

Historical cost data

ISIN: DE000HW0JT02

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.29	1.27	0	0	0.02
28.10.2020	1.69	1.67	0	0	0.02
16.06.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
29.10.2020	1.89	1.87	0	0	0.02
30.10.2020	2.97	2.95	0	0	0.02
03.11.2020	2.65	2.63	0	0	0.02
04.11.2020	1.73	1.71	0	0	0.02
05.11.2020	2.14	2.12	0	0	0.02
06.11.2020	1.57	1.56	0	0	0.01
10.11.2020	3.28	3.26	0	0	0.02
12.11.2020	1.6	1.59	0	0	0.01
13.11.2020	1.83	1.82	0	0	0.01
17.11.2020	1.56	1.55	0	0	0.01
18.11.2020	1.56	1.55	0	0	0.01
19.11.2020	1.32	1.31	0	0	0.01
20.11.2020	1.14	1.13	0	0	0.01
24.11.2020	1.29	1.28	0	0	0.01
25.11.2020	2	1.99	0	0	0.01
26.11.2020	0.86	0.85	0	0	0.01
27.11.2020	1.39	1.38	0	0	0.01
01.12.2020	0.9	0.89	0	0	0.01
02.12.2020	0.93	0.92	0	0	0.01
03.12.2020	1	0.99	0	0	0.01
04.12.2020	1.05	1.04	0	0	0.01
08.12.2020	1.1	1.09	0	0	0.01
09.12.2020	1.08	1.07	0	0	0.01
10.12.2020	1.5	1.49	0	0	0.01
11.12.2020	1.74	1.73	0	0	0.01
15.12.2020	1.08	1.07	0	0	0.01
16.12.2020	1.09	1.08	0	0	0.01
17.12.2020	0.77	0.76	0	0	0.01

18.12.2020	0.72	0.71	0	0	0.01
22.12.2020	0.78	0.77	0	0	0.01
23.12.2020	0.88	0.87	0	0	0.01
24.12.2020	1.28	1.23	0	0	0.05
29.12.2020	0.95	0.94	0	0	0.01
30.12.2020	0.67	0.66	0	0	0.01
31.12.2020	0.85	0.8	0	0	0.05
05.01.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
06.01.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
07.01.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
08.01.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
12.01.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
13.01.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
14.01.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
15.01.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
19.01.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
20.01.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
21.01.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
22.01.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
26.01.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
27.01.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
28.01.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
29.01.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
02.02.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
03.02.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
04.02.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
05.02.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
09.02.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
10.02.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
11.02.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
12.02.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
16.02.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
17.02.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
18.02.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
19.02.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
23.02.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
24.02.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
25.02.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
26.02.2021	1.31	1.3	0	0	0.01

02.03.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
03.03.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
04.03.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
05.03.2021	1	0.99	0	0	0.01
09.03.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
10.03.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
11.03.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
12.03.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
16.03.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
17.03.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
18.03.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
19.03.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
23.03.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
24.03.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
25.03.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
26.03.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
30.03.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
31.03.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
01.04.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
07.04.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
08.04.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
09.04.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
13.04.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
14.04.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
15.04.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
16.04.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
20.04.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
21.04.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
22.04.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
23.04.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
27.04.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
28.04.2021	1.39	1.38	0	0	0.01
29.04.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
30.04.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
04.05.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
05.05.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
06.05.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
07.05.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
11.05.2021	1.42	1.41	0	0	0.01

12.05.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
13.05.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
14.05.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
18.05.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
19.05.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
20.05.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
21.05.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
25.05.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
26.05.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
27.05.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
28.05.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
01.06.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
02.06.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
03.06.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
04.06.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
08.06.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
09.06.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
10.06.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
11.06.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
15.06.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
01.02.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
17.06.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
18.06.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
24.06.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
25.06.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
29.06.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
30.06.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
01.07.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
02.07.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
06.07.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
07.07.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
08.07.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
09.07.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
13.07.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
14.07.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
15.07.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
16.07.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
20.07.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
21.07.2021	1.11	1.1	0	0	0.01

