

## Final Terms

dated 1 August 2019  
in connection with the Base Prospectus dated 19 June 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 Discount Certificates	ISIN DE000UY7F6A7	linked to Enel S.p.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66T22	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66SQ2	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7ETJ3	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67525	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674Q5	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY657J5	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65WE2	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64VJ6	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F0B8	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY668E3	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F5J0	linked to Koninklijke Philips NV
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66YV0	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65UM9	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64Q35	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EN47	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64PR1	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EMS9	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EMT7	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EN54	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY651R1	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY666M0	linked to Unilever N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY685P3	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FYQ5	linked to ING Group N.V.

1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68614	linked to ING Group N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65WD4	linked to Royal Dutch Shell plc
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY668D5	linked to Royal Dutch Shell plc
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64V20	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65W51	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65VT2	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65727	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY679Y8	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY635M5	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY667T3	linked to Total S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AB45	linked to BNP Paribas
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66T30	linked to Orange
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FYD3	linked to Orange
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FSX3	linked to Société Générale S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63UC5	linked to Société Générale S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64VG2	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67ZJ0	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY645Z6	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY668B9	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63TZ8	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65WB8	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68ZS9	linked to Sanofi
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63RJ6	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY643J5	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY659G7	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AB37	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BBE8	linked to AXA S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E3B3	linked to Schneider Electric SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJD1	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66SR0	linked to L'Oréal S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66T06	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJF6	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F5L6	linked to ArcelorMittal
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DRB6	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FSY1	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63UB7	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DRU6	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66881	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY646B5	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BA03	linked to K+S AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AAS2	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY673D5	linked to BMW AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FVJ6	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67X82	linked to Daimler AG

1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY688W3	linked to Daimler AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68986	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66RC4	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AB52	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY673C7	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AAT0	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66RD2	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY644K1	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DLD5	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67WW0	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63SK2	linked to Continental AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68ZT7	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FU96	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY634P1	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64VH0	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63516	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F0E2	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66YA4	linked to RWE AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY685E7	linked to Münchener Rück AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DKY3	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJV3	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CK75	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY688Y9	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64XG8	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FW11	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FVP3	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AAR4	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67WY6	linked to BASF SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7C8Q2	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7B7V5	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AVV2	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AW73	linked to adidas AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AB03	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67053	linked to Allianz SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY643K3	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY659H5	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AB29	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64XH6	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67WZ3	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AAQ6	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63RK4	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BBD0	linked to Bayer AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY673A1	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA

1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BCC0	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY688T9	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68952	linked to Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY673B9	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66RB6	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AAU8	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AB60	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BCA4	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BCB2	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67WV2	linked to Deutsche Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DLC7	linked to Commerzbank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY688X1	linked to Commerzbank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67X90	linked to Commerzbank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68994	linked to Commerzbank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64UQ3	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66857	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67YL9	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65VU0	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY656Q2	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E3W9	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DRW2	linked to thyssenkrupp AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65WC6	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67ZK8	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY668C7	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DRA8	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FTX1	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E3A5	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY657H9	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63508	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY657G1	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FTY9	linked to SAP SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY658Z9	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AAV6	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CKK4	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY688U7	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DLF0	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67WU4	linked to Deutsche Telekom AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJE9	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67517	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7ETK1	linked to Deutsche Lufthansa AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY644H7	linked to E.ON SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68960	linked to E.ON SE

1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY685D9	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67TD6	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BD67	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BCU2	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67TE4	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E0N4	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674R3	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67533	linked to Nokia Oyj
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY635P8	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E483	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DS84	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BA29	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66XZ3	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63615	linked to Telefónica S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67U28	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67TQ8	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68622	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BDB0	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FZ18	linked to Henkel AG & Co. KGaA VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY688V5	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67X74	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY644J3	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DLE3	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CKJ6	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FVK4	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68978	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63SJ4	linked to Danone
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FZ26	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67U10	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJH2	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674E1	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67TP0	linked to Infineon Technologies AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63YJ2	linked to Air Liquide S.A.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FVL2	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67X66	linked to Deutsche Post AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BX22	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E9U0	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DY60	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7B877	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EZA9	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68580	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7C925	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7A7L7	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7C917	linked to Airbus Group SE

1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY69190	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DXU4	linked to Airbus Group SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EUA0	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63SH8	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7AB78	linked to ENGIE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E0P9	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY632H2	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY685C1	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66SP4	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DP12	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674P7	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66T14	linked to LVMH Moët Hennessy Louis Vuitton SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F5K8	linked to Merck KGaA
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY685B3	linked to Merck KGaA
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DDQ4	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DE23	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY666L2	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65UL1	linked to Volkswagen AG VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FYP7	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY685Q1	linked to HeidelbergCement AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CK67	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DL99	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJU5	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DKX5	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY688Z6	linked to Beiersdorf AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67TN5	linked to Fresenius SE & Co. KGaA
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BDE4	linked to Fresenius SE & Co. KGaA
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63RH0	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY643H9	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66SE8	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67TC8	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BD75	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY642Z3	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FYE1	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63QZ4	linked to Klöckner & Co SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68630	linked to Hannover Rück SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BDC8	linked to Hannover Rück SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674F8	linked to Hannover Rück SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E0K0	linked to Hannover Rück SE

1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FVM0	linked to freenet AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FNX4	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65UK3	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY666K4	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BJL6	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66YT4	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DE31	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DDR2	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EMU5	linked to Wirecard AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FYC5	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJC3	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY632J8	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7ETH7	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674S1	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67541	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BD59	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BCT4	linked to Aurubis AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F6B5	linked to FUCHS PETROLUB SE VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY685N8	linked to FUCHS PETROLUB SE VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FYS1	linked to FUCHS PETROLUB SE VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CKL2	linked to FUCHS PETROLUB SE VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64WY3	linked to FUCHS PETROLUB SE VZ
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E0M6	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJJ8	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY643F3	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63RF4	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E0J2	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CJG4	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66SF5	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY631Z6	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674C5	linked to GEA Group AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BCW8	linked to LANXESS AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FYF8	linked to LANXESS AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DP20	linked to LANXESS AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E111	linked to LANXESS AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63QY7	linked to LANXESS AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BD83	linked to LANXESS AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY642Y6	linked to LANXESS AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BD91	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY642X8	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E0Q7	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63QX9	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67509	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67TB0	linked to MTU Aero Engines AG

1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E129	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY632G4	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64399	linked to MTU Aero Engines AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F0C6	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67ZL6	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY68ZU5	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7F0D4	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY634Q9	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FU88	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FTW3	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63524	linked to ProSiebenSat.1 Media SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65750	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65W85	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DS50	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65W93	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY656T6	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E459	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64UT7	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY667W7	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67Z07	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DRT8	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65VW6	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64V53	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E3T5	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FT99	linked to Südzucker AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66YU2	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY651Q3	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64PQ3	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65222	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EN62	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7BJK8	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64Q27	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66Z65	linked to Wacker Chemie AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FW29	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67WX8	linked to ASML Holding N.V.
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67YN5	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65VV8	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DS68	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CMJ2	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY646C3	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65743	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY63607	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64US9	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY656S8	linked to Siemens AG



1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY667V9	linked to Siemens AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DKV9	linked to Aareal Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66SB4	linked to Aareal Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CK42	linked to Aareal Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DL73	linked to Aareal Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY674B7	linked to Aareal Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FVQ1	linked to Aareal Bank AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64WZ0	linked to Duerr AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66RA8	linked to Duerr AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67X58	linked to Fielmann AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67WT6	linked to Fielmann AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DLG8	linked to Fielmann AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FNY2	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64Q19	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY651P5	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64PP5	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CDA0	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66Z57	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7DE49	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65214	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7EMV3	linked to Zalando SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65230	linked to Vonovia SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7FNW6	linked to Vonovia SE
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67T96	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY67SX6	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY69UL3	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66NS9	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7CWJ1	linked to Covestro AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY66873	linked to Schaeffler AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E3U3	linked to Schaeffler AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY64V46	linked to Siemens Healthineers AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY7E467	linked to Siemens Healthineers AG
1,000,000	UBS Discount Certificates	ISIN DE000UY65W77	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 (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](http://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
<b>PART A - PRODUCT TERMS .....</b>	<b>12</b>
Product Terms Part 1: Key Terms and Definitions of the Securities.....	13
Product Terms Part 2: Special Conditions of the Securities.....	57
<b>PART B - OFFERING AND SALE.....</b>	<b>58</b>
I. Offering for Sale and Issue Price.....	58
II. Subscription, Purchase and Delivery of the Securities.....	58
<b>PART C - OTHER INFORMATION.....</b>	<b>60</b>
I. Binding language.....	60
II. Applicable specific risks.....	60
III. Listing and Trading.....	60
IV. Commissions paid by the Issuer.....	60
V. Any interests, including conflicting ones, of natural and legal persons involved that is material to the issue/offer of the Securities.....	61
VI. Rating.....	61
VII. Consent to Use of Prospectus.....	61
VIII. Indication of Yield .....	61
<b>PART D - COUNTRY SPECIFIC INFORMATION.....</b>	<b>62</b>
<b>PART E - INFORMATION ABOUT THE UNDERLYING.....</b>	<b>63</b>
<b>ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY .....</b>	<b>74</b>

## 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 depository that represents a specified number of Underlying Shares issued by an entity organised outside the United States held in a safekeeping account with the depository'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 5. August 2019. /

The Issue Date means 5 August 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: siehe Tabelle. /

The Underlying Currency means: see table below.

**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:**

1. August 2019: Deutschland, Luxemburg und Österreich /  
1 August 2019: Germany, Luxembourg and Austria

**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.

**Bruchteile-Ausgleichsbetrag / Fraction Compensation Amount:**

Der Bruchteile-Ausgleichsbetrag entspricht einem Geldbetrag in der Auszahlungswährung in Höhe des jeweiligen Bruchteils je Physischem Basiswert multipliziert mit dem Abrechnungskurs des Basiswerts und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet. /

The Fraction Compensation Amount equals an amount in the Redemption Currency equal to the relevant fraction per Physical Underlying multiplied by the Settlement Price of the Underlying and commercially rounded to two decimal places.

**C.****Cap / Cap:**

Der Cap entspricht: siehe Tabelle. /

The Cap equals: see table below.

**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 30. Juli 2019. /



The Fixing Date means 30 July 2019.

**G.**

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

Gestiegene Hedging-Kosten bedeutet, dass die Emittentin im Vergleich zum Ausgabebetag 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.

**K.  
Kleinste handelbare Einheit /  
Minimum Trading Size:**

Die Kleinste handelbare Einheit entspricht 1 Wertpapier(en) bzw. einem ganzzahligen Vielfachen davon. /

The Minimum Trading Size equals 1 Securit(y)(ies) or an integral multiple thereof.

**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.

**Lieferstörungsbetrag /  
Delivery Disruption Amount:**

Der Lieferstörungsbetrag entspricht einem von der Berechnungsstelle nach billigem Ermessen bestimmten Geldbetrag. /

The Delivery Disruption Amount equals an amount as determined by the Calculation Agent at its reasonable discretion.

**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.

**P.****Physischer Basiswert / Physical  
Underlying:**

Der Physische Basiswert steht für Aktien der Gesellschaft einschliesslich der zugehörigen Dividendenkupons, Talons (Erneuerungsscheine) und Bezugsrechte, deren Anzahl sich unter Berücksichtigung des als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnisses bestimmt. /

The Physical Underlying means the shares of such company including any possible dividend coupons, talons (renewal coupons) and subscription rights (coupons) appertaining thereto in a number that considers the respective Multiplier, expressed as a decimal number.

**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 Discount 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:	Nicht anwendbar
Massgeblicher Basiswert:	Nicht anwendbar
Physische Lieferung:	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 Discount 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 Structur:	Not applicable
Express Structure:	Not applicable
Thresholds, barriers or levels:	Applicable
Maximum Amount:	Not applicable
Relevant Underlying:	Not applicable
Physical Delivery:	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 5. August 2019. /

