Historical cost data

ISIN: DE000HZ8ZJK1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.17	0.14	0	0	0.03
28.10.2020	0.33	0.3	0	0	0.03
17.06.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
29.10.2020	0.14	0.1	0	0	0.04
30.10.2020	0.01	-0.03	0	0	0.04
03.11.2020	1.73	1.69	0	0	0.04
04.11.2020	1.35	1.32	0	0	0.03
05.11.2020	-0.7	-0.73	0	0	0.03
06.11.2020	0.42	0.39	0	0	0.03
10.11.2020	0.24	0.21	0	0	0.03
12.11.2020	0.03	0	0	0	0.03
13.11.2020	0.14	0.11	0	0	0.03
17.11.2020	0.16	0.14	0	0	0.02
18.11.2020	0.22	0.2	0	0	0.02
19.11.2020	0.31	0.29	0	0	0.02
20.11.2020	0.35	0.32	0	0	0.03
24.11.2020	0.45	0.43	0	0	0.02
25.11.2020	0.62	0.6	0	0	0.02
26.11.2020	0.58	0.56	0	0	0.02
27.11.2020	0.41	0.41	0	0	0
01.12.2020	0.84	0.82	0	0	0.02
02.12.2020	0.67	0.65	0	0	0.02
03.12.2020	0.73	0.71	0	0	0.02
04.12.2020	0.65	0.63	0	0	0.02
08.12.2020	0.58	0.56	0	0	0.02
09.12.2020	0.64	0.62	0	0	0.02
10.12.2020	0.63	0.61	0	0	0.02
11.12.2020	0.71	0.69	0	0	0.02
15.12.2020	0.64	0.62	0	0	0.02
16.12.2020	0.68	0.66	0	0	0.02
17.12.2020	0.82	0.8	0	0	0.02

18.12.2020	0.75	0.73	0	0	0.02
22.12.2020	0.69	0.67	0	0	0.02
23.12.2020	0.75	0.73	0	0	0.02
24.12.2020	0.8	0.69	0	0	0.11
29.12.2020	0.92	0.9	0	0	0.02
30.12.2020	0.93	0.91	0	0	0.02
31.12.2020	0.19	0.08	0	0	0.11
05.01.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
06.01.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
07.01.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
08.01.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
12.01.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
13.01.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
14.01.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
15.01.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
19.01.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
20.01.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
21.01.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
22.01.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
26.01.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
27.01.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
28.01.2021	-0.09	-0.11	0	0	0.02
29.01.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
02.02.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
03.02.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
04.02.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
05.02.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
09.02.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
10.02.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
11.02.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
12.02.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
16.02.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
17.02.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
18.02.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
19.02.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
23.02.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
24.02.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
25.02.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
26.02.2021	0.2	0.18	0	0	0.02

02.03.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
03.03.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
04.03.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
05.03.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
09.03.2021	-0.36	-0.38	0	0	0.02
10.03.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
11.03.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
12.03.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
16.03.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
17.03.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
18.03.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
19.03.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
23.03.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
24.03.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
25.03.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
26.03.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
30.03.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
31.03.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
01.04.2021	0.05	0.03	0	0	0.02
07.04.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
08.04.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
09.04.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
13.04.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
14.04.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
15.04.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
16.04.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
20.04.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
21.04.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
22.04.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
23.04.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
27.04.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
28.04.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
29.04.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
30.04.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
04.05.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
05.05.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
06.05.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
07.05.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
11.05.2021	0.18	0.17	0	0	0.01

