

Historical cost data

ISIN: DE000HZ85Y85

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.35	1.33	0	0	0.02
28.10.2020	1.78	1.76	0	0	0.02
17.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
29.10.2020	1.58	1.56	0	0	0.02
30.10.2020	2.51	2.49	0	0	0.02
03.11.2020	2.36	2.34	0	0	0.02
04.11.2020	1.2	1.18	0	0	0.02
05.11.2020	2.67	2.65	0	0	0.02
06.11.2020	2.05	2.03	0	0	0.02
10.11.2020	2.73	2.71	0	0	0.02
12.11.2020	1.42	1.4	0	0	0.02
13.11.2020	1.98	1.96	0	0	0.02
17.11.2020	1.94	1.92	0	0	0.02
18.11.2020	2.07	2.06	0	0	0.01
19.11.2020	1.81	1.8	0	0	0.01
20.11.2020	1.16	1.15	0	0	0.01
24.11.2020	0.85	0.84	0	0	0.01
25.11.2020	1.15	1.14	0	0	0.01
26.11.2020	1.19	1.18	0	0	0.01
27.11.2020	0.87	0.86	0	0	0.01
01.12.2020	1.71	1.7	0	0	0.01
02.12.2020	1.62	1.61	0	0	0.01
03.12.2020	1.42	1.41	0	0	0.01
04.12.2020	2.14	2.13	0	0	0.01
08.12.2020	1.48	1.47	0	0	0.01
09.12.2020	1.82	1.81	0	0	0.01
10.12.2020	1.14	1.13	0	0	0.01
11.12.2020	3.16	3.15	0	0	0.01
15.12.2020	1.96	1.95	0	0	0.01
16.12.2020	1.25	1.24	0	0	0.01
17.12.2020	2.48	2.47	0	0	0.01

18.12.2020	1.29	1.28	0	0	0.01
22.12.2020	2.43	2.42	0	0	0.01
23.12.2020	2.33	2.32	0	0	0.01
24.12.2020	1.82	1.76	0	0	0.06
29.12.2020	2.32	2.31	0	0	0.01
30.12.2020	1.82	1.81	0	0	0.01
31.12.2020	0	-0.05	0	0	0.05
05.01.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
06.01.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
07.01.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
08.01.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
12.01.2021	3.12	3.11	0	0	0.01
13.01.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
14.01.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
15.01.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
19.01.2021	2.16	2.15	0	0	0.01
20.01.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
21.01.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
22.01.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
26.01.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
27.01.2021	2.97	2.96	0	0	0.01
28.01.2021	2.07	2.06	0	0	0.01
29.01.2021	2	1.99	0	0	0.01
02.02.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
03.02.2021	3.01	3	0	0	0.01
04.02.2021	2.17	2.16	0	0	0.01
05.02.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
09.02.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
10.02.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
11.02.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
12.02.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
16.02.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
17.02.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
18.02.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
19.02.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
23.02.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
24.02.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
25.02.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
26.02.2021	1.62	1.61	0	0	0.01

02.03.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
03.03.2021	2.5	2.49	0	0	0.01
04.03.2021	2.18	2.17	0	0	0.01
05.03.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
09.03.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
10.03.2021	1.83	1.82	0	0	0.01
11.03.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
12.03.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
16.03.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
17.03.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
18.03.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
19.03.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
23.03.2021	2.15	2.14	0	0	0.01
24.03.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
25.03.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
26.03.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
30.03.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
31.03.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
01.04.2021	3.66	3.65	0	0	0.01
07.04.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
08.04.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
09.04.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
13.04.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
14.04.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
15.04.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
16.04.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
20.04.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
21.04.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
22.04.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
23.04.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
27.04.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
28.04.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
29.04.2021	1.37	1.36	0	0	0.01
30.04.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
04.05.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
05.05.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
06.05.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
07.05.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
11.05.2021	1.69	1.68	0	0	0.01

12.05.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
13.05.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
14.05.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
18.05.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
19.05.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
20.05.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
21.05.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
26.05.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
27.05.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
28.05.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
01.06.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
02.06.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
03.06.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
04.06.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
08.06.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
09.06.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
10.06.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
11.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
15.06.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
16.06.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
22.12.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
02.02.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
18.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
24.06.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
25.06.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
29.06.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
30.06.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
01.07.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
02.07.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
06.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
07.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
08.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
09.07.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
13.07.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
14.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
15.07.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
16.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
20.07.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
21.07.2021	0.6	0.58	0	0	0.02

22.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
23.07.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
27.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
28.07.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
29.07.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
30.07.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
03.08.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
04.08.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
05.08.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
06.08.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
10.08.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
11.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
12.08.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
13.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
17.08.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
18.08.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
19.08.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
20.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
24.08.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
25.08.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
26.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
27.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
31.08.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
01.09.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
02.09.2021	1.02	1	0	0	0.02
03.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
07.09.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
08.09.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
09.09.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
10.09.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
14.09.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
15.09.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
16.09.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
17.09.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
21.09.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
22.09.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
23.09.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
24.09.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
28.09.2021	1.08	1.06	0	0	0.02