The Initial Payment Date means 5 August 2019.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7F6A7	Enel	EUR	6.0	5.74	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Borsa Italiana S.P.A
DE000UY66T22	Philips	EUR	32.0	30.72	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY665Q2	Philips	EUR	33.0	31.26	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7ETJ3	Philips	EUR	34.0	32.23	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY67525	Philips	EUR	35.0	32.66	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY674Q5	Philips	EUR	36.0	32.9	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY657J5	Philips	EUR	39.0	35.48	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY65WE2	Philips	EUR	32.0	30.85	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY64VJ6	Philips	EUR	33.0	31.39	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7F0B8	Philips	EUR	34.0	32.84	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY668E3	Philips	EUR	35.0	33.08	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7F5J0	Philips	EUR	39.0	35.09	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY66YV0	Unilever	EUR	50.0	48.23	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY65UM9	Unilever	EUR	54.0	50.37	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY64Q35	Unilever	EUR	48.0	47.25	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7EN47	Unilever	EUR	50.0	48.46	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY64PR1	Unilever	EUR	54.0	50.02	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7EMS9	Unilever	EUR	58.0	51.47	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7EMT7	Unilever	EUR	48.0	46.68	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7EN54	Unilever	EUR	50.0	47.92	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY651R1	Unilever	EUR	52.0	48.98	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY666M0	Unilever	EUR	54.0	50.83	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY685P3	ING	EUR	9.0	8.36	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7FYQ5	ING	EUR	9.0	8.75	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY68614	ING	EUR	8.0	7.8	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY65WD4	Royal Dutch Shell	EUR	27.0	25.01	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY668D5	Royal Dutch Shell	EUR	29.0	26.89	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY64V20	Total	EUR	40.0	39.11	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY65W51	Total	EUR	45.0	42.43	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	Cap	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
DE000UY65VT2	Total	EUR	46.0	42.76	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY65727	Total	EUR	47.0	41.46	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY679Y8	Total	EUR	41.0	38.21	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY635M5	Total	EUR	44.0	39.99	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY667T3	Total	EUR	40.0	37.6	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7AB45	BNP Paribas	EUR	33.0	32.08	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY66T30	Orange	EUR	11.0	10.75	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY7FYD3	Orange	EUR	11.5	11.24	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY7FSX3	Société Générale	EUR	18.0	17.71	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY63UC5	Société Générale	EUR	18.0	17.25	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY64VG2	Sanofi	EUR	75.0	68.34	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY67ZJ0	Sanofi	EUR	71.0	66.84	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY645Z6	Sanofi	EUR	75.0	69.38	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY668B9	Sanofi	EUR	71.0	66.16	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY63TZ8	Sanofi	EUR	77.0	68.84	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY65WB8	Sanofi	EUR	69.0	65.49	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY68ZS9	Sanofi	EUR	71.0	69.15	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY63RJ6	AXA	EUR	26.0	22.17	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY643J5	AXA	EUR	19.0	18.66	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY659G7	AXA	EUR	22.0	20.52	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY7AB37	AXA	EUR	22.0	20.98	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY7BBE8	AXA	EUR	22.0	20.73	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	EURONEXT Paris
DE000UY7E3B3	Schneider Electric	EUR	68.0	65.86	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7CJD1	L'Oréal	EUR	250.0	240.04	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY665R0	L'Oréal	EUR	245.0	237.33	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY66T06	ArcelorMittal	EUR	10.0	9.85	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7CJF6	ArcelorMittal	EUR	15.0	13.3	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY7F5L6	ArcelorMittal	EUR	11.0	10.69	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7DRB6	K+S	EUR	17.0	14.26	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FSY1	K+S	EUR	11.0	10.79	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY63UB7	K+S	EUR	12.0	11.55	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7DRU6	K+S	EUR	13.0	12.21	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY66881	K+S	EUR	12.0	11.69	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY646B5	K+S	EUR	13.0	12.68	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7BA03	K+S	EUR	17.0	14.4	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7AAS2	BMW	EUR	55.0	54.12	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY673D5	BMW	EUR	75.0	63.73	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FVJ6	Daimler	EUR	38.0	36.81	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY67X82	Daimler	EUR	39.0	37.58	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY688W3	Daimler	EUR	37.0	36.17	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY68986	Continental	EUR	80.0	78.92	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66RC4	Continental	EUR	100.0	95.46	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AB52	Continental	EUR	95.0	92.26	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY673C7	Continental	EUR	90.0	88.04	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AAT0	Continental	EUR	105.0	98.0	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66RD2	Continental	EUR	100.0	94.34	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY644K1	Continental	EUR	95.0	91.32	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DLD5	Continental	EUR	90.0	87.29	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	Cap	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
DE000UY67WW0	Continental	EUR	105.0	99.37	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63SK2	Continental	EUR	85.0	83.31	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY68ZT7	RWE	EUR	21.0	20.12	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FU96	RWE	EUR	20.0	19.42	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY634P1	RWE	EUR	25.5	22.29	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64VH0	RWE	EUR	25.0	22.15	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63516	RWE	EUR	20.5	19.5	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7F0E2	RWE	EUR	20.0	19.23	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66YA4	RWE	EUR	25.5	22.06	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY685E7	Münchener Rück	EUR	215.0	205.56	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7DKY3	BASF	EUR	61.0	55.14	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CJV3	BASF	EUR	52.0	50.09	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CK75	BASF	EUR	53.0	50.8	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY688Y9	BASF	EUR	59.0	54.93	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64XG8	BASF	EUR	54.0	51.64	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FW11	BASF	EUR	53.0	51.37	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FVP3	BASF	EUR	52.0	50.61	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AAR4	BASF	EUR	58.0	53.86	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67WY6	BASF	EUR	57.0	53.76	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7C8Q2	adidas	EUR	280.0	257.25	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7B7V5	adidas	EUR	275.0	255.18	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AVV2	adidas	EUR	230.0	225.78	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AW73	adidas	EUR	245.0	236.71	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AB03	Allianz	EUR	225.0	204.02	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67053	Allianz	EUR	205.0	193.81	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY643K3	Bayer	EUR	65.0	54.17	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY659H5	Bayer	EUR	55.0	48.86	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AB29	Bayer	EUR	50.0	46.19	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64XH6	Bayer	EUR	45.0	43.85	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67WZ3	Bayer	EUR	65.0	54.83	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7AAQ6	Bayer	EUR	45.0	43.52	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63RK4	Bayer	EUR	55.0	47.52	17.03.2022	24.03.2022	16.03.2022	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BBD0	Bayer	EUR	50.0	44.5	17.03.2022	24.03.2022	16.03.2022	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY673A1	Fresenius Medical Care	EUR	62.0	59.41	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7BCC0	Fresenius Medical Care	EUR	53.0	52.09	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY688T9	Fresenius Medical Care	EUR	68.0	62.96	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY68952	Fresenius Medical Care	EUR	62.0	58.4	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY673B9	Deutsche Bank	EUR	8.0	6.56	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY66RB6	Deutsche Bank	EUR	5.0	4.84	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AAU8	Deutsche Bank	EUR	7.0	6.04	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	Cap	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
DE000UY7AB60	Deutsche Bank	EUR	6.0	5.49	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BCA4	Deutsche Bank	EUR	5.0	4.77	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BCB2	Deutsche Bank	EUR	5.0	4.7	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67WV2	Deutsche Bank	EUR	5.0	4.89	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DLC7	Commerzbank	EUR	6.5	5.59	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY688X1	Commerzbank	EUR	6.5	5.4	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67X90	Commerzbank	EUR	6.5	5.49	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY68994	Commerzbank	EUR	6.5	5.8	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64UQ3	thyssenkrupp	EUR	14.0	10.71	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66857	thyssenkrupp	EUR	9.0	8.58	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY67YL9	thyssenkrupp	EUR	10.0	9.09	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65VU0	thyssenkrupp	EUR	9.0	8.46	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY656Q2	thyssenkrupp	EUR	8.0	7.82	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E3W9	thyssenkrupp	EUR	19.0	11.21	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DRW2	thyssenkrupp	EUR	8.0	7.75	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65WC6	SAP	EUR	115.0	105.22	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67ZK8	SAP	EUR	103.0	99.09	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY668C7	SAP	EUR	109.0	102.43	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DRA8	SAP	EUR	97.0	94.77	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FTX1	SAP	EUR	114.0	106.73	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7E3A5	SAP	EUR	115.0	107.33	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY657H9	SAP	EUR	107.0	103.35	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63508	SAP	EUR	109.0	104.54	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY657G1	SAP	EUR	110.0	104.97	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FTY9	SAP	EUR	111.0	105.32	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY658Z9	Deutsche Telekom	EUR	14.0	13.77	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7AAV6	Deutsche Telekom	EUR	15.0	14.31	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CKK4	Deutsche Telekom	EUR	13.5	13.15	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY688U7	Deutsche Telekom	EUR	13.0	12.71	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DLF0	Deutsche Telekom	EUR	13.0	12.8	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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- verhält- 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
DE000UY67WU4	Deutsche Telekom	EUR	16.0	14.12	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CJE9	Deutsche Lufthansa	EUR	11.0	10.81	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67517	Deutsche Lufthansa	EUR	11.5	11.24	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7ETK1	Deutsche Lufthansa	EUR	16.5	13.85	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY644H7	E.ON	EUR	8.8	8.42	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY68960	E.ON	EUR	8.7	8.34	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY685D9	Nokia	EUR	4.4	4.02	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY67TD6	Nokia	EUR	4.1	3.79	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY7BD67	Nokia	EUR	4.3	3.95	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY7BCU2	Nokia	EUR	4.2	3.9	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY67TE4	Nokia	EUR	4.0	3.77	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY7E0N4	Nokia	EUR	3.9	3.76	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY674R3	Nokia	EUR	3.8	3.62	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY67533	Nokia	EUR	3.7	3.56	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	NASDAQ OMX Helsinki Ltd.
DE000UY635P8	Telefonica	EUR	6.6	6.34	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY7E483	Telefonica	EUR	6.8	6.7	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY7DS84	Telefonica	EUR	6.6	6.45	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY7BA29	Telefonica	EUR	7.4	6.77	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY66XZ3	Telefonica	EUR	7.0	6.64	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY63615	Telefonica	EUR	6.8	6.56	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Bolsa de Madrid
DE000UY67U28	Henkel	EUR	88.0	83.19	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67TQ8	Henkel	EUR	89.0	83.74	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY68622	Henkel	EUR	86.0	81.93	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BDB0	Henkel	EUR	87.0	82.55	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7FZ18	Henkel	EUR	77.0	75.8	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY688V5	Danone	EUR	82.0	75.3	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY67X74	Danone	EUR	82.0	73.36	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY644J3	Danone	EUR	82.0	73.01	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7DLE3	Danone	EUR	80.0	74.92	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7CKJ6	Danone	EUR	74.0	72.5	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7FVK4	Danone	EUR	72.0	70.66	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY68978	Danone	EUR	82.0	72.53	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY635J4	Danone	EUR	78.0	74.08	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7FZ26	Infineon	EUR	14.0	13.36	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67U10	Infineon	EUR	13.0	12.6	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CJH2	Infineon	EUR	12.0	11.82	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY674E1	Infineon	EUR	12.5	12.24	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67TP0	Infineon	EUR	13.5	13.03	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63YJ2	Air Liquide	EUR	125.0	119.08	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7FVL2	Deutsche Post	EUR	32.0	28.04	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67X66	Deutsche Post	EUR	25.0	24.59	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BX22	Airbus	EUR	120.0	113.19	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7E9U0	Airbus	EUR	122.0	114.04	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7DY60	Airbus	EUR	123.0	114.56	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7B877	Airbus	EUR	125.0	116.03	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7EZA9	Airbus	EUR	127.0	117.34	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY68580	Airbus	EUR	131.0	120.62	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7C925	Airbus	EUR	120.0	114.6	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7A7L7	Airbus	EUR	123.0	116.07	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7C917	Airbus	EUR	125.0	117.59	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY69190	Airbus	EUR	127.0	118.96	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7DXU4	Airbus	EUR	131.0	119.27	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7EUA0	ENGIE	EUR	13.0	12.69	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY63SH8	ENGIE	EUR	14.5	13.48	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7AB78	ENGIE	EUR	13.0	12.27	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7E0P9	LVMH	EUR	385.0	354.45	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY632H2	LVMH	EUR	360.0	346.55	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY685C1	LVMH	EUR	375.0	356.33	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY665P4	LVMH	EUR	380.0	351.75	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY7DP12	LVMH	EUR	360.0	333.94	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY674P7	LVMH	EUR	360.0	338.89	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris
DE000UY66T14	LVMH	EUR	375.0	349.73	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Paris

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7F5K8	Merck	EUR	94.0	88.51	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY685B3	Merck	EUR	95.0	88.88	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DDQ4	Volkswagen	EUR	160.0	141.33	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DE23	Volkswagen	EUR	125.0	120.74	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY666L2	Volkswagen	EUR	120.0	118.18	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65UL1	Volkswagen	EUR	125.0	122.22	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FYP7	Heidelberg Cement	EUR	59.0	57.26	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY685Q1	Heidelberg Cement	EUR	63.0	59.99	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CK67	Beiersdorf	EUR	108.0	103.39	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DL99	Beiersdorf	EUR	104.0	99.9	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7CJU5	Beiersdorf	EUR	103.0	98.98	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DKX5	Beiersdorf	EUR	108.0	102.21	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY688Z6	Beiersdorf	EUR	108.0	101.07	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67TN5	Fresenius	EUR	42.0	39.72	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BDE4	Fresenius	EUR	36.0	35.5	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63RH0	Klöckner	EUR	3.5	3.19	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY643H9	Klöckner	EUR	4.0	3.48	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY665E8	Klöckner	EUR	3.0	2.85	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67TC8	Klöckner	EUR	3.5	3.24	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BD75	Klöckner	EUR	4.0	3.54	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY642Z3	Klöckner	EUR	4.5	3.76	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FYE1	Klöckner	EUR	4.0	3.7	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63QZ4	Klöckner	EUR	3.5	3.35	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY68630	Hannover Rück	EUR	145.0	137.1	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BDC8	Hannover Rück	EUR	140.0	128.15	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY674F8	Hannover Rück	EUR	135.0	126.67	17.06.2021	24.06.2021	16.06.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E0K0	Hannover Rück	EUR	140.0	131.0	18.03.2021	25.03.2021	17.03.2021	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FVM0	freenet	EUR	15.0	14.13	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FNX4	Wirecard	EUR	108.0	102.7	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65UK3	Wirecard	EUR	97.0	93.92	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY666K4	Wirecard	EUR	120.0	111.08	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BJL6	Wirecard	EUR	103.0	98.23	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66YT4	Wirecard	EUR	105.0	100.45	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DE31	Wirecard	EUR	112.0	105.32	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DDR2	Wirecard	EUR	111.0	104.6	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7EMU5	Wirecard	EUR	90.0	88.14	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FYC5	Aurubis	EUR	28.0	27.48	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CJC3	Aurubis	EUR	34.0	32.12	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY632J8	Aurubis	EUR	34.0	33.13	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7ETH7	Aurubis	EUR	34.0	32.8	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY674S1	Aurubis	EUR	38.0	34.47	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67541	Aurubis	EUR	34.0	32.31	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BD59	Aurubis	EUR	32.0	30.56	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BCT4	Aurubis	EUR	30.0	29.09	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7F6B5	FUCHS PETROLUB VZ	EUR	30.0	29.22	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY685N8	FUCHS PETROLUB VZ	EUR	32.0	30.67	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FY51	FUCHS PETROLUB VZ	EUR	34.0	32.12	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CKL2	FUCHS PETROLUB VZ	EUR	30.0	28.42	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64WY3	FUCHS PETROLUB VZ	EUR	30.0	28.76	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E0M6	GEA Group	EUR	25.0	20.82	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7CJJ8	GEA Group	EUR	26.0	21.03	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY643F3	GEA Group	EUR	31.0	21.59	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63RF4	GEA Group	EUR	16.0	15.77	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7E0J2	GEA Group	EUR	19.0	18.21	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7CJG4	GEA Group	EUR	21.0	19.39	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY665F5	GEA Group	EUR	20.0	18.74	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY631Z6	GEA Group	EUR	18.0	17.43	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY674C5	GEA Group	EUR	17.0	16.71	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BCW8	LANXESS	EUR	44.0	43.21	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FYF8	LANXESS	EUR	52.0	47.93	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	Cap	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
DE000UY7DP20	LANXESS	EUR	50.0	46.77	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E111	LANXESS	EUR	48.0	45.52	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63QY7	LANXESS	EUR	48.0	44.95	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BD83	LANXESS	EUR	54.0	49.53	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY642Y6	LANXESS	EUR	50.0	47.25	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BD91	MTU	EUR	205.0	190.84	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY642X8	MTU	EUR	200.0	189.29	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7EQQ7	MTU	EUR	200.0	195.49	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63QX9	MTU	EUR	195.0	191.88	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67509	MTU	EUR	210.0	195.24	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)



ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY67TB0	MTU	EUR	205.0	195.39	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E129	MTU	EUR	190.0	186.13	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY632G4	MTU	EUR	200.0	191.21	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64399	MTU	EUR	210.0	199.5	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7F0C6	ProSieben Sat.1	EUR	12.0	10.94	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67ZL6	ProSieben Sat.1	EUR	9.0	8.86	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY68ZU5	ProSieben Sat.1	EUR	13.0	10.84	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7F0D4	ProSieben Sat.1	EUR	14.0	11.06	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY634Q9	ProSieben Sat.1	EUR	8.0	7.85	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FU88	ProSieben Sat.1	EUR	9.0	8.69	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7FTW3	ProSieben Sat.1	EUR	12.0	10.47	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63524	ProSieben Sat.1	EUR	10.0	9.36	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65750	Südzucker	EUR	12.0	11.17	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65W85	Südzucker	EUR	11.5	10.99	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DS50	Südzucker	EUR	11.0	10.62	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65W93	Südzucker	EUR	15.0	12.51	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY656T6	Südzucker	EUR	13.5	12.24	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E459	Südzucker	EUR	13.0	11.95	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64UT7	Südzucker	EUR	12.5	11.66	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY667W7	Südzucker	EUR	12.0	11.39	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY67Z07	Südzucker	EUR	11.0	10.72	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DRT8	Südzucker	EUR	11.5	11.06	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65VW6	Südzucker	EUR	12.5	11.4	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64V53	Südzucker	EUR	13.0	11.63	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E3T5	Südzucker	EUR	13.5	12.06	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FT99	Südzucker	EUR	15.0	12.83	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66YU2	Wacker Chemie	EUR	50.0	47.13	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY651Q3	Wacker Chemie	EUR	55.0	50.96	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64PQ3	Wacker Chemie	EUR	60.0	53.84	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65222	Wacker Chemie	EUR	50.0	47.58	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY7EN62	Wacker Chemie	EUR	50.0	46.48	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7BJK8	Wacker Chemie	EUR	45.0	43.7	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64Q27	Wacker Chemie	EUR	50.0	48.65	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66Z65	Wacker Chemie	EUR	80.0	60.81	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FW29	ASML Holding	EUR	190.0	175.58	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY67WX8	ASML Holding	EUR	180.0	170.13	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Euronext Amsterdam
DE000UY67YN5	Siemens	EUR	88.0	84.97	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65VV8	Siemens	EUR	104.0	92.78	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DS68	Siemens	EUR	89.0	85.62	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CMJ2	Siemens	EUR	90.0	86.16	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	Cap	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
DE000UY646C3	Siemens	EUR	89.0	86.56	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65743	Siemens	EUR	92.0	87.55	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY63607	Siemens	EUR	93.0	88.21	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64US9	Siemens	EUR	88.0	85.87	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY656S8	Siemens	EUR	104.0	93.64	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY667V9	Siemens	EUR	91.0	86.79	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DKV9	Aareal	EUR	20.0	18.71	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY665B4	Aareal	EUR	22.0	21.26	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CK42	Aareal	EUR	20.0	19.7	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DL73	Aareal	EUR	22.0	20.16	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)

ISIN	Basiswert / Underlying	Basis- währung / Underlying Currency	Cap	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
DE000UY674B7	Aareal	EUR	20.0	18.92	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FVQ1	Aareal	EUR	20.0	18.49	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64WZ0	Duerr	EUR	20.0	19.69	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66RA8	Duerr	EUR	20.0	19.16	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67X58	Fielmann	EUR	63.0	61.6	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67WT6	Fielmann	EUR	60.0	58.64	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DLG8	Fielmann	EUR	71.0	63.71	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7FNY2	Zalando	EUR	34.0	32.74	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64Q19	Zalando	EUR	30.0	28.77	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY651P5	Zalando	EUR	34.0	32.38	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	Cap	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
DE000UY64PP5	Zalando	EUR	36.0	32.82	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CDA0	Zalando	EUR	38.0	34.28	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66Z57	Zalando	EUR	30.0	29.08	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7DE49	Zalando	EUR	30.0	29.42	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65214	Zalando	EUR	34.0	32.3	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7EMV3	Zalando	EUR	38.0	34.55	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY65230	Vonovia SE	EUR	43.0	41.46	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierborse (XETRA)
DE000UY7FNW6	Vonovia SE	EUR	40.0	38.11	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67T96	Covestro AG	EUR	30.0	29.28	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY67SX6	Covestro AG	EUR	32.0	30.91	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	Cap	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
DE000UY69UL3	Covestro AG	EUR	34.0	32.44	17.09.2020	24.09.2020	16.09.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66NS9	Covestro AG	EUR	32.0	31.24	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7CWJ1	Covestro AG	EUR	34.0	32.87	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY66873	Schaeffler AG	EUR	7.2	5.85	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E3U3	Schaeffler AG	EUR	4.6	4.47	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY64V46	Siemens Healthineers	EUR	36.0	33.7	18.06.2020	25.06.2020	17.06.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY7E467	Siemens Healthineers	EUR	36.0	32.9	17.12.2020	28.12.2020	16.12.2020	1:1	1,000,000	1.0	0.0	Frankfurter Wertpapierbörse (XETRA)
DE000UY65W77	Siemens Healthineers	EUR	36.0	33.97	19.03.2020	26.03.2020	18.03.2020	1:1	1,000,000	1.0	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) Sofern der Abrechnungskurs des Basiswerts **gleich dem oder kleiner als der Cap** ist, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, den Physischen Basiswert in einer durch das Bezugsverhältnis ausgedrückten Anzahl zu erhalten.
- (b) Ist der Abrechnungskurs des Basiswerts **grösser als der Cap**, hat der Wertpapiergläubiger das Recht, den Cap, multipliziert mit dem als Dezimalzahl ausgedrückten Bezugsverhältnis und auf zwei Dezimalstellen kaufmännisch gerundet, zu erhalten (der „**Auszahlungsbetrag**“).

**(2) Festlegungen und Berechnungen im Zusammenhang mit dem Wertpapierrecht**

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.

**§2**

*Absichtlich freigelassen*

**§3**

*Absichtlich freigelassen*

**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 the Settlement Price of the Underlying is **lower than or equal to the Cap**, the Securityholder is entitled to receive the Physical Underlying in the appropriate number as expressed by the Multiplier.
- (b) If the Settlement Price of the Underlying **exceeds the Cap**, the Securityholder is entitled to receive the Cap, multiplied by the Multiplier, expressed as a decimal number, and commercially rounded to two decimal places (the “**Redemption Amount**“).

**(2) Determinations and Calculations in connection with the Security Right**

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**

*Intentionally left blank*

**§3**

*Intentionally left blank*

## PART B - OFFERING AND SALE

### I. Offering for Sale and Issue Price

**Offering for Sale and Issue Price:** The UBS Discount 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 5 August 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:** 1 August 2019: Germany, Luxembourg and Austria

**Prohibition of Sales to EEA Retail Investors:** Not applicable

**Initial Payment Date:** The Initial Payment Date means 5 August 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 "**Physical Delivery**" "

"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](http://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](http://www.philips.com).

### **Unilever N.V. (ISIN NL0000388619)**

Unilever N.V. manufactures branded and packaged consumer goods, including food, detergents, fragrances, home and personal care 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.unilever.com](http://www.unilever.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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.orange.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](http://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](http://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](http://www.axa.com).

**Schneider Electric SE (ISIN FR0000121972)**

Schneider Electric SE manufactures power distribution and automation systems. The company produces circuit breakers, remote installation management equipment, panelboards, programmable logic controllers, industrial control products, detectors, human-machine interfaces, and process controls. Its products are sold under the names Merlin Gerin, Modicon, Square D, and Telemecanique.

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.schneider-electric.com](http://www.schneider-electric.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](http://www.loreal.com).



**ArcelorMittal (ISIN LU1598757687)**

ArcelorMittal produces steel. The company manufactures cold rolled, electro galvanized and coated steels, slabs, special quality bars, and wire rods. ArcelorMittal has steel making operations 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.arcelormittal.com](http://www.arcelormittal.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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.lvmh.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](http://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](http://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](http://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](http://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](http://www.fresenius.com).

**Klöckner & Co SE (ISIN DE000KC01000)**

Klöckner & Co SE distributes a wide range of steel and metal 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.kloeckner.de](http://www.kloeckner.de).

**Hannover Rück SE (ISIN DE0008402215)**

Hannover Rück SE provides reinsurance services. The company offers life, health, accident, damage, property, and high risk specialty reinsurance. Hannover Rück SE 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.hannover-rueck.de](http://www.hannover-rueck.de).

**freenet AG (ISIN DE000A0Z2ZZ5)**

freenet AG operates as an independent mobile communications service provider and offers mobile tariffs and devices, digital lifestyle products, Internet, energy and digital TV services. The company offers its products through stores and the Web in 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.freenet-group.de](http://www.freenet-group.de).

**Wirecard AG (ISIN DE0007472060)**

Wirecard AG offers Internet payment and processing services. The company provides software and systems for online payment, electronic funds transfer, fraud protection and enterprise solutions. Wirecard AG also offers call center 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.wirecard.de](http://www.wirecard.de).

**Aurubis AG (ISIN DE0006766504)**

Aurubis AG operates copper smelting and refining facilities. The company primarily produces copper rod used in the manufacture of power cables, building wires and other wiring used in electrical applications. Aurubis AG also produces copper cakes, cathodes, billets and bars and markets precious metals, chemicals and other metals produced as by-products of copper smelting.

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.aurubis.com](http://www.aurubis.com).

**FUCHS PETROLUB SE VZ (ISIN DE0005790430)**

FUCHS PETROLUB SE refines and produces industrial and automotive lubricants, hydraulic oils, and polishing products. The company also produces biodegradable oils. FUCHS PETROLUB SE manufactures and markets 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.fuchs-oil.de](http://www.fuchs-oil.de).

**GEA Group AG (ISIN DE0006602006)**

GEA Group AG offers engineering services. The company designs and constructs factories that refine metals, produce hydrocarbon products and chemicals, and treat sewage. GEA Group AG designs production lines for food processors, beverage bottlers, and chemical, pharmaceuticals, and cosmetics manufacturers.

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.geagroup.com](http://www.geagroup.com).

**LANXESS AG (ISIN DE0005470405)**

LANXESS AG is a specialty chemicals company. The company's core business is the development, manufacturing, and marketing of plastics, rubber, intermediates, and specialty chemicals.

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.lanxess.com](http://www.lanxess.com).

**MTU Aero Engines AG (ISIN DE000A0D9PT0)**

MTU Aero Engines AG develops and manufactures engines and offers commercial engine services and support. The company sells to manufacturers and operators of engines and industrial gas turbines across 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.mtu.de](http://www.mtu.de).

**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](http://www.prosiebensat1.com).

**Südzucker AG (ISIN DE0007297004)**

Südzucker AG manufactures and markets sugar, artificial sweeteners, starch, and bakery additives. The company sells its products through its subsidiaries in Germany and other European countries.

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.suedzucker.de](http://www.suedzucker.de).

**Wacker Chemie AG (ISIN DE000WCH8881)**

Wacker Chemie AG is a globally active chemical company with a wide range of specialty chemical products. The company's products include hyperpure polysilicon for the electronics and solar industries, semiconductor wafers, a broad range of silicones, vinyl acetate based polymers, and biotech 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.wacker.com](http://www.wacker.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](http://www.asml.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](http://www.siemens.com).

**Aareal Bank AG (ISIN DE0005408116)**

Aareal Bank AG offers structured real estate financing, property management, and information technology consulting services for the real estate industry. Aareal Bank AG operates in Europe and North America.

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.aareal-bank.com](http://www.aareal-bank.com).

**Duerr AG (ISIN DE0005565204)**

Duerr AG engineers and builds plants and manufactures machinery for the automotive industry in Europe, North and South America, and Asia. Duerr AG designs and constructs fully automatic paint finishing plants, final assembly systems, and air purifier. Duerr AG also offers balancing and diagnostic systems and produces cleaning filtration and automation equipment.

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.durr.com](http://www.durr.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](http://www.fielmann.eu).

**Zalando SE (ISIN DE000ZAL1111)**

Zalando SE provides online sale of fashion accessories. The company offers clothing, sports products, shoes, bags, and other accessories for men, women, and children and markets its products 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.zalando.com](http://www.zalando.com).

**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](http://www.vonovia.de).

**Covestro AG (ISIN DE0006062144)**

Covestro AG manufactures polymers and high performance plastics. The company manufactures, markets, and distributes coatings, adhesives, insulating materials, sealants, polycarbonates, and polyurethanes. Covestro AG markets its products to industries including automotive, construction, health, electronics, and medical engineering.

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.covestro.com](http://www.covestro.com).

**Schaeffler AG (ISIN DE000SHA0159)**

Schaeffler AG is an automotive and industrial supplier. The company's business divisions include engine, transmission and chassis systems, automotive aftermarket, industrial applications, and industrial aftermarket. Schaeffler AG 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.schaeffler.com](http://www.schaeffler.com).

