

Bekanntmachung im Hinblick auf  
**Wertpapiere**  
**der Goldman Sachs Bank Europe SE**  
bezogen auf  
**RATIONAL AG**

Das Unternehmen RATIONAL AG hat die Ausschüttung einer Sonderdividende bekannt gegeben. Wirksamkeitstag dieser Maßnahme: 11. Mai 2023.

Aufgrund der Ausschüttung dieser Sonderdividende hat die Goldman Sachs Bank Europe SE die nachfolgend genannten Wertpapiere bezogen auf RATIONAL AG (ISIN: DE0007010803) mit Wirkung zum 11. Mai 2023 wie folgt angepasst:

**Klassische Optionscheine**

ISIN	Basispreis (in EUR)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu
DE000GK6S4T6	800	796,91	0,01	0,01
DE000GK6S4U4	900	896,52	0,01	0,01
DE000GK6S4V2	700	697,3	0,01	0,01
DE000GK6S4W0	600	597,68	0,01	0,01
DE000GK6S5G0	650	647,49	0,01	0,01
DE000GK729V1	400	398,45	0,01	0,01
DE000GK72A60	600	597,68	0,01	0,01
DE000GK72DJ5	500	498,07	0,01	0,01
DE000GK74GY3	550	547,87	0,01	0,01
DE000GK74KS7	750	747,1	0,01	0,01
DE000GK76JE4	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GK80MZ5	1100	1095,75	0,01	0,01
DE000GK86K54	450	448,26	0,01	0,01
DE000GK9FT53	500	498,07	0,01	0,01
DE000GK9UFV3	800	796,91	0,01	0,01
DE000GK9UFW1	800	796,91	0,01	0,01
DE000GK9UFZ4	600	597,68	0,01	0,01
DE000GK9UG67	400	398,45	0,01	0,01
DE000GK9USV6	500	498,07	0,01	0,01
DE000GK9USX2	500	498,07	0,01	0,01
DE000GX8ZHF8	600	597,68	0,01	0,01
DE000GX8ZN75	600	597,68	0,01	0,01
DE000GX8ZNB5	600	597,68	0,01	0,01
DE000GX8ZNG4	400	398,45	0,01	0,01
DE000GX8ZNL4	400	398,45	0,01	0,01
DE000GX9CV30	300	298,84	0,01	0,01
DE000GX9CV89	300	298,84	0,01	0,01
DE000GX9CVF6	300	298,84	0,01	0,01
DE000GZ03VX1	700	697,3	0,01	0,01
DE000GZ0ACZ5	600	597,68	0,01	0,01
DE000GZ0FJL9	400	398,45	0,01	0,01
DE000GZ0FK59	700	697,3	0,01	0,01
DE000GZ0GRD7	500	498,07	0,01	0,01

DE000GZ0GRH8	300	298,84	0,01	0,01
DE000GZ0VW22	250	249,03	0,01	0,01
DE000GZ0VWD6	250	249,03	0,01	0,01
DE000GZ0ZGF5	800	796,91	0,01	0,01
DE000GZ18A78	600	597,68	0,01	0,01
DE000GZ35GY2	900	896,52	0,01	0,01
DE000GZ39GC0	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GZ39H01	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GZ39JQ4	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GZ670K3	500	498,07	0,01	0,01
DE000GZ690B0	600	597,68	0,01	0,01
DE000GZ694P2	800	796,91	0,01	0,01
DE000GZ6BT41	500	498,07	0,01	0,01
DE000GZ6BTJ8	700	697,3	0,01	0,01
DE000GZ6DQS1	400	398,45	0,01	0,01
DE000GZ6DTA3	600	597,68	0,01	0,01
DE000GZ6W4K7	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GZ7ABJ6	350	348,65	0,01	0,01
DE000GZ901W7	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GZ94Z92	800	796,91	0,01	0,01
DE000GZ94ZP7	600	597,68	0,01	0,01
DE000GP1GXW5	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GP1KHM1	800	796,91	0,01	0,01
DE000GP1KHP4	600	597,68	0,01	0,01
DE000GP27R05	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP2X9C7	500	498,07	0,01	0,01
DE000GP3BZQ9	900	896,52	0,01	0,01
DE000GP30EA9	400	398,45	0,01	0,01
DE000GP30EL6	800	796,91	0,01	0,01
DE000GP30EP7	600	597,68	0,01	0,01
DE000GP31U87	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP31UB1	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP31UD7	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP31VU9	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP31X27	850	846,72	0,01	0,01
DE000GP39D49	900	896,52	0,01	0,01
DE000GP39DM7	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP3G3P2	600	597,68	0,01	0,01
DE000GP3G3R8	800	796,91	0,01	0,01
DE000GP3G8N6	1000	996,14	0,01	0,01
DE000GP3LLX4	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP3LMU8	1100	1095,75	0,01	0,01
DE000GP3LT01	900	896,52	0,01	0,01
DE000GP3VTG1	1100	1095,75	0,01	0,01
DE000GP4B4D0	1100	1095,75	0,01	0,01
DE000GP4CX13	900	896,52	0,01	0,01
DE000GP4CXU2	1100	1095,75	0,01	0,01

