

Historical cost data

ISIN: DE000HR3GXL1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	1.32	1.3	0	0	0.02
19.11.2020	2.11	2.08	0	0	0.03
09.07.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
20.11.2020	2.04	2.01	0	0	0.03
24.11.2020	1.81	1.78	0	0	0.03
25.11.2020	1.88	1.85	0	0	0.03
26.11.2020	1.73	1.7	0	0	0.03
27.11.2020	2.07	2.04	0	0	0.03
01.12.2020	2.27	2.24	0	0	0.03
02.12.2020	1.96	1.93	0	0	0.03
03.12.2020	2.17	2.14	0	0	0.03
04.12.2020	1.78	1.75	0	0	0.03
08.12.2020	1.5	1.47	0	0	0.03
09.12.2020	1.9	1.87	0	0	0.03
10.12.2020	1.97	1.94	0	0	0.03
11.12.2020	1.88	1.85	0	0	0.03
15.12.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
16.12.2020	2.42	2.39	0	0	0.03
17.12.2020	2.2	2.17	0	0	0.03
18.12.2020	2.81	2.77	0	0	0.04
22.12.2020	2.97	2.93	0	0	0.04
23.12.2020	2.57	2.53	0	0	0.04
24.12.2020	3.22	3.04	0	0	0.18
29.12.2020	2.51	2.47	0	0	0.04
30.12.2020	2.78	2.75	0	0	0.03
31.12.2020	5.15	4.97	0	0	0.18
05.01.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
06.01.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
07.01.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
08.01.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
12.01.2021	3.03	2.99	0	0	0.04

13.01.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
14.01.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
15.01.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
19.01.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
20.01.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
21.01.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
22.01.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
26.01.2021	3.92	3.88	0	0	0.04
27.01.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
28.01.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
29.01.2021	3.22	3.18	0	0	0.04
02.02.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
03.02.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
04.02.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
05.02.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
09.02.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
10.02.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
11.02.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
12.02.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
16.02.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
17.02.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
18.02.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
19.02.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
23.02.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
24.02.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
25.02.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
26.02.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
02.03.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
03.03.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
04.03.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
05.03.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
09.03.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
10.03.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
11.03.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
12.03.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
16.03.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
17.03.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
18.03.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
19.03.2021	2.12	2.1	0	0	0.02

23.03.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
24.03.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
25.03.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
26.03.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
30.03.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
31.03.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
01.04.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
07.04.2021	2.02	2	0	0	0.02
08.04.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
09.04.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
13.04.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
14.04.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
15.04.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
16.04.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
20.04.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
21.04.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
22.04.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
23.04.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
27.04.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
28.04.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
29.04.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
30.04.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
04.05.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
05.05.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
06.05.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
07.05.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
11.05.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
12.05.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
13.05.2021	2	1.98	0	0	0.02
14.05.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
18.05.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
19.05.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
20.05.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
21.05.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
25.05.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
26.05.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
27.05.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
28.05.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
01.06.2021	2.01	1.99	0	0	0.02

02.06.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
03.06.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
04.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
08.06.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
09.06.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
10.06.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
11.06.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
15.06.2021	2.02	2	0	0	0.02
16.06.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
17.06.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
18.06.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
24.06.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
25.06.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
29.06.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
30.06.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
01.07.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
02.07.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
06.07.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
07.07.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
08.07.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
17.02.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
13.07.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
14.07.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
15.07.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
16.07.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
20.07.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
21.07.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
22.07.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
23.07.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
27.07.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
28.07.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
29.07.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
30.07.2021	2.02	2	0	0	0.02
03.08.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
04.08.2021	2	1.98	0	0	0.02
05.08.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
06.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
10.08.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
11.08.2021	1.83	1.81	0	0	0.02

12.08.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
13.08.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
17.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
18.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
19.08.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
20.08.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
24.08.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
25.08.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
26.08.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
27.08.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
31.08.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
01.09.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
02.09.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
03.09.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
07.09.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
08.09.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
09.09.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
10.09.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
14.09.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
15.09.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
16.09.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
17.09.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
21.09.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
22.09.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
23.09.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
24.09.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
28.09.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
29.09.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
30.09.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
01.10.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
05.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
06.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
07.10.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
08.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
12.10.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
13.10.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
14.10.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
15.10.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
19.10.2021	2.64	2.61	0	0	0.03

20.10.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
21.10.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
22.10.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
26.10.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
27.10.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
28.10.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
29.10.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
02.11.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
03.11.2021	2.5	2.47	0	0	0.03
04.11.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
05.11.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
09.11.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
10.11.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
11.11.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
12.11.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
16.11.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
17.11.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
18.11.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
19.11.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
23.11.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
24.11.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
25.11.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
26.11.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
30.11.2021	4.57	4.53	0	0	0.04
01.12.2021	6.38	6.33	0	0	0.05
02.12.2021	4.91	4.86	0	0	0.05
03.12.2021	3.51	3.46	0	0	0.05
07.12.2021	3.87	3.83	0	0	0.04
08.12.2021	3.58	3.54	0	0	0.04
09.12.2021	3.99	3.95	0	0	0.04
10.12.2021	3.91	3.87	0	0	0.04
14.12.2021	4.22	4.17	0	0	0.05
15.12.2021	4.98	4.93	0	0	0.05
16.12.2021	4.93	4.88	0	0	0.05
17.12.2021	4.16	4.11	0	0	0.05
21.12.2021	4.97	4.92	0	0	0.05
22.12.2021	4.83	4.78	0	0	0.05
23.12.2021	3.78	3.74	0	0	0.04
24.12.2021	3.72	3.56	0	0	0.16

