Historical cost data

ISIN: DE000HX4YBY3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.24	0.21	0	0	0.03
28.10.2020	0.19	0.16	0	0	0.03
10.06.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
29.10.2020	0.24	0.21	0	0	0.03
30.10.2020	0.01	-0.02	0	0	0.03
03.11.2020	0.26	0.23	0	0	0.03
04.11.2020	0.26	0.23	0	0	0.03
05.11.2020	0.42	0.39	0	0	0.03
06.11.2020	0.13	0.1	0	0	0.03
10.11.2020	0.34	0.31	0	0	0.03
12.11.2020	0.44	0.41	0	0	0.03
13.11.2020	0.25	0.22	0	0	0.03
17.11.2020	0.31	0.28	0	0	0.03
18.11.2020	0.27	0.24	0	0	0.03
19.11.2020	0.29	0.26	0	0	0.03
20.11.2020	0.22	0.19	0	0	0.03
24.11.2020	0.39	0.36	0	0	0.03
25.11.2020	0.07	0.03	0	0	0.04
26.11.2020	-0.01	-0.05	0	0	0.04
27.11.2020	0.09	0.05	0	0	0.04
01.12.2020	0.3	0.26	0	0	0.04
02.12.2020	0.23	0.19	0	0	0.04
03.12.2020	0.02	-0.02	0	0	0.04
04.12.2020	0.19	0.15	0	0	0.04
08.12.2020	0.22	0.19	0	0	0.03
09.12.2020	0.28	0.25	0	0	0.03
10.12.2020	0.11	0.08	0	0	0.03
11.12.2020	0.17	0.14	0	0	0.03
15.12.2020	0.1	0.06	0	0	0.04
16.12.2020	0.14	0.11	0	0	0.03
17.12.2020	0.1	0.07	0	0	0.03

18.12.2020	0.09	0.06	0	0	0.03
22.12.2020	0.11	0.08	0	0	0.03
23.12.2020	-0.09	-0.12	0	0	0.03
24.12.2020	0.19	0.03	0	0	0.16
29.12.2020	0	-0.03	0	0	0.03
30.12.2020	0.19	0.16	0	0	0.03
31.12.2020	-0.64	-0.8	0	0	0.16
05.01.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
06.01.2021	-0.09	-0.12	0	0	0.03
07.01.2021	0.05	0.02	0	0	0.03
08.01.2021	-0.01	-0.04	0	0	0.03
12.01.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
13.01.2021	0.08	0.05	0	0	0.03
14.01.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
15.01.2021	0.08	0.05	0	0	0.03
19.01.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
20.01.2021	0.19	0.15	0	0	0.04
21.01.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
22.01.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
26.01.2021	-0.07	-0.1	0	0	0.03
27.01.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
28.01.2021	0.12	0.09	0	0	0.03
29.01.2021	0.11	0.08	0	0	0.03
02.02.2021	0.09	0.06	0	0	0.03
03.02.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
04.02.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
05.02.2021	0.08	0.04	0	0	0.04
09.02.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
10.02.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
11.02.2021	0.02	-0.02	0	0	0.04
12.02.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
16.02.2021	0.34	0.3	0	0	0.04
17.02.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
18.02.2021	0	-0.04	0	0	0.04
19.02.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
23.02.2021	-0.1	-0.14	0	0	0.04
24.02.2021	0.06	0.02	0	0	0.04
25.02.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
26.02.2021	0.15	0.11	0	0	0.04