22.07.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
23.07.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
27.07.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
28.07.2021	1.01	1	0	0	0.01
29.07.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
30.07.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
03.08.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
04.08.2021	0.74	0.73	0	0	0.01
05.08.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
06.08.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
10.08.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
11.08.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
12.08.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
13.08.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
17.08.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
18.08.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
19.08.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
20.08.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
24.08.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
25.08.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
26.08.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
27.08.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
31.08.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
01.09.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
02.09.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
03.09.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
07.09.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
08.09.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
09.09.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
10.09.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
14.09.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
15.09.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
16.09.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
17.09.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
21.09.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
22.09.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
23.09.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
24.09.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
28.09.2021	1.08	1.07	0	0	0.01

29.09.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
30.09.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
01.10.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
05.10.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
06.10.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
07.10.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
08.10.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
12.10.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
13.10.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
14.10.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
15.10.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
19.10.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
20.10.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
21.10.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
22.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
26.10.2021	0.8	0.79	0	0	0.01
27.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
28.10.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
29.10.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
02.11.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
03.11.2021	0.64	0.63	0	0	0.01
04.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
05.11.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
09.11.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
10.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
11.11.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
12.11.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
16.11.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
17.11.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
18.11.2021	0.69	0.68	0	0	0.01
19.11.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
23.11.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
24.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
25.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
26.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
30.11.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
01.12.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
02.12.2021	0.89	0.88	0	0	0.01
03.12.2021	1.69	1.68	0	0	0.01

07.12.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
09.12.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
10.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
15.12.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
16.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
17.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
21.12.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
22.12.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
23.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
24.12.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
28.12.2021	0.73	0.72	0	0	0.01
29.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
30.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
31.12.2021	0.74	0.71	0	0	0.03
04.01.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
05.01.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
06.01.2022	1.01	1	0	0	0.01
07.01.2022	1	0.99	0	0	0.01
11.01.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
12.01.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
13.01.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
14.01.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
18.01.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
19.01.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
20.01.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
21.01.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
25.01.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
26.01.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
27.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
28.01.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
11.02.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
15.09.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
02.02.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
03.02.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
04.02.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
08.02.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
09.02.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
10.02.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
15.02.2022	0.59	0.58	0	0	0.01

16.02.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
17.02.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
18.02.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
22.02.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
23.02.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
24.02.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
25.02.2022	-0.34	-0.35	0	0	0.01
01.03.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
02.03.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
03.03.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
04.03.2022	2.84	2.83	0	0	0.01
08.03.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
09.03.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
10.03.2022	0.07	0.06	0	0	0.01
11.03.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
15.03.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
16.03.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
17.03.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
18.03.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
22.03.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
23.03.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
24.03.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
25.03.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
29.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
30.03.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
31.03.2022	2.32	2.31	0	0	0.01
01.04.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
05.04.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
06.04.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
07.04.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
08.04.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
12.04.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
13.04.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
14.04.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
20.04.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
21.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
22.04.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
26.04.2022	3.71	3.69	0	0	0.02
27.04.2022	4.9	4.88	0	0	0.02

28.04.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
29.04.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
03.05.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
04.05.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
05.05.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
06.05.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
10.05.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
11.05.2022	3.97	3.95	0	0	0.02
12.05.2022	2	1.98	0	0	0.02
13.05.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
17.05.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
18.05.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
19.05.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
20.05.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
24.05.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
25.05.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
26.05.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
27.05.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
31.05.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
01.06.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
02.06.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
03.06.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
07.06.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
08.06.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
09.06.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
10.06.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
14.06.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
15.06.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
16.06.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
17.06.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
21.06.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
22.06.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
23.06.2022	3.78	3.76	0	0	0.02
24.06.2022	4.82	4.79	0	0	0.03
28.06.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
29.06.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
30.06.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
01.07.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
05.07.2022	3.95	3.92	0	0	0.03

