

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR61GA3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.03.2021	6.58	6.38	0	0	0.2
05.03.2021	2.66	2.5	0	0	0.16
21.10.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
09.03.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
10.03.2021	4.1	4.05	0	0	0.05
11.03.2021	3.03	2.98	0	0	0.05
12.03.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
16.03.2021	3.93	3.88	0	0	0.05
17.03.2021	2.84	2.79	0	0	0.05
18.03.2021	3.11	3.06	0	0	0.05
19.03.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
23.03.2021	4.36	4.3	0	0	0.06
24.03.2021	4.34	4.28	0	0	0.06
25.03.2021	4.89	4.83	0	0	0.06
26.03.2021	4.73	4.66	0	0	0.07
30.03.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
31.03.2021	3.56	3.51	0	0	0.05
01.04.2021	4.2	4.15	0	0	0.05
07.04.2021	3.94	3.88	0	0	0.06
08.04.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
09.04.2021	4.25	4.18	0	0	0.07
13.04.2021	6.39	6.31	0	0	0.08
14.04.2021	5.85	5.77	0	0	0.08
15.04.2021	5.21	5.14	0	0	0.07
16.04.2021	4.17	4.1	0	0	0.07
20.04.2021	5.91	5.83	0	0	0.08
21.04.2021	8.51	8.41	0	0	0.1
22.04.2021	6.78	6.68	0	0	0.1
23.04.2021	7.36	7.25	0	0	0.11
27.04.2021	6.03	5.92	0	0	0.11
28.04.2021	6.97	6.86	0	0	0.11

29.04.2021	6.78	6.69	0	0	0.09
30.04.2021	7.36	7.26	0	0	0.1
04.05.2021	5.15	5.05	0	0	0.1
05.05.2021	5.2	5.12	0	0	0.08
06.05.2021	4.36	4.3	0	0	0.06
07.05.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
11.05.2021	3.04	2.98	0	0	0.06
12.05.2021	4.58	4.51	0	0	0.07
13.05.2021	3.54	3.48	0	0	0.06
14.05.2021	3.01	2.95	0	0	0.06
18.05.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
19.05.2021	2.29	2.24	0	0	0.05
20.05.2021	4.81	4.74	0	0	0.07
21.05.2021	3.42	3.35	0	0	0.07
25.05.2021	4.36	4.3	0	0	0.06
26.05.2021	3.73	3.66	0	0	0.07
27.05.2021	4.33	4.26	0	0	0.07
28.05.2021	5.05	4.97	0	0	0.08
01.06.2021	6.18	6.1	0	0	0.08
02.06.2021	4.57	4.5	0	0	0.07
03.06.2021	0.78	0.72	0	0	0.06
04.06.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
08.06.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
09.06.2021	3.31	3.25	0	0	0.06
10.06.2021	3	2.95	0	0	0.05
11.06.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
15.06.2021	2	1.95	0	0	0.05
16.06.2021	3.54	3.49	0	0	0.05
17.06.2021	2.12	2.07	0	0	0.05
18.06.2021	2.14	2.09	0	0	0.05
24.06.2021	3.64	3.59	0	0	0.05
25.06.2021	3.4	3.35	0	0	0.05
29.06.2021	4.24	4.18	0	0	0.06
30.06.2021	3.55	3.49	0	0	0.06
01.07.2021	4.49	4.42	0	0	0.07
02.07.2021	14.64	14.57	0	0	0.07
06.07.2021	4.42	4.36	0	0	0.06
07.07.2021	5.61	5.54	0	0	0.07
08.07.2021	5.03	4.95	0	0	0.08