29.09.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
30.09.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
01.10.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
05.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
06.10.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
07.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
08.10.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
12.10.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
13.10.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
14.10.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
15.10.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
19.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
20.10.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
21.10.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
22.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
26.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
27.10.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
28.10.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
29.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
02.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
03.11.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
04.11.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
05.11.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
09.11.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
10.11.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
11.11.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
12.11.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
16.11.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
17.11.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
18.11.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
19.11.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
23.11.2021	1	0.98	0	0	0.02
24.11.2021	-0.47	-0.49	0	0	0.02
25.11.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
26.11.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
30.11.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
01.12.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
02.12.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
03.12.2021	0.39	0.36	0	0	0.03

07.12.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
08.12.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
09.12.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
10.12.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
15.12.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
16.12.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
17.12.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
21.12.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
23.12.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
24.12.2021	0.82	0.72	0	0	0.1
28.12.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
29.12.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
30.12.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
31.12.2021	2.76	2.66	0	0	0.1
04.01.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
05.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
06.01.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
07.01.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
11.01.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
12.01.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
13.01.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
14.01.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
18.01.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
19.01.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
20.01.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
21.01.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
25.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
26.01.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
27.01.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
28.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
01.02.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
31.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
09.09.2022	1.78	1.72	0	0	0.06
20.09.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
03.02.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
04.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
08.02.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
09.02.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
10.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02

11.02.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
15.02.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
16.02.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
17.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
18.02.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
22.02.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
23.02.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
24.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
25.02.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
01.03.2022	-1.94	-1.96	0	0	0.02
02.03.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
03.03.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
04.03.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
08.03.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
09.03.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
10.03.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
11.03.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
15.03.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
16.03.2022	-0.64	-0.66	0	0	0.02
17.03.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
18.03.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
22.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
23.03.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
24.03.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
25.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
29.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
30.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
01.04.2022	-0.48	-0.51	0	0	0.03
05.04.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
06.04.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
07.04.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
08.04.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
12.04.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
13.04.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
14.04.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
20.04.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
21.04.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
22.04.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
26.04.2022	1.5	1.47	0	0	0.03

27.04.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
28.04.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
29.04.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
03.05.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
04.05.2022	3.03	3	0	0	0.03
05.05.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
06.05.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
10.05.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
11.05.2022	4.2	4.17	0	0	0.03
12.05.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
13.05.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
17.05.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
18.05.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
19.05.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
20.05.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
24.05.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
25.05.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
26.05.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
27.05.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
31.05.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
01.06.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
02.06.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
03.06.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
07.06.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
08.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
09.06.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
10.06.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
14.06.2022	2.09	2.05	0	0	0.04
15.06.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
16.06.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
17.06.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
21.06.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
22.06.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
23.06.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
24.06.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
28.06.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
29.06.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
30.06.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
01.07.2022	-0.93	-0.97	0	0	0.04

05.07.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
06.07.2022	4.03	3.98	0	0	0.05
07.07.2022	2.87	2.81	0	0	0.06
08.07.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
12.07.2022	2.18	2.13	0	0	0.05
13.07.2022	2.56	2.5	0	0	0.06
14.07.2022	-1.47	-1.53	0	0	0.06
15.07.2022	1.07	1.01	0	0	0.06
19.07.2022	1.39	1.34	0	0	0.05
20.07.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
21.07.2022	0.98	0.93	0	0	0.05
22.07.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
26.07.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
27.07.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
28.07.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
29.07.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
02.08.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
03.08.2022	3.13	3.08	0	0	0.05
04.08.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
05.08.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
09.08.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
10.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
11.08.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
12.08.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
16.08.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
17.08.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
18.08.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
19.08.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
23.08.2022	1.7	1.64	0	0	0.06
24.08.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
25.08.2022	1.79	1.73	0	0	0.06
26.08.2022	1.83	1.77	0	0	0.06
30.08.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
31.08.2022	2.77	2.7	0	0	0.07
01.09.2022	5.31	5.24	0	0	0.07
02.09.2022	2.45	2.38	0	0	0.07
06.09.2022	2.45	2.38	0	0	0.07
07.09.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
08.09.2022	2.09	2.03	0	0	0.06