12.05.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
13.05.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
14.05.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
18.05.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
19.05.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
20.05.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
21.05.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
26.05.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
27.05.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
28.05.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
01.06.2021	-0.43	-0.44	0	0	0.01
02.06.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
03.06.2021	-0.03	-0.04	0	0	0.01
04.06.2021	0.16	0.15	0	0	0.01
08.06.2021	0.05	0.04	0	0	0.01
09.06.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
10.06.2021	0.12	0.11	0	0	0.01
11.06.2021	0.15	0.14	0	0	0.01
15.06.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
16.06.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
14.07.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
25.11.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
02.02.2022	-0.81	-0.82	0	0	0.01
18.06.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
24.06.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
25.06.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
29.06.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
30.06.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
01.07.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
02.07.2021	0.14	0.13	0	0	0.01
06.07.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
07.07.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
08.07.2021	0.16	0.15	0	0	0.01
09.07.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
13.07.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
15.07.2021	0.1	0.09	0	0	0.01
16.07.2021	0.05	0.04	0	0	0.01
20.07.2021	-0.02	-0.04	0	0	0.02
21.07.2021	0.12	0.1	0	0	0.02

22.07.2021	0.14	0.13	0	0	0.01
23.07.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
27.07.2021	0.12	0.11	0	0	0.01
28.07.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
29.07.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
30.07.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
03.08.2021	0.1	0.09	0	0	0.01
04.08.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
05.08.2021	0.14	0.13	0	0	0.01
06.08.2021	0.07	0.06	0	0	0.01
10.08.2021	0.05	0.04	0	0	0.01
11.08.2021	0.04	0.03	0	0	0.01
12.08.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
13.08.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
17.08.2021	0.12	0.11	0	0	0.01
18.08.2021	0.07	0.06	0	0	0.01
19.08.2021	0.07	0.06	0	0	0.01
20.08.2021	0.12	0.11	0	0	0.01
24.08.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
25.08.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
26.08.2021	0.05	0.04	0	0	0.01
27.08.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
31.08.2021	0.07	0.06	0	0	0.01
01.09.2021	0.32	0.31	0	0	0.01
02.09.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
03.09.2021	0.1	0.09	0	0	0.01
07.09.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
08.09.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
09.09.2021	0.07	0.06	0	0	0.01
10.09.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
14.09.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
15.09.2021	0.16	0.15	0	0	0.01
16.09.2021	0.16	0.15	0	0	0.01
17.09.2021	0.15	0.14	0	0	0.01
21.09.2021	0.03	0.01	0	0	0.02
22.09.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
23.09.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
24.09.2021	0.06	0.05	0	0	0.01
28.09.2021	0.11	0.1	0	0	0.01

29.09.2021	0.35	0.34	0	0	0.01
30.09.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
01.10.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
05.10.2021	-0.19	-0.21	0	0	0.02
06.10.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
07.10.2021	-0.96	-0.98	0	0	0.02
08.10.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
12.10.2021	0.06	0.05	0	0	0.01
13.10.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
14.10.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
15.10.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
19.10.2021	0.06	0.05	0	0	0.01
20.10.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
21.10.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
22.10.2021	0.07	0.06	0	0	0.01
26.10.2021	0.1	0.09	0	0	0.01
27.10.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
28.10.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
29.10.2021	0.12	0.11	0	0	0.01
02.11.2021	0.1	0.09	0	0	0.01
03.11.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
04.11.2021	0.06	0.05	0	0	0.01
05.11.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
09.11.2021	0.06	0.05	0	0	0.01
10.11.2021	0.06	0.05	0	0	0.01
11.11.2021	0.04	0.03	0	0	0.01
12.11.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
16.11.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
17.11.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
18.11.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
19.11.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
23.11.2021	0.19	0.18	0	0	0.01
24.11.2021	0.15	0.14	0	0	0.01
26.11.2021	0.3	0.29	0	0	0.01
30.11.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
01.12.2021	2.77	2.76	0	0	0.01
02.12.2021	0.23	0.22	0	0	0.01
03.12.2021	-1.59	-1.61	0	0	0.02
07.12.2021	0.14	0.13	0	0	0.01

