Historical cost data

ISIN: DE000HZ01767

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	0.47	0.43	0	0	0.04
28.10.2020	0.39	0.35	0	0	0.04
16.06.2021	0.23	0.19	0	0	0.04
29.10.2020	0.56	0.52	0	0	0.04
30.10.2020	0.12	0.08	0	0	0.04
03.11.2020	0.55	0.51	0	0	0.04
04.11.2020	0.56	0.52	0	0	0.04
05.11.2020	0.56	0.52	0	0	0.04
06.11.2020	0.31	0.28	0	0	0.03
10.11.2020	0.59	0.55	0	0	0.04
12.11.2020	0.39	0.35	0	0	0.04
13.11.2020	0.47	0.43	0	0	0.04
17.11.2020	0.55	0.51	0	0	0.04
18.11.2020	0.5	0.46	0	0	0.04
19.11.2020	0.53	0.49	0	0	0.04
20.11.2020	0.44	0.4	0	0	0.04
24.11.2020	0.66	0.62	0	0	0.04
25.11.2020	0.31	0.26	0	0	0.05
26.11.2020	0.23	0.18	0	0	0.05
27.11.2020	0.35	0.3	0	0	0.05
01.12.2020	0.56	0.51	0	0	0.05
02.12.2020	0.5	0.45	0	0	0.05
03.12.2020	0.26	0.22	0	0	0.04
04.12.2020	0.41	0.37	0	0	0.04
08.12.2020	0.44	0.4	0	0	0.04
09.12.2020	0.53	0.49	0	0	0.04
10.12.2020	0.37	0.33	0	0	0.04
11.12.2020	0.4	0.36	0	0	0.04
15.12.2020	0.31	0.27	0	0	0.04
16.12.2020	0.4	0.36	0	0	0.04
17.12.2020	0.33	0.29	0	0	0.04

18.12.2020	0.28	0.24	0	0	0.04
22.12.2020	0.31	0.27	0	0	0.04
23.12.2020	0.09	0.05	0	0	0.04
24.12.2020	0.44	0.24	0	0	0.2
29.12.2020	0.2	0.16	0	0	0.04
30.12.2020	0.43	0.39	0	0	0.04
31.12.2020	-0.54	-0.74	0	0	0.2
05.01.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
06.01.2021	0.09	0.05	0	0	0.04
07.01.2021	0.26	0.22	0	0	0.04
08.01.2021	0.17	0.13	0	0	0.04
12.01.2021	0.47	0.43	0	0	0.04
13.01.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
14.01.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
15.01.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
19.01.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
20.01.2021	0.47	0.43	0	0	0.04
21.01.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
22.01.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
26.01.2021	0.02	-0.02	0	0	0.04
27.01.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
28.01.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
29.01.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
02.02.2021	0.31	0.27	0	0	0.04
03.02.2021	0.42	0.38	0	0	0.04
04.02.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
05.02.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
09.02.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
10.02.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
11.02.2021	0.24	0.2	0	0	0.04
12.02.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
16.02.2021	0.62	0.57	0	0	0.05
17.02.2021	0.45	0.4	0	0	0.05
18.02.2021	0.25	0.2	0	0	0.05
19.02.2021	0.89	0.84	0	0	0.05
23.02.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
24.02.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
25.02.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
26.02.2021	0.45	0.4	0	0	0.05

02.03.2021	0.62	0.56	0	0	0.06
03.03.2021	0.55	0.49	0	0	0.06
04.03.2021	0.77	0.71	0	0	0.06
05.03.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
09.03.2021	0.05	-0.02	0	0	0.07
10.03.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
11.03.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
12.03.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
16.03.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
17.03.2021	0.51	0.45	0	0	0.06
18.03.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
19.03.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
23.03.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
24.03.2021	0.14	0.08	0	0	0.06
25.03.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
26.03.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
30.03.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
31.03.2021	0.19	0.12	0	0	0.07
01.04.2021	6.52	6.45	0	0	0.07
07.04.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
08.04.2021	0.71	0.65	0	0	0.06
09.04.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
13.04.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
14.04.2021	0.63	0.57	0	0	0.06
15.04.2021	0.43	0.37	0	0	0.06
16.04.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
20.04.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
21.04.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
22.04.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
23.04.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
27.04.2021	0.29	0.24	0	0	0.05
28.04.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
29.04.2021	0.62	0.57	0	0	0.05
30.04.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
04.05.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
05.05.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
06.05.2021	0.6	0.55	0	0	0.05
07.05.2021	0.41	0.36	0	0	0.05
11.05.2021	0.49	0.44	0	0	0.05