13.09.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
14.09.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
15.09.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
16.09.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
05.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
19.04.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
12.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
21.09.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
22.09.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
23.09.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
27.09.2022	1.5	1.44	0	0	0.06
28.09.2022	0.69	0.63	0	0	0.06
29.09.2022	2.07	2	0	0	0.07
30.09.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
04.10.2022	2.72	2.66	0	0	0.06
05.10.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
06.10.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
07.10.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
11.10.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
12.10.2022	3.3	3.24	0	0	0.06
13.10.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
14.10.2022	4.35	4.28	0	0	0.07
18.10.2022	3.38	3.32	0	0	0.06
19.10.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
20.10.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
21.10.2022	1.45	1.39	0	0	0.06
25.10.2022	1.99	1.94	0	0	0.05
26.10.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
27.10.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
28.10.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
01.11.2022	3.56	3.51	0	0	0.05
02.11.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
03.11.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
04.11.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
08.11.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
09.11.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
10.11.2022	1.05	1	0	0	0.05
11.11.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
15.11.2022	0.59	0.55	0	0	0.04

16.11.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
17.11.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
18.11.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
22.11.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
23.11.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
24.11.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
25.11.2022	1.18	1.13	0	0	0.05
29.11.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
30.11.2022	1	0.95	0	0	0.05
01.12.2022	3.91	3.87	0	0	0.04
02.12.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
06.12.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
07.12.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
08.12.2022	0.67	0.62	0	0	0.05
09.12.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
13.12.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
14.12.2022	0.79	0.74	0	0	0.04
15.12.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
16.12.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
20.12.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
21.12.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
22.12.2022	0.95	0.9	0	0	0.05
23.12.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
28.12.2022	0.7	2.4	-1.8	0	0
29.12.2022	0.7	1.3	-0.6	0	0
30.12.2022	0.6	0.7	-0.1	0	0
04.01.2023	0.6	1.6	-1	0	0
06.01.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
10.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
11.01.2023	0.6	1	-0.5	0	0
12.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
13.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
18.01.2023	0.6	5.3	-4.7	0	0
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
24.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
25.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
26.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
27.01.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0

31.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.02.2023	0.7	0.5	0.1	0	0
02.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
03.02.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
07.02.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
08.02.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
09.02.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
10.02.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
14.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
16.02.2023	1	1.9	-1	0	0.1
17.02.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
21.02.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
22.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
23.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
24.02.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
28.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
01.03.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
02.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
03.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
07.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
08.03.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
09.03.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
10.03.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
14.03.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
15.03.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
16.03.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
17.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
21.03.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
22.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
23.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
24.03.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
28.03.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
29.03.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
30.03.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
31.03.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
06.04.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1

12.04.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
13.04.2023	0.7	1	-0.3	0	0.1
14.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.04.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
25.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
26.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
27.04.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
28.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
03.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0.1
04.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0.1
05.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
09.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
10.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
11.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
21.11.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
04.01.2024	1	2.7	-1.7	0	0.1
16.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
19.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
23.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
24.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0.1
25.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
26.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
30.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
31.05.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
01.06.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
02.06.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
06.06.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
07.06.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
08.06.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
09.06.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
21.06.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
22.06.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
23.06.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
27.06.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1

28.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
29.06.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
30.06.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
04.07.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
05.07.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
06.07.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
07.07.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
11.07.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
12.07.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
13.07.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
14.07.2023	1.3	3.1	-1.8	0	0.1
18.07.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
19.07.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
20.07.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
21.07.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
25.07.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
26.07.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
27.07.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
28.07.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
01.08.2023	1.5	11.4	-9.9	0	0.1
02.08.2023	1.5	3.9	-2.4	0	0.1
03.08.2023	1.6	3.5	-2	0	0.1
04.08.2023	1.6	4	-2.4	0	0.1
08.08.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
09.08.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
10.08.2023	1.9	4	-2.2	0	0.1
11.08.2023	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
15.08.2023	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
16.08.2023	1.9	3.9	-2.2	0	0.1
17.08.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
18.08.2023	1.8	3.8	-2.1	0	0.1
22.08.2023	1.7	3.7	-2	0	0.1
23.08.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
24.08.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
25.08.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
29.08.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
30.08.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
31.08.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
01.09.2023	1.3	1.1	0.1	0	0.1

05.09.2023	1.4	3.4	-2	0	0.1
06.09.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
07.09.2023	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
08.09.2023	1.7	4.1	-2.4	0	0.1
12.09.2023	1.8	4.2	-2.4	0	0.1
13.09.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
14.09.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
15.09.2023	1.7	3.6	-2	0	0.1
19.09.2023	1.6	3	-1.6	0	0.1
20.09.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
21.09.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
22.09.2023	1.6	3.4	-1.9	0	0.1
26.09.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
27.09.2023	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
28.09.2023	1.9	4	-2.2	0	0.1
29.09.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
03.10.2023	2	4.2	-2.4	0	0.1
04.10.2023	2.1	4.4	-2.4	0	0.1
05.10.2023	2.3	5.1	-2.9	0	0.1
06.10.2023	2.4	5.2	-3	0	0.1
10.10.2023	2.1	4.4	-2.5	0	0.1
11.10.2023	2	4.8	-2.9	0	0.1
12.10.2023	2	3.9	-2	0	0.1
13.10.2023	2.2	4.7	-2.6	0	0.1
17.10.2023	2	3.8	-1.9	0	0.1
18.10.2023	1.9	3.5	-1.8	0	0.1
19.10.2023	2.1	4.1	-2.1	0	0.1
20.10.2023	2	3.9	-2.1	0	0.1
24.10.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
25.10.2023	2	4.3	-2.4	0	0.1
26.10.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
27.10.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
31.10.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
01.11.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
02.11.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
03.11.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
07.11.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
08.11.2023	1.4	2.8	-1.6	0	0.1
09.11.2023	1.6	3.8	-2.3	0	0.1

