	Vivendi	19,70	27,00	27,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.vivendi.com
DE000UY9YEG5	Vivendi	19,20	28,00	28,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.vivendi.com
DE000UY9YHW5	L'Oréal	186,44	260,00	260,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.loreal.com
DE000UY95YF2	L'Oréal	199,55	268,00	268,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.loreal.com
DE000UY919G5	L'Oréal	199,83	262,00	262,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.loreal.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY939Y6	L'Oréal	188,88	256,00	256,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.loreal.com
DE000UY907Z0	L'Oréal	185,46	265,00	265,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.loreal.com
DE000UY9ZND0	K+S	8,22	14,50	14,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.k-plus-s.com
DE000UY919J9	K+S	8,32	14,00	14,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.k-plus-s.com
DE000UY94ZR7	K+S	8,77	14,25	14,25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.k-plus-s.com
DE000UY99BC9	K+S	7,77	14,25	14,25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.k-plus-s.com
DE000UY9ZS03	BMW	55,91	78,00	78,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY95LP8	BMW	49,94	74,00	74,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY98900	BMW	53,27	76,00	76,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY90T97	BMW	52,95	74,00	74,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY95LG7	BMW	55,99	76,00	76,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY97X03	BMW	48,93	72,00	72,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY9ZRD1	BMW	48,95	75,00	75,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.bmwgroup.com
DE000UY91582	Daimler	37,81	56,50	56,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.daimler.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY914W3	Daimler	31,62	53,00	53,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.daimler.com
DE000UY9YMK0	Daimler	35,47	55,00	55,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.daimler.com
DE000UY95HA8	Daimler	35,12	53,50	53,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY972X9	Daimler	37,81	55,00	55,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY96QX9	Daimler	31,71	52,00	52,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.daimler.com
DE000UY97399	Daimler	31,21	54,00	54,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.daimler.com
DE000UY9ZRE9	Continental	86,40	136,00	136,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.conti.de
DE000UY95LF9	Continental	72,69	128,00	128,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.conti.de
DE000UY94GG0	Continental	80,25	132,00	132,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.conti.de
DE000UY96QZ4	Continental	82,72	130,00	130,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.conti.de
DE000UY90SW0	Continental	86,09	132,00	132,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.conti.de
DE000UY972Z4	Continental	74,78	126,00	126,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.conti.de
DE000UY95HB6	Continental	71,41	130,00	130,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.conti.de
DE000UY919H3	RWE	20,89	31,50	31,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.rwe.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY90XH1	RWE	17,59	29,50	29,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.rwe.com
DE000UY9ZNB4	RWE	19,42	30,50	30,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.rwe.com
DE000UY95YH8	RWE	20,04	30,00	30,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.rwe.com
DE000UY929A7	RWE	20,87	30,50	30,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.rwe.com
DE000UY9X992	RWE	17,99	29,00	29,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.rwe.com
DE000UY91XA4	RWE	17,32	30,00	30,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.rwe.com
DE000UY95YC9	Münchener Rück	207,18	271,00	271,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.munichre.com
DE000UY93YR2	Münchener Rück	207,73	266,00	266,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.munichre.com
DE000UY93Z39	Münchener Rück	205,89	276,00	276,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.munichre.com
DE000UY9Z1B0	BASF	54,46	75,00	75,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.basf.com
DE000UY900P6	BASF	47,51	71,00	71,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.basf.com
DE000UY97ZN9	BASF	51,44	73,00	73,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.basf.com
DE000UY9YPB2	BASF	47,56	72,50	72,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.basf.com
DE000UY9ZQM4	BASF	54,50	77,00	77,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.basf.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY93AE0	BASF	47,63	74,00	74,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.basf.com
DE000UY9X7Y1	BASF	51,84	75,00	75,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.basf.com
DE000UY98405	adidas	223,92	322,00	322,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY9YQU0	adidas	211,26	313,00	313,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY92AC6	adidas	191,35	308,00	308,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY9YR62	adidas	224,49	313,00	313,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY977E8	adidas	198,44	298,00	298,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY96VE9	adidas	213,54	306,00	306,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY93B78	adidas	196,25	304,00	304,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.adidas-group.com
DE000UY93AU6	Allianz	176,96	238,00	238,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.allianz.com