09.07.2021	5.14	5.04	0	0	0.1
13.07.2021	4.56	4.48	0	0	0.08
14.07.2021	5.84	5.75	0	0	0.09
15.07.2021	4.83	4.74	0	0	0.09
16.07.2021	6.87	6.77	0	0	0.1
20.07.2021	12.16	11.9	0	0	0.26
21.07.2021	12.25	12.04	0	0	0.21
22.07.2021	10.23	10.1	0	0	0.13
23.07.2021	9.74	9.58	0	0	0.16
27.07.2021	7.79	7.68	0	0	0.11
28.07.2021	8.59	8.48	0	0	0.11
29.07.2021	6.44	6.34	0	0	0.1
30.07.2021	4.04	3.96	0	0	0.08
03.08.2021	7.53	7.43	0	0	0.1
04.08.2021	5.98	5.9	0	0	0.08
05.08.2021	4.87	4.79	0	0	0.08
06.08.2021	3.23	3.16	0	0	0.07
10.08.2021	4.05	3.97	0	0	0.08
11.08.2021	4.73	4.65	0	0	0.08
12.08.2021	4.07	4	0	0	0.07
13.08.2021	3.87	3.8	0	0	0.07
17.08.2021	5.66	5.58	0	0	0.08
18.08.2021	4.79	4.72	0	0	0.07
19.08.2021	4.6	4.52	0	0	0.08
20.08.2021	8.36	8.24	0	0	0.12
24.08.2021	5.67	5.58	0	0	0.09
25.08.2021	6.79	6.7	0	0	0.09
26.08.2021	5.03	4.94	0	0	0.09
27.08.2021	4.85	4.76	0	0	0.09
31.08.2021	3.97	3.89	0	0	0.08
01.09.2021	4.74	4.65	0	0	0.09
02.09.2021	7.12	7.03	0	0	0.09
03.09.2021	4.2	4.12	0	0	0.08
07.09.2021	5.22	5.14	0	0	0.08
08.09.2021	6.03	5.95	0	0	0.08
09.09.2021	5.55	5.46	0	0	0.09
10.09.2021	6.91	6.82	0	0	0.09
14.09.2021	4.68	4.6	0	0	0.08
15.09.2021	4.77	4.69	0	0	0.08

16.09.2021	4.66	4.6	0	0	0.06
17.09.2021	2.9	2.84	0	0	0.06
21.09.2021	4.39	4.31	0	0	0.08
22.09.2021	2.93	2.86	0	0	0.07
23.09.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
24.09.2021	2.88	2.83	0	0	0.05
28.09.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
29.09.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
30.09.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
01.10.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
05.10.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
06.10.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
07.10.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
08.10.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
12.10.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
13.10.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
14.10.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
15.10.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
19.10.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
20.10.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
19.05.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
07.06.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
22.10.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
26.10.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
27.10.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
28.10.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
29.10.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
02.11.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
03.11.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
04.11.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
05.11.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
09.11.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
10.11.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
11.11.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
12.11.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
16.11.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
17.11.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
18.11.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
19.11.2021	2.32	2.29	0	0	0.03

23.11.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
24.11.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
25.11.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
26.11.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
30.11.2021	0.76	0.72	0	0	0.04
01.12.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
02.12.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
03.12.2021	-0.56	-0.6	0	0	0.04
07.12.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
08.12.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
09.12.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
10.12.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
14.12.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
15.12.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
16.12.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
17.12.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
21.12.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
22.12.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
23.12.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
24.12.2021	2.18	2.07	0	0	0.11
28.12.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
29.12.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
30.12.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
31.12.2021	1.71	1.6	0	0	0.11
04.01.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
05.01.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
06.01.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
07.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
11.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
12.01.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
13.01.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
14.01.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
18.01.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
19.01.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
20.01.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
21.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
25.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
26.01.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
27.01.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02

28.01.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
01.02.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
02.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
03.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
04.02.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
08.02.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
09.02.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
10.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
11.02.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
15.02.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
16.02.2022	1	0.98	0	0	0.02
17.02.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
18.02.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
22.02.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
23.02.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
24.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
25.02.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
01.03.2022	-2.97	-3	0	0	0.03
02.03.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
03.03.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
04.03.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
08.03.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
09.03.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
10.03.2022	-0.5	-0.52	0	0	0.02
11.03.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
15.03.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
16.03.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
17.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
18.03.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
22.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
23.03.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
24.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
25.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
29.03.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
30.03.2022	2.75	2.73	0	0	0.02
31.03.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
01.04.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
05.04.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
06.04.2022	0.82	0.8	0	0	0.02

07.04.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
08.04.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
12.04.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
13.04.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
14.04.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
20.04.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
21.04.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
22.04.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
26.04.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
27.04.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
28.04.2022	-0.09	-0.12	0	0	0.03
29.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
03.05.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
04.05.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
05.05.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
06.05.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
10.05.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
11.05.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
12.05.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
13.05.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
17.05.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
18.05.2022	0.1	0.08	0	0	0.02
20.05.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
24.05.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
25.05.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
26.05.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
27.05.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
31.05.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
01.06.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
02.06.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
03.06.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
20.12.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
08.06.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
09.06.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
10.06.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
14.06.2022	-0.13	-0.15	0	0	0.02
15.06.2022	-0.72	-0.73	0	0	0.01
16.06.2022	0.18	0.17	0	0	0.01