12.05.2021	0.71	0.66	0	0	0.05
13.05.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
14.05.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
18.05.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
19.05.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
20.05.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
21.05.2021	0.07	0.03	0	0	0.04
25.05.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
26.05.2021	0.22	0.18	0	0	0.04
27.05.2021	0.18	0.14	0	0	0.04
28.05.2021	0.24	0.2	0	0	0.04
01.06.2021	0.35	0.31	0	0	0.04
02.06.2021	0.2	0.16	0	0	0.04
03.06.2021	0.84	0.8	0	0	0.04
04.06.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
08.06.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
09.06.2021	0.19	0.15	0	0	0.04
10.06.2021	0.3	0.26	0	0	0.04
11.06.2021	0.17	0.13	0	0	0.04
15.06.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
21.10.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
01.02.2022	1.08	1.02	0	0	0.06
17.06.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
18.06.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
24.06.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
25.06.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
29.06.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
30.06.2021	0.26	0.2	0	0	0.06
01.07.2021	3.05	2.99	0	0	0.06
02.07.2021	0.21	0.15	0	0	0.06
06.07.2021	0.25	0.2	0	0	0.05
07.07.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
08.07.2021	0.28	0.23	0	0	0.05
09.07.2021	0.57	0.52	0	0	0.05
13.07.2021	0.35	0.3	0	0	0.05
14.07.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
15.07.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
16.07.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
20.07.2021	0.63	0.58	0	0	0.05

21.07.2021	0.16	0.11	0	0	0.05
22.07.2021	0.25	0.2	0	0	0.05
23.07.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
27.07.2021	0.29	0.24	0	0	0.05
28.07.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
29.07.2021	0.31	0.26	0	0	0.05
30.07.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
03.08.2021	0.3	0.25	0	0	0.05
04.08.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
05.08.2021	-0.07	-0.12	0	0	0.05
06.08.2021	0.42	0.37	0	0	0.05
10.08.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
11.08.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
12.08.2021	0.46	0.4	0	0	0.06
13.08.2021	0.44	0.38	0	0	0.06
17.08.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
18.08.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
19.08.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
20.08.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
24.08.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
25.08.2021	0.38	0.33	0	0	0.05
26.08.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
27.08.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
31.08.2021	0.37	0.32	0	0	0.05
01.09.2021	-2.11	-2.16	0	0	0.05
02.09.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
03.09.2021	0.36	0.31	0	0	0.05
07.09.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
08.09.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
09.09.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
10.09.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
14.09.2021	0.41	0.35	0	0	0.06
15.09.2021	0.58	0.53	0	0	0.05
16.09.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
17.09.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
21.09.2021	0.82	0.76	0	0	0.06
22.09.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
23.09.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
24.09.2021	0.47	0.41	0	0	0.06