10.11.2023	1.6	3.6	-2.2	0	0.1
14.11.2023	1.8	4.8	-3.2	0	0.2
15.11.2023	1.5	4.4	-3.1	0	0.1
16.11.2023	1.3	3.4	-2.1	0	0.1
17.11.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
22.11.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
23.11.2023	1.2	3.7	-2.6	0	0.1
24.11.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
28.11.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
29.11.2023	1.1	3	-2	0	0.1
30.11.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
01.12.2023	1.2	0.5	0.5	0	0.1
05.12.2023	1.3	3	-1.9	0	0.1
06.12.2023	1.4	4	-2.7	0	0.1
07.12.2023	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
08.12.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
12.12.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
13.12.2023	1.3	4.4	-3.3	0	0.1
14.12.2023	1.2	4.6	-3.4	0	0.1
15.12.2023	1.1	4.5	-3.5	0	0.1
19.12.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
20.12.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
21.12.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
22.12.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
28.12.2023	1	3.9	-3	0	0.1
29.12.2023	0.9	3.4	-2.6	0	0.1
03.01.2024	1	1.4	-0.6	0	0.1
08.03.2024	1.4	1.7	-0.5	0	0.1
19.03.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
26.03.2024	1.5	1.1	0.3	0	0.1
30.04.2024	1.3	1.2	0	0	0.1
07.05.2024	1.2	0.7	0.4	0	0.1
17.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
05.01.2024	1.1	2.4	-1.5	0	0.1
09.01.2024	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
10.01.2024	1.2	4.1	-3	0	0.1
11.01.2024	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
12.01.2024	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
16.01.2024	1.4	3.9	-2.6	0	0.1

17.01.2024	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
18.01.2024	1.7	4.2	-2.7	0	0.1
19.01.2024	1.5	4.8	-3.5	0	0.1
23.01.2024	1.5	5.1	-3.7	0	0.1
24.01.2024	1.5	4.7	-3.3	0	0.1
25.01.2024	1.5	4.4	-3	0	0.1
26.01.2024	1.6	4.9	-3.4	0	0.1
30.01.2024	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
31.01.2024	1.3	3	-1.8	0	0.1
01.02.2024	1.3	7	-5.8	0	0.1
02.02.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
06.02.2024	1.6	2.2	-0.8	0	0.1
07.02.2024	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
08.02.2024	1.7	2.6	-1.1	0	0.1
09.02.2024	1.7	2.3	-0.8	0	0.1
13.02.2024	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
14.02.2024	1.9	2.6	-0.9	0	0.2
15.02.2024	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
16.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
20.02.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
21.02.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
22.02.2024	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
23.02.2024	1.6	1.9	-0.5	0	0.1
27.02.2024	1.8	3	-1.3	0	0.2
28.02.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
29.02.2024	1.8	3	-1.3	0	0.2
01.03.2024	1.8	3.7	-2	0	0.2
05.03.2024	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
06.03.2024	1.8	2.9	-1.3	0	0.2
07.03.2024	1.6	2.8	-1.4	0	0.1
12.03.2024	1.3	1	0.1	0	0.1
13.03.2024	1.4	1.8	-0.6	0	0.1
14.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
15.03.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
20.03.2024	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
21.03.2024	1.7	2.8	-1.3	0	0.1
22.03.2024	1.5	1.5	-0.2	0	0.1
27.03.2024	1.6	2.2	-0.8	0	0.1
28.03.2024	1.7	2.6	-1	0	0.1

03.04.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
04.04.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
05.04.2024	1.3	1.2	-0.1	0	0.1
09.04.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
10.04.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
11.04.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
12.04.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
16.04.2024	1.1	1	0.1	0	0.1
17.04.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
18.04.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
19.04.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
23.04.2024	1.4	1.2	0.1	0	0.1
24.04.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
25.04.2024	-97.1	1.4	-98.6	0	0
26.04.2024	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
03.05.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
08.05.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
09.05.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
10.05.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
14.05.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
15.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
16.05.2024	0.8	0.7	0	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