DE000GP4D234	700	697,3	0,01	0,01
DE000GP4D291	800	796,91	0,01	0,01

## Faktor Optionsscheine

ISIN	Basispreis (in EUR)		Stop-Loss Barriere (in EUR)		Bezugsverhältnis	
	alt	neu	alt	neu	alt	neu
DE000GC5K314	323,5	322,24999924	549,95	547,8249987	0,0265730243	0,0266740285
DE000GF3T9E9	431,33333334	429,66666565	582,3	580,04999863	0,0097373083	0,0097744625
DE000GF79TS7	323,5	322,24999924	549,95	547,8249987	0,0132688413	0,0133192762
DE000GX02XF1	970,5	966,7499977	744,05	741,17499824	0,0164001467	0,0164650906
DE000GK8HP07	776,4	773,39999816	685,82	683,16999837	0,011433778	0,0114789015
DE000GZ0AZJ0	582,3	580,04999863	627,59	625,16499852	0,0548615974	0,055070579
DE000GZ3VRS8	566,125	563,93749867	622,7375	620,33124853	0,0517747313	0,0519721808
DE000GZ3VRY6	566,125	563,93749867	622,7375	620,33124853	0,0155324131	0,0155916479
DE000GZ4QX73	727,875	725,06249827	671,2625	668,66874841	0,0107504839	0,0107930275
DE000GZ5WF50	603,86666667	601,53333191	634,06	631,60999851	0,0217610089	0,0218436559
DE000GZ804S1	597,2308	594,9231	632,0543	629,6121	0,0516802105	0,0518767212
DE000GZ80581	603,8667	601,5334	634,06	631,61	0,0347937446	0,0349258893
DE000GZ9LWJ5	582,3	580,05	627,59	625,165	0,0889827247	0,0893216823
DE000GZ9LZG4	597,2308	594,9231	632,0543	629,6121	0,0983805299	0,0987546157
DE000GZ9LZX9	603,8667	601,5334	634,06	631,61	0,0848682528	0,0851905775
DE000GP0FJ61	603,8667	601,5334	634,06	631,61	0,117974043	0,1184221015
DE000GP00TK9	597,2308	594,9231	632,0543	629,6121	0,1999119354	0,200672088
DE000GP07FN7	603,8667	601,5334	634,06	631,61	0,2117636554	0,2125679214
DE000GP1CXS2	597,2308	594,9231	632,0543	629,6121	0,0145643834	0,0146197635
DE000GP1HWG8	582,3	580,05	627,59	625,165	0,0169887079	0,0170534222
DE000GP1HXK8	582,3	580,05	627,59	625,165	0,2301345725	0,231011213
DE000GP20U98	603,8667	601,5334	634,06	631,61	0,3882150839	0,389689502
DE000GP20XA0	597,2308	594,9231	632,0543	629,6121	0,3369485874	0,3382298133
DE000GP3DDY6	582,3	580,05	627,59	625,165	0,0104406481	0,0104804191
DE000GP4BXG3	603,8667	601,5334	634,06	631,61	0,0079193621	0,0079494395

Frankfurt am Main, 11. Mai 2023  
**Goldman Sachs Bank Europe SE**

Announcement relating to  
**Securities**  
of **Goldman Sachs Bank Europe SE**  
linked to  
**RATIONAL AG**

The company RATIONAL AG has announced the payment of a special dividend per share. Effective date of this measure: 11 May 2023.

