

Historical cost data

ISIN: DE000HW0EW77

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.16	4.13	0	0	0.03
28.10.2020	3.54	3.51	0	0	0.03
16.06.2021	3.36	3.35	0	0	0.01
29.10.2020	6.01	5.97	0	0	0.04
30.10.2020	11	10.96	0	0	0.04
03.11.2020	5.31	5.28	0	0	0.03
04.11.2020	5.72	5.69	0	0	0.03
05.11.2020	4.05	4.02	0	0	0.03
06.11.2020	3.15	3.13	0	0	0.02
10.11.2020	4.9	4.88	0	0	0.02
12.11.2020	3.58	3.56	0	0	0.02
13.11.2020	3.62	3.6	0	0	0.02
17.11.2020	2.71	2.69	0	0	0.02
18.11.2020	3.02	3	0	0	0.02
19.11.2020	3.56	3.54	0	0	0.02
20.11.2020	2.97	2.95	0	0	0.02
24.11.2020	3.78	3.76	0	0	0.02
25.11.2020	3.81	3.79	0	0	0.02
26.11.2020	3.48	3.46	0	0	0.02
27.11.2020	3.48	3.46	0	0	0.02
01.12.2020	2.77	2.75	0	0	0.02
02.12.2020	3.31	3.29	0	0	0.02
03.12.2020	3.69	3.66	0	0	0.03
04.12.2020	3.82	3.8	0	0	0.02
08.12.2020	3.45	3.43	0	0	0.02
09.12.2020	3.79	3.76	0	0	0.03
10.12.2020	3.91	3.88	0	0	0.03
11.12.2020	4.32	4.29	0	0	0.03
15.12.2020	3.98	3.95	0	0	0.03
16.12.2020	3.96	3.93	0	0	0.03
17.12.2020	4.2	4.17	0	0	0.03

18.12.2020	4.65	4.62	0	0	0.03
22.12.2020	3.87	3.84	0	0	0.03
23.12.2020	4.76	4.73	0	0	0.03
24.12.2020	3.16	3.03	0	0	0.13
29.12.2020	3.49	3.46	0	0	0.03
30.12.2020	4.04	4.01	0	0	0.03
31.12.2020	4.16	4.03	0	0	0.13
05.01.2021	4.19	4.16	0	0	0.03
06.01.2021	4.17	4.14	0	0	0.03
07.01.2021	4.03	4	0	0	0.03
08.01.2021	3.22	3.19	0	0	0.03
12.01.2021	4.53	4.5	0	0	0.03
13.01.2021	4.23	4.2	0	0	0.03
14.01.2021	4.15	4.12	0	0	0.03
15.01.2021	5.89	5.86	0	0	0.03
19.01.2021	5.57	5.54	0	0	0.03
20.01.2021	5.01	4.98	0	0	0.03
21.01.2021	5.57	5.54	0	0	0.03
22.01.2021	5.6	5.57	0	0	0.03
26.01.2021	5.34	5.31	0	0	0.03
27.01.2021	5.2	5.17	0	0	0.03
28.01.2021	6.65	6.62	0	0	0.03
29.01.2021	6.57	6.54	0	0	0.03
02.02.2021	5.86	5.83	0	0	0.03
03.02.2021	5.54	5.51	0	0	0.03
04.02.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
05.02.2021	5.24	5.22	0	0	0.02
09.02.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
10.02.2021	4.57	4.55	0	0	0.02
11.02.2021	4.35	4.33	0	0	0.02
12.02.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
16.02.2021	4.34	4.32	0	0	0.02
17.02.2021	4.54	4.52	0	0	0.02
18.02.2021	3.87	3.85	0	0	0.02
19.02.2021	5.08	5.06	0	0	0.02
23.02.2021	3.94	3.92	0	0	0.02
24.02.2021	3.86	3.84	0	0	0.02
25.02.2021	4.54	4.52	0	0	0.02
26.02.2021	4.04	4.02	0	0	0.02

02.03.2021	3.86	3.84	0	0	0.02
03.03.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
04.03.2021	4.32	4.3	0	0	0.02
05.03.2021	4.51	4.49	0	0	0.02
09.03.2021	3.8	3.78	0	0	0.02
10.03.2021	4.15	4.13	0	0	0.02
11.03.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
12.03.2021	4.82	4.8	0	0	0.02
16.03.2021	5.18	5.16	0	0	0.02
17.03.2021	4.53	4.51	0	0	0.02
18.03.2021	4.74	4.72	0	0	0.02
19.03.2021	4.4	4.38	0	0	0.02
23.03.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
24.03.2021	4.61	4.59	0	0	0.02
25.03.2021	4.34	4.32	0	0	0.02
26.03.2021	4.74	4.72	0	0	0.02
30.03.2021	4.91	4.89	0	0	0.02
31.03.2021	4.28	4.26	0	0	0.02
01.04.2021	4.27	4.25	0	0	0.02
07.04.2021	4.64	4.62	0	0	0.02
08.04.2021	4.03	4.01	0	0	0.02
09.04.2021	4.18	4.16	0	0	0.02
13.04.2021	4.05	4.03	0	0	0.02
14.04.2021	4.54	4.52	0	0	0.02
15.04.2021	4.06	4.04	0	0	0.02
16.04.2021	4.36	4.34	0	0	0.02
20.04.2021	4.05	4.03	0	0	0.02
21.04.2021	4.07	4.05	0	0	0.02
22.04.2021	4.2	4.18	0	0	0.02
23.04.2021	4.34	4.32	0	0	0.02
27.04.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
28.04.2021	4.2	4.18	0	0	0.02
29.04.2021	4.18	4.16	0	0	0.02
30.04.2021	4.64	4.62	0	0	0.02
04.05.2021	3.79	3.77	0	0	0.02
05.05.2021	3.83	3.81	0	0	0.02
06.05.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
07.05.2021	3.84	3.82	0	0	0.02
11.05.2021	3.53	3.52	0	0	0.01