DE000UY9ZQL6	Allianz	179,12	234,00	234,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.allianz.com
DE000UY95P88	Allianz	174,84	242,00	242,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.allianz.com
DE000UY95KJ3	Bayer	44,23	72,00	72,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.bayer.com
DE000UY960W6	Bayer	45,31	69,50	69,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY93AD2	Bayer	50,52	73,00	73,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY96185	Bayer	47,76	71,00	71,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY90113	Bayer	50,32	75,00	75,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bayer.com
DE000UY9X893	Bayer	45,00	71,00	71,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bayer.com
DE000UY9X7X3	Bayer	47,85	73,00	73,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.bayer.com
DE000UY914T9	Fresenius Medical Care	50,02	68,50	68,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY90T55	Fresenius Medical Care	45,88	66,00	66,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY988R7	Fresenius Medical Care	47,02	65,00	65,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY91558	Fresenius Medical Care	45,78	67,50	67,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY914V5	Deutsche Bank	4,90	8,10	8,10	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY9ZRB5	Deutsche Bank	4,43	7,90	7,90	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY988M8	Deutsche Bank	4,88	8,35	8,35	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.db.com
DE000UY97WM8	Deutsche Bank	4,42	8,10	8,10	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.db.com
DE000UY90T89	Commerzbank	3,44	6,10	6,10	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.commerzbank.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY97WN6	Commerzbank	3,33	6,25	6,25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.commerzbank.com
DE000UY99YR9	thyssenkrupp	7,99	15,00	15,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY99Z33	thyssenkrupp	7,98	14,50	14,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY93YF7	SAP	94,41	130,00	130,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.sap.com
DE000UY91XB2	SAP	86,42	128,00	128,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.sap.com
DE000UY9ZNE8	SAP	89,24	124,00	124,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY9YHY1	SAP	93,04	126,00	126,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY94ZQ9	SAP	87,93	126,00	126,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.sap.com
DE000UY97WLO	Deutsche Telekom	13,21	17,75	17,75	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.telekom.com
DE000UY988L0	Deutsche Telekom	13,45	17,50	17,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.telekom.com
DE000UY9YMH6	Deutsche Telekom	13,30	17,00	17,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY90WZ5	Deutsche Lufthansa	9,90	17,00	17,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY94ZC9	Deutsche Lufthansa	10,83	17,50	17,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY93YQ4	Deutsche Lufthansa	10,73	18,00	18,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.lufthansagroup.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY93Z21	Deutsche Lufthansa	9,96	17,50	17,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY97381	E.ON	7,09	9,70	9,70	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.eon.com
DE000UY95LK9	E.ON	7,50	10,25	10,25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.eon.com
DE000UY96R85	E.ON	6,78	9,50	9,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.eon.com
DE000UY98942	E.ON	7,18	9,95	9,95	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.eon.com
DE000UY904C6	E.ON	6,76	9,65	9,65	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.eon.com
DE000UY904B8	E.ON	7,41	9,95	9,95	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.eon.com
DE000UY96R77	E.ON	6,56	9,80	9,80	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.eon.com
DE000UY95YD7	Nokia	3,34	5,40	5,40	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.nokia.com
DE000UY99B72	Nokia	3,31	5,20	5,20	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY94ZF2	Nokia	3,20	5,10	5,10	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.nokia.com
DE000UY9X9E9	Nokia	3,01	5,10	5,10	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.nokia.com
DE000UY99AV1	Nokia	3,13	5,20	5,20	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.nokia.com
DE000UY908K0	Nokia	2,90	5,15	5,15	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.nokia.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY95UU9	Telefonica	5,76	8,10	8,10	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.telefonica.es
DE000UY966U7	Telefonica	5,20	7,60	7,60	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.telefonica.es
DE000UY91SM9	Telefonica	5,59	7,90	7,90	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.telefonica.es
DE000UY96763	Telefonica	5,31	7,80	7,80	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.telefonica.es
DE000UY95V64	Telefonica	5,52	7,50	7,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.telefonica.es
DE000UY9ZJC0	Telefonica	5,80	7,70	7,70	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.telefonica.es
DE000UY96QV3	Henkel	73,40	102,00	102,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.henkel.com
DE000UY91541	Henkel	76,34	104,00	104,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.henkel.com
DE000UY90T48	Henkel	76,76	102,00	102,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.henkel.com
DE000UY94GK2	Henkel	73,48	100,00	100,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.henkel.com
DE000UY914S1	Henkel	71,73	103,00	103,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.henkel.com