08.12.2021	0.11	0.1	0	0	0.01
09.12.2021	0.13	0.12	0	0	0.01
10.12.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
14.12.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
15.12.2021	0.12	0.11	0	0	0.01
16.12.2021	0.16	0.15	0	0	0.01
17.12.2021	0.19	0.18	0	0	0.01
21.12.2021	0.04	0.03	0	0	0.01
22.12.2021	0	-0.01	0	0	0.01
23.12.2021	-0.04	-0.05	0	0	0.01
24.12.2021	0.03	-0.02	0	0	0.05
28.12.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
29.12.2021	0.04	0.03	0	0	0.01
30.12.2021	0.09	0.08	0	0	0.01
31.12.2021	0.09	0.04	0	0	0.05
04.01.2022	0.05	0.04	0	0	0.01
05.01.2022	-0.02	-0.03	0	0	0.01
06.01.2022	-0.07	-0.08	0	0	0.01
07.01.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
11.01.2022	-0.19	-0.2	0	0	0.01
12.01.2022	-0.12	-0.13	0	0	0.01
13.01.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
14.01.2022	0.01	0	0	0	0.01
18.01.2022	0.36	0.35	0	0	0.01
19.01.2022	-0.15	-0.16	0	0	0.01
20.01.2022	-0.35	-0.36	0	0	0.01
21.01.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
25.01.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
26.01.2022	-0.02	-0.04	0	0	0.02
27.01.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
28.01.2022	-0.38	-0.4	0	0	0.02
01.02.2022	-0.95	-0.96	0	0	0.01
24.02.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
21.06.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
20.09.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
03.02.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
04.02.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
08.02.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
09.02.2022	0.04	0.03	0	0	0.01

10.02.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
11.02.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
15.02.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
16.02.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
17.02.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
18.02.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
22.02.2022	-1.25	-1.27	0	0	0.02
23.02.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
25.02.2022	-0.7	-0.72	0	0	0.02
01.03.2022	-0.51	-0.53	0	0	0.02
02.03.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
03.03.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
04.03.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
08.03.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
09.03.2022	-1	-1.02	0	0	0.02
10.03.2022	-0.17	-0.19	0	0	0.02
11.03.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
15.03.2022	-0.07	-0.09	0	0	0.02
16.03.2022	-0.14	-0.16	0	0	0.02
17.03.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
18.03.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02
22.03.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
23.03.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
24.03.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
25.03.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
29.03.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
30.03.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
31.03.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
01.04.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
05.04.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
06.04.2022	-0.14	-0.16	0	0	0.02
07.04.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
08.04.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
12.04.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
13.04.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
14.04.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
20.04.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
21.04.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
22.04.2022	0.14	0.12	0	0	0.02

26.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
27.04.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
28.04.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
29.04.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
03.05.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
04.05.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
05.05.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
06.05.2022	-0.6	-0.62	0	0	0.02
10.05.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
11.05.2022	2	1.98	0	0	0.02
12.05.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
13.05.2022	-0.82	-0.84	0	0	0.02
17.05.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
18.05.2022	-0.24	-0.26	0	0	0.02
19.05.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
20.05.2022	-0.11	-0.14	0	0	0.03
24.05.2022	0	-0.02	0	0	0.02
25.05.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
26.05.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
27.05.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
31.05.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
01.06.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
02.06.2022	0.02	0	0	0	0.02
03.06.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
07.06.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
08.06.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
09.06.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
10.06.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
14.06.2022	-0.09	-0.12	0	0	0.03
15.06.2022	-0.3	-0.33	0	0	0.03
16.06.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
17.06.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
22.06.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
23.06.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
24.06.2022	-0.09	-0.12	0	0	0.03
28.06.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
29.06.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
30.06.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
01.07.2022	-1.79	-1.82	0	0	0.03

05.07.2022	-1.31	-1.34	0	0	0.03
06.07.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
07.07.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
08.07.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
12.07.2022	0	-0.03	0	0	0.03
13.07.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
14.07.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
15.07.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
19.07.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
20.07.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
21.07.2022	-0.37	-0.4	0	0	0.03
22.07.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
26.07.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
27.07.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
28.07.2022	0.03	0	0	0	0.03
29.07.2022	-1.33	-1.36	0	0	0.03
02.08.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
03.08.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
04.08.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
05.08.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
09.08.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
10.08.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
11.08.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
12.08.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
16.08.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
17.08.2022	0.01	-0.02	0	0	0.03
18.08.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
19.08.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
23.08.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
24.08.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
25.08.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
26.08.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
30.08.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
31.08.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
01.09.2022	-0.09	-0.12	0	0	0.03
02.09.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
06.09.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
07.09.2022	-2.38	-2.42	0	0	0.04
08.09.2022	0.21	0.17	0	0	0.04

