

Historical cost data

ISIN: DE000HZ254D0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.11	1.08	0	0	0.03
28.10.2020	0.95	0.92	0	0	0.03
16.06.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
29.10.2020	0.65	0.62	0	0	0.03
30.10.2020	2.52	2.49	0	0	0.03
03.11.2020	0.77	0.74	0	0	0.03
04.11.2020	0.56	0.53	0	0	0.03
05.11.2020	-0.62	-0.65	0	0	0.03
06.11.2020	0.92	0.89	0	0	0.03
10.11.2020	1.09	1.06	0	0	0.03
12.11.2020	0.9	0.87	0	0	0.03
13.11.2020	0.46	0.43	0	0	0.03
17.11.2020	0.57	0.54	0	0	0.03
18.11.2020	0.92	0.89	0	0	0.03
19.11.2020	0.79	0.76	0	0	0.03
20.11.2020	0.85	0.82	0	0	0.03
24.11.2020	0.86	0.83	0	0	0.03
25.11.2020	0.64	0.61	0	0	0.03
26.11.2020	1.19	1.16	0	0	0.03
27.11.2020	1.13	1.1	0	0	0.03
01.12.2020	1.27	1.24	0	0	0.03
02.12.2020	1	0.96	0	0	0.04
03.12.2020	0.93	0.89	0	0	0.04
04.12.2020	1.27	1.23	0	0	0.04
08.12.2020	0.93	0.89	0	0	0.04
09.12.2020	0.69	0.65	0	0	0.04
10.12.2020	1.1	1.06	0	0	0.04
11.12.2020	0.75	0.71	0	0	0.04
15.12.2020	1.45	1.41	0	0	0.04
16.12.2020	0.87	0.83	0	0	0.04
17.12.2020	0.67	0.63	0	0	0.04

18.12.2020	0.41	0.38	0	0	0.03
22.12.2020	0.62	0.58	0	0	0.04
23.12.2020	0.12	0.09	0	0	0.03
24.12.2020	1	0.82	0	0	0.18
29.12.2020	0.64	0.61	0	0	0.03
30.12.2020	0.59	0.56	0	0	0.03
31.12.2020	0.1	-0.05	0	0	0.15
05.01.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
06.01.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
07.01.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
08.01.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
12.01.2021	0.76	0.72	0	0	0.04
13.01.2021	0.34	0.3	0	0	0.04
14.01.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
15.01.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
19.01.2021	0.21	0.17	0	0	0.04
20.01.2021	0.66	0.62	0	0	0.04
21.01.2021	0.73	0.69	0	0	0.04
22.01.2021	0.52	0.48	0	0	0.04
26.01.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
27.01.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
28.01.2021	0.58	0.55	0	0	0.03
29.01.2021	0.54	0.51	0	0	0.03
02.02.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
03.02.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
04.02.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
05.02.2021	0.63	0.59	0	0	0.04
09.02.2021	0.85	0.81	0	0	0.04
10.02.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
11.02.2021	0.65	0.61	0	0	0.04
12.02.2021	0.79	0.75	0	0	0.04
16.02.2021	0.75	0.71	0	0	0.04
17.02.2021	0.48	0.44	0	0	0.04
18.02.2021	0.72	0.68	0	0	0.04
19.02.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
23.02.2021	0.32	0.28	0	0	0.04
24.02.2021	1.1	1.05	0	0	0.05
25.02.2021	1.03	0.98	0	0	0.05
26.02.2021	1.15	1.1	0	0	0.05

02.03.2021	0.83	0.78	0	0	0.05
03.03.2021	0.66	0.61	0	0	0.05
04.03.2021	0.76	0.71	0	0	0.05
05.03.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
09.03.2021	1.28	1.24	0	0	0.04
10.03.2021	0.94	0.9	0	0	0.04
11.03.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
12.03.2021	0.57	0.53	0	0	0.04
16.03.2021	0.27	0.23	0	0	0.04
17.03.2021	0.43	0.39	0	0	0.04
18.03.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
19.03.2021	0.84	0.8	0	0	0.04
23.03.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
24.03.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
25.03.2021	0.62	0.59	0	0	0.03
26.03.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
30.03.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
31.03.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
01.04.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
07.04.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
08.04.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
09.04.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
13.04.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
14.04.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
15.04.2021	0.35	0.32	0	0	0.03
16.04.2021	0.37	0.34	0	0	0.03
20.04.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
21.04.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
22.04.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
23.04.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
27.04.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
28.04.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
29.04.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
30.04.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
04.05.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
05.05.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
06.05.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
07.05.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
11.05.2021	0.37	0.35	0	0	0.02