06.07.2022	5.31	5.27	0	0	0.04
07.07.2022	4.71	4.67	0	0	0.04
08.07.2022	6.26	6.23	0	0	0.03
12.07.2022	4.1	4.06	0	0	0.04
13.07.2022	2.81	2.77	0	0	0.04
14.07.2022	3.91	3.88	0	0	0.03
15.07.2022	4.31	4.27	0	0	0.04
19.07.2022	3.03	3	0	0	0.03
20.07.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
21.07.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
22.07.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
26.07.2022	4.14	4.12	0	0	0.02
27.07.2022	3.37	3.34	0	0	0.03
28.07.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
29.07.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
02.08.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
03.08.2022	4.26	4.23	0	0	0.03
04.08.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
05.08.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
09.08.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
10.08.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
11.08.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
12.08.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
16.08.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
17.08.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
18.08.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
19.08.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
23.08.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
24.08.2022	4.26	4.23	0	0	0.03
25.08.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
26.08.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
30.08.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
31.08.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
01.09.2022	4.8	4.76	0	0	0.04
02.09.2022	2.63	2.58	0	0	0.05
06.09.2022	6.39	6.33	0	0	0.06
07.09.2022	5.01	4.95	0	0	0.06
08.09.2022	7.73	7.66	0	0	0.07
09.09.2022	5.27	5.21	0	0	0.06

13.09.2022	3.53	3.49	0	0	0.04
14.09.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
21.09.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
17.11.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
09.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
16.09.2022	4.65	4.61	0	0	0.04
20.09.2022	5.21	5.17	0	0	0.04
22.09.2022	4.47	4.43	0	0	0.04
23.09.2022	4.56	4.52	0	0	0.04
27.09.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
28.09.2022	4.32	4.28	0	0	0.04
29.09.2022	4.02	3.98	0	0	0.04
30.09.2022	-0.73	-0.78	0	0	0.05
04.10.2022	4.67	4.62	0	0	0.05
05.10.2022	3.78	3.74	0	0	0.04
06.10.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
07.10.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
11.10.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
12.10.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
13.10.2022	4.98	4.95	0	0	0.03
14.10.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
18.10.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
19.10.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
20.10.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
21.10.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
25.10.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
26.10.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
27.10.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
28.10.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
01.11.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
02.11.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
03.11.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
04.11.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
08.11.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
09.11.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
10.11.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
11.11.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
15.11.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
16.11.2022	1.44	1.42	0	0	0.02

18.11.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
22.11.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
23.11.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
24.11.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
25.11.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
29.11.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
30.11.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
01.12.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
02.12.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
06.12.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
07.12.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
08.12.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
09.12.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
13.12.2022	1	0.98	0	0	0.02
14.12.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
15.12.2022	0.81	0.8	0	0	0.02
16.12.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
20.12.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
21.12.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
22.12.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
23.12.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
28.12.2022	0.7	1.3	-0.6	0	0
29.12.2022	0.7	1.6	-0.9	0	0
30.12.2022	0.7	1.3	-0.6	0	0
03.01.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
04.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
05.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
06.01.2023	0.6	0.6	0	0	0
10.01.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
11.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
12.01.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
13.01.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
18.01.2023	0.6	4	-3.4	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
24.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
25.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
26.01.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
27.01.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0

31.01.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
01.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
02.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
03.02.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
07.02.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
08.02.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
09.02.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
10.02.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
14.02.2023	0.6	1	-0.5	0	0
15.02.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
16.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.02.2023	0.6	1	-0.5	0	0
21.02.2023	0.6	1	-0.5	0	0
22.02.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
23.02.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
24.02.2023	0.6	1	-0.5	0	0
28.02.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
01.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0
02.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
03.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
07.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
08.03.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
09.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
10.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
14.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
15.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
16.03.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
17.03.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
21.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
22.03.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
23.03.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
24.03.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
28.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
29.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
30.03.2023	0.7	1	-0.4	0	0
31.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
04.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
05.04.2023	0.7	1	-0.4	0	0
06.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0

12.04.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
13.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
14.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
18.04.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
19.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
20.04.2023	0.7	1.5	-0.7	0	0
21.04.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
25.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
26.04.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
27.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
28.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
03.05.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
04.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
05.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
21.06.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
01.09.2023	1	2.2	-1.2	0	0
20.09.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
29.12.2023	3.1	6.1	-3.1	0	0.1
04.01.2024	4.7	11.5	-7	0	0.2
10.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
11.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
12.05.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
16.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
17.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
18.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
19.05.2023	0.9	1.9	-1	0	0
23.05.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
24.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
25.05.2023	1	2	-1	0	0
26.05.2023	1	2.2	-1.2	0	0
30.05.2023	1	1.7	-0.7	0	0
31.05.2023	1	1.3	-0.4	0	0
01.06.2023	1	2	-1	0	0
02.06.2023	1	1.7	-0.8	0	0
06.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
07.06.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
08.06.2023	0.9	1.9	-1	0	0
09.06.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
20.06.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0