09.09.2022	0.06	0.02	0	0	0.04
13.09.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
14.09.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
15.09.2022	-0.71	-0.75	0	0	0.04
16.09.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
04.11.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
09.11.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
06.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
13.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.04.2023	0.1	0	0	0	0
23.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.09.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
22.09.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
23.09.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
27.09.2022	-0.31	-0.36	0	0	0.05
28.09.2022	0	-0.05	0	0	0.05
29.09.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
30.09.2022	-1.07	-1.12	0	0	0.05
04.10.2022	-0.01	-0.06	0	0	0.05
05.10.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
06.10.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
07.10.2022	-1.33	-1.38	0	0	0.05
11.10.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
12.10.2022	0.36	0.3	0	0	0.06
13.10.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
14.10.2022	0.35	0.29	0	0	0.06
18.10.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
19.10.2022	1	0.95	0	0	0.05
20.10.2022	0.89	0.84	0	0	0.05
21.10.2022	-0.11	-0.16	0	0	0.05
25.10.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
26.10.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
27.10.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
28.10.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
01.11.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
02.11.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
03.11.2022	0.18	0.14	0	0	0.04

08.11.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
10.11.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
11.11.2022	-0.23	-0.27	0	0	0.04
15.11.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
16.11.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
17.11.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
18.11.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
22.11.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
23.11.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
24.11.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
25.11.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
29.11.2022	0.11	0.07	0	0	0.04
30.11.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
01.12.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
02.12.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
06.12.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
07.12.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
08.12.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
09.12.2022	-0.01	-0.05	0	0	0.04
13.12.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
14.12.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
15.12.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
16.12.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
20.12.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
21.12.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
22.12.2022	0.24	0.19	0	0	0.04
23.12.2022	-0.07	-0.12	0	0	0.05
28.12.2022	0.1	0	0	0	0
29.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.12.2022	0.1	0	0	0	0
04.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
11.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.01.2023	0.1	0	0	0	0
19.01.2023	0	0	0	0	0
20.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0

25.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
31.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
01.02.2023	0.1	0	0	0	0
02.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.02.2023	0.1	0	0	0	0
07.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
08.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
09.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.02.2023	0	0	0	0	0
14.02.2023	0.1	0	0	0	0
15.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
17.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.02.2023	0.1	0	0	0	0
24.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.02.2023	0.1	0	0	0	0
01.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
02.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.03.2023	0.1	0	0	0	0
07.03.2023	0.1	0	0	0	0
08.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
15.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
16.03.2023	0.1	0.9	-0.9	0	0.1
17.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
21.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
28.03.2023	0.1	0	0	0	0.1
29.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
30.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
31.03.2023	0.1	0	0	0	0
04.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
05.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0

06.04.2023	0.1	0	0	0	0
12.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
14.04.2023	0.1	0	0	0	0
19.04.2023	0.1	0	0	0	0
20.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
25.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
26.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
27.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
28.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
04.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
09.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.05.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
11.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
16.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
19.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.08.2023	0.1	0	0	0	0
10.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
17.10.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
25.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
02.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
09.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
14.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0	0.3	-0.3	0	0
24.05.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
25.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
30.05.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
31.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
01.06.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1

02.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
06.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
07.06.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
08.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.06.2023	0.1	0	0	0	0
20.06.2023	0.1	0	0	0	0
21.06.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.06.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
23.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
04.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.07.2023	0.1	0	0	0	0
06.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
07.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
11.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.07.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
02.08.2023	0.1	0	0	0	0
03.08.2023	0.1	0	0	0	0
04.08.2023	0.1	0	0	0	0
08.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
15.08.2023	0.1	0	0	0	0
16.08.2023	0.1	0	0	0	0
17.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0