12.05.2021	0	-0.02	0	0	0.02
13.05.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
14.05.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
18.05.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
19.05.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
20.05.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
21.05.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
25.05.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
26.05.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
27.05.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
28.05.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
01.06.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
02.06.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
03.06.2021	-0.07	-0.09	0	0	0.02
04.06.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
08.06.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
09.06.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
10.06.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
11.06.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
15.06.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
28.01.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
17.06.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
18.06.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
24.06.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
25.06.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
29.06.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
30.06.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
01.07.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
02.07.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
06.07.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
07.07.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
08.07.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
09.07.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
13.07.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
14.07.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
15.07.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
16.07.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
20.07.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
21.07.2021	0.23	0.21	0	0	0.02

22.07.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
23.07.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
27.07.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
28.07.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
29.07.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
30.07.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
03.08.2021	0.08	0.06	0	0	0.02
04.08.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
05.08.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
06.08.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
10.08.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
11.08.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
12.08.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
13.08.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
17.08.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
18.08.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
19.08.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
20.08.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
24.08.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
25.08.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
26.08.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
27.08.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
31.08.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
01.09.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
02.09.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
03.09.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
07.09.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
08.09.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
09.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
10.09.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
14.09.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
15.09.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
16.09.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
17.09.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
21.09.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
22.09.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
23.09.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
24.09.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
28.09.2021	0.29	0.27	0	0	0.02

29.09.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
30.09.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
01.10.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
05.10.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
06.10.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
07.10.2021	-0.69	-0.71	0	0	0.02
08.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
12.10.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
13.10.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
14.10.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
15.10.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
19.10.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
20.10.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
21.10.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
22.10.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
26.10.2021	0.37	0.35	0	0	0.02
27.10.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
28.10.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
29.10.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
02.11.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
03.11.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
04.11.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
05.11.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
09.11.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
10.11.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
11.11.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
12.11.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
16.11.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
17.11.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
18.11.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
19.11.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
23.11.2021	0.09	0.07	0	0	0.02
24.11.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
25.11.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
26.11.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
30.11.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
01.12.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
02.12.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
03.12.2021	0.23	0.21	0	0	0.02

07.12.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
08.12.2021	0.16	0.14	0	0	0.02
09.12.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
10.12.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
15.12.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
16.12.2021	0.04	0.02	0	0	0.02
17.12.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
21.12.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
22.12.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
23.12.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
24.12.2021	0.12	0.06	0	0	0.06
28.12.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
29.12.2021	0.18	0.16	0	0	0.02
30.12.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
31.12.2021	0.94	0.88	0	0	0.06
04.01.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
05.01.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
06.01.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
07.01.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
11.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
12.01.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
13.01.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
14.01.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
18.01.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
19.01.2022	0.04	0.02	0	0	0.02
20.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
21.01.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
25.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
26.01.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
27.01.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
22.02.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
05.04.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
15.09.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
01.02.2022	-0.44	-0.46	0	0	0.02
02.02.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
03.02.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
04.02.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
08.02.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
09.02.2022	0.66	0.64	0	0	0.02

10.02.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
11.02.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
15.02.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
16.02.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
17.02.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
18.02.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
23.02.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
24.02.2022	-0.06	-0.08	0	0	0.02
25.02.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
01.03.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
02.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
03.03.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
04.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
08.03.2022	1	0.98	0	0	0.02
09.03.2022	-0.25	-0.28	0	0	0.03
10.03.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
11.03.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
15.03.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
16.03.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
17.03.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
18.03.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
22.03.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
23.03.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
24.03.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
25.03.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
29.03.2022	-0.12	-0.14	0	0	0.02
30.03.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
31.03.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
01.04.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
06.04.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
07.04.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
08.04.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
12.04.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
13.04.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
14.04.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
20.04.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
21.04.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
22.04.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
26.04.2022	0	-0.02	0	0	0.02