02.03.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
03.03.2021	0.19	0.14	0	0	0.05
04.03.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
05.03.2021	0.16	0.11	0	0	0.05
09.03.2021	-0.24	-0.29	0	0	0.05
10.03.2021	0.05	0	0	0	0.05
11.03.2021	0.13	0.08	0	0	0.05
12.03.2021	0.03	-0.02	0	0	0.05
16.03.2021	0.17	0.12	0	0	0.05
17.03.2021	0.18	0.13	0	0	0.05
18.03.2021	0.02	-0.03	0	0	0.05
19.03.2021	0.17	0.12	0	0	0.05
23.03.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
24.03.2021	-0.11	-0.16	0	0	0.05
25.03.2021	0.18	0.13	0	0	0.05
26.03.2021	0.13	0.08	0	0	0.05
30.03.2021	0.05	0	0	0	0.05
31.03.2021	-0.11	-0.16	0	0	0.05
01.04.2021	4.87	4.82	0	0	0.05
07.04.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
08.04.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
09.04.2021	0.15	0.11	0	0	0.04
12.04.2021	0.06	0.02	0	0	0.04
13.04.2021	0.14	0.09	0	0	0.05
14.04.2021	0.28	0.24	0	0	0.04
15.04.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
16.04.2021	0.01	-0.03	0	0	0.04
19.04.2021	0.05	0.01	0	0	0.04
20.04.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
21.04.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
22.04.2021	0.07	0.03	0	0	0.04
23.04.2021	0.04	0	0	0	0.04
26.04.2021	0.04	0	0	0	0.04
27.04.2021	0.01	-0.03	0	0	0.04
28.04.2021	0.12	0.08	0	0	0.04
29.04.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
30.04.2021	0.2	0.16	0	0	0.04
04.05.2021	0.05	0.01	0	0	0.04
05.05.2021	0.17	0.13	0	0	0.04

06.05.2021	0.27	0.23	0	0	0.04
07.05.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
11.05.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
12.05.2021	0.36	0.32	0	0	0.04
13.05.2021	-0.03	-0.07	0	0	0.04
14.05.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
18.05.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
19.05.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
20.05.2021	0	-0.03	0	0	0.03
21.05.2021	-0.05	-0.08	0	0	0.03
25.05.2021	0.04	0.01	0	0	0.03
26.05.2021	0.09	0.06	0	0	0.03
27.05.2021	0.04	0.01	0	0	0.03
28.05.2021	0.09	0.06	0	0	0.03
01.06.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
02.06.2021	0.06	0.03	0	0	0.03
03.06.2021	0.61	0.58	0	0	0.03
04.06.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
08.06.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
09.06.2021	0.06	0.03	0	0	0.03
19.10.2021	0.09	0.04	0	0	0.05
27.01.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
11.06.2021	0.04	0.01	0	0	0.03
15.06.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
16.06.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
17.06.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
18.06.2021	0.21	0.17	0	0	0.04
24.06.2021	0.08	0.04	0	0	0.04
25.06.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
29.06.2021	0.1	0.06	0	0	0.04
30.06.2021	0.06	0.01	0	0	0.05
01.07.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
02.07.2021	0.01	-0.03	0	0	0.04
06.07.2021	0.07	0.03	0	0	0.04
07.07.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
08.07.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
09.07.2021	0.47	0.43	0	0	0.04
13.07.2021	0.15	0.11	0	0	0.04
14.07.2021	0.22	0.18	0	0	0.04

15.07.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
16.07.2021	0.08	0.04	0	0	0.04
20.07.2021	0.25	0.21	0	0	0.04
21.07.2021	0	-0.04	0	0	0.04
22.07.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
23.07.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
27.07.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
28.07.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
29.07.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
30.07.2021	0.1	0.06	0	0	0.04
03.08.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
04.08.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
05.08.2021	-0.18	-0.22	0	0	0.04
06.08.2021	0.21	0.17	0	0	0.04
10.08.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
11.08.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
12.08.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
13.08.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
17.08.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
18.08.2021	0.1	0.06	0	0	0.04
19.08.2021	0.12	0.08	0	0	0.04
20.08.2021	0.12	0.08	0	0	0.04
24.08.2021	0.1	0.06	0	0	0.04
25.08.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
26.08.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
27.08.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
31.08.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
01.09.2021	-1.87	-1.91	0	0	0.04
02.09.2021	0.1	0.06	0	0	0.04
03.09.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
07.09.2021	0.15	0.11	0	0	0.04
08.09.2021	0.12	0.08	0	0	0.04
09.09.2021	0.17	0.13	0	0	0.04
10.09.2021	0.05	0.01	0	0	0.04
14.09.2021	0.15	0.11	0	0	0.04
15.09.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
16.09.2021	0.2	0.16	0	0	0.04
17.09.2021	0.14	0.09	0	0	0.05
21.09.2021	0.11	0.06	0	0	0.05