Due to the payment of this special dividend, Goldman Sachs Bank Europe SE has adjusted the below listed Securities linked to RATIONAL AG (ISIN: DE0007010803) with effect from 11 May 2023 as follows:

**Plain Warrants**

ISIN	Strike (in EUR)		Multiplier	
	old	new	old	new
DE000GK6S4T6	800	796.91	0.01	0.01
DE000GK6S4U4	900	896.52	0.01	0.01
DE000GK6S4V2	700	697.3	0.01	0.01
DE000GK6S4W0	600	597.68	0.01	0.01
DE000GK6S5G0	650	647.49	0.01	0.01
DE000GK729V1	400	398.45	0.01	0.01
DE000GK72A60	600	597.68	0.01	0.01
DE000GK72DJ5	500	498.07	0.01	0.01
DE000GK74GY3	550	547.87	0.01	0.01
DE000GK74KS7	750	747.1	0.01	0.01
DE000GK76JE4	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GK80MZ5	1100	1095.75	0.01	0.01
DE000GK86K54	450	448.26	0.01	0.01
DE000GK9FT53	500	498.07	0.01	0.01
DE000GK9UFV3	800	796.91	0.01	0.01
DE000GK9UFW1	800	796.91	0.01	0.01
DE000GK9UFZ4	600	597.68	0.01	0.01
DE000GK9UG67	400	398.45	0.01	0.01
DE000GK9USV6	500	498.07	0.01	0.01
DE000GK9USX2	500	498.07	0.01	0.01
DE000GX8ZHF8	600	597.68	0.01	0.01
DE000GX8ZN75	600	597.68	0.01	0.01
DE000GX8ZNB5	600	597.68	0.01	0.01
DE000GX8ZNG4	400	398.45	0.01	0.01
DE000GX8ZNL4	400	398.45	0.01	0.01
DE000GX9CV30	300	298.84	0.01	0.01
DE000GX9CV89	300	298.84	0.01	0.01
DE000GX9CVF6	300	298.84	0.01	0.01
DE000GZ03VX1	700	697.3	0.01	0.01
DE000GZ0ACZ5	600	597.68	0.01	0.01
DE000GZ0FJL9	400	398.45	0.01	0.01
DE000GZ0FK59	700	697.3	0.01	0.01

DE000GZ0GRD7	500	498.07	0.01	0.01
DE000GZ0GRH8	300	298.84	0.01	0.01
DE000GZ0VW22	250	249.03	0.01	0.01
DE000GZ0VWD6	250	249.03	0.01	0.01
DE000GZ0ZGF5	800	796.91	0.01	0.01
DE000GZ18A78	600	597.68	0.01	0.01
DE000GZ35GY2	900	896.52	0.01	0.01
DE000GZ39GC0	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GZ39H01	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GZ39JQ4	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GZ670K3	500	498.07	0.01	0.01
DE000GZ690B0	600	597.68	0.01	0.01
DE000GZ694P2	800	796.91	0.01	0.01
DE000GZ6BT41	500	498.07	0.01	0.01
DE000GZ6BTJ8	700	697.3	0.01	0.01
DE000GZ6DQS1	400	398.45	0.01	0.01
DE000GZ6DTA3	600	597.68	0.01	0.01
DE000GZ6W4K7	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GZ7ABJ6	350	348.65	0.01	0.01
DE000GZ901W7	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GZ94Z92	800	796.91	0.01	0.01
DE000GZ94ZP7	600	597.68	0.01	0.01
DE000GP1GXW5	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GP1KHM1	800	796.91	0.01	0.01
DE000GP1KHP4	600	597.68	0.01	0.01
DE000GP27R05	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP2X9C7	500	498.07	0.01	0.01
DE000GP3BZQ9	900	896.52	0.01	0.01
DE000GP30EA9	400	398.45	0.01	0.01
DE000GP30EL6	800	796.91	0.01	0.01
DE000GP30EP7	600	597.68	0.01	0.01
DE000GP31U87	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP31UB1	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP31UD7	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP31VU9	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP31X27	850	846.72	0.01	0.01
DE000GP39D49	900	896.52	0.01	0.01
DE000GP39DM7	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP3G3P2	600	597.68	0.01	0.01
DE000GP3G3R8	800	796.91	0.01	0.01
DE000GP3G8N6	1000	996.14	0.01	0.01
DE000GP3LLX4	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP3LMU8	1100	1095.75	0.01	0.01
DE000GP3LT01	900	896.52	0.01	0.01
DE000GP3VTG1	1100	1095.75	0.01	0.01
DE000GP4B4D0	1100	1095.75	0.01	0.01
DE000GP4CX13	900	896.52	0.01	0.01