22.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
23.06.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
27.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
28.06.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
29.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
30.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
04.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
05.07.2023	1	1.9	-0.9	0	0
06.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
07.07.2023	1	2.1	-1.2	0	0
11.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
12.07.2023	1	1.2	-0.3	0	0
13.07.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
14.07.2023	1	1.6	-0.7	0	0
18.07.2023	1	1.9	-1	0	0
19.07.2023	1	1.6	-0.7	0	0
20.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0
21.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
25.07.2023	1	1.6	-0.7	0	0
26.07.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
27.07.2023	1	1.9	-0.9	0	0
28.07.2023	1	1.3	-0.4	0	0
01.08.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
02.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
03.08.2023	1	1.2	-0.2	0	0
04.08.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
08.08.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
09.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
10.08.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
11.08.2023	0.9	1.8	-1	0	0
15.08.2023	1	2	-1	0	0
16.08.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0
17.08.2023	1	2.1	-1.1	0	0
18.08.2023	1.1	2	-1	0	0
22.08.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0
23.08.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0
24.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
25.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
29.08.2023	1.1	2	-1	0	0

30.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0
31.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0
05.09.2023	1	2	-1	0	0
06.09.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
07.09.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
08.09.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
12.09.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
13.09.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
14.09.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
15.09.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0
19.09.2023	1.2	2	-0.8	0	0
21.09.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
22.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0
26.09.2023	1.3	2	-0.7	0	0
27.09.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
28.09.2023	1.3	3.1	-1.8	0	0
29.09.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
03.10.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0
04.10.2023	1.5	3	-1.5	0	0.1
05.10.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0.1
06.10.2023	1.6	3.6	-2	0	0.1
10.10.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
11.10.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
12.10.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0.1
13.10.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0.1
17.10.2023	1.8	2.7	-0.9	0	0.1
18.10.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
19.10.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
20.10.2023	1.7	3.7	-2	0	0.1
24.10.2023	7.1	15.1	-8.3	0	0.2
25.10.2023	7.6	15.7	-8.4	0	0.2
26.10.2023	7.6	16	-8.6	0	0.2
27.10.2023	6.2	12.9	-6.9	0	0.2
31.10.2023	6.6	12.8	-6.5	0	0.2
01.11.2023	6.3	9.5	-3.4	0	0.2
02.11.2023	7.4	13.7	-6.5	0	0.2
03.11.2023	5.3	11.9	-6.7	0	0.2
07.11.2023	4.1	6.7	-2.7	0	0.1
08.11.2023	3.8	6.4	-2.7	0	0.1

09.11.2023	3.7	5.6	-2.1	0	0.1
10.11.2023	3.3	6.8	-3.7	0	0.1
14.11.2023	3.8	6.5	-2.8	0	0.1
15.11.2023	3.3	5.2	-2	0	0.1
16.11.2023	3.1	6	-3	0	0.1
17.11.2023	3.5	5.7	-2.3	0	0.1
21.11.2023	3.4	7.8	-4.5	0	0.1
22.11.2023	3.7	8	-4.4	0	0.1
23.11.2023	4	8	-4.1	0	0.1
24.11.2023	3.8	9.6	-5.9	0	0.1
28.11.2023	4.5	12.6	-8.2	0	0.1
29.11.2023	4.8	13.3	-8.7	0	0.2
30.11.2023	4.1	10.5	-6.5	0	0.1
01.12.2023	4.2	8.7	-4.6	0	0.1
05.12.2023	4.5	11.3	-7	0	0.1
06.12.2023	4.3	10.2	-6.1	0	0.1
07.12.2023	4.1	10	-6	0	0.1
08.12.2023	4.3	11.3	-7.1	0	0.1
12.12.2023	3.7	9	-5.4	0	0.1
13.12.2023	3.8	9.4	-5.7	0	0.1
14.12.2023	4.4	9.4	-5.2	0	0.1
15.12.2023	3.8	7.1	-3.4	0	0.1
19.12.2023	3.8	8.1	-4.5	0	0.1
20.12.2023	3.2	7.1	-4	0	0.1
21.12.2023	3	7.3	-4.4	0	0.1
22.12.2023	3.2	6.7	-3.6	0	0.1
28.12.2023	3.2	6.2	-3.1	0	0.1
03.01.2024	2.9	7.4	-4.5	0	0.1
26.01.2024	2.5	4.3	-1.9	0	0.1
20.02.2024	5	10.8	-6	0	0.2
04.04.2024	3.3	5.3	-2.1	0	0.1
19.04.2024	2.3	3.7	-1.5	0	0.1
24.04.2024	2.5	4.9	-2.5	0	0.1
30.04.2024	1.7	2.4	-0.7	0	0.1
05.01.2024	4.5	12	-7.7	0	0.1
09.01.2024	3.3	7.8	-4.6	0	0.1
10.01.2024	3	7.8	-4.9	0	0.1
11.01.2024	3.3	8.6	-5.4	0	0.1
12.01.2024	3.7	7.8	-4.2	0	0.1