**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](http://www.healthcare.siemens.de).

## ANNEX TO THE FINAL TERMS: ISSUE SPECIFIC SUMMARY

*This summary relates to UBS Discount 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><b>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.</b></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><b>Consent to use of Prospectus.</b></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 "<b>Public Offer</b>") by any financial intermediary (each an "<b>Authorised Offeror</b>") 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 "<b>Public Offer Jurisdiction</b>");</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><b>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.</b></p>
--	---	---

Element	Section B – Issuer	
<b>B.1</b>	Legal and commercial name of the issuer.	The legal and commercial name of the Issuer is UBS AG (the “ <b>Issuer</b> ” and together with its subsidiaries “ <b>UBS AG (consolidated)</b> ”, or “ <b>UBS AG Group</b> ” and together with UBS Group AG, the holding company of UBS AG and its subsidiaries, “ <b>UBS Group</b> ”, “ <b>Group</b> ”, “ <b>UBS</b> ” or “ <b>UBS Group AG (consolidated)</b> ”).
<b>B.2</b>	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>B.4b</b>	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 Group First Quarter 2019 Report, the overall pace of growth has decreased as a result of a synchronized global slowdown. Economic growth and markets are expected to continue to recover and stabilize at different speeds across regions and asset classes. UBS is likely to benefit from this environment as a result of its regional and business diversification. Higher invested assets are expected to lead to an increase in recurring revenues in Global Wealth Management and Asset Management, compared with the first quarter of 2019. Further momentum would require a sustained improvement in market activity and client sentiment across our businesses. UBS will continue to execute its strategy with discipline, focusing on balancing efficiency and investments for growth, to deliver on</p>

		its capital return objectives and to create sustainable long-term value for UBS shareholders.
<b>B.5</b>	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 &amp; 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.</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>B.9</b>	Profit forecast or estimate.	Not applicable; no profit forecast or estimates is included in this Prospectus.
<b>B.10</b>	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>B.12</b>	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, which contains the audited consolidated financial statements of UBS AG, as well as additional unaudited consolidated financial information, for the year ended 31 December 2018 and comparative figures for the years ended 31 December 2017 and 2016. The selected consolidated financial information included in the table below for the quarter ended 31

March 2019 and 31 March 2018 was derived from the UBS AG First Quarter 2019 Report, which contains the UBS AG interim consolidated financial statements (unaudited), as well as additional unaudited consolidated financial information, for the quarter ended 31 March 2019 and comparative figures for the quarter ended 31 March 2018.

The consolidated financial statements were prepared in accordance with International Financial Reporting Standards (“IFRS”) issued by the International Accounting Standards Board and are stated in US dollars. 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 quarter ended		As of or for the year ended		
	31.3.19	31.3.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	<i>unaudited</i>		<i>audited, except where indicated</i>		
<b>Results</b>					
Operating income	7,343	8,301	30,642	30,044	28,831
Operating expenses	5,890	6,404	25,184	24,969	24,643
Operating profit / (loss) before tax	1,454	1,897	5,458	5,076	4,188
Net profit / (loss) attributable to shareholders	1,069	1,412	4,107	758	3,351
<b>Profitability and growth</b>					
Return on equity (%) <b>1</b>	8.1	10.7	7.9*	1.4*	6.0*
Return on tangible equity (%) <b>2</b>	9.3	12.3	9.1*	1.6*	6.9*
Return on common equity tier 1 capital (%) <b>3</b>	12.3	16.3	11.9*	2.3*	10.2*
Return on risk-weighted assets, gross (%) <b>4</b>	11.1	13.1	12.0*	12.8*	13.1*
Return on leverage ratio denominator, gross (%) <b>5</b>	3.2	3.6	3.4*	3.4*	3.2*
Cost / income ratio (%) <b>6</b>	80.0	76.9	81.9*	82.7*	85.4*
Net profit growth (%) <b>7</b>	(24.3)	16.4	441.9*	(77.4)*	(48.5)*
<b>Resources</b>					
Total assets	956,737	965,224	958,055	940,020	919,236
Equity attributable to shareholders	53,216	53,185	52,256	51,987	52,957
Common equity tier 1 capital <b>8,9</b>	34,933	35,060	34,608	34,100*	31,879*
Risk-weighted assets <b>8</b>	266,581	266,202	262,840*	242,725*	219,330*
Common equity tier 1 capital ratio (%) <b>8</b>	13.1	13.2	13.2*	14.0*	14.5*
Going concern capital ratio (%) <b>8</b>	17.0	15.9	16.1*	15.6*	16.3*
Total loss-absorbing capacity ratio (%) <b>8</b>	32.2	30.7	31.3*	31.4*	29.6*
Leverage ratio denominator <b>8</b>	911,410	926,914	904,458*	910,133*	855,718*
Common equity tier 1 leverage ratio (%) <b>8</b>	3.83	3.78	3.83*	3.75*	3.73*
Going concern leverage ratio (%) <b>8</b>	5.0	4.6	4.7*	4.2*	4.2*

Total loss-absorbing capacity leverage ratio (%) <b>8</b>		9.4	8.8	9.1*	8.4*	7.6*
<b>Other</b>						
Invested assets (in USD billion) <b>10</b>		3,318	3,309	3,101	3,262	2,761
Personnel (full-time equivalents)		47,773	46,433	47,643*	46,009*	56,208*
*unaudited						
<p><b>1</b> 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><b>2</b> 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><b>3</b> 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><b>4</b> 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><b>5</b> 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><b>6</b> 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><b>7</b> 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><b>8</b> Based on the Swiss systemically relevant bank framework as of 1 January 2020.</p> <p><b>9</b> The information as published in Swiss francs in the Annual Report 2017 for the period ended on 31 December 2017 (CHF 33,240) and in the UBS Group AG and UBS AG annual report 2016 for the period ended on 31 December 2016 (CHF 32,447) was audited.</p> <p><b>10</b> Includes invested assets for Global Wealth Management, Asset Management and Personal &amp; 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 31 March 2019, which is the end of the last financial period for which financial information has been published.				
<b>B.13</b>	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>B.14</b>	Description of the group and the issuer's position within the group.  Dependence upon other entities within the group.	Please see Element B.5.  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.				
<b>B.15</b>	Issuer's principal activities.	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				

		<p>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 ("<b>Articles of Association</b>"), 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>B.16</b>	Direct or indirect shareholdings or control agreements of the issuer.	UBS Group AG owns 100% of the outstanding shares of UBS AG.

<b>Element</b>	<b>Section C – Securities</b>	
<b>C.1</b>	Type and the class of the securities, security identification number.	<p><b>Type and Form of Securities</b></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 "<b>Global Security</b>"). 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 ("<b>Clearstream, Germany</b>").</p> <p><b>Security identification number(s) of the Securities:</b> see table below</p>
<b>C.2</b>	Currency of the securities.	For each Series of Securities: EUR (the " <b>Redemption Currency</b> ")
<b>C.5</b>	Restrictions on the free transferability of the securities.	Not applicable. There are no restrictions on the free transferability of the Securities.
<b>C.8</b>	Rights attached to the securities, including ranking and limitations to those rights.	<p><b>Governing law of the Securities</b></p> <p>Each Series of the Securities will be governed by German law ("<b>German law governed Securities</b>").</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><b>Rights attached to the Securities</b> 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 and/or delivery of the Physical Underlying in the relevant number.</p> <p><b>Limitation of the rights attached to the Securities</b> 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><b>Status of the Securities</b> 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>
<b>C.11</b>	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).
<b>C.15</b>	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 Discount Certificates allow investors to participate in the positive development of the Underlying. Conversely, investors in UBS Discount Certificates also participate in the negative development of the Underlying. The initial Issue Price of a UBS Discount Certificate is below the Price of the Underlying at the issuance of the UBS Discount Certificates, taking into account the Multiplier. In return for this discount, investors only participate in a rise in the Underlying up to the Cap.</p> <p>(a) If the Settlement Price of the Underlying is <b>lower than or equal to the Cap</b>, the Securityholder is entitled to receive on the Maturity Date delivery of the Physical Underlying in the appropriate number expressed by the Multiplier. Fractions of the Physical Underlying are not delivered; but settled in cash.</p> <p>(b) If the Settlement Price of the Underlying <b>exceeds the Cap</b>, the Securityholder is entitled to receive on the Maturity Date the Cap in the Redemption Currency, multiplied by the Multiplier.</p> <p>During their term, the UBS Discount Certificates do not generate any regular income (e.g. dividends or interest).</p> <p>In respect of each Series: see table below</p>



<b>C.16</b>	Expiration or maturity date, the exercise date or final reference date.	In respect of each Series: see table below
<b>C.17</b>	Settlement procedure of the derivative securities.	<p>Payments and/or delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, as the case may be, shall, in all cases subject to any applicable fiscal or other laws and regulations in the place of payment or delivery, as the case may be, 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 “<b>CA Rules</b>”) 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 or delivery obligations under these Conditions of the Securities by delivery to the Clearing System in the manner described above.</p>
<b>C.18</b>	A description of how the return on derivative securities takes place.	Securityholders will receive on the relevant Maturity Date payment of the Redemption Amount and/or delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, as the case may be.
<b>C.19</b>	Exercise price or final reference price of the underlying.	Settlement Price
<b>C.20</b>	Type of the underlying and where the information on the underlying can be found.	<p><b>Type of Underlying:</b></p> <p>In respect of each Series: see table below</p>

<b>Element</b>	<b>Section D – Risks</b>	
		The purchase of Securities is associated with certain risks. <b>The Issuer expressly points out that the description of the risks associated with an investment in the Securities describes only the key risks which were known to the Issuer at the date of the Base Prospectus.</b>
<b>D.2</b>	Key information on the key risks that are specific and individual to the issuer.	<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><b>General insolvency risk</b></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</p>

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.**

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:

- 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
- 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

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• UBS's financial results may be negatively affected by changes to assumptions supporting the value of UBS's goodwill</li> <li>• The effect of taxes on UBS's financial results is significantly influenced by reassessments of its deferred tax assets</li> <li>• UBS's stated capital returns objective is based, in part, on capital ratios that are subject to regulatory change and may fluctuate significantly</li> <li>• 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</li> <li>• 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</li> </ul>
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 <b>constitute a risk investment</b> which can lead to a <b>total loss</b> of their investment in the Securities. Securityholders will incur a loss, if the amount or, as the case may be, the value of the Physical Underlying 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 <b>total loss</b> 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 <b>risks of loss</b> connected with the Securities.</p> <p><b><u>Special risks related to specific features of the Security structure</u></b></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 <b>may even be equal to zero. In such case the Securityholders will incur a total loss of their investment (including any transaction costs).</b></p> <p>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.</p> <p>Potential investors should consider that the Redemption Amount or, as the case may be, the value of the Physical Underlying to be delivered in an appropriate number, if any, under the Securities depends on whether the Price of the Underlying equals, and/or falls below respectively exceeds a certain</p>

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 upon maturity of the Securities, no payment of a Redemption Amount, but the delivery, if any, of the Physical Underlying as described in the Conditions of the Securities in the appropriate number will occur. Potential investors should, hence, consider that, in the case of a redemption of the Securities by physical delivery of the Physical Underlying in the appropriate number, investors do not receive any cash amount, but a right to the relevant security, which is transferable according to the conditions of the relevant depository system.

As in such case the Securityholders of the Securities are exposed to the issuer- and security-specific risks related to the Physical Underlying to be delivered, if any, potential investors in the Securities should make themselves familiar with the Physical Underlying, to be delivered, if any, before purchasing the Securities. Moreover, investors should not rely on being able to sell the Physical Underlying after redemption of the Securities at a certain price, in particular not at a price, which corresponds to the capital invested for the acquisition of the Securities. The Physical Underlying delivered in the appropriate number can, under certain circumstances, possibly have a very low or even no value. In such case the Securityholders bear the risk of a total loss of the capital invested for purchasing the Securities (including the transaction costs).

Potential investors in the Securities should also consider that possible fluctuations in the price of the Physical Underlying between the end of the term of the Securities and the actual delivery of the Physical Underlying on the Maturity Date remain with the Securityholder. Any decrease in value of the Physical Underlying after the end of the term of the Securities has to be borne by the Securityholder.

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.

Neither the Issuer nor the Manager assumes any responsibility vis-à-vis the Securityholders for the tax consequences of an investment in the Securities.

### **Conflicts of interest**

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.

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.

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.

### **Risk factors relating to the Underlying**

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.

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.
	Risk warning to the effect that investors may lose the value of their entire investment or part of it.	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 <b>total loss</b> 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 <b>risks of loss</b> connected with the Securities.

Element	Section E – Offer	
<b>E.2b</b>	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.
<b>E.3</b>	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 1 August 2019 (the "<b>Start of public offer of the Securities</b>"), 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 5 August 2019 (the "<b>Initial Payment Date</b>").</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>
<b>E.4</b>	Interest that is material to the issue/offer including conflicting interests.	<p><b>Conflicts of interest</b></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</p>