DE000GP4CXU2	1100	1095.75	0.01	0.01
DE000GP4D234	700	697.3	0.01	0.01
DE000GP4D291	800	796.91	0.01	0.01

## Factor Warrants

ISIN	Strike (in EUR)		Stop-Loss Barrier (in EUR)		Multiplier	
	old	new	old	new	old	new
DE000GC5K314	323.5	322.24999924	549.95	547.8249987	0.0265730243	0.0266740285
DE000GF3T9E9	431.33333334	429.66666565	582.3	580.04999863	0.0097373083	0.0097744625
DE000GF79TS7	323.5	322.24999924	549.95	547.8249987	0.0132688413	0.0133192762
DE000GX02XF1	970.5	966.7499977	744.05	741.17499824	0.0164001467	0.0164650906
DE000GK8HP07	776.4	773.39999816	685.82	683.16999837	0.011433778	0.0114789015
DE000GZ0AZJ0	582.3	580.04999863	627.59	625.16499852	0.0548615974	0.055070579
DE000GZ3VRS8	566.125	563.93749867	622.7375	620.33124853	0.0517747313	0.0519721808
DE000GZ3VRY6	566.125	563.93749867	622.7375	620.33124853	0.0155324131	0.0155916479
DE000GZ4QX73	727.875	725.06249827	671.2625	668.66874841	0.0107504839	0.0107930275
DE000GZ5WF50	603.86666667	601.53333191	634.06	631.60999851	0.0217610089	0.0218436559
DE000GZ804S1	597.2308	594.9231	632.0543	629.6121	0.0516802105	0.0518767212
DE000GZ80581	603.8667	601.5334	634.06	631.61	0.0347937446	0.0349258893
DE000GZ9LWJ5	582.3	580.05	627.59	625.165	0.0889827247	0.0893216823
DE000GZ9LZG4	597.2308	594.9231	632.0543	629.6121	0.0983805299	0.0987546157
DE000GZ9LZX9	603.8667	601.5334	634.06	631.61	0.0848682528	0.0851905775
DE000GP0FJ61	603.8667	601.5334	634.06	631.61	0.117974043	0.1184221015
DE000GP00TK9	597.2308	594.9231	632.0543	629.6121	0.1999119354	0.200672088
DE000GP07FN7	603.8667	601.5334	634.06	631.61	0.2117636554	0.2125679214
DE000GP1CXS2	597.2308	594.9231	632.0543	629.6121	0.0145643834	0.0146197635
DE000GP1HWG8	582.3	580.05	627.59	625.165	0.0169887079	0.0170534222
DE000GP1HXK8	582.3	580.05	627.59	625.165	0.2301345725	0.231011213
DE000GP20U98	603.8667	601.5334	634.06	631.61	0.3882150839	0.389689502
DE000GP20XA0	597.2308	594.9231	632.0543	629.6121	0.3369485874	0.3382298133
DE000GP3DDY6	582.3	580.05	627.59	625.165	0.0104406481	0.0104804191
DE000GP4BXC3	603.8667	601.5334	634.06	631.61	0.0079193621	0.0079494395

Frankfurt/Main, 11 May 2023  
**Goldman Sachs Bank Europe SE**