DE000UY95LE2	Danone	59,95	78,00	78,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.danone.com
DE000UY94GF2	Danone	59,60	76,50	76,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.danone.com
DE000UY9YMG8	Danone	59,33	79,00	79,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.danone.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY90SS8	Infineon	11,19	19,00	19,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.infineon.com
DE000UY97X29	Infineon	10,44	18,00	18,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY988Q9	Infineon	11,33	18,50	18,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.infineon.com
DE000UY9ZRF6	Infineon	10,43	18,50	18,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.infineon.com
DE000UY95QJ0	Air Liquide	99,66	130,00	130,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.airliquide.com
DE000UY910A7	Air Liquide	99,65	125,00	125,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.airliquide.com
DE000UY972Y7	Deutsche Post	22,94	34,00	34,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.dpdhl.com
DE000UY96QY7	Deutsche Post	26,04	34,50	34,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.dpdhl.com
DE000UY9ZRC3	Deutsche Post	23,69	33,00	33,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.dpdhl.com
DE000UY95LD4	Deutsche Post	25,38	34,00	34,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.dpdhl.com
DE000UY90SV2	Deutsche Post	24,94	34,50	34,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.dpdhl.com
DE000UY90T71	Deutsche Post	23,40	33,50	33,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.dpdhl.com
DE000UY91574	Deutsche Post	26,13	35,50	35,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.dpdhl.com
DE000UY962J9	Airbus	83,30	130,00	130,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.airbusgroup.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY97RN6	Airbus	81,50	132,00	132,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY94CJ3	Airbus	95,88	134,00	134,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY983N7	Airbus	85,16	128,00	128,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY95DM2	Airbus	91,00	131,00	131,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY93B60	Airbus	95,99	138,00	138,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.airbusgroup.com
DE000UY9YME3	ENGIE	11,47	16,00	16,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.engie.com
DE000UY97WS5	ENGIE	12,53	16,75	16,75	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.engie.com
DE000UY97X45	ENGIE	11,05	16,50	16,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.engie.com
DE000UY988S5	ENGIE	11,92	16,75	16,75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.engie.com
DE000UY96R93	ENGIE	11,22	16,25	16,25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.engie.com
DE000UY90T63	ENGIE	12,46	17,25	17,25	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.engie.com
DE000UY9ZRH2	ENGIE	12,25	16,50	16,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.engie.com
DE000UY9ZNA6	LVMH	272,14	400,00	400,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.lvmh.com
DE000UY92YA0	LVMH	310,55	420,00	420,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.lvmh.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchst-betrag (in EUR)	Beobachtungs-zeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugs-verhältnis	Verkaufs-provision (in %)	Ausgabe-aufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY94ZE5	LVMH	262,48	414,00	414,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.lvmh.com
DE000UY918Z7	LVMH	290,08	420,00	420,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.lvmh.com
DE000UY9YHZ8	LVMH	268,68	408,00	408,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.lvmh.com
DE000UY99B56	LVMH	308,42	433,00	433,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.lvmh.com
DE000UY99AU3	LVMH	293,65	410,00	410,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.lvmh.com
DE000UY918Y0	Intesa Sanpaolo	1,66	2,60	2,60	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY95YB1	Intesa Sanpaolo	1,37	2,40	2,40	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY93Z13	Intesa Sanpaolo	1,55	2,50	2,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY99B49	Intesa Sanpaolo	1,58	2,45	2,45	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY91WZ3	Intesa Sanpaolo	1,65	2,50	2,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY90WY8	Intesa Sanpaolo	1,49	2,40	2,40	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY928Z6	Intesa Sanpaolo	1,45	2,50	2,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.group.intesasanpaolo.com
DE000UY99B64	Merck	83,72	116,00	116,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.merck.de
DE000UY9X9F6	Merck	84,48	112,00	112,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.merck.de

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY908J2	Merck	84,16	114,00	114,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.merck.de
DE000UY966H4	Volkswagen	126,20	186,00	186,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.volkswagenag.com
DE000UY99YT5	Volkswagen	116,01	181,00	181,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.volkswagenag.com
DE000UY935K3	Volkswagen	132,61	190,00	190,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.volkswagenag.com
DE000UY9ZJE6	Volkswagen	133,16	196,00	196,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.volkswagenag.com
DE000UY99Z58	Volkswagen	114,04	188,00	188,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.volkswagenag.com
DE000UY9YEJ9	Volkswagen	124,84	190,00	190,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.volkswagenag.com
DE000UY92TK9	Volkswagen	114,57	184,00	184,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.volkswagenag.com
