

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
GX8AHD	Rheinmetall	Long	11. Juli 2022	0,17
GK7E10	Nordex SE	Long	11. Juli 2022	0,02
GK6MM6	Nordex SE	Long	11. Juli 2022	0,12
GK6TJZ	Delivery Hero SE	Short	11. Juli 2022	0,19
GK2YHH	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,19
GK218U	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,2
GK3BB9	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,17
GK6YGT	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,2
GK33MU	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,2
GK418Z	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,18
GK1VMD	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,15
GK23AG	Nordex SE	Short	11. Juli 2022	0,15
GK33U4	Galapagos N.V.	Short	11. Juli 2022	0,19
GK5Z5G	Sartorius	Short	11. Juli 2022	0,17
GK5RWQ	Sartorius	Short	11. Juli 2022	0,17
GK7BPS	Fresnillo	Long	11. Juli 2022	0,19
GK6K41	NIO Inc	Long	11. Juli 2022	0,001
GK60ZS	NIO Inc	Long	11. Juli 2022	0,03
GK647Q	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,001
GK6TL2	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,001
GK6K5M	TAL Education Group	Long	11. Juli 2022	0,03
GK60VF	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,01
GK645E	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,02
GK60V9	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,03
GK3SLA	Pinduoduo Inc. - ADR	Long	11. Juli 2022	0,06
GK5Z1C	Shopify Inc.	Long	11. Juli 2022	0,19
GK3JNC	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,1

WKN	Basiswert	Optionstyp	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR
GK59YV	VERBUND AG	Short	11. Juli 2022	0,19
GK60U3	Carnival Corporation	Long	11. Juli 2022	0,17
GX8USM	BAIDU, INC.	Long	11. Juli 2022	0,13
GX7QDD	Teva Pharmaceutical Industries Ltd.	Long	11. Juli 2022	0,19
GK33U8	HELEN OF TROY LIMITED	Long	11. Juli 2022	0,18
GK47P6	JD.com Inc	Long	11. Juli 2022	0,17
GK3DXA	Twitter, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,14
GK2GNN	TAL Education Group	Long	11. Juli 2022	0,17
GX8USS	EXPEDIA GROUP, INC.	Long	11. Juli 2022	0,16
GK3Q6D	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,13
GK5RQT	Nektar Therapeutics	Long	11. Juli 2022	0,17
GK5UA5	Las Vegas Sands Corp.	Long	11. Juli 2022	0,2
GK4Q01	Match Group, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,19
GK649S	Carnival Corporation	Long	11. Juli 2022	0,17
GK6YC7	BAIDU, INC.	Long	11. Juli 2022	0,17
GK6K18	Carnival Corporation	Long	11. Juli 2022	0,2
GK415X	NETFLIX, INC.	Long	11. Juli 2022	0,15
GK60Q1	Tripadvisor Inc.	Long	11. Juli 2022	0,15
GX4GKK	Sartorius	Short	11. Juli 2022	0,2
GK60WC	Peloton Interactive Inc.	Long	11. Juli 2022	0,17
GK60W0	PayPal Holdings, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,18
GK44DT	Match Group, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,18
GK5RTJ	Wynn Resorts Limited	Long	11. Juli 2022	0,18
GX8URW	Peloton Interactive Inc.	Long	11. Juli 2022	0,14
GK7BNT	Peloton Interactive Inc.	Long	11. Juli 2022	0,2
GK3SK4	Alibaba Group Holding Limited ADR (New York)	Long	11. Juli 2022	0,18
GK670Z	Roku, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,16
GK05P4	Naturgy Energy Group SA	Short	11. Juli 2022	0,19
GX0P2V	Merck	Short	11. Juli 2022	0,2
GX664E	Merck	Short	11. Juli 2022	0,18
GH9DRE	Lonza Group	Short	11. Juli 2022	0,2
GK4G2A	Novo Nordisk	Short	11. Juli 2022	0,19
GK1Z0L	Wolters Kluwer	Short	11. Juli 2022	0,15
GK2GHM	Symrise	Short	11. Juli 2022	0,19
GK2EJL	Ipsen	Short	11. Juli 2022	0,18
GK6QKF	Voestalpine	Long	11. Juli 2022	0,2
GK6TKC	Carnival	Long	11. Juli 2022	0,17
GX6N7T	Citrix Systems	Short	11. Juli 2022	0,16