24.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.09.2023	0.1	0	0	0	0
06.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
07.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.09.2023	0.1	0	0	0	0
12.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
14.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.09.2023	0.1	0	0	0	0.1
26.09.2023	0.1	0	0	0	0.1
27.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
28.09.2023	0.1	0	0	0	0.1
29.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
04.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
05.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
06.10.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
10.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
11.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
12.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
13.10.2023	0.1	0	0	0	0.1
18.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
19.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
24.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
26.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
27.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
31.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
01.11.2023	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
03.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
07.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1

08.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
15.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
17.11.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
21.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
22.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
23.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
24.11.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
28.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
29.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.11.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
01.12.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
05.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
06.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
08.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
13.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
14.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.12.2023	0	0.1	-0.1	0	0
19.12.2023	0	0.2	-0.2	0	0
20.12.2023	0	0.3	-0.3	0	0
21.12.2023	0	0.4	-0.4	0	0
22.12.2023	0	0.3	-0.3	0	0
28.12.2023	0	0.4	-0.4	0	0
29.12.2023	0	0.2	-0.2	0	0
03.01.2024	0	0.3	-0.3	0	0
04.01.2024	0	0.3	-0.3	0	0
05.01.2024	0	0.1	-0.1	0	0
09.01.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
10.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
11.01.2024	0	0.1	-0.1	0	0
12.01.2024	0	0	0	0	0
16.01.2024	0	0.2	-0.2	0	0
17.01.2024	0	0.1	-0.1	0	0
18.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.01.2024	0	0.3	-0.3	0	0

24.01.2024	0	0.2	-0.2	0	0
25.01.2024	0	0.3	-0.3	0	0
26.01.2024	0	0.1	-0.1	0	0
26.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
03.04.2024	0	0	0	0	0
11.04.2024	0	0.1	-0.1	0	0
10.05.2024	0	0.2	-0.2	0	0
17.05.2024	0	0.1	0	0	0
04.06.2024	0	0	0	0	0
07.06.2024	0	0.1	-0.1	0	0
29.08.2024	0	0.3	-0.3	0	0
03.09.2024	0	0	0	0	0
17.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
24.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
25.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
04.10.2024	0	0.2	-0.2	0	0
10.10.2024	0	0.3	-0.2	0	0
31.01.2024	0	0.2	-0.2	0	0
01.02.2024	0	0	0	0	0
02.02.2024	0	0.1	0	0	0
06.02.2024	0	0.1	-0.1	0	0
07.02.2024	0	0.1	-0.1	0	0
08.02.2024	0	0.1	-0.1	0	0
09.02.2024	0	0.2	-0.1	0	0
13.02.2024	0	0.2	-0.2	0	0
14.02.2024	0	0.1	-0.1	0	0
15.02.2024	0	0.2	-0.2	0	0
16.02.2024	0	0.1	-0.1	0	0
20.02.2024	0	0	0	0	0
21.02.2024	0	0.2	-0.2	0	0
22.02.2024	0	0.1	-0.1	0	0
23.02.2024	0	0	0	0	0
27.02.2024	0	0.2	-0.2	0	0
28.02.2024	0	0.2	-0.2	0	0
29.02.2024	0	0.2	-0.2	0	0
01.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
05.03.2024	0	0.2	-0.2	0	0
06.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
07.03.2024	0	0.2	-0.2	0	0