22.09.2021	0.16	0.11	0	0	0.05
23.09.2021	0.14	0.09	0	0	0.05
24.09.2021	0.17	0.12	0	0	0.05
28.09.2021	0.19	0.14	0	0	0.05
29.09.2021	0.49	0.44	0	0	0.05
30.09.2021	0.18	0.13	0	0	0.05
01.10.2021	7.84	7.79	0	0	0.05
05.10.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
06.10.2021	0.17	0.12	0	0	0.05
07.10.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
08.10.2021	0.07	0.02	0	0	0.05
12.10.2021	0.29	0.24	0	0	0.05
13.10.2021	0.18	0.13	0	0	0.05
14.10.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
15.10.2021	0.05	0.01	0	0	0.04
20.10.2021	0.15	0.1	0	0	0.05
21.10.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
22.10.2021	0	-0.05	0	0	0.05
26.10.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
27.10.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
28.10.2021	-0.28	-0.32	0	0	0.04
29.10.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
02.11.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
03.11.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
04.11.2021	0.15	0.1	0	0	0.05
05.11.2021	0.15	0.11	0	0	0.04
09.11.2021	0.01	-0.03	0	0	0.04
10.11.2021	0.17	0.13	0	0	0.04
11.11.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
12.11.2021	0.05	0.01	0	0	0.04
16.11.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
17.11.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
18.11.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
19.11.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
23.11.2021	0.05	0.01	0	0	0.04
24.11.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
25.11.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
26.11.2021	0.16	0.11	0	0	0.05
30.11.2021	0.33	0.28	0	0	0.05

01.12.2021	-0.07	-0.12	0	0	0.05
02.12.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
03.12.2021	0.09	0.04	0	0	0.05
07.12.2021	0.17	0.12	0	0	0.05
09.12.2021	0.11	0.06	0	0	0.05
10.12.2021	0.14	0.09	0	0	0.05
15.12.2021	0.15	0.1	0	0	0.05
16.12.2021	0.14	0.09	0	0	0.05
17.12.2021	0.15	0.1	0	0	0.05
21.12.2021	0.14	0.09	0	0	0.05
22.12.2021	0.08	0.03	0	0	0.05
23.12.2021	0.01	-0.04	0	0	0.05
24.12.2021	0.24	0.06	0	0	0.18
28.12.2021	0.1	0.06	0	0	0.04
29.12.2021	0.11	0.07	0	0	0.04
30.12.2021	0.13	0.08	0	0	0.05
31.12.2021	-0.48	-0.66	0	0	0.18
04.01.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
05.01.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
06.01.2022	0.11	0.07	0	0	0.04
07.01.2022	-0.17	-0.22	0	0	0.05
11.01.2022	-0.1	-0.15	0	0	0.05
12.01.2022	-0.68	-0.72	0	0	0.04
13.01.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
14.01.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
18.01.2022	0.11	0.07	0	0	0.04
19.01.2022	0.04	0	0	0	0.04
20.01.2022	-0.01	-0.05	0	0	0.04
21.01.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
25.01.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
26.01.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
09.09.2022	0.25	0.14	0	0	0.11
28.01.2022	0.82	0.77	0	0	0.05
01.02.2022	0.8	0.75	0	0	0.05
02.02.2022	-0.29	-0.34	0	0	0.05
03.02.2022	-0.09	-0.14	0	0	0.05
04.02.2022	0	-0.05	0	0	0.05
08.02.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
09.02.2022	0.56	0.52	0	0	0.04