WKN	Basiswert	Optionstyp	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR
GK47MD	Booking Holdings Inc.	Long	11. Juli 2022	0,2
GK6TGY	Coinbase Global Inc	Long	11. Juli 2022	0,17
GK254U	Teva Pharmaceutical Industries Ltd.	Long	11. Juli 2022	0,16
GH93VZ	Carnival Corporation	Long	11. Juli 2022	0,19
GH9DQF	NetEase Inc ADR	Long	11. Juli 2022	0,2
GH9J0U	PACCAR Inc	Long	11. Juli 2022	0,19
GX4MQ7	Freeport-McMoRan	Long	11. Juli 2022	0,19
GX3RD3	FRESHPET, INC.	Long	11. Juli 2022	0,16
GX61HF	Tyson Foods Inc	Long	11. Juli 2022	0,19
GX52ZH	Waters Corporation	Short	11. Juli 2022	0,19
GK153M	Peloton Interactive Inc.	Long	11. Juli 2022	0,19
GX7YDT	Macy's, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,18
GK47EF	ENSTAR GROUP LIMITED	Long	11. Juli 2022	0,18
GK3B8V	Twitter, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,17
GK5Z1Z	Peloton Interactive Inc.	Long	11. Juli 2022	0,19
GK364F	Twitter, Inc.	Long	11. Juli 2022	0,2
GK6K4F	Mercadolibre	Long	11. Juli 2022	0,18
GK55WC	HubSpot Inc	Long	11. Juli 2022	0,17
GK6YE9	Coinbase Global Inc	Long	11. Juli 2022	0,17
GK6TKN	NIO Inc	Long	11. Juli 2022	0,18
GK63QU	RENAULT	Long	12. Juli 2022	0,16
GK64DK	Daimler Truck Holding AG	Long	12. Juli 2022	0,17
GK69RH	Lanxess AG	Long	12. Juli 2022	0,14
GK4UDX	adidas	Long	12. Juli 2022	0,15
GK6QHM	Lanxess AG	Long	12. Juli 2022	0,18
GK60YG	Siemens	Long	12. Juli 2022	0,18
GK6TGB	Mercedes-Benz Group AG	Long	12. Juli 2022	0,2
GX8US8	Vonovia	Long	12. Juli 2022	0,17
GK6TPM	ThyssenKrupp	Long	12. Juli 2022	0,19
GK60YJ	Deutsche Bank	Long	12. Juli 2022	0,15
GK4LCN	Covestro AG	Long	12. Juli 2022	0,17
GK69G3	AtoS	Long	12. Juli 2022	0,15
GK7GT1	AtoS	Long	12. Juli 2022	0,17
GK5Z2S	Vonovia	Long	12. Juli 2022	0,15
GK6HBK	Carnival	Long	12. Juli 2022	0,18
GK3DWX	Commerzbank	Long	12. Juli 2022	0,19
GK3GMU	Crédit Agricole S.A.	Long	12. Juli 2022	0,18
GX4ZCZ	Silver	Long	12. Juli 2022	0,19

