

Bekanntmachung in Bezug auf die folgenden

**Faktor Zertifikate Long bzw. Short
der Goldman, Sachs & Co. Wertpapier GmbH bzw. der Goldman Sachs Bank Europe SE**

Hinsichtlich der unten genannten Faktor Zertifikate Long bzw. Short ist gemäß der Zertifikatsbedingungen ein Knock-Out Ereignis eingetreten. Die betroffenen Zertifikate werden wie folgt abgerechnet:

| WKN | Basiswert | Optionstyp | Datum des Knock-Out Ereignisses | Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR |
|--------|-----------------------------|------------|---------------------------------|--|
| GX4B6A | SMA Solar Technology | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX3ELM | Carl-Zeiss Meditec AG | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX0LGS | RWE St. | Short | 13. Januar 2022 | 0,15 |
| GX38US | MTU Aero Engines | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX3750 | Infineon | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX2YWP | Infineon | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GH8444 | AIXTRON SE | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX236P | PulteGroup Inc. | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX2N1P | K+S AG | Short | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX4LS3 | Barclays | Short | 13. Januar 2022 | 0,14 |
| GX6N5S | BioNTech SE - ADR | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX61GV | Carl-Zeiss Meditec AG | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX3T6U | CATALENT, INC. | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GH5WLK | NATERA, INC. | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX6ZLF | BioNTech SE - ADR | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GH9DVH | Sartorius | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GH6PVF | Sartorius | Long | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX2N10 | Bechtle | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX6ZQE | Evotec | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX59LP | BioNTech SE - ADR | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX3EZ5 | Eastman Chemical Company | Short | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX6N7M | Moderna Inc | Long | 13. Januar 2022 | 0,15 |
| GH7WUW | Paycom Software | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX6G18 | Shopify Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX1LDN | Tyson Foods Inc | Short | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX67YU | Shopify Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX52RM | Discover Financial Services | Short | 13. Januar 2022 | 0,17 |

| WKN | Basiswert | Optionstyp | Datum des Knock-Out Ereignisses | Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR |
|--------|-------------------------------|------------|---------------------------------|--|
| GX6G0N | Evotec | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX4JZQ | Boeing | Short | 13. Januar 2022 | 0,14 |
| GF5SJF | Nokia | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GH3CYK | Julius Baer Group | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GH74B5 | Gerresheimer AG | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GF99YU | MTU Aero Engines | Short | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GH5634 | KPN | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GH5NE5 | Barclays | Short | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GH8LWA | MTU Aero Engines | Short | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GH7QR5 | Eiffage S.A. | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX02Y8 | BASF | Short | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX1C37 | ProSiebenSat.1 Media | Short | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX0P3C | BASF | Short | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX456F | BMW | Short | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX0WN7 | Nemetschek | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GH9UCJ | Renault | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX3EMT | Qiagen | Long | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX2EW8 | Qiagen | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX2EYC | Qiagen | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX3K2A | Lufthansa | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX38JK | Bilfinger | Short | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX3FWB | Glencore | Short | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX3RGA | CUREVAC NV | Long | 13. Januar 2022 | 0,15 |
| GX4K00 | Boston Scientific Corporation | Short | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX3T78 | PayPal Holdings, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GH5TZS | Shopify Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX7B43 | BioNTech SE - ADR | Long | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX3EML | Netflix, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX1LD5 | Intuitive Surgical, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GH7GUP | ServiceNow Inc | Long | 13. Januar 2022 | 0,15 |
| GH74CL | ABIOMED Inc | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX4LZ1 | Twitter, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX67X2 | Nvidia | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX3EMP | PayPal Holdings, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GH5U29 | Invitae Corporation | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GH61LV | NOVAVAX, INC. | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GH5U0K | eBay | Long | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GH6XXS | Ansys inc | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |

| WKN | Basiswert | Optionstyp | Datum des Knock-Out Ereignisses | Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR |
|--------|--------------------------------------|------------|---------------------------------|--|
| GH7UN5 | Moderna Inc | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GH88MZ | CUREVAC NV | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX09Y0 | BioNTech SE - ADR | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX2EYB | CUREVAC NV | Long | 13. Januar 2022 | 0,15 |
| GX39VT | Roku, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX2WMB | Chipotle | Long | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX3ER6 | Fifth Third Bancorp | Short | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX52Z4 | KeyCorp | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX555B | Pioneer Natural Resources Co | Short | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX7B47 | BioNTech SE - ADR | Long | 13. Januar 2022 | 0,17 |
| GX61DM | Phillips 66 | Short | 13. Januar 2022 | 0,19 |
| GX52WG | Palo Alto Networks, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX6PZQ | Netflix, Inc. | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX6N90 | Palantir Technologies Inc. - Class A | Long | 13. Januar 2022 | 0,2 |
| GX63DU | Etsy Inc | Long | 13. Januar 2022 | 0,16 |
| GX1JA5 | News Corporation | Short | 13. Januar 2022 | 0,18 |
| GX38HD | Moncler S.p.A | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GH2T5E | Nemetschek | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX6FWW | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,01 |
| GX7B6Z | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GX7B74 | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,02 |
| GX7AXY | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GX7B05 | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,01 |
| GH9DPZ | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GF72WR | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GX373H | Volkswagen AG - Preferred | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX0DDG | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GX7B7L | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,01 |
| GX7AZC | HelloFresh SE | Long | 14. Januar 2022 | 0,14 |
| GX6ZPL | Delivery Hero SE | Long | 14. Januar 2022 | 0,11 |
| GH3AWB | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GH8LXL | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GX63DS | ADYEN N.V. | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX665M | Delivery Hero SE | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX6HR1 | HelloFresh SE | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GH1WMY | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GF96X4 | Kering S.A. | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX61AB | HelloFresh SE | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |

| WKN | Basiswert | Optionstyp | Datum des Knock-Out Ereignisses | Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR |
|--------|------------------------------|------------|---------------------------------|--|
| GX3RFG | Sartorius | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GH7ASR | Volkswagen AG - Preferred | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GF7UVZ | Carl-Zeiss Meditec AG | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GH00Z1 | DWS Group GmbH & Co KGaA | Short | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GH93ZJ | Sartorius | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX0LGR | Evotec | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GC0LKJ | Evotec | Long | 14. Januar 2022 | 0,15 |
| GX3K0N | Varta AG | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX39UH | Varta AG | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX6N6T | Delivery Hero SE | Long | 14. Januar 2022 | 0,14 |
| GF96YB | Henkel Vz. | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX4K77 | T. Rowe Price Group Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,2 |
| GX6ZL3 | BioNTech SE - ADR | Long | 14. Januar 2022 | 0,12 |
| GX03Q2 | Under Armour, Inc. - Class A | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX6N9N | S&P 500 ENERGY INDEX | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GH37B9 | Bayer | Short | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GH7PAN | Las Vegas Sands Corp. | Short | 14. Januar 2022 | 0,15 |
| GX3ET0 | Diamondback Energy Inc | Short | 14. Januar 2022 | 0,2 |
| GX6N9C | S&P 500 ENERGY INDEX | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX3K24 | Varta AG | Long | 14. Januar 2022 | 0,2 |
| GX3EMS | Varta AG | Long | 14. Januar 2022 | 0,15 |
| GX54NH | Devon Energy | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX632W | S&P 500 ENERGY INDEX | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX36H6 | S&P 500 ENERGY INDEX | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX6HPG | S&P 500 ENERGY INDEX | Short | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX7AHK | CUREVAC NV | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX3EMX | Varta AG | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX38J4 | Halliburton Co | Short | 14. Januar 2022 | 0,2 |
| GX453K | CUREVAC NV | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GH7Z3B | Puma | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX3EM8 | Merck | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GC8LMC | PFEIFFER VACUUM | Long | 14. Januar 2022 | 0,2 |
| GX6G0F | HubSpot Inc | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX61AT | Lululemon Athletica Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GB1680 | Eurofins | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GF3T7X | Siemens | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GF568Z | TecDAX (Performance Index) | Long | 14. Januar 2022 | 0,14 |
| GF5KED | Wendel | Long | 14. Januar 2022 | 0,2 |

| WKN | Basiswert | Optionstyp | Datum des Knock-Out Ereignisses | Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR |
|--------|------------------------------------|------------|---------------------------------|--|
| GF7DXF | KPN | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GH15WD | HELLA GmbH & Co. KGaA | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GF6AP9 | TecDAX (Performance Index) | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GH64MG | Bayer | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX1W9T | Sartorius | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX7GDJ | Sartorius | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GH3L7K | BASF | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GH3AQ9 | Freenet AG | Short | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GH4MED | Freenet AG | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX0P24 | E.ON | Short | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX379W | Puma | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX59M8 | Amplifon S.p.A. | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX3782 | Royal Dutch Shell plc | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX785R | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GH9DM4 | Bechtle | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX2EYH | BIO-RAD LABORATORIES, INC. | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX3X38 | PayPal Holdings, Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX2CK5 | Halozyme Therapeutics Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX3K1A | PayPal Holdings, Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX3RFN | Moderna Inc | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX7864 | EDF | Long | 14. Januar 2022 | 0,001 |
| GX1TFM | VeriSign, Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX6N82 | WEST PHARMACEUTICAL SERVICES, INC. | Long | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GH4QTV | ICE Brent Crude Future | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX67WN | Lam Research Corporation | Short | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX52T2 | Marathon Petroleum Corporation | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX2GVR | Roblox Corporation - Class A | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX1LAJ | MSCI Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX11B6 | Synopsys, Inc. | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX234A | Nike | Long | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX38J0 | Applied Materials | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX3EWL | Marathon Oil Corporation | Short | 14. Januar 2022 | 0,18 |
| GX4K17 | ONE GAS, INC. | Short | 14. Januar 2022 | 0,16 |
| GX6AWB | Pfizer | Long | 14. Januar 2022 | 0,19 |
| GX68VT | S&P 500 ENERGY INDEX | Short | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX6PZ8 | BioNTech SE - ADR | Long | 14. Januar 2022 | 0,17 |
| GX6N9E | S&P 500 ENERGY INDEX | Short | 14. Januar 2022 | 0,2 |

Frankfurt am Main, 19.01.2022

Goldman Sachs International
Goldman Sachs Bank Europe SE