DE000UY972V3	Heidelberg Cement	49,15	71,00	71,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.heidelbergcement.com
DE000UY97373	Heidelberg Cement	46,39	69,50	69,50	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.heidelbergcement.com
DE000UY9YMF0	Heidelberg Cement	52,08	73,00	73,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.heidelbergcement.com
DE000UY96QU5	Heidelberg Cement	45,47	72,00	72,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.heidelbergcement.com
DE000UY972U5	Heidelberg Cement	49,50	73,00	73,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.heidelbergcement.com
DE000UY96R69	Heidelberg Cement	52,05	75,00	75,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.heidelbergcement.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY97365	Heidelberg Cement	46,39	71,00	71,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.heidelbergcement.com
DE000UY96QK6	Beiersdorf	86,98	116,00	116,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.beiersdorf.com
DE000UY9ZQN2	Beiersdorf	87,21	114,00	114,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.beiersdorf.com
DE000UY95M16	Beiersdorf	87,44	112,00	112,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.beiersdorf.com
DE000UY97X37	Fresenius	35,52	50,00	50,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.fresenius.com
DE000UY97WR7	Fresenius	31,02	47,00	47,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.fresenius.com
DE000UY95LJ1	Fresenius	31,16	46,00	46,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.fresenius.com
DE000UY94GL0	Fresenius	30,91	48,00	48,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.fresenius.com
DE000UY98934	Fresenius	33,51	48,50	48,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.fresenius.com
DE000UY9YHV7	ProSieben Sat.1	8,52	15,50	15,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY99BB1	ProSieben Sat.1	8,65	15,00	15,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.prosiebensat1.com
DE000UY9Z1A2	ASML Holding	168,61	256,00	256,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.asml.com
DE000UY95KK1	ASML Holding	151,03	252,00	252,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.asml.com
DE000UY9X7W5	ASML Holding	157,98	244,00	244,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.asml.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY900Q4	ASML Holding	171,26	250,00	250,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.asml.com
DE000UY96PJ0	ASML Holding	153,90	248,00	248,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.asml.com
DE000UY971J0	ASML Holding	180,70	264,00	264,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.asml.com
DE000UY9X885	ASML Holding	181,79	256,00	256,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.asml.com
DE000UY99AS7	Inditex	21,37	30,75	30,75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.inditex.com
DE000UY9X9C3	Inditex	23,21	31,00	31,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.inditex.com
DE000UY94ZD7	Inditex	21,39	31,50	31,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.inditex.com
DE000UY99AT5	Inditex	22,99	31,75	31,75	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.inditex.com
DE000UY9YHS3	Siemens	78,03	110,00	110,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.siemens.com
DE000UY95YJ4	Siemens	81,05	112,00	112,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.siemens.com
DE000UY96ZP6	Siemens	81,79	110,00	110,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.siemens.com
DE000UY929D1	Siemens	84,31	112,00	112,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.siemens.com
DE000UY90XC2	Siemens	78,32	108,00	108,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.siemens.com
DE000UY9X8Z6	Siemens	73,14	111,00	111,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.siemens.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.16	Verwiesen wird auf C.15	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf E.7	Verwiesen wird auf C.20
ISIN	Basiswert	Kick Out Level (in EUR)	Bonus-Level (in EUR)	Höchstbetrag (in EUR)	Beobachtungszeitraum	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY90ST6	Fielmann	57,12	74,00	74,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.fielmann.eu
DE000UY972W1	Fielmann	56,41	75,00	75,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.fielmann.eu
DE000UY96QW1	Fielmann	56,61	76,50	76,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.fielmann.eu
DE000UY99F11	Vonovia SE	37,93	51,50	51,50	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.vonovia.de
DE000UY95UG8	Vonovia SE	39,99	53,00	53,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.vonovia.de
DE000UY9YEH3	Vonovia SE	40,26	52,00	52,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.vonovia.de
DE000UY92TJ1	Vonovia SE	38,85	51,00	51,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.vonovia.de
DE000UY99EP5	Vonovia SE	37,95	52,50	52,50	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.vonovia.de
DE000UY90XB4	Siemens Healthineers	29,55	40,00	40,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.healthcare.siemens.de
DE000UY939U4	Siemens Healthineers	31,14	41,00	41,00	04.11.2019 - 17.12.2020	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,25	0,00	www.healthcare.siemens.de
DE000UY92XU0	Siemens Healthineers	30,96	40,00	40,00	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.healthcare.siemens.de
DE000UY919B6	Siemens Healthineers	29,64	39,25	39,25	04.11.2019 - 17.09.2020	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.healthcare.siemens.de
DE000UY92Y64	Siemens Healthineers	29,25	41,00	41,00	04.11.2019 - 18.03.2021	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,25	0,00	www.healthcare.siemens.de