WKN	Basiswert	Optionstyp	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR
GX7B2W	Banco Santander	Long	12. Juli 2022	0,16
GK2CAU	Banco Santander	Long	12. Juli 2022	0,15
GK6YFT	TUI	Long	12. Juli 2022	0,19
GK05V8	BBVA	Long	12. Juli 2022	0,17
GK4PUQ	Deutsche Bank	Long	12. Juli 2022	0,16
GK3DX9	Varta AG	Long	12. Juli 2022	0,14
GK293N	BBVA	Long	12. Juli 2022	0,17
GK1YBF	EURO STOXX® Banks	Long	12. Juli 2022	0,18
GX8URY	TUI	Long	12. Juli 2022	0,17
GK47MH	Schaeffler AG	Long	12. Juli 2022	0,2
GK4PXX	Banco Santander	Long	12. Juli 2022	0,15
GK33P6	Airbus	Short	12. Juli 2022	0,14
GK2YHZ	Occidental Petroleum	Long	12. Juli 2022	0,2
GK6QFA	Freeport-McMoRan	Long	12. Juli 2022	0,14
GX61EN	Chevron	Long	12. Juli 2022	0,17
GK3BE5	Occidental Petroleum	Long	12. Juli 2022	0,19
GK60T6	Amplifon S.p.A.	Long	12. Juli 2022	0,14
GX4RWC	Platinum	Long	12. Juli 2022	0,18
GK4JP4	Barrick Gold	Long	12. Juli 2022	0,15
GK4SN5	Barrick Gold	Long	12. Juli 2022	0,15
GK60WW	Barrick Gold	Long	12. Juli 2022	0,15
GK60XA	Delivery Hero SE	Short	12. Juli 2022	0,15
GK5UAY	BAIDU, INC.	Long	12. Juli 2022	0,17
GK4G24	AIXTRON SE	Short	12. Juli 2022	0,17
GK6K7K	Marathon Oil Corporation	Long	12. Juli 2022	0,15
GK6QL7	TAL Education Group	Long	12. Juli 2022	0,14
GK649G	RingCentral, Inc.	Long	12. Juli 2022	0,15
GK6YFZ	RingCentral, Inc.	Long	12. Juli 2022	0,19
GK05PA	Harley-Davidson	Short	12. Juli 2022	0,19
GK2C52	Airbus	Short	12. Juli 2022	0,18
GK5Z32	Salesforce Inc.	Long	12. Juli 2022	0,18
GK6K3R	Devon Energy	Long	12. Juli 2022	0,19
GK47PB	Pioneer Natural Resources Co	Long	12. Juli 2022	0,18
GK64BG	Albemarle Corporation	Long	12. Juli 2022	0,19
GK5A0E	Tesla, Inc.	Long	12. Juli 2022	0,2
GK3SLY	American Airlines Group Inc.	Short	12. Juli 2022	0,19
GK6MJC	S&P 500 ENERGY INDEX	Long	12. Juli 2022	0,18
GX5ENK	ICE Brent Crude Future	Long	12. Juli 2022	0,18

WKN	Basiswert	Optionstyp	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR
GK0JD5	Boeing	Short	12. Juli 2022	0,17
GK3QC5	American Airlines Group Inc.	Short	12. Juli 2022	0,16
GK47L4	ServiceNow Inc	Long	12. Juli 2022	0,15
GK5RXH	Nordex SE	Short	12. Juli 2022	0,19
GH9KWP	EUR/USD (WM Company FX-Fixing)	Long	12. Juli 2022	0,2
GK5RXF	Nordex SE	Short	12. Juli 2022	0,14
GK4G4D	Airbus	Short	12. Juli 2022	0,19
GX59EB	Boeing	Short	12. Juli 2022	0,17
GK60ZY	Nordex SE	Short	12. Juli 2022	0,15
GX7QDB	SIMPSON MANUFACTURING CO., INC	Short	12. Juli 2022	0,19
GK2WR0	Boeing	Short	12. Juli 2022	0,15
GH4MEQ	Danone	Short	12. Juli 2022	0,19
GX1J7C	COCA-COLA HBC AG-CDI	Short	12. Juli 2022	0,14
GK1Z13	Nordex SE	Short	12. Juli 2022	0,19
GX7B15	Smith & Nephew	Long	12. Juli 2022	0,2
GX1C3F	Legal & General Group PLC	Short	12. Juli 2022	0,19
GK38B7	LVMH	Short	12. Juli 2022	0,19
GX704K	Leonardo S.p.A.	Short	12. Juli 2022	0,18
GX8N0F	BNP Paribas	Long	12. Juli 2022	0,2
GK3H7Q	Stroeer	Long	12. Juli 2022	0,19
GK2502	MTU Aero Engines	Short	12. Juli 2022	0,18
GK18BD	adidas	Long	12. Juli 2022	0,19
GK60XW	Carnival Corporation	Short	12. Juli 2022	0,17
GK5U49	Workday, Inc.	Long	12. Juli 2022	0,14
GH9MG1	Copper Futures	Long	12. Juli 2022	0,17
GX4U1W	Copper Futures	Long	12. Juli 2022	0,18
GX6661	Apple	Short	12. Juli 2022	0,19
GX5ENH	ICE Brent Crude Future	Long	12. Juli 2022	0,19
GK60QC	HubSpot Inc	Long	12. Juli 2022	0,14
GK5UDU	Splunk Inc.	Long	12. Juli 2022	0,19
GX2KM5	CSX Corporation	Long	12. Juli 2022	0,2
GX7TEK	Barrick Gold	Long	12. Juli 2022	0,19
GK2YGF	American Airlines Group Inc.	Short	12. Juli 2022	0,19
GK33VR	Albemarle Corporation	Long	12. Juli 2022	0,19
GK4SND	Barrick Gold	Long	12. Juli 2022	0,2
GK6YFQ	HELEN OF TROY LIMITED	Long	12. Juli 2022	0,19
GK445C	NETFLIX, INC.	Long	12. Juli 2022	0,17
GX4TWD	Cotton Future	Long	13. Juli 2022	0,15

