

Historical cost data

ISIN: DE000HZ7P3T6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.93	0.91	0	0	0.02
28.10.2020	0.56	0.54	0	0	0.02
26.03.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
17.06.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
29.10.2020	2.66	2.63	0	0	0.03
30.10.2020	5.91	5.88	0	0	0.03
03.11.2020	2.05	2.02	0	0	0.03
04.11.2020	1.1	1.08	0	0	0.02
05.11.2020	1.15	1.13	0	0	0.02
06.11.2020	1.34	1.32	0	0	0.02
10.11.2020	1.06	1.05	0	0	0.01
12.11.2020	-0.42	-0.43	0	0	0.01
13.11.2020	0.35	0.34	0	0	0.01
17.11.2020	0.13	0.12	0	0	0.01
18.11.2020	0.6	0.59	0	0	0.01
19.11.2020	0.28	0.27	0	0	0.01
20.11.2020	0.38	0.37	0	0	0.01
24.11.2020	0.23	0.22	0	0	0.01
25.11.2020	0.45	0.44	0	0	0.01
26.11.2020	0.4	0.39	0	0	0.01
27.11.2020	0.17	0.16	0	0	0.01
01.12.2020	0.33	0.32	0	0	0.01
02.12.2020	0.6	0.59	0	0	0.01
03.12.2020	0.29	0.28	0	0	0.01
04.12.2020	0.4	0.39	0	0	0.01
08.12.2020	0.24	0.23	0	0	0.01
09.12.2020	0.26	0.25	0	0	0.01
10.12.2020	0.43	0.42	0	0	0.01
11.12.2020	0.47	0.46	0	0	0.01
15.12.2020	0.4	0.39	0	0	0.01
16.12.2020	0.1	0.09	0	0	0.01

17.12.2020	0.42	0.41	0	0	0.01
18.12.2020	0.66	0.65	0	0	0.01
22.12.2020	0.63	0.62	0	0	0.01
23.12.2020	0.69	0.68	0	0	0.01
24.12.2020	0.88	0.83	0	0	0.05
29.12.2020	0.68	0.67	0	0	0.01
30.12.2020	0.6	0.59	0	0	0.01
31.12.2020	0.77	0.73	0	0	0.04
05.01.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
06.01.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
07.01.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
08.01.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
12.01.2021	0.65	0.64	0	0	0.01
13.01.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
14.01.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
15.01.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
19.01.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
20.01.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
21.01.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
22.01.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
26.01.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
27.01.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
28.01.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
29.01.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
02.02.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
03.02.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
04.02.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
05.02.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
09.02.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
10.02.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
11.02.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
12.02.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
16.02.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
17.02.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
18.02.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
19.02.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
23.02.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
24.02.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
25.02.2021	0.95	0.94	0	0	0.01

26.02.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
02.03.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
03.03.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
04.03.2021	1	0.99	0	0	0.01
05.03.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
09.03.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
10.03.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
11.03.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
12.03.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
16.03.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
17.03.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
18.03.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
19.03.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
23.03.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
24.03.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
25.03.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
30.03.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
31.03.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
01.04.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
07.04.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
08.04.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
09.04.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
13.04.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
14.04.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
15.04.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
16.04.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
20.04.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
21.04.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
22.04.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
23.04.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
27.04.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
28.04.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
29.04.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
30.04.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
04.05.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
05.05.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
06.05.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
07.05.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
11.05.2021	0.82	0.81	0	0	0.01

12.05.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
13.05.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
14.05.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
18.05.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
19.05.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
20.05.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
21.05.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
25.05.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
26.05.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
27.05.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
28.05.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
01.06.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
02.06.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
03.06.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
04.06.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
08.06.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
09.06.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
10.06.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
11.06.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
15.06.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
16.06.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
01.02.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
18.06.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
24.06.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
25.06.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
29.06.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
30.06.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
01.07.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
02.07.2021	0.65	0.64	0	0	0.01
06.07.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
07.07.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
08.07.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
09.07.2021	1	0.99	0	0	0.01
13.07.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
14.07.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
15.07.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
16.07.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
20.07.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
21.07.2021	1.07	1.06	0	0	0.01