16.01.2024	3.8	7.2	-3.5	0	0.1
17.01.2024	4	7.7	-3.8	0	0.1
18.01.2024	4	7.8	-3.9	0	0.1
19.01.2024	3.7	7.4	-3.8	0	0.1
23.01.2024	3.3	5.3	-2.1	0	0.1
24.01.2024	2.8	6	-3.3	0	0.1
25.01.2024	2.2	3.8	-1.6	0	0.1
30.01.2024	2.7	3.5	-0.9	0	0.1
31.01.2024	2.9	4.3	-1.6	0	0.1
01.02.2024	3	5.3	-2.3	0	0.1
02.02.2024	3.2	5.1	-2	0	0.1
06.02.2024	4.6	7.1	-2.6	0	0.2
07.02.2024	4	6.9	-3.1	0	0.1
08.02.2024	4.7	8.3	-3.8	0	0.2
09.02.2024	3.8	7	-3.3	0	0.1
13.02.2024	4.8	10.1	-5.4	0	0.2
14.02.2024	5.8	11.3	-5.7	0	0.2
15.02.2024	5.7	9.4	-3.9	0	0.2
16.02.2024	5.4	8.1	-2.9	0	0.2
21.02.2024	5.7	9	-3.6	0	0.2
22.02.2024	5.2	8.8	-3.9	0	0.2
23.02.2024	4.9	8.6	-3.9	0	0.2
27.02.2024	5.3	10.7	-5.7	0	0.2
28.02.2024	5	10.4	-5.6	0	0.2
29.02.2024	4.5	7.2	-2.9	0	0.2
01.03.2024	4.4	9.5	-5.2	0	0.1
05.03.2024	3.9	7.6	-3.9	0	0.1
06.03.2024	3.7	6.8	-3.2	0	0.1
07.03.2024	3.3	6.7	-3.5	0	0.1
08.03.2024	3.3	6.8	-3.6	0	0.1
12.03.2024	3.2	4.9	-1.8	0	0.1
13.03.2024	2.9	6.6	-3.8	0	0.1
14.03.2024	3	4.8	-1.9	0	0.1
15.03.2024	3.4	6.6	-3.4	0	0.1
19.03.2024	4.5	7	-2.7	0	0.2
20.03.2024	4.8	10.1	-5.4	0	0.2
21.03.2024	4.8	10.2	-5.6	0	0.2
22.03.2024	4.6	9.1	-4.7	0	0.2
26.03.2024	4.2	9.1	-5	0	0.1

27.03.2024	3.6	6	-2.5	0	0.1
28.03.2024	3.2	6.1	-3	0	0.1
03.04.2024	3.4	7.7	-4.4	0	0.1
05.04.2024	3.2	5.9	-2.7	0	0.1
09.04.2024	2.8	4.1	-1.3	0	0.1
10.04.2024	2.8	3.6	-0.9	0	0.1
11.04.2024	2.2	4.6	-2.4	0	0.1
12.04.2024	2.3	4.8	-2.6	0	0.1
16.04.2024	2	3.4	-1.5	0	0.1
17.04.2024	2.2	2.6	-0.5	0	0.1
18.04.2024	2.2	3.9	-1.7	0	0.1
23.04.2024	2.3	3.2	-1	0	0.1
26.04.2024	2.6	4.8	-2.3	0	0.1

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