WKN	Basiswert	Optionstyp	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR
GH4QWC	Cotton Future	Long	13. Juli 2022	0,2
GK47PW	Chipotle	Long	13. Juli 2022	0,17
GK4SLB	Rheinmetall	Long	13. Juli 2022	0,19
GK7GN4	Commerzbank	Long	13. Juli 2022	0,18
GK6ML8	Mercedes-Benz Group AG	Long	13. Juli 2022	0,19
GK389R	BNP Paribas	Long	13. Juli 2022	0,19
GK4PWD	Société Générale	Long	13. Juli 2022	0,19
GK6YGJ	Wacker Chemie	Long	13. Juli 2022	0,18
GK6TFQ	Deutsche Bank	Long	13. Juli 2022	0,2
GX8MUE	Société Générale	Long	13. Juli 2022	0,19
GX1JA4	Bayer	Long	13. Juli 2022	0,17
GK5Z25	VERBUND AG	Short	13. Juli 2022	0,17
GK47HH	Carnival	Short	13. Juli 2022	0,19
GK51MF	AIXTRON SE	Short	13. Juli 2022	0,18
GK4UAG	AIXTRON SE	Short	13. Juli 2022	0,19
GK6YBS	Zalando	Long	13. Juli 2022	0,18
GK51RT	Evotec	Long	13. Juli 2022	0,19
GK4JD2	TecDAX (Performance Index)	Long	13. Juli 2022	0,19
GK69D1	TUI	Long	13. Juli 2022	0,14
GK647P	Delivery Hero SE	Long	13. Juli 2022	0,16
GK7GQF	Delivery Hero SE	Long	13. Juli 2022	0,13
GX8MXY	Fresenius SE & Co KGaA	Long	13. Juli 2022	0,2
GK1AQM	Allianz	Long	13. Juli 2022	0,19
GK6473	HelloFresh SE	Long	13. Juli 2022	0,18
GH5ND2	Barry Callebaut	Long	13. Juli 2022	0,18
GK69ER	Glencore	Long	13. Juli 2022	0,19
GX1187	DELTA AIR LINES, INC.	Long	13. Juli 2022	0,2
GK60RH	Tesla, Inc.	Long	13. Juli 2022	0,14
GK64C1	Shopify Inc.	Long	13. Juli 2022	0,13
GK670Q	Mercadolibre	Long	13. Juli 2022	0,14
GK60S9	Nvidia	Long	13. Juli 2022	0,19
GK449Q	Walt Disney	Long	13. Juli 2022	0,14
GK3ZGK	JP Morgan Chase	Long	13. Juli 2022	0,19
GK5U3H	Okta, Inc. - Class A	Long	13. Juli 2022	0,16
GK4465	NETFLIX, INC.	Long	13. Juli 2022	0,18
GK60SZ	Advanced Micro Devices	Long	13. Juli 2022	0,2
GK47G9	PayPal Holdings, Inc.	Long	13. Juli 2022	0,19
GK4C9Z	PayPal Holdings, Inc.	Long	13. Juli 2022	0,17