10.02.2022	-0.07	-0.11	0	0	0.04
11.02.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
15.02.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
16.02.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
17.02.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
18.02.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
22.02.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
23.02.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
24.02.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
25.02.2022	-0.61	-0.65	0	0	0.04
01.03.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
02.03.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
03.03.2022	-0.09	-0.13	0	0	0.04
04.03.2022	-0.1	-0.14	0	0	0.04
08.03.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
09.03.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
10.03.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
11.03.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
15.03.2022	-0.12	-0.16	0	0	0.04
16.03.2022	-1.74	-1.78	0	0	0.04
17.03.2022	-0.16	-0.2	0	0	0.04
18.03.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
22.03.2022	0.04	0	0	0	0.04
23.03.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
24.03.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
25.03.2022	-0.03	-0.07	0	0	0.04
29.03.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
30.03.2022	0.04	0	0	0	0.04
31.03.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
01.04.2022	2.69	2.65	0	0	0.04
05.04.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
06.04.2022	-0.42	-0.46	0	0	0.04
07.04.2022	-0.12	-0.16	0	0	0.04
08.04.2022	-0.15	-0.19	0	0	0.04
12.04.2022	-0.43	-0.47	0	0	0.04
13.04.2022	-1.12	-1.16	0	0	0.04
14.04.2022	0.06	0.02	0	0	0.04
20.04.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
21.04.2022	0.16	0.12	0	0	0.04

22.04.2022	-0.99	-1.03	0	0	0.04
26.04.2022	0.02	-0.02	0	0	0.04
27.04.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
28.04.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
29.04.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
03.05.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
04.05.2022	0.02	-0.03	0	0	0.05
05.05.2022	-0.46	-0.51	0	0	0.05
06.05.2022	0.01	-0.04	0	0	0.05
10.05.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
11.05.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
12.05.2022	0.09	0.04	0	0	0.05
13.05.2022	-0.54	-0.59	0	0	0.05
17.05.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
18.05.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
19.05.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
20.05.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
24.05.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
25.05.2022	-0.27	-0.32	0	0	0.05
26.05.2022	0.01	-0.04	0	0	0.05
27.05.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
31.05.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
01.06.2022	-0.07	-0.12	0	0	0.05
02.06.2022	-0.09	-0.14	0	0	0.05
03.06.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
07.06.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
08.06.2022	0.04	-0.01	0	0	0.05
09.06.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
10.06.2022	0.05	0	0	0	0.05
14.06.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
15.06.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
16.06.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
17.06.2022	-0.69	-0.75	0	0	0.06
21.06.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
22.06.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
23.06.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
24.06.2022	0.57	0.51	0	0	0.06
28.06.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
29.06.2022	0.28	0.22	0	0	0.06

30.06.2022	0.59	0.53	0	0	0.06
01.07.2022	0.84	0.78	0	0	0.06
05.07.2022	0.18	0.11	0	0	0.07
06.07.2022	2.13	2.05	0	0	0.08
07.07.2022	2.62	2.54	0	0	0.08
08.07.2022	0.61	0.53	0	0	0.08
12.07.2022	0.28	0.2	0	0	0.08
13.07.2022	0.29	0.2	0	0	0.09
14.07.2022	-0.29	-0.37	0	0	0.08
15.07.2022	-0.05	-0.14	0	0	0.09
19.07.2022	0.44	0.35	0	0	0.09
20.07.2022	-0.29	-0.38	0	0	0.09
21.07.2022	0.52	0.43	0	0	0.09
22.07.2022	0.33	0.24	0	0	0.09
26.07.2022	0.19	0.1	0	0	0.09
27.07.2022	0.17	0.08	0	0	0.09
28.07.2022	0.22	0.13	0	0	0.09
29.07.2022	-0.82	-0.9	0	0	0.08
02.08.2022	0.22	0.14	0	0	0.08
03.08.2022	0.55	0.47	0	0	0.08
04.08.2022	0.19	0.1	0	0	0.09
05.08.2022	0.44	0.36	0	0	0.08
09.08.2022	0.12	0.04	0	0	0.08
10.08.2022	0.27	0.19	0	0	0.08
11.08.2022	0.23	0.15	0	0	0.08
12.08.2022	0.06	-0.02	0	0	0.08
16.08.2022	0.33	0.25	0	0	0.08
17.08.2022	-0.24	-0.32	0	0	0.08
18.08.2022	0.32	0.23	0	0	0.09
19.08.2022	0.21	0.12	0	0	0.09
23.08.2022	0.29	0.2	0	0	0.09
24.08.2022	0.09	0	0	0	0.09
25.08.2022	0.53	0.44	0	0	0.09
26.08.2022	0.32	0.23	0	0	0.09
30.08.2022	0.24	0.15	0	0	0.09
31.08.2022	0.17	0.07	0	0	0.1
01.09.2022	1.65	1.55	0	0	0.1
02.09.2022	0.2	0.08	0	0	0.12
06.09.2022	0.25	0.14	0	0	0.11