22.07.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
23.07.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
27.07.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
28.07.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
29.07.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
30.07.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
03.08.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
04.08.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
05.08.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
06.08.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
10.08.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
11.08.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
12.08.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
13.08.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
17.08.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
18.08.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
19.08.2021	1	0.99	0	0	0.01
20.08.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
24.08.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
25.08.2021	0.65	0.64	0	0	0.01
26.08.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
27.08.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
31.08.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
01.09.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
02.09.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
03.09.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
07.09.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
08.09.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
09.09.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
10.09.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
14.09.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
15.09.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
16.09.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
17.09.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
21.09.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
22.09.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
23.09.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
24.09.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
28.09.2021	0.76	0.75	0	0	0.01

29.09.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
30.09.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
01.10.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
05.10.2021	0.33	0.32	0	0	0.01
06.10.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
07.10.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
08.10.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
12.10.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
13.10.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
14.10.2021	0.47	0.46	0	0	0.01
15.10.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
19.10.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
20.10.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
21.10.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
22.10.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
26.10.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
27.10.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
28.10.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
29.10.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
02.11.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
03.11.2021	0.56	0.55	0	0	0.01
04.11.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
05.11.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
09.11.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
10.11.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
11.11.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
12.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
16.11.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
17.11.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
18.11.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
19.11.2021	0.64	0.63	0	0	0.01
23.11.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
24.11.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
25.11.2021	0.64	0.63	0	0	0.01
26.11.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
30.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
01.12.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
02.12.2021	0.58	0.57	0	0	0.01
03.12.2021	0.17	0.16	0	0	0.01

07.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
09.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
10.12.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
14.12.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
15.12.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
16.12.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
17.12.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
21.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
22.12.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
23.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
24.12.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
28.12.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
29.12.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
30.12.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
31.12.2021	0.76	0.73	0	0	0.03
04.01.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
05.01.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
06.01.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
07.01.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
11.01.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
12.01.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
13.01.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
14.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
18.01.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
19.01.2022	0.38	0.37	0	0	0.01
20.01.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
21.01.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
25.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
26.01.2022	0.32	0.31	0	0	0.01
27.01.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
28.01.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
14.09.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
02.02.2022	0.36	0.35	0	0	0.01
03.02.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
04.02.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
08.02.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
09.02.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
10.02.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
11.02.2022	1.2	1.19	0	0	0.01

15.02.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
16.02.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
17.02.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
18.02.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
22.02.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
23.02.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
24.02.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
25.02.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
01.03.2022	0.38	0.37	0	0	0.01
02.03.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
03.03.2022	-0.23	-0.24	0	0	0.01
04.03.2022	2.38	2.37	0	0	0.01
08.03.2022	2.74	2.73	0	0	0.01
09.03.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
10.03.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
11.03.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
15.03.2022	0.5	0.49	0	0	0.01
16.03.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
17.03.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
18.03.2022	2.77	2.76	0	0	0.01
22.03.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
23.03.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
24.03.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
25.03.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
29.03.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
30.03.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
31.03.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
01.04.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
05.04.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
06.04.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
07.04.2022	0.01	0	0	0	0.01
08.04.2022	2.66	2.65	0	0	0.01
12.04.2022	0.12	0.11	0	0	0.01
13.04.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
14.04.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
20.04.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
21.04.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
22.04.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
26.04.2022	1.98	1.97	0	0	0.01

27.04.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
28.04.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
29.04.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
03.05.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
04.05.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
05.05.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
06.05.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
10.05.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
11.05.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
12.05.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
13.05.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
17.05.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
18.05.2022	1	0.99	0	0	0.01
19.05.2022	0.38	0.37	0	0	0.01
20.05.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
24.05.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
25.05.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
26.05.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
27.05.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
31.05.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
01.06.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
02.06.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
03.06.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
07.06.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
08.06.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
09.06.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
10.06.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
14.06.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
15.06.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
16.06.2022	0.02	0.01	0	0	0.01
17.06.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
21.06.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
22.06.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
23.06.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
24.06.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
28.06.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
29.06.2022	1.01	1	0	0	0.01
30.06.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
01.07.2022	0	-0.01	0	0	0.01

05.07.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
06.07.2022	4.33	4.31	0	0	0.02
07.07.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
08.07.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
12.07.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
13.07.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
14.07.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
15.07.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
19.07.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
20.07.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
21.07.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
22.07.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
26.07.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
27.07.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
28.07.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
29.07.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
02.08.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
03.08.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
04.08.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
05.08.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
09.08.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
10.08.2022	1.01	1	0	0	0.01
11.08.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
12.08.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
16.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
17.08.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
18.08.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
19.08.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
23.08.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
24.08.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
25.08.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
26.08.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
30.08.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
31.08.2022	-0.25	-0.26	0	0	0.01
01.09.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
02.09.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
06.09.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
07.09.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
08.09.2022	1.52	1.5	0	0	0.02