WKN	Basiswert	Optionstyp	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR
GK71C7	TAL Education Group	Long	13. Juli 2022	0,2
GK5U3C	Chipotle	Long	13. Juli 2022	0,17
GX8UT3	RingCentral, Inc.	Long	13. Juli 2022	0,18
GK5Z4C	Roku, Inc.	Long	13. Juli 2022	0,18
GK41BA	ServiceNow Inc	Long	13. Juli 2022	0,2
GK60QW	Nvidia	Long	13. Juli 2022	0,2
GK364U	Twitter, Inc.	Short	13. Juli 2022	0,2
GK60WD	Peloton Interactive Inc.	Long	13. Juli 2022	0,14
GK6QKT	TAL Education Group	Long	13. Juli 2022	0,14
GK610S	DELTA AIR LINES, INC.	Long	13. Juli 2022	0,15
GX54Q4	Fleetcor Technologies	Long	13. Juli 2022	0,18
GK69F9	Antofagasta	Long	13. Juli 2022	0,17
GX8UZ5	DELTA AIR LINES, INC.	Long	13. Juli 2022	0,16
GK6TGM	Antofagasta	Long	13. Juli 2022	0,18
GK6YHY	Teladoc Health Inc	Short	13. Juli 2022	0,17
GK6K5L	Phillips 66	Long	13. Juli 2022	0,19
GK2ELD	Blackrock	Long	13. Juli 2022	0,15
GK6JZJ	Freeport-McMoRan	Long	13. Juli 2022	0,16
GK6TNF	Salzgitter	Long	13. Juli 2022	0,17
GK55VN	ENSTAR GROUP LIMITED	Long	13. Juli 2022	0,19
GK3B6X	Twitter, Inc.	Short	13. Juli 2022	0,15
GF4936	Drillisch AG	Long	13. Juli 2022	0,19
GK4XZQ	Delivery Hero SE	Long	13. Juli 2022	0,15
GK69DK	Delivery Hero SE	Long	13. Juli 2022	0,18
GF8U9R	UPM-Kymmene Oyj	Long	13. Juli 2022	0,18
GK0FTA	Deutsche Börse	Short	13. Juli 2022	0,19
GK7PBW	Novo Nordisk	Short	13. Juli 2022	0,13
GK298S	ING Groep	Long	13. Juli 2022	0,19
GK7PB8	Novo Nordisk	Short	13. Juli 2022	0,13
GX7B07	United Utilities	Short	13. Juli 2022	0,19
GK151A	TUI	Long	13. Juli 2022	0,19
GK1L7T	Freenet AG	Long	13. Juli 2022	0,2
GK5U5M	VERBUND AG	Short	13. Juli 2022	0,18
GK7P7Y	Novo Nordisk	Long	13. Juli 2022	0,13
GK7PE5	Novo Nordisk	Short	13. Juli 2022	0,13
GK7PA4	Novo Nordisk	Short	13. Juli 2022	0,13
GK7PA3	Novo Nordisk	Short	13. Juli 2022	0,13
GK7P88	Novo Nordisk	Long	13. Juli 2022	0,13

WKN	Basiswert	Optionstyp	Datum des Knock-Out Ereignisses	Knock-Out Auszahlungsbetrag je Zertifikat in EUR
GK7P9K	Novo Nordisk	Long	13. Juli 2022	0,13
GK7P80	Novo Nordisk	Long	13. Juli 2022	0,13
GK7P7L	Novo Nordisk	Long	13. Juli 2022	0,13
GK7PCG	Novo Nordisk	Long	13. Juli 2022	0,13
GK7P85	Novo Nordisk	Long	13. Juli 2022	0,13
GK24ZH	Deutsche Bank	Long	13. Juli 2022	0,2
GK7BP4	Peloton Interactive Inc.	Long	13. Juli 2022	0,14
GK3EGU	L3Harris Technologies, Inc.	Long	13. Juli 2022	0,2
GH5Z0E	Schlumberger	Long	13. Juli 2022	0,19
GK234S	Chevron	Long	13. Juli 2022	0,19
GK231P	ServiceNow Inc	Long	13. Juli 2022	0,2
GK2QX8	HELEN OF TROY LIMITED	Long	13. Juli 2022	0,19
GK3BCG	Microsoft	Long	13. Juli 2022	0,2
GK75RN	HELEN OF TROY LIMITED	Long	13. Juli 2022	0,17

Frankfurt am Main, 19.07.2022

Goldman Sachs International
Goldman Sachs Bank Europe SE