		<p>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><b>Any interest that is material to the issue/offer including conflicting interests</b></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>
<b>E.7</b>	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7F6A7	Enel	6.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.enel.com
DE000UY66T22	Philips	32.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY66SQ2	Philips	33.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY7ETJ3	Philips	34.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY67525	Philips	35.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY674Q5	Philips	36.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY657J5	Philips	39.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY65WE2	Philips	32.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY64VJ6	Philips	33.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY7F0B8	Philips	34.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY668E3	Philips	35.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY7F5J0	Philips	39.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.philips.com
DE000UY66YV0	Unilever	50.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY65UM9	Unilever	54.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY64Q35	Unilever	48.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY7EN47	Unilever	50.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY64PR1	Unilever	54.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY7EMS9	Unilever	58.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY7EMT7	Unilever	48.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY7EN54	Unilever	50.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY651R1	Unilever	52.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY666M0	Unilever	54.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.unilever.com
DE000UY685P3	ING	9.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.ing.com
DE000UY7FYQ5	ING	9.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.ing.com
DE000UY68614	ING	8.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.ing.com
DE000UY65WD4	Royal Dutch Shell	27.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.shell.com
DE000UY668D5	Royal Dutch Shell	29.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.shell.com
DE000UY64V20	Total	40.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY65W51	Total	45.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY65VT2	Total	46.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY65727	Total	47.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY679Y8	Total	41.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY635M5	Total	44.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY667T3	Total	40.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.total.com
DE000UY7AB45	BNP Paribas	33.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.bnpparibas.com
DE000UY66T30	Orange	11.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.orange.com
DE000UY7FYD3	Orange	11.5	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.orange.com
DE000UY7FSX3	Société Générale	18.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.socgen.com
DE000UY63UC5	Société Générale	18.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.socgen.com
DE000UY64VG2	Sanofi	75.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY67ZJ0	Sanofi	71.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY645Z6	Sanofi	75.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY668B9	Sanofi	71.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY63TZ8	Sanofi	77.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY65WB8	Sanofi	69.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY68ZS9	Sanofi	71.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.sanofi.com
DE000UY63RJ6	AXA	26.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY643J5	AXA	19.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.axa.com
DE000UY659G7	AXA	22.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.axa.com
DE000UY7AB37	AXA	22.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.axa.com
DE000UY7BBE8	AXA	22.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.axa.com
DE000UY7E3B3	Schneider Electric	68.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.schneider-electric.com
DE000UY7CJD1	L'Oréal	250.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.loreal.com
DE000UY66SR0	L'Oréal	245.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.loreal.com
DE000UY66T06	ArcelorMittal	10.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY7CJF6	ArcelorMittal	15.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY7F5L6	ArcelorMittal	11.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.arcelormittal.com
DE000UY7DRB6	K+S	17.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY7FSY1	K+S	11.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY63UB7	K+S	12.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY7DRU6	K+S	13.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.k-plus-s.com
DE000UY66881	K+S	12.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.k-plus-s.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY646B5	K+S	13.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY7BA03	K+S	17.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY7AAS2	BMW	55.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY673D5	BMW	75.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY7FVJ6	Daimler	38.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY67X82	Daimler	39.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY688W3	Daimler	37.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY68986	Continental	80.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY66RC4	Continental	100.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY7AB52	Continental	95.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY673C7	Continental	90.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY7AAT0	Continental	105.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY66RD2	Continental	100.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY644K1	Continental	95.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY7DLD5	Continental	90.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY67WW0	Continental	105.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY63SK2	Continental	85.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.conti.de
DE000UY68ZT7	RWE	21.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY7FU96	RWE	20.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY634P1	RWE	25.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY64VH0	RWE	25.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY63516	RWE	20.5	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY7F0E2	RWE	20.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY66YA4	RWE	25.5	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.rwe.com
DE000UY685E7	Münchener Rück	215.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.munichre.com
DE000UY7DKY3	BASF	61.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY7CJV3	BASF	52.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY7CK75	BASF	53.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY688Y9	BASF	59.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY64XG8	BASF	54.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY7FW11	BASF	53.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7FVP3	BASF	52.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY7AAR4	BASF	58.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY67WY6	BASF	57.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.basf.com
DE000UY7C8Q2	adidas	280.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY7B7V5	adidas	275.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY7AVV2	adidas	230.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY7AW73	adidas	245.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.adidas-group.com
DE000UY7AB03	Allianz	225.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.allianz.com
DE000UY67053	Allianz	205.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.allianz.com
DE000UY643K3	Bayer	65.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY659H5	Bayer	55.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY7AB29	Bayer	50.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY64XH6	Bayer	45.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY67WZ3	Bayer	65.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY7AAQ6	Bayer	45.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY63RK4	Bayer	55.0	17.03.2022	24.03.2022	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7BBD0	Bayer	50.0	17.03.2022	24.03.2022	1:1	1.0	0.0	www.bayer.com
DE000UY673A1	Fresenius Medical Care	62.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY7BCC0	Fresenius Medical Care	53.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY688T9	Fresenius Medical Care	68.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY68952	Fresenius Medical Care	62.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fmc-ag.com
DE000UY673B9	Deutsche Bank	8.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY66RB6	Deutsche Bank	5.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY7AAU8	Deutsche Bank	7.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY7AB60	Deutsche Bank	6.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY7BCA4	Deutsche Bank	5.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY7BCB2	Deutsche Bank	5.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY67WV2	Deutsche Bank	5.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.db.com
DE000UY7DLC7	Commerzbank	6.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.commerzbank.com
DE000UY688X1	Commerzbank	6.5	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.commerzbank.com
DE000UY67X90	Commerzbank	6.5	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY68994	Commerzbank	6.5	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.commerzbank.com
DE000UY64UQ3	thyssenkrupp	14.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY66857	thyssenkrupp	9.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY67YL9	thyssenkrupp	10.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY65VU0	thyssenkrupp	9.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY656Q2	thyssenkrupp	8.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY7E3W9	thyssenkrupp	19.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY7DRW2	thyssenkrupp	8.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.thyssenkrupp.com
DE000UY65WC6	SAP	115.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY67ZK8	SAP	103.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY668C7	SAP	109.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY7DRA8	SAP	97.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY7FTX1	SAP	114.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY7E3A5	SAP	115.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY657H9	SAP	107.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY63508	SAP	109.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY657G1	SAP	110.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY7FTY9	SAP	111.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.sap.com
DE000UY658Z9	Deutsche Telekom	14.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY7AAV6	Deutsche Telekom	15.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY7CKK4	Deutsche Telekom	13.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY688U7	Deutsche Telekom	13.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY7DLF0	Deutsche Telekom	13.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY67WU4	Deutsche Telekom	16.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.telekom.com
DE000UY7CJE9	Deutsche Lufthansa	11.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY67517	Deutsche Lufthansa	11.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY7ETK1	Deutsche Lufthansa	16.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lufthansagroup.com
DE000UY644H7	E.ON	8.8	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.eon.com
DE000UY68960	E.ON	8.7	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.eon.com
DE000UY685D9	Nokia	4.4	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY67TD6	Nokia	4.1	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7BD67	Nokia	4.3	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY7BCU2	Nokia	4.2	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY67TE4	Nokia	4.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY7E0N4	Nokia	3.9	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY674R3	Nokia	3.8	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY67533	Nokia	3.7	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.nokia.com
DE000UY635P8	Telefonica	6.6	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY7E483	Telefonica	6.8	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY7DS84	Telefonica	6.6	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY7BA29	Telefonica	7.4	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY66XZ3	Telefonica	7.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY63615	Telefonica	6.8	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.telefonica.es
DE000UY67U28	Henkel	88.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.henkel.com
DE000UY67TQ8	Henkel	89.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.henkel.com
DE000UY68622	Henkel	86.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.henkel.com
DE000UY7BDB0	Henkel	87.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.henkel.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7FZ18	Henkel	77.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.henkel.com
DE000UY688V5	Danone	82.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY67X74	Danone	82.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY644J3	Danone	82.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY7DLE3	Danone	80.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY7CKJ6	Danone	74.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY7FVK4	Danone	72.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY68978	Danone	82.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY63SJ4	Danone	78.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.danone.com
DE000UY7FZ26	Infineon	14.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY67U10	Infineon	13.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY7CJH2	Infineon	12.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY674E1	Infineon	12.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY67TP0	Infineon	13.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.infineon.com
DE000UY63YJ2	Air Liquide	125.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.airliquide.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7FVL2	Deutsche Post	32.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY67X66	Deutsche Post	25.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.dpdhl.com
DE000UY7BX22	Airbus	120.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7E9U0	Airbus	122.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7DY60	Airbus	123.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7B877	Airbus	125.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7EZA9	Airbus	127.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY68580	Airbus	131.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7C925	Airbus	120.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7A7L7	Airbus	123.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7C917	Airbus	125.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY69190	Airbus	127.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7DXU4	Airbus	131.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.airbusgroup.com
DE000UY7EUA0	ENGIE	13.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.engie.com
DE000UY63SH8	ENGIE	14.5	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.engie.com
DE000UY7AB78	ENGIE	13.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.engie.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7E0P9	LVMH	385.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY632H2	LVMH	360.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY685C1	LVMH	375.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY66SP4	LVMH	380.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY7DP12	LVMH	360.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY674P7	LVMH	360.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY66T14	LVMH	375.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lvmh.com
DE000UY7F5K8	Merck	94.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.merck.de
DE000UY685B3	Merck	95.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.merck.de
DE000UY7DDQ4	Volkswagen	160.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY7DE23	Volkswagen	125.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY666L2	Volkswagen	120.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY65UL1	Volkswagen	125.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.volkswagenag.com
DE000UY7FYP7	Heidelberg Cement	59.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.heidelbergcement.com
DE000UY685Q1	Heidelberg Cement	63.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	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.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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7CK67	Beiersdorf	108.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY7DL99	Beiersdorf	104.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY7CJU5	Beiersdorf	103.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY7DKX5	Beiersdorf	108.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY688Z6	Beiersdorf	108.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.beiersdorf.com
DE000UY67TN5	Fresenius	42.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fresenius.com
DE000UY7BDE4	Fresenius	36.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fresenius.com
DE000UY63RH0	Klöckner	3.5	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY643H9	Klöckner	4.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY66SE8	Klöckner	3.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY67TC8	Klöckner	3.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY7BD75	Klöckner	4.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY642Z3	Klöckner	4.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY7FYE1	Klöckner	4.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY63QZ4	Klöckner	3.5	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.kloeckner.de
DE000UY68630	Hannover Rück	145.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.hannover-rueck.de

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7BDC8	Hannover Rück	140.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.hannover-rueck.de
DE000UY674F8	Hannover Rück	135.0	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1.0	0.0	www.hannover-rueck.de
DE000UY7E0K0	Hannover Rück	140.0	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1.0	0.0	www.hannover-rueck.de
DE000UY7FVM0	freenet	15.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.freenet-group.de
DE000UY7FNX4	Wirecard	108.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY65UK3	Wirecard	97.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY666K4	Wirecard	120.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY7BJL6	Wirecard	103.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY66YT4	Wirecard	105.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY7DE31	Wirecard	112.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY7DDR2	Wirecard	111.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY7EMU5	Wirecard	90.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wirecard.de
DE000UY7FYC5	Aurubis	28.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY7CJC3	Aurubis	34.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY632J8	Aurubis	34.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7ETH7	Aurubis	34.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY674S1	Aurubis	38.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY67541	Aurubis	34.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY7BD59	Aurubis	32.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY7BCT4	Aurubis	30.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.aurubis.com
DE000UY7F6B5	FUCHS PETROLUB VZ	30.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.fuchs-oil.de
DE000UY685N8	FUCHS PETROLUB VZ	32.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.fuchs-oil.de
DE000UY7FYS1	FUCHS PETROLUB VZ	34.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.fuchs-oil.de
DE000UY7CKL2	FUCHS PETROLUB VZ	30.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.fuchs-oil.de
DE000UY64WY3	FUCHS PETROLUB VZ	30.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fuchs-oil.de
DE000UY7E0M6	GEA Group	25.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY7CJJ8	GEA Group	26.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY643F3	GEA Group	31.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY63RF4	GEA Group	16.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY7E0J2	GEA Group	19.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY7CJG4	GEA Group	21.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY66SF5	GEA Group	20.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY631Z6	GEA Group	18.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY674C5	GEA Group	17.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.geagroup.com
DE000UY7BCW8	LANXESS	44.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lanxess.com
DE000UY7FYF8	LANXESS	52.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lanxess.com
DE000UY7DP20	LANXESS	50.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lanxess.com
DE000UY7E111	LANXESS	48.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.lanxess.com
DE000UY63QY7	LANXESS	48.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.lanxess.com
DE000UY7BD83	LANXESS	54.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lanxess.com
DE000UY642Y6	LANXESS	50.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.lanxess.com
DE000UY7BD91	MTU	205.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY642X8	MTU	200.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY7E0Q7	MTU	200.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY63QX9	MTU	195.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY67509	MTU	210.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY67TB0	MTU	205.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY7E129	MTU	190.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY632G4	MTU	200.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY64399	MTU	210.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.mtu.de
DE000UY7F0C6	ProSieben Sat.1	12.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY67ZL6	ProSieben Sat.1	9.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY68ZU5	ProSieben Sat.1	13.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY7F0D4	ProSieben Sat.1	14.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY634Q9	ProSieben Sat.1	8.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY7FU88	ProSieben Sat.1	9.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY7FTW3	ProSieben Sat.1	12.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY63524	ProSieben Sat.1	10.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.prosiebensat1.com
DE000UY65750	Südzucker	12.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY65W85	Südzucker	11.5	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY7DS50	Südzucker	11.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY65W93	Südzucker	15.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY656T6	Südzucker	13.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY7E459	Südzucker	13.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY64UT7	Südzucker	12.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY667W7	Südzucker	12.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY67Z07	Südzucker	11.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY7DRT8	Südzucker	11.5	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY65VW6	Südzucker	12.5	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY64V53	Südzucker	13.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY7E3T5	Südzucker	13.5	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY7FT99	Südzucker	15.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.suedzucker.de
DE000UY66YU2	Wacker Chemie	50.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com
DE000UY651Q3	Wacker Chemie	55.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com
DE000UY64PQ3	Wacker Chemie	60.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com
DE000UY65222	Wacker Chemie	50.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com
DE000UY7EN62	Wacker Chemie	50.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY7BJK8	Wacker Chemie	45.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com
DE000UY64Q27	Wacker Chemie	50.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com
DE000UY66Z65	Wacker Chemie	80.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.wacker.com
DE000UY7FW29	ASML Holding	190.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.asml.com
DE000UY67WX8	ASML Holding	180.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.asml.com
DE000UY67YN5	Siemens	88.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY65VV8	Siemens	104.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY7DS68	Siemens	89.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY7CMJ2	Siemens	90.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY646C3	Siemens	89.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY65743	Siemens	92.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY63607	Siemens	93.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY64US9	Siemens	88.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY656S8	Siemens	104.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY667V9	Siemens	91.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.siemens.com
DE000UY7DKV9	Aareal	20.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.aareal-bank.com

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY66SB4	Aareal	22.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.aareal-bank.com
DE000UY7CK42	Aareal	20.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.aareal-bank.com
DE000UY7DL73	Aareal	22.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.aareal-bank.com
DE000UY674B7	Aareal	20.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.aareal-bank.com
DE000UY7FVQ1	Aareal	20.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.aareal-bank.com
DE000UY64WZ0	Duerr	20.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.durr.com
DE000UY66RA8	Duerr	20.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.durr.com
DE000UY67X58	Fielmann	63.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fielmann.eu
DE000UY67WT6	Fielmann	60.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fielmann.eu
DE000UY7DLG8	Fielmann	71.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.fielmann.eu
DE000UY7FNY2	Zalando	34.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY64Q19	Zalando	30.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY651P5	Zalando	34.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY64PP5	Zalando	36.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY7CDA0	Zalando	38.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com



Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying
DE000UY66Z57	Zalando	30.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY7DE49	Zalando	30.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY65214	Zalando	34.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY7EMV3	Zalando	38.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.zalando.com
DE000UY65230	Vonovia SE	43.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.vonovia.de
DE000UY7FNW6	Vonovia SE	40.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.vonovia.de
DE000UY67T96	Covestro AG	30.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY675X6	Covestro AG	32.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY69UL3	Covestro AG	34.0	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY66NS9	Covestro AG	32.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY7CWJ1	Covestro AG	34.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.covestro.com
DE000UY66873	Schaeffler AG	7.2	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.schaeffler.com
DE000UY7E3U3	Schaeffler AG	4.6	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.schaeffler.com
DE000UY64V46	Siemens Healthineers	36.0	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1.0	0.0	www.healthcare.siemens.de
DE000UY7E467	Siemens Healthineers	36.0	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1.0	0.0	www.healthcare.siemens.de
DE000UY65W77	Siemens Healthineers	36.0	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1.0	0.0	www.healthcare.siemens.de

Reference is made to C.1	Reference is made to C.20	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	Cap (in EUR)	Expiration Date	Maturity Date	Multiplier	Selling Commission (in %)	Offering Premium (in %)	Website for information on the Underlying

Diese Zusammenfassung bezieht sich auf UBS Discount 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><b>Warnung.</b></p>	<p><b>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.</b></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><b>Zustimmung zur Verwendung des Prospekts.</b></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 "<b>Öffentliche Angebot</b>") durch jeden Finanzintermediär (jeweils ein "<b>Berechtigter Anbieter</b>"), 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 "<b>Jurisdiktion des Öffentlichen Angebots</b>") 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><b>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.</b></p>
---	---

Punkt	Abschnitt B – Emittentin	
<b>B.1</b>	Juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin.	Die juristische und kommerzielle Bezeichnung der Emittentin ist UBS AG (die " <b>Emittentin</b> " und gemeinsam mit ihren Tochtergesellschaften, " <b>UBS AG (konsolidiert)</b> " oder " <b>UBS AG Gruppe</b> " und gemeinsam mit der UBS Group AG, der Holding-Gesellschaft der UBS AG und ihren Tochtergesellschaften, " <b>UBS Gruppe</b> ", " <b>Gruppe</b> ", " <b>UBS</b> " oder " <b>UBS Group AG (konsolidiert)</b> ").
<b>B.2</b>	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>B.4b</b>	Alle bereits bekannten Trends, die sich auf die Emittentin und die Branchen, in	<p>Trend Informationen</p> <p>Wie in dem Quartalsbericht für das erste Quartal 2019 der UBS angegeben, hat infolge der synchronisierten Abkühlung der Weltwirtschaft sich das allgemeine Wachstum verlangsamt. Die Weltwirtschaft und die Märkte dürften sich</p>

	denen sie tätig ist, auswirken.	jedoch weiter erholen und stabilisieren, wenn auch unterschiedlich rasch je nach Region und Anlageklasse. Aufgrund von diversifizierten Regionen- und Geschäftsmix dürfte UBS von diesem Umfeld profitieren. Im Global Wealth Management und Asset Management werden die höheren verwalteten Vermögen voraussichtlich zu einem Anstieg der wiederkehrenden Erträge gegenüber dem ersten Quartal 2019 führen. Für mehr Dynamik wäre eine nachhaltige Verbesserung der Marktaktivität und der Kundenstimmung in allen Unternehmensbereichen erforderlich. Die Strategie wird weiterhin diszipliniert umgesetzt. Dabei wird UBS auf ein gesundes Verhältnis von Effizienz und Wachstumsinvestitionen fokussieren, um die Ziele bei der Kapitalrückführung zu erreichen und für die Aktionäre nachhaltigen, langfristigen Wert zu schaffen.
<b>B.5</b>	Beschreibung der Gruppe und der Stellung der Emittentin innerhalb dieser Gruppe.	<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 &amp; 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.</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 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.</p> <p>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</p>

		der operativen Tochtergesellschaften in der EU sowie Anpassungen der Buchungseinheit oder des Standorts von Produkten und Dienstleistungen beinhalten.
<b>B.9</b>	Gewinnprognosen oder -schätzungen.	Entfällt; es sind in dem Prospekt keine Gewinnprognosen oder -schätzungen enthalten.
<b>B.10</b>	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>B.12</b>	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, welcher den geprüften konsolidierten Jahresabschluss der UBS AG sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das Jahr mit Stand 31. Dezember 2018 und vergleichbare Zahlen für die Jahre mit Stand 31. Dezember 2017 und 2016 enthält. Die ausgewählten konsolidierten Finanzinformationen in der folgenden Tabelle für die am 31. März 2019 und am 31. März 2018 endenden Quartale stammen aus dem ersten Quartalsbericht 2019, welcher die ungeprüfte konsolidierte Zwischenfinanzinformation der UBS AG enthält, sowie weitere ungeprüfte konsolidierte Finanzinformationen für das am 31. März 2019 endende Quartal und Vergleichszahlen für das am 31. März 2018 abgeschlossene Quartal.</p> <p>Die konsolidierten Abschlüsse in Übereinstimmung mit den International Financial Reporting Standards ("<b>IFRS</b>") des International Accounting Standards Board ("<b>IASB</b>") erstellt und in US-Dollar angegeben. 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 Quartal endend am oder per		Für das Geschäftsjahr endend am oder per		
<i>Mio. USD, Ausnahmen sind angegeben</i>	31.3.19	31.3.18	31.12.18	31.12.17	31.12.16
	<i>ungeprüft</i>		<i>Geprüft, Ausnahmen sind angegeben</i>		
<b>Ergebnisse</b>					
Geschäftsertrag	7.343	8.301	30.642	30.044	28.831
Geschäftsaufwand	5.890	6.404	25.184	24.969	24.643

Ergebnis vor Steuern	1.454	1.897	5.458	5.076	4.188
Den Aktionären zurechenbares Ergebnis	1.069	1.412	4.107	758	3.351
<b>Profitabilität und Wachstum</b>					
Rendite auf Eigenkapital (%) <b>1</b>	8,1	10,7	7,9*	1,4*	6,0*
Eigenkapitalrendite abzüglich Goodwill und anderer immaterieller Vermögenswerte (%) <b>2</b>	9,3	12,3	9,1*	1,6*	6,9*
Rendite auf Hartes Kernkapital (CET1) (%) <b>3</b>	12,3	16,3	11,9*	2,3*	10,2*
Rendite auf risikogewichteten Aktiven brutto (%) <b>4</b>	11,1	13,1	12,0*	12,8*	13,1*
Rendite auf den Leverage Ratio Denominator brutto (%) <b>5</b>	3,2	3,6	3,4*	3,4*	3,2*
Verhältnis von Geschäftsaufwand / Geschäftsertrag (%) <b>6</b>	80,0	76,9	81,9*	82,7*	85,4*
Wachstum des Ergebnisses (%) <b>7</b>	(24,3)	16,4	441,9*	(77,4)*	(48,5)*
<b>Ressourcen</b>					
Total Aktiven	956.737	965.224	958.055	940.020	919.236
Den Aktionären zurechenbares Eigenkapital	53.216	53.185	52.256	51.987	52.957
Hartes Kernkapital (CET1) <b>8,9</b>	34.933	35.060	34.608	34.100*	31.879*
Risikogewichtete Aktiven <b>8</b>	266.581	266.202	262.840*	242.725*	219.330*
Harte Kernkapitalquote (CET1) (%) <b>8</b>	13,1	13,2	13,2*	14,0*	14,5*
Going Concern Kapitalquote (%) <b>8</b>	17,0	15,9	16,1*	15,6*	16,3*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Ratio (%) <b>8</b>	32,2	30,7	31,3*	31,4*	29,6*
Leverage Ratio Denominator <b>8</b>	911.410	926.914	904.458*	910.133*	855.718*
Harte Kernkapitalquote (CET1) Leverage Ratio (%) <b>8</b>	3,83	3,78	3,83*	3,75*	3,73*
Going Concern Leverage ratio (%) <b>8</b>	5,0	4,6	4,7*	4,2*	4,2*
Total Verlustabsorptionsfähigkeit Leverage Ratio (%) <b>8</b>	9,4	8,8	9,1*	8,4*	7,6*
<b>Andere</b>					
Verwaltete Vermögen (in Mrd. USD) <b>10</b>	3.318	3.309	3.101	3.262	2.761
Personal (auf Vollzeitbasis)	47.773	46.433	47.643*	46.009*	56.208*
*ungeprüft					
<p><b>1</b> Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis (ggf. annualisiert) / Den Aktionären zurechenbares durchschnittliches Eigenkapital. Diese Maßnahme gibt Auskunft über die Rentabilität des Geschäfts im Verhältnis zum Eigenkapital.</p> <p><b>2</b> Den Aktionären zurechenbares berechnetes Konzernergebnis vor Abschreibungen und Wertminderung auf Goodwill und immaterielle Vermögenswerte (gegebenenfalls annualisiert) / Das den Aktionären zurechenbare durchschnittliche Eigenkapital abzüglich durchschnittlichen Goodwillwerts und der immateriellen Vermögenswerte der UBS AG. 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.</p> <p><b>3</b> 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).</p> <p><b>4</b> 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.</p> <p><b>5</b> 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.</p> <p><b>6</b> 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> <p><b>7</b> 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><b>8</b> Basiert auf den Regeln für Schweizer systemrelevante Banken (SRB) ab dem 1. Januar 2020.</p> <p><b>9</b> Die im Geschäftsbericht 2017 in Schweizer Franken veröffentlichten Informationen für die am 31. Dezember 2017 endende Periode (CHF 33.240) und der Geschäftsbericht 2016 der UBS Group AG und der UBS AG für die am 31. Dezember 2016 endende Periode (CHF 32.447) wurden geprüft.</p> <p><b>10</b> Enthält Vermögen unter der Verwaltung von Global Wealth Management, Asset Management und Personal &amp; 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 31. März 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>B.13</b>	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>B.14</b>	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>B.15</b>	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 (" <b>Statuten</b> ") 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>B.16</b>	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><b>Art und Gattung der Wertpapiere</b></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 "<b>Globalurkunde</b>") verbrieft. Es werden weder auf Verlangen der Wertpapiergläubiger noch sonst Inhaberpapiere als bzw. austauschbar in effektive Stücke bzw. Einzelkunden ausgegeben.</p> <p>Jede Globalurkunde ist bei Clearstream Banking AG ("<b>Clearstream, Germany</b>") hinterlegt.</p> <p><b>Wertpapier-Kennnummer(n) der Wertpapiere:</b> siehe Tabelle unten</p>
C.2	Währung der Wertpapieremission.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: EUR (die " <b>Auszahlungswährung</b> ")
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><b>Massgebliches Recht der Wertpapiere</b></p> <p>Jede Serie von Wertpapieren unterliegt deutschem Recht ("<b>Deutschem Recht unterliegende Wertpapiere</b>").</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><b>Mit den Wertpapieren verbundene Rechte</b></p> <p>Die Wertpapiere berechtigen die Wertpapiergläubiger vorbehaltlich der Bedingungen der Wertpapiere bei Verfall oder Ausübung, zu einem Anspruch auf Zahlung des Auszahlungsbetrags und/oder die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl.</p> <p><b>Beschränkungen der mit den Wertpapieren verbundenen Rechte</b></p> <p>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><b>Status der Wertpapiere</b></p> <p>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>

<b>C.11</b>	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.
<b>C.15</b>	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 den Wertpapiergläubiger zu zahlende Zahlungsbetrag von Entwicklung des Basiswerts ab. Im Detail:</p> <p>Mit den UBS Discount Zertifikaten können Anleger an der positiven Kursentwicklung des Basiswerts partizipieren. Im Gegenzug nehmen Anleger mit den UBS Discount Zertifikaten aber auch an der negativen Kursentwicklung des Basiswerts teil. Der anfängliche Ausgabepreis eines UBS Discount Zertifikats liegt unter dem Kurs des Basiswerts bei Begebung der UBS Discount Zertifikate, unter Berücksichtigung des Bezugsverhältnisses. Als Ausgleich für diesen Abschlag partizipieren Anleger nur an einem Anstieg beim Basiswert bis zur Höhe des Cap.</p> <p>(a) Sofern der Abrechnungskurs des Basiswerts <b>kleiner als der oder gleich dem Cap</b> ist, hat der Wertpapiergläubiger zum Fälligkeitstag Anspruch auf Erhalt der Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl, ausgedrückt durch das Bezugsverhältnis. Bruchteile des Physischen Basiswerts werden nicht ausgegeben, sondern in bar ausgeglichen.</p> <p>(b) Sofern der Abrechnungskurs des Basiswerts <b>grösser als der Cap</b> ist, hat der Wertpapiergläubiger zum Fälligkeitstag Anspruch auf Erhalt des Cap in der Auszahlungswährung, multipliziert mit dem Bezugsverhältnis.</p> <p>Während der Laufzeit der UBS Discount Zertifikate erhält der Anleger keine laufenden Erträge (z.B. Dividenden oder Zinsen).</p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>
<b>C.16</b>	Verfalltag oder Fälligkeitstermin - Ausübungstermin oder letzter Referenztermin.	Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten
<b>C.17</b>	Abrechnungsverfahren für die derivativen Wertpapiere.	Zahlungen und/oder die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl werden in jedem Fall vorbehaltlich sämtlicher anwendbarer steuerlicher oder sonstiger Gesetze und Vorschriften im Zusammenhang mit der Zahlung bzw. Lieferung 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 " <b>CS-Regeln</b> ") dem massgeblichen Clearingsystem bzw. der massgeblichen

		<p>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 Zahlungs- oder Lieferverpflichtungen befreit.</p>
<b>C.18</b>	Tilgung der derivativen Wertpapiere.	Die Wertpapiergläubiger erhalten an dem massgeblichen Fälligkeitstag die Zahlung des Auszahlungsbetrags und/oder die Lieferung des Physischen Basiswerts in einer entsprechenden Anzahl.
<b>C.19</b>	Ausübungspreis oder endgültiger Referenzpreis des Basiswerts.	Abrechnungskurs
<b>C.20</b>	Art des Basiswerts und Angabe des Ortes, an dem Informationen über den Basiswert erhältlich sind.	<p><b>Art des Basiswerts:</b></p> <p>Für die jeweilige Serie von Wertpapieren: siehe Tabelle unten</p>

<b>Punkt</b>	<b>Abschnitt D – Risiken</b>	
		<p>Der Erwerb von Wertpapieren ist mit bestimmten Risiken verbunden. <b>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.</b></p>
<b>D.2</b>	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die der Emittentin eigen sind.	<p>Die Wertpapiere beinhalten ein sog. Emittentenrisiko, das auch als Schuldnerisiko oder Kreditrisiko der Investoren bezeichnet wird. Das Emittentenrisiko ist das Risiko, dass die UBS AG zeitweise oder andauernd nicht in der Lage ist, ihren Verpflichtungen unter den Wertpapieren nachzukommen.</p> <p><b>Allgemeines Insolvenzrisiko</b></p> <p>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. <b>Im Falle der Insolvenz der Emittentin könnte es folglich sein, dass Anleger einen Totalverlust ihrer Investition in die Wertpapiere erleiden.</b></p>

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
- 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

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Rechnungslegungsstandards beeinträchtigt werden</li> <li>• Die Finanzergebnisse der UBS könnten durch geänderte Annahmen bezüglich des Werts ihres Goodwills beeinträchtigt werden</li> <li>• Die Auswirkungen von Steuern auf die Finanzergebnisse der UBS werden erheblich durch Neueinschätzungen ihrer latenten Steueransprüche beeinflusst</li> <li>• Das erklärte Kapitalausschüttungsziel der UBS basiert teilweise auf Kapitalkennzahlen, die von den Regulatoren geändert werden und erheblich schwanken können</li> <li>• 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</li> <li>• 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.</li> </ul>
D.6	Zentrale Angaben zu den zentralen Risiken, die den Wertpapieren eigen sind.	<p>Potenzielle Erwerber sollten sich darüber im Klaren sein, dass es sich bei Wertpapieren um eine <b>Risikoanlage</b> handelt, die mit der Möglichkeit von <b>Totalverlusten</b> hinsichtlich des eingesetzten Kapitals verbunden ist. Wertpapiergläubiger erleiden einen Verlust, wenn die gemäss den Bedingungen der Wertpapiere erhaltenen Beträge bzw. der Wert des erhaltenen Physischen Basiswerts 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 <b>Verlustrisiken</b> zu tragen.</p> <p><b><u>Spezielle Risiken im Zusammenhang mit besonderen Merkmalen der Wertpapierstruktur</u></b></p> <p>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 <b>und sogar Null betragen. In diesem Fall erleiden die Wertpapiergläubiger einen vollständigen Verlust ihrer Anlage (einschliesslich etwaiger Transaktionskosten).</b></p>

Potentielle 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.