07.09.2022	1.28	1.17	0	0	0.11
08.09.2022	0.28	0.17	0	0	0.11
11.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
08.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
13.09.2022	0.26	0.16	0	0	0.1
14.09.2022	0.39	0.28	0	0	0.11
15.09.2022	-0.34	-0.45	0	0	0.11
16.09.2022	2.93	2.8	0	0	0.13
20.09.2022	0.07	-0.06	0	0	0.13
21.09.2022	0.23	0.1	0	0	0.13
22.09.2022	0.48	0.35	0	0	0.13
23.09.2022	0.52	0.39	0	0	0.13
27.09.2022	0.31	0.16	0	0	0.15
28.09.2022	0.72	0.57	0	0	0.15
29.09.2022	0.15	0.01	0	0	0.14
30.09.2022	-0.23	-0.37	0	0	0.14
04.10.2022	0.59	0.46	0	0	0.13
05.10.2022	0.19	0.07	0	0	0.12
06.10.2022	1	0.88	0	0	0.12
07.10.2022	-0.11	-0.23	0	0	0.12
11.10.2022	1.82	1.67	0	0	0.15
12.10.2022	0.5	0.36	0	0	0.14
13.10.2022	0.85	0.71	0	0	0.14
14.10.2022	-0.24	-0.4	0	0	0.16
18.10.2022	1.36	1.21	0	0	0.15
19.10.2022	-0.28	-0.44	0	0	0.16
20.10.2022	0.47	0.3	0	0	0.17
21.10.2022	0.38	0.22	0	0	0.16
25.10.2022	0.92	0.76	0	0	0.16
26.10.2022	0.74	0.58	0	0	0.16
27.10.2022	0.04	-0.11	0	0	0.15
28.10.2022	-0.42	-0.57	0	0	0.15
01.11.2022	2.32	2.14	0	0	0.18
02.11.2022	0.41	0.23	0	0	0.18
03.11.2022	0.47	0.29	0	0	0.18
04.11.2022	0.46	0.26	0	0	0.2
08.11.2022	0.41	0.25	0	0	0.16
09.11.2022	0.32	0.18	0	0	0.14