28.09.2021	0.48	0.42	0	0	0.06
29.09.2021	1.38	1.31	0	0	0.07
30.09.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
01.10.2021	9.5	9.43	0	0	0.07
05.10.2021	0.52	0.46	0	0	0.06
06.10.2021	0.49	0.43	0	0	0.06
07.10.2021	0.91	0.85	0	0	0.06
08.10.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
12.10.2021	0.63	0.57	0	0	0.06
13.10.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
14.10.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
15.10.2021	0.28	0.22	0	0	0.06
19.10.2021	0.36	0.3	0	0	0.06
20.10.2021	0.42	0.36	0	0	0.06
22.10.2021	0.27	0.21	0	0	0.06
26.10.2021	0.38	0.32	0	0	0.06
27.10.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
28.10.2021	-0.26	-0.32	0	0	0.06
29.10.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
02.11.2021	0.21	0.15	0	0	0.06
03.11.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
04.11.2021	0.29	0.23	0	0	0.06
05.11.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
09.11.2021	0.17	0.12	0	0	0.05
10.11.2021	0.34	0.29	0	0	0.05
11.11.2021	0.33	0.28	0	0	0.05
12.11.2021	0.21	0.16	0	0	0.05
16.11.2021	0.27	0.22	0	0	0.05
17.11.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
18.11.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
19.11.2021	0.4	0.35	0	0	0.05
23.11.2021	0.24	0.18	0	0	0.06
24.11.2021	0.47	0.41	0	0	0.06
25.11.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
26.11.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
30.11.2021	0.65	0.59	0	0	0.06
01.12.2021	0.01	-0.05	0	0	0.06
02.12.2021	0.62	0.56	0	0	0.06
03.12.2021	0.15	0.09	0	0	0.06

07.12.2021	0.39	0.33	0	0	0.06
09.12.2021	0.33	0.27	0	0	0.06
10.12.2021	0.34	0.28	0	0	0.06
14.12.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
15.12.2021	0.37	0.31	0	0	0.06
16.12.2021	0.38	0.31	0	0	0.07
17.12.2021	0.35	0.29	0	0	0.06
21.12.2021	0.3	0.24	0	0	0.06
22.12.2021	0.32	0.26	0	0	0.06
23.12.2021	0.17	0.11	0	0	0.06
24.12.2021	0.46	0.23	0	0	0.23
28.12.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
29.12.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
30.12.2021	0.31	0.25	0	0	0.06
31.12.2021	-0.39	-0.62	0	0	0.23
04.01.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
05.01.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
06.01.2022	0.31	0.25	0	0	0.06
07.01.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
11.01.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
12.01.2022	0.27	0.21	0	0	0.06
13.01.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
14.01.2022	0.36	0.3	0	0	0.06
18.01.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
19.01.2022	0.19	0.13	0	0	0.06
20.01.2022	0.42	0.37	0	0	0.05
21.01.2022	0.21	0.16	0	0	0.05
25.01.2022	-0.43	-0.49	0	0	0.06
26.01.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
27.01.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
28.01.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
02.08.2022	0.51	0.39	0	0	0.12
24.08.2022	0.24	0.11	0	0	0.13
16.09.2022	5.86	5.64	0	0	0.22
02.02.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
03.02.2022	-0.16	-0.22	0	0	0.06
04.02.2022	0.43	0.37	0	0	0.06
08.02.2022	0.35	0.29	0	0	0.06
09.02.2022	0.68	0.62	0	0	0.06

10.02.2022	0.09	0.03	0	0	0.06
11.02.2022	1.13	1.07	0	0	0.06
15.02.2022	0.85	0.8	0	0	0.05
16.02.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
17.02.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
18.02.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
22.02.2022	0.3	0.25	0	0	0.05
23.02.2022	0.49	0.44	0	0	0.05
24.02.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
25.02.2022	-0.36	-0.4	0	0	0.04
01.03.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
02.03.2022	-0.01	-0.06	0	0	0.05
03.03.2022	0.03	-0.02	0	0	0.05
04.03.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
08.03.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
09.03.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
10.03.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
11.03.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
15.03.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
16.03.2022	-1.85	-1.9	0	0	0.05
17.03.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
18.03.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
22.03.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
23.03.2022	0.22	0.17	0	0	0.05
24.03.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
25.03.2022	-0.09	-0.13	0	0	0.04
29.03.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
30.03.2022	1.15	1.1	0	0	0.05
31.03.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
01.04.2022	3.25	3.2	0	0	0.05
05.04.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
06.04.2022	-0.28	-0.33	0	0	0.05
07.04.2022	0.02	-0.03	0	0	0.05
08.04.2022	-0.01	-0.06	0	0	0.05
12.04.2022	-0.31	-0.36	0	0	0.05
13.04.2022	-1.6	-1.64	0	0	0.04
14.04.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
20.04.2022	0.02	-0.03	0	0	0.05
21.04.2022	0.39	0.34	0	0	0.05