Potentielle Erwerber sollten beachten, dass bei den Wertpapieren die Höhe des Auszahlungsbetrags bzw. der Wert des gegebenenfalls in einer entsprechenden Anzahl zu liefernden Physischen Basiswerts 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 Fälligkeit der Wertpapiere anstelle der Zahlung eines Auszahlungsbetrags gegebenenfalls die Lieferung einer entsprechenden Anzahl des in den Bedingungen der Wertpapiere beschriebenen Physischen Basiswerts erfolgt. Potenzielle Erwerber sollten deshalb beachten, dass sie bei einer Tilgung der Wertpapiere durch die physische Lieferung einer entsprechenden Anzahl des Physischen Basiswerts keinen Geldbetrag erhalten, sondern ein jeweils nach den Bedingungen des jeweiligen Verwahrsystems übertragbares Recht an dem betreffenden Physischen Basiswert.

Da die Wertpapiergläubiger in einem solchen Fall den spezifischen Emittenten- und Wertpapierrisiken hinsichtlich des ggf. zu liefernden Physischen Basiswerts ausgesetzt sind, sollten sich potenzielle Erwerber der Wertpapiere bereits vor Erwerb der Wertpapiere über den eventuell zu liefernden Physischen Basiswert informieren. Sie sollten ferner nicht darauf vertrauen, dass sie den zu liefernden Physischen Basiswert nach Tilgung der Wertpapiere zu einem bestimmten Preis veräußern können, insbesondere auch nicht zu einem Preis, der dem für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendeten Kapital entspricht. Unter Umständen kann der in entsprechender Anzahl gelieferte Physische Basiswert einen sehr niedrigen oder auch gar keinen Wert mehr aufweisen. In diesem Falle unterliegen die Wertpapiergläubiger dem Risiko des Totalverlusts des für den Erwerb der Wertpapiere aufgewendeten Kapitals (einschliesslich der aufgewendeten Transaktionskosten).

Potenzielle Erwerber der Wertpapiere sollten sich zudem bewusst sein, dass etwaige Schwankungen im Kurs des Physischen Basiswerts nach Beendigung der Laufzeit der Wertpapiere bis zur tatsächlichen Lieferung des Physischen Basiswerts zum Fälligkeitstag zu Lasten des Wertpapiergläubigers gehen. Eine Wertminderung des Physischen Basiswerts nach Beendigung der Laufzeit der Wertpapiere ist vom Wertpapiergläubiger zu tragen

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 Wiederanlagerisiko. 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 und 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

		<p>weder eine explizite noch eine stillschweigende Zusicherung oder Zusage in Bezug auf die künftige Wertentwicklung des Basiswerts ab.</p> <p>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.</p>
	Risikohinweis darauf, dass der Anleger seinen Kapitaleinsatz ganz oder teilweise verlieren könnte.	<p>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 <b>Verlustrisiken</b> zu tragen.</p>

Punkt	Abschnitt E – Angebot	
<b>E.2b</b>	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.
<b>E.3</b>	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 1. August 2019 (der "<b>Beginn des öffentlichen Angebots der Wertpapiere</b>") können die Wertpapiere zu banküblichen Geschäftszeiten bei dem Manager erworben werden. Eine Zeichnungsfrist ist nicht vorgesehen. Der Ausgabepreis pro Wertpapier ist am 5. August 2019 (der "<b>Zahltag bei Ausgabe</b>") 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>
<b>E.4</b>	Für die Emission/ das Angebot wesentliche Interessen,	<p><b>Interessenkonflikte</b></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</p>

	einschliesslich Interessenkonflikten.	<p>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.</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><b>Für die Emission/das Angebot wesentliche Interessen, einschliesslich Interessenkonflikte</b></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>
<b>E.7</b>	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.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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7F6A7	Enel	6,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.enel.com">www.enel.com</a>
DE000UY66T22	Philips	32,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY665Q2	Philips	33,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY7ETJ3	Philips	34,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY67525	Philips	35,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY674Q5	Philips	36,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY657J5	Philips	39,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY65WE2	Philips	32,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY64VJ6	Philips	33,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY7F0B8	Philips	34,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY668E3	Philips	35,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY7F5J0	Philips	39,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.philips.com">www.philips.com</a>
DE000UY66YV0	Unilever	50,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY65UM9	Unilever	54,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY64Q35	Unilever	48,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7EN47	Unilever	50,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY64PR1	Unilever	54,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY7EMS9	Unilever	58,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY7EMT7	Unilever	48,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY7EN54	Unilever	50,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY651R1	Unilever	52,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY666M0	Unilever	54,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.unilever.com">www.unilever.com</a>
DE000UY685P3	ING	9,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.ing.com">www.ing.com</a>
DE000UY7FYQ5	ING	9,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.ing.com">www.ing.com</a>
DE000UY68614	ING	8,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.ing.com">www.ing.com</a>
DE000UY65WD4	Royal Dutch Shell	27,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.shell.com">www.shell.com</a>
DE000UY668D5	Royal Dutch Shell	29,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.shell.com">www.shell.com</a>
DE000UY64V20	Total	40,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.total.com">www.total.com</a>
DE000UY65W51	Total	45,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.total.com">www.total.com</a>
DE000UY65VT2	Total	46,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.total.com">www.total.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY65727	Total	47,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	www.total.com
DE000UY679Y8	Total	41,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	www.total.com
DE000UY635M5	Total	44,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	www.total.com
DE000UY667T3	Total	40,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	www.total.com
DE000UY7AB45	BNP Paribas	33,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.bnpparibas.com
DE000UY66T30	Orange	11,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	www.orange.com
DE000UY7FYD3	Orange	11,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.orange.com
DE000UY7FSX3	Société Générale	18,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.socgen.com
DE000UY63UC5	Société Générale	18,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.socgen.com
DE000UY64VG2	Sanofi	75,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com
DE000UY67ZJ0	Sanofi	71,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com
DE000UY645Z6	Sanofi	75,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com
DE000UY668B9	Sanofi	71,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com
DE000UY63TZ8	Sanofi	77,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com
DE000UY65WB8	Sanofi	69,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	www.sanofi.com



Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY68ZS9	Sanofi	71,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.sanofi.com">www.sanofi.com</a>
DE000UY63RJ6	AXA	26,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.axa.com">www.axa.com</a>
DE000UY643J5	AXA	19,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.axa.com">www.axa.com</a>
DE000UY659G7	AXA	22,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.axa.com">www.axa.com</a>
DE000UY7AB37	AXA	22,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.axa.com">www.axa.com</a>
DE000UY7BBE8	AXA	22,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.axa.com">www.axa.com</a>
DE000UY7E3B3	Schneider Electric	68,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.schneider-electric.com">www.schneider-electric.com</a>
DE000UY7CJD1	L'Oréal	250,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.loreal.com">www.loreal.com</a>
DE000UY66SR0	L'Oréal	245,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.loreal.com">www.loreal.com</a>
DE000UY66T06	ArcelorMittal	10,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.arcelormittal.com">www.arcelormittal.com</a>
DE000UY7CJF6	ArcelorMittal	15,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.arcelormittal.com">www.arcelormittal.com</a>
DE000UY7F5L6	ArcelorMittal	11,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.arcelormittal.com">www.arcelormittal.com</a>
DE000UY7DRB6	K+S	17,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY7FSY1	K+S	11,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY63UB7	K+S	12,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7DRU6	K+S	13,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY66881	K+S	12,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY646B5	K+S	13,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY7BA03	K+S	17,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.k-plus-s.com">www.k-plus-s.com</a>
DE000UY7AAS2	BMW	55,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY673D5	BMW	75,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.bmwgroup.com">www.bmwgroup.com</a>
DE000UY7FVJ6	Daimler	38,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY67X82	Daimler	39,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY688W3	Daimler	37,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.daimler.com">www.daimler.com</a>
DE000UY68986	Continental	80,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY66RC4	Continental	100,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY7AB52	Continental	95,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY673C7	Continental	90,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY7AAT0	Continental	105,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY66RD2	Continental	100,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY644K1	Continental	95,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY7DLD5	Continental	90,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY67VW0	Continental	105,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY63SK2	Continental	85,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.conti.de">www.conti.de</a>
DE000UY68ZT7	RWE	21,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a>
DE000UY7FU96	RWE	20,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a>
DE000UY634P1	RWE	25,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a>
DE000UY64VH0	RWE	25,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a>
DE000UY63516	RWE	20,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a>
DE000UY7FOE2	RWE	20,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a>
DE000UY66YA4	RWE	25,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.rwe.com">www.rwe.com</a>
DE000UY685E7	Münchener Rück	215,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.munichre.com">www.munichre.com</a>
DE000UY7DKY3	BASF	61,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY7CJV3	BASF	52,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY7CK75	BASF	53,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY688Y9	BASF	59,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY64XG8	BASF	54,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY7FW11	BASF	53,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY7FVP3	BASF	52,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY7AAR4	BASF	58,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY67WY6	BASF	57,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.basf.com">www.basf.com</a>
DE000UY7C8Q2	adidas	280,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
DE000UY7B7V5	adidas	275,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
DE000UY7AVV2	adidas	230,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
DE000UY7AW73	adidas	245,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.adidas-group.com">www.adidas-group.com</a>
DE000UY7AB03	Allianz	225,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.allianz.com">www.allianz.com</a>
DE000UY67053	Allianz	205,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.allianz.com">www.allianz.com</a>
DE000UY643K3	Bayer	65,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.bayer.com">www.bayer.com</a>
DE000UY659H5	Bayer	55,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.bayer.com">www.bayer.com</a>
DE000UY7AB29	Bayer	50,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.bayer.com">www.bayer.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY64XH6	Bayer	45,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY67WZ3	Bayer	65,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY7AAQ6	Bayer	45,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY63RK4	Bayer	55,00	17.03.2022	24.03.2022	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY7BBD0	Bayer	50,00	17.03.2022	24.03.2022	1:1	1,00	0,00	www.bayer.com
DE000UY673A1	Fresenius Medical Care	62,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY7BCC0	Fresenius Medical Care	53,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY688T9	Fresenius Medical Care	68,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY68952	Fresenius Medical Care	62,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.fmc-ag.com
DE000UY673B9	Deutsche Bank	8,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY66RB6	Deutsche Bank	5,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY7AAU8	Deutsche Bank	7,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY7AB60	Deutsche Bank	6,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY7BCA4	Deutsche Bank	5,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY7BCB2	Deutsche Bank	5,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY67WV2	Deutsche Bank	5,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.db.com
DE000UY7DLC7	Commerzbank	6,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.commerzbank.com
DE000UY688X1	Commerzbank	6,50	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	www.commerzbank.com
DE000UY67X90	Commerzbank	6,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.commerzbank.com
DE000UY68994	Commerzbank	6,50	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.commerzbank.com
DE000UY64UQ3	thyssenkrupp	14,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY66857	thyssenkrupp	9,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY67YL9	thyssenkrupp	10,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY65VU0	thyssenkrupp	9,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY656Q2	thyssenkrupp	8,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY7E3W9	thyssenkrupp	19,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY7DRW2	thyssenkrupp	8,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.thyssenkrupp.com
DE000UY65WC6	SAP	115,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY67ZK8	SAP	103,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY668C7	SAP	109,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7DRA8	SAP	97,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY7FTX1	SAP	114,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY7E3A5	SAP	115,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY657H9	SAP	107,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY63508	SAP	109,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY657G1	SAP	110,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY7FTY9	SAP	111,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.sap.com
DE000UY658Z9	Deutsche Telekom	14,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY7AAV6	Deutsche Telekom	15,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY7CKK4	Deutsche Telekom	13,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY688U7	Deutsche Telekom	13,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY7DLF0	Deutsche Telekom	13,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY67WU4	Deutsche Telekom	16,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.telekom.com
DE000UY7CJE9	Deutsche Lufthansa	11,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.lufthansagroup.com
DE000UY67517	Deutsche Lufthansa	11,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	www.lufthansagroup.com