10.11.2022	-0.84	-0.98	0	0	0.14
11.11.2022	0.74	0.62	0	0	0.12
15.11.2022	0.31	0.2	0	0	0.11
16.11.2022	0.14	0.03	0	0	0.11
17.11.2022	0.28	0.17	0	0	0.11
18.11.2022	0.43	0.31	0	0	0.12
22.11.2022	0.3	0.17	0	0	0.13
23.11.2022	0.35	0.23	0	0	0.12
24.11.2022	0.32	0.2	0	0	0.12
25.11.2022	0.36	0.24	0	0	0.12
29.11.2022	0.43	0.31	0	0	0.12
30.11.2022	0.31	0.19	0	0	0.12
01.12.2022	-3.04	-3.16	0	0	0.12
02.12.2022	0.25	0.14	0	0	0.11
06.12.2022	0.28	0.16	0	0	0.12
07.12.2022	0.39	0.27	0	0	0.12
08.12.2022	-0.87	-0.99	0	0	0.12
09.12.2022	0.21	0.1	0	0	0.11
13.12.2022	0.37	0.25	0	0	0.12
14.12.2022	0.6	0.49	0	0	0.11
15.12.2022	0.23	0.12	0	0	0.11
16.12.2022	0.3	0.18	0	0	0.12
20.12.2022	0.36	0.24	0	0	0.12
21.12.2022	0.49	0.38	0	0	0.11
22.12.2022	0.28	0.18	0	0	0.11
23.12.2022	0.3	0.19	0	0	0.11
28.12.2022	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
29.12.2022	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
30.12.2022	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
10.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
13.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
18.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
19.01.2023	0.1	1.9	-1.8	0	0.1
20.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

25.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
26.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
27.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
31.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
01.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
07.02.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
08.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
09.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
10.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
14.02.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
15.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
16.02.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
17.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
21.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
22.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
28.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
02.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
10.03.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
14.03.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
15.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
16.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
17.03.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
21.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
23.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
24.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
28.03.2023	0.1	0.2	-0.1	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	0.1
04.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

05.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
06.04.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
12.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
13.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
14.04.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
18.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
19.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
21.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
25.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
26.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
27.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
28.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
03.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
05.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
25.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.08.2023	0.4	0	0	0	0.4
15.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.10.2023	0.2	1.7	-1.6	0	0.1
20.10.2023	0.4	8.4	-8.3	0	0.3
08.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.11.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0.1
06.12.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0.1
22.12.2023	0.6	3.8	-3.7	0	0.5
27.12.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
30.01.2024	0.2	1.5	-1.5	0	0.1
05.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
09.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
10.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
11.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
12.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
16.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
17.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
18.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
19.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
23.05.2023	0.1	0.1	0	0	0.1

24.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
25.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
31.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
01.06.2023	0.1	3	-2.9	0	0.1
02.06.2023	0.1	0	0	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
09.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
04.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
07.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
11.07.2023	0.2	3.5	-3.4	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
13.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
14.07.2023	0.4	0	0	0	0.3
18.07.2023	0.2	2.8	-2.8	0	0.1
19.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.07.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
21.07.2023	0.4	0	0	0	0.3
26.07.2023	0.2	2.4	-2.4	0	0.1
27.07.2023	0.2	1.3	-1.3	0	0.1
28.07.2023	0.4	2.4	-2.3	0	0.3
01.08.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
02.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
08.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
09.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
11.08.2023	0.4	1	-0.9	0	0.4
16.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
18.08.2023	0.5	0	0	0	0.4
22.08.2023	0.2	4.6	-4.5	0	0.1
23.08.2023	0.2	3	-2.9	0	0.1
24.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
25.08.2023	0.4	0	0	0	0.4
29.08.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1

31.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
01.09.2023	0.4	0.2	-0.2	0	0.4
05.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
12.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
13.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
15.09.2023	0.5	2.6	-2.5	0	0.4
19.09.2023	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
20.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
21.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
22.09.2023	0.5	1.5	-1.5	0	0.4
26.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
27.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
28.09.2023	0.2	0	0	0	0.2
29.09.2023	0.6	2.1	-2	0	0.5
03.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
04.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
05.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
06.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
10.10.2023	0.3	1.6	-1.6	0	0.2
11.10.2023	0.3	0	0	0	0.2
12.10.2023	0.2	0	0	0	0.2
13.10.2023	0.2	0	0	0	0.2
18.10.2023	0.2	6.3	-6.3	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
25.10.2023	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
26.10.2023	0.2	3.7	-3.6	0	0.1
27.10.2023	0.4	0.9	-0.9	0	0.4
31.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
01.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
02.11.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.3	-1.2	0	0.4
07.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
09.11.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
10.11.2023	0.5	0	0	0	0.4
14.11.2023	0.2	1.9	-1.9	0	0.1