27.04.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
28.04.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
29.04.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
03.05.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
04.05.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
05.05.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
06.05.2022	-0.48	-0.5	0	0	0.02
10.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
11.05.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
12.05.2022	-0.15	-0.17	0	0	0.02
13.05.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
17.05.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
18.05.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
19.05.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
20.05.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
24.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
25.05.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
26.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
27.05.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
31.05.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
01.06.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
02.06.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
03.06.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
07.06.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
08.06.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
09.06.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
10.06.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
14.06.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
15.06.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
16.06.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
17.06.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
21.06.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
22.06.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
23.06.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
24.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
28.06.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
29.06.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
30.06.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
01.07.2022	-1.06	-1.08	0	0	0.02

05.07.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
06.07.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
07.07.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
08.07.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
12.07.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
13.07.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
14.07.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
15.07.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
19.07.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
20.07.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
21.07.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
22.07.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
26.07.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
27.07.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
28.07.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
29.07.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
02.08.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
03.08.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
04.08.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
05.08.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
09.08.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
10.08.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
11.08.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
12.08.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
16.08.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
17.08.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
18.08.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
19.08.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
23.08.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
24.08.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
25.08.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
26.08.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
30.08.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
31.08.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
01.09.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
02.09.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
06.09.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
07.09.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
08.09.2022	0.52	0.49	0	0	0.03

09.09.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
13.09.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
14.09.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
04.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.09.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
20.09.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
21.09.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
22.09.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
23.09.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
27.09.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
28.09.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
29.09.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
30.09.2022	-0.91	-0.94	0	0	0.03
04.10.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
05.10.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
06.10.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
07.10.2022	-0.49	-0.53	0	0	0.04
11.10.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
12.10.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
13.10.2022	-0.45	-0.49	0	0	0.04
14.10.2022	-1.32	-1.36	0	0	0.04
18.10.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
19.10.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
20.10.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
21.10.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
25.10.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
26.10.2022	-0.32	-0.36	0	0	0.04
27.10.2022	-0.41	-0.45	0	0	0.04
28.10.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
01.11.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
02.11.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
03.11.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
04.11.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
08.11.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
09.11.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
10.11.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
11.11.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
15.11.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
16.11.2022	0.55	0.51	0	0	0.04

17.11.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
18.11.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
22.11.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
23.11.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
24.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
25.11.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
29.11.2022	-0.19	-0.22	0	0	0.03
30.11.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
01.12.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
02.12.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
06.12.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
07.12.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
08.12.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
09.12.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
13.12.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
14.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.04
15.12.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
16.12.2022	0.42	0.35	0	0	0.06
20.12.2022	0.42	0.23	0	0	0.19
21.12.2022	0.39	0.16	0	0	0.24
22.12.2022	0.58	0.55	0	0	0.04
23.12.2022	0.42	0.34	0	0	0.08
28.12.2022	0.4	0.3	0.1	0	0
29.12.2022	0.4	0.4	0	0	0
30.12.2022	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
04.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
06.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
10.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
11.01.2023	0.4	0.2	0.1	0	0
12.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
13.01.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
18.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.1	0	0
20.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
24.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
25.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
26.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0

27.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
31.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
01.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
02.02.2023	0.4	0.3	0	0	0
03.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
07.02.2023	0.4	0.2	0.1	0	0
08.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
09.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
10.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
14.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
15.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
16.02.2023	0.4	0.3	0	0	0
17.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
21.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
22.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
24.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
03.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
08.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
09.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
10.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
14.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
15.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
16.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
17.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.03.2023	0.4	0.3	0	0	0
22.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
28.03.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
29.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
31.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
05.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0

06.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
14.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.04.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
19.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
20.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
25.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
23.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
21.12.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.05.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
11.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.05.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.05.2023	0.6	1	-0.4	0	0
23.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
25.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
26.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
30.05.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
31.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
01.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
08.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
20.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0

23.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
27.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
29.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
30.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
04.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
07.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
11.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
12.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
13.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
14.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
25.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
01.08.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
02.08.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
03.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
08.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
10.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
11.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
15.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
16.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
17.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
18.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
24.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
25.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
29.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1