17.06.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
21.06.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
22.06.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
23.06.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
24.06.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
28.06.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
29.06.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
30.06.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
01.07.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
05.07.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
06.07.2022	4.07	4.05	0	0	0.02
07.07.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
08.07.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
12.07.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
13.07.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
14.07.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
15.07.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
19.07.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
20.07.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
21.07.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
22.07.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
26.07.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
27.07.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
28.07.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
29.07.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
02.08.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
03.08.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
04.08.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
05.08.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
09.08.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
10.08.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
11.08.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
12.08.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
16.08.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
17.08.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
18.08.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
19.08.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
23.08.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
24.08.2022	0.73	0.71	0	0	0.02



25.08.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
26.08.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
30.08.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
31.08.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
01.09.2022	2	1.98	0	0	0.02
02.09.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
06.09.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
07.09.2022	-0.61	-0.63	0	0	0.02
08.09.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
09.09.2022	1	0.98	0	0	0.02
13.09.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
14.09.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
15.09.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
16.09.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
20.09.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
21.09.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
22.09.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
23.09.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
27.09.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
28.09.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
29.09.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
30.09.2022	-2.5	-2.52	0	0	0.02
04.10.2022	-0.03	-0.05	0	0	0.02
05.10.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
06.10.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
07.10.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
11.10.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
12.10.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
13.10.2022	-0.13	-0.15	0	0	0.02
14.10.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
18.10.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
19.10.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
20.10.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
21.10.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
25.10.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
26.10.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
27.10.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
28.10.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
01.11.2022	0.68	0.66	0	0	0.02

02.11.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
03.11.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
04.11.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
08.11.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
09.11.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
10.11.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
11.11.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
15.11.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
16.11.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
17.11.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
18.11.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
22.11.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
23.11.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
24.11.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
25.11.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
29.11.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
30.11.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
01.12.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
02.12.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
06.12.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
07.12.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
08.12.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
09.12.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
13.12.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
14.12.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
15.12.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
16.12.2022	0.75	0.74	0	0	0.02
21.12.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
22.12.2022	0.72	0.71	0	0	0.02
23.12.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
28.12.2022	0.4	0.5	-0.2	0	0
29.12.2022	0.4	0.4	0	0	0
30.12.2022	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
10.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
11.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0

12.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.01.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
18.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
18.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
14.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
20.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
25.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
31.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
01.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
02.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
14.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
16.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
17.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
21.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
24.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
01.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
07.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.03.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
15.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
17.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0

21.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
22.03.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
23.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
24.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0
28.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
29.03.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
30.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
31.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
04.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.04.2023	0.4	0.4	0	0	0
13.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
14.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
20.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
25.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
26.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
27.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.05.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
05.05.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
09.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
11.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.05.2023	0.4	0.5	0	0	0
19.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
24.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
30.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
31.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
01.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0

02.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
06.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
07.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
08.06.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
09.06.2023	0.4	0.6	-0.1	0	0
20.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
21.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
22.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
23.06.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
27.06.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
29.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
30.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
05.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
06.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
07.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
11.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
12.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
13.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
18.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
20.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
21.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
25.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
28.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
01.08.2023	0.4	0.5	0	0	0
02.08.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
03.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
04.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
08.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
15.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.08.2023	0.4	0.4	0	0	0
17.08.2023	0.4	0.3	0.1	0	0

18.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
29.08.2023	0.4	0.4	0	0	0
30.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
07.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
13.09.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
08.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
15.09.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
19.09.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
20.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
22.09.2023	0.3	0.3	0	0	0
26.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
29.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.10.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
04.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
10.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
20.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0

26.10.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
27.10.2023	0.3	0.3	0	0	0
31.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
02.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.11.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
08.11.2023	0.3	0.4	0	0	0
09.11.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
10.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.11.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.11.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.12.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
19.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.12.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.12.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.12.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.12.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.01.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0

09.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
11.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
17.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
18.01.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
19.01.2024	0.4	0.3	0	0	0
23.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.01.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
25.01.2024	0.4	0.3	0	0	0
26.01.2024	0.4	0.3	0	0	0
30.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.01.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
01.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
02.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
06.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
07.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
09.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
13.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
14.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
15.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
16.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
20.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
22.02.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
27.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
28.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
29.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
01.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
06.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
07.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
08.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
12.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
14.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0



15.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.03.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
20.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.03.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
22.03.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
26.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
27.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
28.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
03.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
09.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
10.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
11.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
17.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
18.04.2024	0.3	0.2	0	0	0
19.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
23.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
24.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
26.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
30.04.2024	0.3	0.2	0	0	0
03.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
07.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
09.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
10.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
14.05.2024	0.3	0.3	0	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)

InfoLine: +49 89 378-17466

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Arabellastr. 12

81925 Munich, Germany