15.11.2023	0.2	2.1	-2	0	0.1
16.11.2023	0.2	5.2	-5.1	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.6	-1.5	0	0.4
21.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
22.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
23.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
24.11.2023	0.4	0.8	-0.7	0	0.4
28.11.2023	0.2	1	-1	0	0.1
30.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
01.12.2023	0.4	0.1	0	0	0.3
05.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
08.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.8	-0.8	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
14.12.2023	0.2	11.8	-11.7	0	0.1
15.12.2023	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
19.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
21.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
28.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
29.12.2023	0.5	0	0	0	0.4
02.01.2024	0.2	3.5	-3.4	0	0.1
03.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
04.01.2024	0.2	2.9	-2.9	0	0.1
05.01.2024	0.4	0	0	0	0.3
09.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
10.01.2024	0.2	1	-1	0	0.1
11.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.4	3.1	-3.1	0	0.3
16.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
17.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
18.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
19.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
23.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
24.01.2024	0.2	1.2	-1.2	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
01.02.2024	0.2	0	0	0	0.1

07.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
15.02.2024	0.2	2.3	-2.2	0	0.1
27.02.2024	0.2	1.7	-1.6	0	0.1
02.04.2024	0.1	4	-3.9	0	0.1
04.04.2024	0.1	1.5	-1.5	0	0.1
09.04.2024	0.1	4.1	-4.1	0	0.1
08.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.07.2024	0.2	0	0	0	0.2
20.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
01.10.2024	0.1	0	0	0	0
03.10.2024	0.1	0	0	0	0
31.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
02.02.2024	0.4	0.4	-0.3	0	0.3
06.02.2024	0.2	2.1	-2	0	0.1
08.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.1	0	0	0.4
13.02.2024	0.2	3.9	-3.9	0	0.1
14.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
16.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
20.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
21.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
22.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
23.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
28.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
29.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
01.03.2024	0.2	5.3	-5.2	0	0.1
05.03.2024	0.2	3.6	-3.5	0	0.1
06.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
07.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
08.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
14.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
15.03.2024	0.3	2	-1.9	0	0.3
19.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
20.03.2024	0.1	0	0	0	0.1

21.03.2024	0.1	8.7	-8.7	0	0.1
22.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.03.2024	0.5	4.3	-4.2	0	0.4
03.04.2024	0.1	1.6	-1.5	0	0.1
05.04.2024	0.3	0	0	0	0.2
10.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.04.2024	0.1	3.3	-3.3	0	0.1
17.04.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
23.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.04.2024	0.3	1.9	-1.8	0	0.2
30.04.2024	0.2	0	0	0	0.2
01.05.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
02.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.05.2024	0.3	0	0	0	0.2
07.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.05.2024	0.2	0	0	0	0.2
14.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
15.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.05.2024	0.2	0	0	0	0.2
21.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
22.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
29.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
31.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.06.2024	0.1	0	0	0	0.1

06.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
07.06.2024	0.2	0	0	0	0.2
11.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
14.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
20.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.07.2024	0.2	0	0	0	0.2
16.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.07.2024	0.2	0	0	0	0.2
30.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
31.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
01.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.08.2024	0.2	0	0	0	0.2
06.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
07.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
08.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
14.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
15.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.08.2024	0.2	0	0	0	0.2
21.08.2024	0.1	0	0	0	0.1

22.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
29.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.08.2024	0.2	0	0	0	0.2
03.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
06.09.2024	0.2	0	0	0	0.2
10.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.09.2024	0.2	0	0	0	0.2
17.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
20.09.2024	0.2	0	0	0	0.2
24.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.09.2024	0.2	0	0	0	0.2
02.10.2024	0.1	0	0	0	0
11.10.2024	0.2	0	0	0	0.1
04.10.2024	0.2	0	0	0	0.1
08.10.2024	0.1	0	0	0	0
09.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.10.2024	0.1	0	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