22.04.2022	-0.87	-0.92	0	0	0.05
26.04.2022	0.38	0.33	0	0	0.05
27.04.2022	0.7	0.65	0	0	0.05
28.04.2022	0.13	0.07	0	0	0.06
29.04.2022	0.87	0.81	0	0	0.06
03.05.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
04.05.2022	0.12	0.06	0	0	0.06
05.05.2022	-0.36	-0.42	0	0	0.06
06.05.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
10.05.2022	0.82	0.76	0	0	0.06
11.05.2022	1.52	1.45	0	0	0.07
12.05.2022	-0.67	-0.74	0	0	0.07
13.05.2022	-0.61	-0.68	0	0	0.07
17.05.2022	0.74	0.67	0	0	0.07
18.05.2022	0.66	0.59	0	0	0.07
19.05.2022	0.22	0.15	0	0	0.07
20.05.2022	0.34	0.27	0	0	0.07
24.05.2022	0.62	0.55	0	0	0.07
25.05.2022	-0.17	-0.23	0	0	0.06
26.05.2022	0	-0.07	0	0	0.07
27.05.2022	0.23	0.16	0	0	0.07
31.05.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
01.06.2022	0.09	0.02	0	0	0.07
02.06.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
03.06.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
07.06.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
08.06.2022	0.2	0.13	0	0	0.07
09.06.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
10.06.2022	0.23	0.16	0	0	0.07
14.06.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
15.06.2022	0.52	0.44	0	0	0.08
16.06.2022	0.18	0.1	0	0	0.08
17.06.2022	-0.85	-0.92	0	0	0.07
21.06.2022	0.43	0.36	0	0	0.07
22.06.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
23.06.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
24.06.2022	0.73	0.66	0	0	0.07
28.06.2022	0.37	0.29	0	0	0.08
29.06.2022	0.43	0.35	0	0	0.08

30.06.2022	0.86	0.78	0	0	0.08
01.07.2022	1.04	0.96	0	0	0.08
05.07.2022	0.34	0.25	0	0	0.09
06.07.2022	2.89	2.78	0	0	0.11
07.07.2022	3.66	3.54	0	0	0.12
08.07.2022	1.49	1.37	0	0	0.12
12.07.2022	0.59	0.47	0	0	0.12
13.07.2022	0.59	0.47	0	0	0.12
14.07.2022	-0.34	-0.46	0	0	0.12
15.07.2022	0.11	-0.03	0	0	0.14
19.07.2022	0.84	0.71	0	0	0.13
20.07.2022	-0.18	-0.31	0	0	0.13
21.07.2022	1.07	0.93	0	0	0.14
22.07.2022	0.74	0.6	0	0	0.14
26.07.2022	0.6	0.47	0	0	0.13
27.07.2022	0.51	0.38	0	0	0.13
28.07.2022	0.59	0.46	0	0	0.13
29.07.2022	-0.92	-1.03	0	0	0.11
03.08.2022	1.34	1.23	0	0	0.11
04.08.2022	0.47	0.35	0	0	0.12
05.08.2022	0.72	0.61	0	0	0.11
09.08.2022	0.31	0.2	0	0	0.11
10.08.2022	0.49	0.38	0	0	0.11
11.08.2022	0.49	0.38	0	0	0.11
12.08.2022	0.24	0.13	0	0	0.11
16.08.2022	0.59	0.48	0	0	0.11
17.08.2022	-0.18	-0.3	0	0	0.12
18.08.2022	0.55	0.43	0	0	0.12
19.08.2022	0.44	0.32	0	0	0.12
23.08.2022	0.56	0.42	0	0	0.14
25.08.2022	0.87	0.74	0	0	0.13
26.08.2022	0.63	0.5	0	0	0.13
30.08.2022	0.66	0.52	0	0	0.14
31.08.2022	0.81	0.66	0	0	0.15
01.09.2022	2.82	2.67	0	0	0.15
02.09.2022	0.75	0.57	0	0	0.18
06.09.2022	0.64	0.48	0	0	0.16
07.09.2022	2.75	2.58	0	0	0.17
08.09.2022	0.73	0.57	0	0	0.16