08.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
12.03.2024	0	0.2	-0.2	0	0
13.03.2024	0	0.2	-0.2	0	0
14.03.2024	0	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
19.03.2024	0	0.2	-0.2	0	0
20.03.2024	0	0.2	-0.2	0	0
21.03.2024	0	0.2	-0.2	0	0
22.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
27.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
28.03.2024	0	0.1	-0.1	0	0
04.04.2024	0	0.1	-0.1	0	0
05.04.2024	0	0.1	-0.1	0	0
09.04.2024	0	0.2	-0.2	0	0
10.04.2024	0	0.2	-0.2	0	0
12.04.2024	0	0	0	0	0
16.04.2024	0	0.2	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
19.04.2024	0	0	0	0	0
23.04.2024	0	0.1	-0.1	0	0
24.04.2024	0	0.1	-0.1	0	0
26.04.2024	0.1	0	0	0	0
30.04.2024	0	0.2	-0.2	0	0
03.05.2024	0	0.1	-0.1	0	0
07.05.2024	0	0.3	-0.3	0	0
08.05.2024	0	0.3	-0.3	0	0
09.05.2024	0	0.3	-0.3	0	0
14.05.2024	0	0.2	-0.2	0	0
15.05.2024	0	0.2	-0.2	0	0
16.05.2024	0	0.2	-0.2	0	0
21.05.2024	0	0.1	-0.1	0	0
22.05.2024	0	0	0	0	0
23.05.2024	0	0.2	-0.1	0	0
24.05.2024	0	0	0	0	0
28.05.2024	0	0	0	0	0
29.05.2024	0	0.3	-0.3	0	0
30.05.2024	0	0.2	-0.2	0	0
31.05.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0

05.06.2024	0	0.2	-0.2	0	0
06.06.2024	0	0.2	-0.2	0	0
11.06.2024	0	0.2	-0.2	0	0
12.06.2024	0	0.2	-0.2	0	0
13.06.2024	0	0.3	-0.2	0	0
14.06.2024	0	0.2	-0.2	0	0
18.06.2024	0	0.3	-0.3	0	0
19.06.2024	0	0.3	-0.3	0	0
20.06.2024	0	0	0	0	0
21.06.2024	0	0.4	-0.4	0	0
25.06.2024	0	0.4	-0.4	0	0
26.06.2024	0	0.3	-0.3	0	0
27.06.2024	0	0.1	-0.1	0	0
28.06.2024	0	0.3	-0.3	0	0
02.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
03.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
04.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
05.07.2024	0	0	0	0	0
09.07.2024	0	0.3	-0.3	0	0
10.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
11.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
12.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
16.07.2024	0	0.3	-0.3	0	0
17.07.2024	0	0.3	-0.3	0	0
18.07.2024	0	0.3	-0.3	0	0
19.07.2024	0	0.3	-0.2	0	0
23.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
24.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
25.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
26.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
30.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
31.07.2024	0	0.2	-0.2	0	0
01.08.2024	0	0.3	-0.3	0	0
02.08.2024	0	0	0	0	0
06.08.2024	0.1	0	0	0	0
07.08.2024	0	0.1	-0.1	0	0
09.08.2024	0	0.1	-0.1	0	0
13.08.2024	0	0.1	-0.1	0	0
14.08.2024	0	0.1	-0.1	0	0

15.08.2024	0	0.1	-0.1	0	0
16.08.2024	0	0.2	-0.2	0	0
20.08.2024	0	0.2	-0.2	0	0
21.08.2024	0	0.2	-0.2	0	0
22.08.2024	0	0.2	-0.2	0	0
23.08.2024	0	0.1	-0.1	0	0
27.08.2024	0	0.1	-0.1	0	0
28.08.2024	0	0.3	-0.3	0	0
30.08.2024	0	0.2	-0.2	0	0
04.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
05.09.2024	0	0.1	-0.1	0	0
06.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
10.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
11.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
12.09.2024	0	0.1	-0.1	0	0
13.09.2024	0	0.1	-0.1	0	0
18.09.2024	0	0.1	-0.1	0	0
19.09.2024	0	0.2	-0.2	0	0
20.09.2024	0	0.1	-0.1	0	0
26.09.2024	0	0.3	-0.3	0	0
27.09.2024	0	0.3	-0.3	0	0
01.10.2024	0	0.5	-0.5	0	0
02.10.2024	0	0.2	-0.2	0	0
03.10.2024	0	0.1	-0.1	0	0
08.10.2024	0	0.2	-0.2	0	0
09.10.2024	0	0.2	-0.2	0	0
11.10.2024	0	0.1	-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