09.09.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
13.09.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
21.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
04.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
15.09.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
16.09.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
20.09.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
21.09.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
22.09.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
23.09.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
27.09.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
28.09.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
29.09.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
30.09.2022	-2.01	-2.03	0	0	0.02
04.10.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
05.10.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
06.10.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
07.10.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
11.10.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
12.10.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
13.10.2022	0.03	0	0	0	0.03
14.10.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
18.10.2022	4.36	4.33	0	0	0.03
19.10.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
20.10.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
21.10.2022	-0.75	-0.78	0	0	0.03
25.10.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
26.10.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
27.10.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
28.10.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
01.11.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
02.11.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
03.11.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
04.11.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
08.11.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
09.11.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
10.11.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
11.11.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
15.11.2022	1.32	1.3	0	0	0.02

16.11.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
17.11.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
18.11.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
22.11.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
23.11.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
24.11.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
25.11.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
29.11.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
30.11.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
01.12.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
02.12.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
06.12.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
07.12.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
08.12.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
09.12.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
13.12.2022	1.26	1.23	0	0	0.02
14.12.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
15.12.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
16.12.2022	1.9	1.88	0	0	0.03
20.12.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
21.12.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
22.12.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
23.12.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
28.12.2022	0.7	1.8	-1.1	0	0
29.12.2022	0.7	1.4	-0.7	0	0
30.12.2022	0.7	1.6	-0.9	0	0
03.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
04.01.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
05.01.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
06.01.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
10.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
11.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
12.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
13.01.2023	0.5	1	-0.5	0	0
18.01.2023	0.5	10.7	-10.3	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0

26.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
02.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
07.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
09.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
17.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
09.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
15.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
22.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
23.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
24.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
28.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
29.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
30.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
31.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
04.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
05.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0

06.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
12.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
13.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
14.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
18.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
19.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
20.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
21.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.04.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
26.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
27.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
28.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
03.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
16.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.05.2023	0.5	0.5	0	0	0
09.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
10.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
11.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
12.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
16.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
17.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
18.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
19.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
23.05.2023	0.4	1.1	-0.6	0	0
24.05.2023	0.4	0.6	-0.1	0	0
25.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0
26.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
30.05.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
01.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0
02.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
06.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
07.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
08.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
09.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
20.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
22.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0

23.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0
28.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
29.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
30.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
04.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
05.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
06.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
07.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
11.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
12.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
13.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
14.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
18.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
20.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
25.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
26.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
27.07.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
28.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
01.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
02.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
03.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
04.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
08.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
09.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
10.08.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
11.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
16.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
17.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
18.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
22.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
23.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
25.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
29.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
30.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0

31.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
01.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.09.2023	0.4	1	-0.5	0	0
06.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
15.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.09.2023	0.4	0.7	-0.2	0	0
20.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
27.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
28.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
29.09.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
03.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.10.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
05.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
06.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
10.10.2023	0.5	1.3	-0.7	0	0
11.10.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
12.10.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
13.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0
17.10.2023	0.5	1	-0.5	0	0
18.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
19.10.2023	0.6	1	-0.5	0	0
20.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
24.10.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
25.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
26.10.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
27.10.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
31.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
01.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
02.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
03.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
07.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0

08.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
09.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
10.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
14.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
15.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
22.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
29.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
30.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
01.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
12.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
13.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
14.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
19.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
10.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
22.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
03.01.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
04.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
09.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
11.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
18.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0

19.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
30.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
08.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
09.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
21.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
29.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
01.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
06.03.2024	0.5	0.4	0	0	0
07.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
08.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
15.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
20.03.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
21.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
22.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.03.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
27.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
28.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0

03.04.2024	0.5	0.5	0	0	0
04.04.2024	0.5	0.5	0	0	0
05.04.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
09.04.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
10.04.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
11.04.2024	0.5	1	-0.5	0	0
12.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
16.04.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
17.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
18.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
19.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
23.04.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
24.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
26.04.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
30.04.2024	0.5	0.5	0	0	0
03.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
07.05.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
08.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
09.05.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0

BEI FRAGEN WENDEN 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