09.09.2022	0.37	0.2	0	0	0.17
13.09.2022	0.63	0.48	0	0	0.15
14.09.2022	0.89	0.72	0	0	0.17
15.09.2022	-0.29	-0.46	0	0	0.17
23.11.2022	0.75	0.56	0	0	0.19
06.12.2022	0.52	0.35	0	0	0.17
11.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.09.2022	0.59	0.38	0	0	0.21
21.09.2022	0.92	0.7	0	0	0.22
22.09.2022	1.3	1.08	0	0	0.22
23.09.2022	2.96	2.74	0	0	0.22
27.09.2022	1.46	1.19	0	0	0.27
28.09.2022	1.78	1.49	0	0	0.29
29.09.2022	1.21	0.95	0	0	0.26
30.09.2022	0.66	0.41	0	0	0.25
04.10.2022	2.69	2.48	0	0	0.21
05.10.2022	0.81	0.63	0	0	0.18
06.10.2022	1.89	1.7	0	0	0.19
07.10.2022	-0.04	-0.23	0	0	0.19
11.10.2022	3.79	3.54	0	0	0.25
12.10.2022	1.14	0.89	0	0	0.25
13.10.2022	1.21	0.96	0	0	0.25
14.10.2022	1.03	0.74	0	0	0.29
18.10.2022	3.3	3.03	0	0	0.27
19.10.2022	-0.11	-0.4	0	0	0.29
20.10.2022	3.24	2.9	0	0	0.34
21.10.2022	1.52	1.21	0	0	0.31
25.10.2022	1.75	1.45	0	0	0.3
26.10.2022	1.72	1.43	0	0	0.29
27.10.2022	0.05	-0.21	0	0	0.26
28.10.2022	0.53	0.26	0	0	0.27
01.11.2022	4.78	4.43	0	0	0.35
02.11.2022	1.15	0.8	0	0	0.35
03.11.2022	1.68	1.33	0	0	0.35
04.11.2022	2.01	1.58	0	0	0.43
08.11.2022	1.39	1.12	0	0	0.27
09.11.2022	0.81	0.59	0	0	0.22
10.11.2022	-1.3	-1.52	0	0	0.22
11.11.2022	1.23	1.05	0	0	0.18

15.11.2022	0.57	0.41	0	0	0.16
16.11.2022	0.52	0.36	0	0	0.16
17.11.2022	0.51	0.35	0	0	0.16
18.11.2022	0.79	0.62	0	0	0.17
22.11.2022	0.69	0.5	0	0	0.19
24.11.2022	0.65	0.46	0	0	0.19
25.11.2022	0.7	0.52	0	0	0.18
29.11.2022	0.86	0.67	0	0	0.19
30.11.2022	0.64	0.46	0	0	0.18
01.12.2022	-4.44	-4.61	0	0	0.17
02.12.2022	0.52	0.36	0	0	0.16
07.12.2022	0.75	0.57	0	0	0.18
08.12.2022	-1.15	-1.32	0	0	0.17
09.12.2022	0.43	0.27	0	0	0.16
13.12.2022	0.58	0.41	0	0	0.17
14.12.2022	0.97	0.82	0	0	0.15
15.12.2022	0.44	0.29	0	0	0.15
16.12.2022	0.58	0.41	0	0	0.17
20.12.2022	0.61	0.44	0	0	0.17
21.12.2022	0.73	0.58	0	0	0.15
22.12.2022	0.46	0.31	0	0	0.15
23.12.2022	0.53	0.37	0	0	0.16
28.12.2022	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.12.2022	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
30.12.2022	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
04.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
10.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
12.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.01.2023	0.2	2.3	-2.3	0	0.1
20.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.01.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1