28.12.2021	3.68	3.64	0	0	0.04
29.12.2021	3.49	3.45	0	0	0.04
30.12.2021	3.51	3.47	0	0	0.04
31.12.2021	2.47	2.32	0	0	0.15
04.01.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
05.01.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
06.01.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
07.01.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
11.01.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
12.01.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
13.01.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
14.01.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
18.01.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
19.01.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
20.01.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
21.01.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
25.01.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
26.01.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
27.01.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
28.01.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
01.02.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
02.02.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
03.02.2022	5.05	5.02	0	0	0.03
04.02.2022	3.45	3.42	0	0	0.03
08.02.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
09.02.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
10.02.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
11.02.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
15.02.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
16.02.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
30.06.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
04.10.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
18.02.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
22.02.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
23.02.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
24.02.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
25.02.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
01.03.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
02.03.2022	-0.22	-0.23	0	0	0.01

03.03.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
04.03.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
08.03.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
09.03.2022	2.38	2.37	0	0	0.01
10.03.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
11.03.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
15.03.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
16.03.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
17.03.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
18.03.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
22.03.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
23.03.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
24.03.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
25.03.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
29.03.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
30.03.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
31.03.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
01.04.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
05.04.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
06.04.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
07.04.2022	1.83	1.82	0	0	0.01
08.04.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
12.04.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
13.04.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
14.04.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
20.04.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
21.04.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
22.04.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
26.04.2022	0.1	0.09	0	0	0.01
27.04.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
28.04.2022	1	0.99	0	0	0.01
29.04.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
03.05.2022	1	0.99	0	0	0.01
04.05.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
05.05.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
06.05.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
10.05.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
11.05.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
12.05.2022	1.32	1.31	0	0	0.01

13.05.2022	0.3	0.29	0	0	0.01
17.05.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
18.05.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
19.05.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
20.05.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
24.05.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
25.05.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
26.05.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
27.05.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
31.05.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
01.06.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
02.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
03.06.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
07.06.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
08.06.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
09.06.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
10.06.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
14.06.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
15.06.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
16.06.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
17.06.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
21.06.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
22.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
23.06.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
24.06.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
28.06.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
29.06.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
01.07.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
05.07.2022	1.01	1	0	0	0.01
06.07.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
07.07.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
08.07.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
12.07.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
13.07.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
14.07.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
15.07.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
19.07.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
20.07.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
21.07.2022	1.16	1.15	0	0	0.01

22.07.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
26.07.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
27.07.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
28.07.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
29.07.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
02.08.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
03.08.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
04.08.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
05.08.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
09.08.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
10.08.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
11.08.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
12.08.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
16.08.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
17.08.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
18.08.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
19.08.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
23.08.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
24.08.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
25.08.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
26.08.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
30.08.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
31.08.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
01.09.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
02.09.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
06.09.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
07.09.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
08.09.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
09.09.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
13.09.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
14.09.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
15.09.2022	-0.26	-0.27	0	0	0.01
16.09.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
20.09.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
21.09.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
22.09.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
23.09.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
27.09.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
28.09.2022	0.38	0.37	0	0	0.01

29.09.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
30.09.2022	-0.46	-0.47	0	0	0.01
24.11.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
13.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
30.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.10.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
06.10.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
07.10.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
11.10.2022	1	0.99	0	0	0.01
12.10.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
13.10.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
14.10.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
18.10.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
19.10.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
20.10.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
21.10.2022	0.38	0.37	0	0	0.01
25.10.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
26.10.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
27.10.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
28.10.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
01.11.2022	0.53	0.52	0	0	0.01
02.11.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
03.11.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
04.11.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
08.11.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
09.11.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
10.11.2022	-0.09	-0.1	0	0	0.01
11.11.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
15.11.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
16.11.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
17.11.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
18.11.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
22.11.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
23.11.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
25.11.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
29.11.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
30.11.2022	0.51	0.5	0	0	0.01

01.12.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
02.12.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
06.12.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
07.12.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
08.12.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
09.12.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
13.12.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
14.12.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
15.12.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
16.12.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
20.12.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
21.12.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
22.12.2022	0.53	0.52	0	0	0.01
23.12.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
28.12.2022	0.4	0.6	-0.3	0	0
29.12.2022	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.12.2022	0.4	0.6	-0.3	0	0
03.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
10.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.01.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
12.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
19.01.2023	0.2	3.5	-3.3	0	0
24.01.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0

15.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.03.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.03.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
24.03.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
28.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.03.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
04.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
06.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
18.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.04.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0

28.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.05.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
09.05.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
10.05.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
11.05.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
12.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.05.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
17.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
18.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.05.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
24.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
02.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.06.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.07.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0

07.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.07.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
20.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.08.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
02.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
11.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
16.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
08.09.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
12.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0

14.09.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
15.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.09.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
22.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.09.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.10.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
01.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
02.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.11.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
07.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.11.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
15.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0

28.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
30.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
01.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
06.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.01.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
12.01.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
16.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
18.01.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
19.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.03.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
16.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
02.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

31.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

16.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

03.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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