01.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
08.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
12.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
13.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
15.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
19.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
20.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
21.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
22.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
26.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
27.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
28.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
29.09.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
03.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
04.10.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
05.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
11.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
18.10.2023	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
20.10.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
24.10.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
25.10.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
26.10.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
27.10.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
01.11.2023	0.8	1.1	-0.5	0	0.1
02.11.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
03.11.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
07.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
08.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1

09.11.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
10.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
14.11.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
15.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
16.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
17.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
21.11.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
22.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
23.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
29.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
30.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
01.12.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
05.12.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
06.12.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
07.12.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
08.12.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
12.12.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
13.12.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
14.12.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
19.12.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
20.12.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
09.01.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.8	2	-1.2	0	0.1
31.01.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.8	1.6	-1	0	0.1
16.04.2024	1.6	3.6	-2.1	0	0.2
23.05.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
25.06.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
04.07.2024	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
22.12.2023	0.9	1.8	-1.1	0	0.1
28.12.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
29.12.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
03.01.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
04.01.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1

10.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
11.01.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
12.01.2024	0.9	1.7	-1	0	0.1
16.01.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
17.01.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
18.01.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
24.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
25.01.2024	1	1.9	-1	0	0.1
26.01.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
30.01.2024	0.7	1.7	-1	0	0.1
01.02.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
02.02.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
09.02.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
14.02.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
20.02.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
21.02.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
22.02.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
23.02.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
27.02.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
28.02.2024	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
29.02.2024	1.5	3.2	-2	0	0.2
01.03.2024	1.5	3.3	-2	0	0.2
05.03.2024	1.7	4.2	-2.7	0	0.2
06.03.2024	1.7	4.1	-2.6	0	0.2
07.03.2024	1.4	2.6	-1.3	0	0.2
08.03.2024	1.4	2.7	-1.5	0	0.2
12.03.2024	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
13.03.2024	1.2	2.3	-1.3	0	0.1
14.03.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
15.03.2024	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
19.03.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
20.03.2024	1.3	2.7	-1.6	0	0.2
21.03.2024	1.2	2.7	-1.7	0	0.1
22.03.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1

26.03.2024	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
27.03.2024	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
28.03.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
03.04.2024	1.2	2.4	-1.4	0	0.1
04.04.2024	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
05.04.2024	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
09.04.2024	1.4	3	-1.8	0	0.2
10.04.2024	1.4	3.5	-2.3	0	0.2
11.04.2024	1.5	2.8	-1.5	0	0.2
12.04.2024	1.4	2.9	-1.7	0	0.2
17.04.2024	1.7	4.4	-2.8	0	0.2
18.04.2024	1.5	2.5	-1.2	0	0.2
19.04.2024	1.5	3.4	-2.1	0	0.2
23.04.2024	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
24.04.2024	1	2	-1.1	0	0.1
26.04.2024	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
30.04.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
03.05.2024	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
07.05.2024	1.4	3.7	-2.5	0	0.2
08.05.2024	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
09.05.2024	1	2.4	-1.4	0	0.1
10.05.2024	2	3.2	-1.3	0	0.1
14.05.2024	1	1.8	-1	0	0.1
15.05.2024	1	2.3	-1.4	0	0.1
16.05.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
17.05.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
21.05.2024	1.6	2.5	-1	0	0.1
22.05.2024	1	2.4	-1.6	0	0.1
24.05.2024	1.2	2.4	-1.4	0	0.1
28.05.2024	1.3	3.4	-2.2	0	0.1
29.05.2024	1.4	3	-1.7	0	0.2
30.05.2024	1.5	3.6	-2.3	0	0.2
31.05.2024	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
04.06.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
05.06.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
06.06.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
07.06.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
11.06.2024	1	2.3	-1.5	0	0.1
12.06.2024	1	1.9	-1	0	0.1

13.06.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
14.06.2024	1	2.4	-1.6	0	0.1
18.06.2024	1	2	-1.2	0	0.1
19.06.2024	1	2.1	-1.2	0	0.1
20.06.2024	1	2.4	-1.5	0	0.1
21.06.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
26.06.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
27.06.2024	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
28.06.2024	1.3	2.9	-1.8	0	0.1
02.07.2024	1.4	2.9	-1.6	0	0.2
03.07.2024	1.3	2.8	-1.6	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