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

12.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.6	-0.6	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
07.07.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
29.12.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
12.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
23.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
25.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.05.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
30.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
01.06.2023	0.2	3.8	-3.8	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
23.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2

27.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
28.06.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
29.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
30.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
04.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
05.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
06.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
11.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
12.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
13.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
14.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
01.08.2023	0.2	4.5	-4.4	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
03.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
08.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
09.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
10.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
11.08.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
15.08.2023	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
17.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
18.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
24.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
25.08.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
29.08.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
30.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
31.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
01.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
05.09.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
06.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
07.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
08.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2

12.09.2023	0.3	0	0	0	0.2
14.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
15.09.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
19.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
20.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
21.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
22.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
26.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
27.09.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
28.09.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
29.09.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
03.10.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.3
04.10.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.3
05.10.2023	0.5	1	-0.8	0	0.3
06.10.2023	0.5	0.9	-0.8	0	0.3
10.10.2023	0.4	0.7	-0.6	0	0.3
11.10.2023	0.4	0.9	-0.7	0	0.3
12.10.2023	0.4	0.5	-0.4	0	0.3
13.10.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.3
17.10.2023	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
18.10.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
19.10.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
20.10.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
24.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
25.10.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
26.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
27.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
31.10.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
01.11.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.2
02.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
03.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
07.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
08.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
09.11.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
10.11.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
14.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
15.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
16.11.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
17.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2

21.11.2023	0.3	0.3	-0.3	0	0.2
22.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
23.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
24.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
28.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
29.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
06.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
07.12.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
08.12.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.2
12.12.2023	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
13.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
14.12.2023	0.3	0.1	0	0	0.2
15.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.2
20.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
22.12.2023	0.2	0	0	0	0.2
27.12.2023	0.2	2.6	-2.6	0	0.1
28.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
02.01.2024	0.2	4.5	-4.4	0	0.1
03.01.2024	0.2	0	0	0	0.1
04.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
05.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
09.01.2024	0.2	0.4	-0.4	0	0.2
10.01.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.2
21.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
27.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
16.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
17.01.2024	0.2	0	0	0	0.2
18.01.2024	0.3	0	0	0	0.2
19.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
23.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.2
24.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
25.01.2024	0.3	0.4	-0.4	0	0.2
26.01.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2

30.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
31.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
01.02.2024	0.2	4.8	-4.8	0	0.2
02.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
06.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
07.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
08.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
09.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.2
13.02.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
14.02.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
15.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
16.02.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
20.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
21.02.2024	0.3	0.1	-0.1	0	0.2
22.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
23.02.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
27.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
28.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
29.02.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
01.03.2024	0.3	7.3	-7.2	0	0.2
05.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
08.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
12.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
13.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
14.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
15.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
19.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
20.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
21.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
22.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
26.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
27.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
28.03.2024	0.2	0	0	0	0.1
02.04.2024	0.2	5.1	-5.1	0	0.1
03.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.04.2024	0.1	0	0	0	0.1

09.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
12.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
16.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
18.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
19.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
24.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.04.2024	-99.9	0	-100	0	0
26.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
02.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
07.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
08.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
09.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
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	0.1	0	0	0.1
17.05.2024	0.1	0	0	0	0.1
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	0.1	0	0	0	0.1
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
26.06.2024	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
04.07.2024	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
10.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
12.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
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
19.07.2024	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	0.1	0	0	0	0.1
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	1	-1	0	0.1
02.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
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	0.3	0	0	0	0.2
20.08.2024	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

27.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.10.2024	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	0.1	0	0	0	0.1
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	0.1	0	0	0	0.1
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	0.1	0.1	0	0	0.1
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	0.1	0	0	0	0.1
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	0.1	0	0	0.1
01.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.10.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
03.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
08.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
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