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7ETK1	Deutsche Lufthansa	16,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lufthansagroup.com">www.lufthansagroup.com</a>
DE000UY644H7	E.ON	8,80	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.eon.com">www.eon.com</a>
DE000UY68960	E.ON	8,70	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.eon.com">www.eon.com</a>
DE000UY685D9	Nokia	4,40	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY67TD6	Nokia	4,10	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY7BD67	Nokia	4,30	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY7BCU2	Nokia	4,20	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY67TE4	Nokia	4,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY7E0N4	Nokia	3,90	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY674R3	Nokia	3,80	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY67533	Nokia	3,70	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.nokia.com">www.nokia.com</a>
DE000UY635P8	Telefonica	6,60	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.telefonica.es">www.telefonica.es</a>
DE000UY7E483	Telefonica	6,80	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.telefonica.es">www.telefonica.es</a>
DE000UY7DS84	Telefonica	6,60	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.telefonica.es">www.telefonica.es</a>
DE000UY7BA29	Telefonica	7,40	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.telefonica.es">www.telefonica.es</a>



Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY66XZ3	Telefonica	7,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.telefonica.es">www.telefonica.es</a>
DE000UY63615	Telefonica	6,80	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.telefonica.es">www.telefonica.es</a>
DE000UY67U28	Henkel	88,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.henkel.com">www.henkel.com</a>
DE000UY67TQ8	Henkel	89,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.henkel.com">www.henkel.com</a>
DE000UY68622	Henkel	86,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.henkel.com">www.henkel.com</a>
DE000UY7BDB0	Henkel	87,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.henkel.com">www.henkel.com</a>
DE000UY7FZ18	Henkel	77,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.henkel.com">www.henkel.com</a>
DE000UY688V5	Danone	82,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>
DE000UY67X74	Danone	82,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>
DE000UY644J3	Danone	82,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>
DE000UY7DLE3	Danone	80,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>
DE000UY7CKJ6	Danone	74,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>
DE000UY7FVK4	Danone	72,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>
DE000UY68978	Danone	82,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>
DE000UY635J4	Danone	78,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.danone.com">www.danone.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7FZ26	Infineon	14,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.infineon.com">www.infineon.com</a>
DE000UY67U10	Infineon	13,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.infineon.com">www.infineon.com</a>
DE000UY7CJH2	Infineon	12,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.infineon.com">www.infineon.com</a>
DE000UY674E1	Infineon	12,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.infineon.com">www.infineon.com</a>
DE000UY67TP0	Infineon	13,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.infineon.com">www.infineon.com</a>
DE000UY63YJ2	Air Liquide	125,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airliquide.com">www.airliquide.com</a>
DE000UY7FVL2	Deutsche Post	32,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.dpdhl.com">www.dpdhl.com</a>
DE000UY67X66	Deutsche Post	25,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.dpdhl.com">www.dpdhl.com</a>
DE000UY7BX22	Airbus	120,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7E9U0	Airbus	122,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7DY60	Airbus	123,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7B877	Airbus	125,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7EZA9	Airbus	127,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY68580	Airbus	131,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7C925	Airbus	120,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7A7L7	Airbus	123,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7C917	Airbus	125,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY69190	Airbus	127,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7DXU4	Airbus	131,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.airbusgroup.com">www.airbusgroup.com</a>
DE000UY7EUA0	ENGIE	13,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.engie.com">www.engie.com</a>
DE000UY635H8	ENGIE	14,50	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.engie.com">www.engie.com</a>
DE000UY7AB78	ENGIE	13,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.engie.com">www.engie.com</a>
DE000UY7E0P9	LVMH	385,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lvmh.com">www.lvmh.com</a>
DE000UY632H2	LVMH	360,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lvmh.com">www.lvmh.com</a>
DE000UY685C1	LVMH	375,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lvmh.com">www.lvmh.com</a>
DE000UY66SP4	LVMH	380,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lvmh.com">www.lvmh.com</a>
DE000UY7DP12	LVMH	360,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lvmh.com">www.lvmh.com</a>
DE000UY674P7	LVMH	360,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lvmh.com">www.lvmh.com</a>
DE000UY66T14	LVMH	375,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lvmh.com">www.lvmh.com</a>
DE000UY7F5K8	Merck	94,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.merck.de">www.merck.de</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY685B3	Merck	95,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.merck.de">www.merck.de</a>
DE000UY7DDQ4	Volkswagen	160,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.volkswagenag.com">www.volkswagenag.com</a>
DE000UY7DE23	Volkswagen	125,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.volkswagenag.com">www.volkswagenag.com</a>
DE000UY666L2	Volkswagen	120,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.volkswagenag.com">www.volkswagenag.com</a>
DE000UY65UL1	Volkswagen	125,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.volkswagenag.com">www.volkswagenag.com</a>
DE000UY7FYP7	Heidelberg Cement	59,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.heidelbergcement.com">www.heidelbergcement.com</a>
DE000UY685Q1	Heidelberg Cement	63,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.heidelbergcement.com">www.heidelbergcement.com</a>
DE000UY7CK67	Beiersdorf	108,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.beiersdorf.com">www.beiersdorf.com</a>
DE000UY7DL99	Beiersdorf	104,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.beiersdorf.com">www.beiersdorf.com</a>
DE000UY7CJU5	Beiersdorf	103,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.beiersdorf.com">www.beiersdorf.com</a>
DE000UY7DKX5	Beiersdorf	108,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.beiersdorf.com">www.beiersdorf.com</a>
DE000UY688Z6	Beiersdorf	108,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.beiersdorf.com">www.beiersdorf.com</a>
DE000UY67TN5	Fresenius	42,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fresenius.com">www.fresenius.com</a>
DE000UY7BDE4	Fresenius	36,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fresenius.com">www.fresenius.com</a>
DE000UY63RH0	Klöckner	3,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY643H9	Klöckner	4,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
DE000UY66SE8	Klöckner	3,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
DE000UY67TC8	Klöckner	3,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
DE000UY7BD75	Klöckner	4,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
DE000UY642Z3	Klöckner	4,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
DE000UY7FYE1	Klöckner	4,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
DE000UY63QZ4	Klöckner	3,50	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.kloeckner.de">www.kloeckner.de</a>
DE000UY68630	Hannover Rück	145,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
DE000UY7BDC8	Hannover Rück	140,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
DE000UY674F8	Hannover Rück	135,00	17.06.2021	24.06.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
DE000UY7EOK0	Hannover Rück	140,00	18.03.2021	25.03.2021	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.hannover-rueck.de">www.hannover-rueck.de</a>
DE000UY7FVM0	freenet	15,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.freenet-group.de">www.freenet-group.de</a>
DE000UY7FNX4	Wirecard	108,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
DE000UY65UK3	Wirecard	97,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
DE000UY666K4	Wirecard	120,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7BJL6	Wirecard	103,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
DE000UY66YT4	Wirecard	105,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
DE000UY7DE31	Wirecard	112,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
DE000UY7DDR2	Wirecard	111,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
DE000UY7EMU5	Wirecard	90,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wirecard.de">www.wirecard.de</a>
DE000UY7FYC5	Aurubis	28,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY7CJC3	Aurubis	34,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY632J8	Aurubis	34,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY7ETH7	Aurubis	34,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY674S1	Aurubis	38,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY67541	Aurubis	34,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY7BD59	Aurubis	32,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY7BCT4	Aurubis	30,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aurubis.com">www.aurubis.com</a>
DE000UY7F6B5	FUCHS PETROLUB VZ	30,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fuchs-oil.de">www.fuchs-oil.de</a>
DE000UY685N8	FUCHS PETROLUB VZ	32,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fuchs-oil.de">www.fuchs-oil.de</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7FYS1	FUCHS PETROLUB VZ	34,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fuchs-oil.de">www.fuchs-oil.de</a>
DE000UY7CKL2	FUCHS PETROLUB VZ	30,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fuchs-oil.de">www.fuchs-oil.de</a>
DE000UY64WY3	FUCHS PETROLUB VZ	30,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fuchs-oil.de">www.fuchs-oil.de</a>
DE000UY7E0M6	GEA Group	25,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY7CJ8	GEA Group	26,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY643F3	GEA Group	31,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY63RF4	GEA Group	16,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY7E0J2	GEA Group	19,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY7CJG4	GEA Group	21,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY66SF5	GEA Group	20,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY631Z6	GEA Group	18,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY674C5	GEA Group	17,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.geagroup.com">www.geagroup.com</a>
DE000UY7BCW8	LANXESS	44,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lanxess.com">www.lanxess.com</a>
DE000UY7FYF8	LANXESS	52,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lanxess.com">www.lanxess.com</a>
DE000UY7DP20	LANXESS	50,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lanxess.com">www.lanxess.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7E111	LANXESS	48,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lanxess.com">www.lanxess.com</a>
DE000UY63QY7	LANXESS	48,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lanxess.com">www.lanxess.com</a>
DE000UY7BD83	LANXESS	54,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lanxess.com">www.lanxess.com</a>
DE000UY642Y6	LANXESS	50,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.lanxess.com">www.lanxess.com</a>
DE000UY7BD91	MTU	205,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY642X8	MTU	200,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY7E0Q7	MTU	200,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY63QX9	MTU	195,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY67509	MTU	210,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY67TB0	MTU	205,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY7E129	MTU	190,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY632G4	MTU	200,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY64399	MTU	210,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.mtu.de">www.mtu.de</a>
DE000UY7FOC6	ProSieben Sat.1	12,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>
DE000UY67ZL6	ProSieben Sat.1	9,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>



Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY68ZU5	ProSieben Sat.1	13,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>
DE000UY7F0D4	ProSieben Sat.1	14,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>
DE000UY634Q9	ProSieben Sat.1	8,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>
DE000UY7FU88	ProSieben Sat.1	9,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>
DE000UY7FTW3	ProSieben Sat.1	12,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>
DE000UY63524	ProSieben Sat.1	10,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.prosiebensat1.com">www.prosiebensat1.com</a>
DE000UY65750	Südzucker	12,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY65W85	Südzucker	11,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY7DS50	Südzucker	11,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY65W93	Südzucker	15,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY656T6	Südzucker	13,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY7E459	Südzucker	13,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY64UT7	Südzucker	12,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY667W7	Südzucker	12,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY67Z07	Südzucker	11,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7DRT8	Südzucker	11,50	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY65VW6	Südzucker	12,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY64V53	Südzucker	13,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY7E3T5	Südzucker	13,50	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY7FT99	Südzucker	15,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.suedzucker.de">www.suedzucker.de</a>
DE000UY66YU2	Wacker Chemie	50,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY651Q3	Wacker Chemie	55,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY64PQ3	Wacker Chemie	60,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY65222	Wacker Chemie	50,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY7EN62	Wacker Chemie	50,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY7BJK8	Wacker Chemie	45,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY64Q27	Wacker Chemie	50,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY66Z65	Wacker Chemie	80,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.wacker.com">www.wacker.com</a>
DE000UY7FW29	ASML Holding	190,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.asml.com">www.asml.com</a>
DE000UY67WX8	ASML Holding	180,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.asml.com">www.asml.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY67YN5	Siemens	88,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY65VV8	Siemens	104,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY7DS68	Siemens	89,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY7CMJ2	Siemens	90,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY646C3	Siemens	89,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY65743	Siemens	92,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY63607	Siemens	93,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY64US9	Siemens	88,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY656S8	Siemens	104,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY667V9	Siemens	91,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.siemens.com">www.siemens.com</a>
DE000UY7DKV9	Aareal	20,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aareal-bank.com">www.aareal-bank.com</a>
DE000UY665B4	Aareal	22,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aareal-bank.com">www.aareal-bank.com</a>
DE000UY7CK42	Aareal	20,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aareal-bank.com">www.aareal-bank.com</a>
DE000UY7DL73	Aareal	22,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aareal-bank.com">www.aareal-bank.com</a>
DE000UY674B7	Aareal	20,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aareal-bank.com">www.aareal-bank.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY7FVQ1	Aareal	20,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.aareal-bank.com">www.aareal-bank.com</a>
DE000UY64WZ0	Duerr	20,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.duerr.com">www.duerr.com</a>
DE000UY66RA8	Duerr	20,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.duerr.com">www.duerr.com</a>
DE000UY67X58	Fielmann	63,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fielmann.eu">www.fielmann.eu</a>
DE000UY67WT6	Fielmann	60,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fielmann.eu">www.fielmann.eu</a>
DE000UY7DLG8	Fielmann	71,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.fielmann.eu">www.fielmann.eu</a>
DE000UY7FNY2	Zalando	34,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY64Q19	Zalando	30,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY651P5	Zalando	34,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY64PP5	Zalando	36,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY7CDA0	Zalando	38,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY66Z57	Zalando	30,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY7DE49	Zalando	30,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY65214	Zalando	34,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>
DE000UY7EMV3	Zalando	38,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.zalando.com">www.zalando.com</a>

Verwiesen wird auf C.1	Verwiesen wird auf C.20	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	Cap (in EUR)	Verfalltag	Fälligkeitstag	Bezugsverhältnis	Verkaufsprovision (in %)	Ausgabeaufschlag (in %)	Internetseite für Informationen zum Basiswert
DE000UY65230	Vonovia SE	43,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.vonovia.de">www.vonovia.de</a>
DE000UY7FNW6	Vonovia SE	40,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.vonovia.de">www.vonovia.de</a>
DE000UY67T96	Covestro AG	30,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.covestro.com">www.covestro.com</a>
DE000UY67SX6	Covestro AG	32,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.covestro.com">www.covestro.com</a>
DE000UY69UL3	Covestro AG	34,00	17.09.2020	24.09.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.covestro.com">www.covestro.com</a>
DE000UY66NS9	Covestro AG	32,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.covestro.com">www.covestro.com</a>
DE000UY7CWJ1	Covestro AG	34,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.covestro.com">www.covestro.com</a>
DE000UY66873	Schaeffler AG	7,20	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.schaeffler.com">www.schaeffler.com</a>
DE000UY7E3U3	Schaeffler AG	4,60	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.schaeffler.com">www.schaeffler.com</a>
DE000UY64V46	Siemens Healthineers	36,00	18.06.2020	25.06.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.healthcare.siemens.de">www.healthcare.siemens.de</a>
DE000UY7E467	Siemens Healthineers	36,00	17.12.2020	28.12.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.healthcare.siemens.de">www.healthcare.siemens.de</a>
DE000UY65W77	Siemens Healthineers	36,00	19.03.2020	26.03.2020	1:1	1,00	0,00	<a href="http://www.healthcare.siemens.de">www.healthcare.siemens.de</a>