12.05.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
13.05.2021	3.89	3.87	0	0	0.02
14.05.2021	3.97	3.95	0	0	0.02
18.05.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
19.05.2021	3.93	3.91	0	0	0.02
20.05.2021	4.03	4.01	0	0	0.02
21.05.2021	4.11	4.09	0	0	0.02
25.05.2021	3.71	3.69	0	0	0.02
26.05.2021	4.12	4.1	0	0	0.02
27.05.2021	3.62	3.6	0	0	0.02
28.05.2021	3.73	3.72	0	0	0.01
01.06.2021	3.13	3.12	0	0	0.01
02.06.2021	3.41	3.4	0	0	0.01
03.06.2021	3.55	3.54	0	0	0.01
04.06.2021	3.73	3.72	0	0	0.01
08.06.2021	3.29	3.28	0	0	0.01
09.06.2021	3.25	3.24	0	0	0.01
10.06.2021	3.61	3.6	0	0	0.01
11.06.2021	3.02	3.01	0	0	0.01
15.06.2021	3.26	3.25	0	0	0.01
27.01.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
17.06.2021	3.11	3.1	0	0	0.01
18.06.2021	3.15	3.14	0	0	0.01
24.06.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
25.06.2021	3.02	3.01	0	0	0.01
29.06.2021	2.86	2.85	0	0	0.01
30.06.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
01.07.2021	3.13	3.12	0	0	0.01
02.07.2021	2.83	2.82	0	0	0.01
06.07.2021	2.78	2.77	0	0	0.01
07.07.2021	2.86	2.85	0	0	0.01
08.07.2021	3.18	3.17	0	0	0.01
09.07.2021	3.17	3.16	0	0	0.01
13.07.2021	3.3	3.29	0	0	0.01
14.07.2021	2.74	2.73	0	0	0.01
15.07.2021	3.04	3.03	0	0	0.01
16.07.2021	3.12	3.11	0	0	0.01
20.07.2021	3.21	3.2	0	0	0.01
21.07.2021	2.98	2.97	0	0	0.01

22.07.2021	3.46	3.45	0	0	0.01
23.07.2021	3.11	3.1	0	0	0.01
27.07.2021	2.96	2.95	0	0	0.01
28.07.2021	3.27	3.26	0	0	0.01
29.07.2021	3.08	3.07	0	0	0.01
30.07.2021	3.15	3.14	0	0	0.01
03.08.2021	3.33	3.32	0	0	0.01
04.08.2021	3.19	3.18	0	0	0.01
05.08.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
06.08.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
10.08.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
11.08.2021	3.05	3.04	0	0	0.01
12.08.2021	3.05	3.04	0	0	0.01
13.08.2021	2.95	2.94	0	0	0.01
17.08.2021	3.05	3.04	0	0	0.01
18.08.2021	2.81	2.8	0	0	0.01
19.08.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
20.08.2021	3.01	3	0	0	0.01
24.08.2021	2.33	2.32	0	0	0.01
25.08.2021	2.28	2.27	0	0	0.01
26.08.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
27.08.2021	2.1	2.09	0	0	0.01
31.08.2021	2.11	2.1	0	0	0.01
01.09.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
02.09.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
03.09.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
07.09.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
08.09.2021	2.09	2.08	0	0	0.01
09.09.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
10.09.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
14.09.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
15.09.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
16.09.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
17.09.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
21.09.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
22.09.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
23.09.2021	2.14	2.13	0	0	0.01
24.09.2021	1.87	1.86	0	0	0.01
28.09.2021	2.2	2.19	0	0	0.01

29.09.2021	2.09	2.08	0	0	0.01
30.09.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
01.10.2021	2.32	2.31	0	0	0.01
05.10.2021	2	1.99	0	0	0.01
06.10.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
07.10.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
08.10.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
12.10.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
13.10.2021	2.25	2.24	0	0	0.01
14.10.2021	2.14	2.13	0	0	0.01
15.10.2021	2	1.99	0	0	0.01
19.10.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
20.10.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
21.10.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
22.10.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
26.10.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
27.10.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
28.10.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
29.10.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
02.11.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
03.11.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
04.11.2021	1.84	1.83	0	0	0.01
05.11.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
09.11.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
10.11.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
11.11.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
12.11.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
16.11.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
17.11.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
18.11.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
19.11.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
23.11.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
24.11.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
25.11.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
26.11.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
30.11.2021	2.07	2.06	0	0	0.01
01.12.2021	2.99	2.98	0	0	0.01
02.12.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
03.12.2021	1.02	1.01	0	0	0.01

07.12.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
08.12.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
09.12.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
10.12.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
14.12.2021	1.92	1.91	0	0	0.01
15.12.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
16.12.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
17.12.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
21.12.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
22.12.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
23.12.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
24.12.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
28.12.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
29.12.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
30.12.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
31.12.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
04.01.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
05.01.2022	1.92	1.91	0	0	0.01
06.01.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
07.01.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
11.01.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
12.01.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
13.01.2022	1.85	1.84	0	0	0.01
14.01.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
18.01.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
19.01.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
20.01.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
21.01.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
25.01.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
26.01.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
09.09.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
28.01.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
01.02.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
02.02.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
03.02.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
04.02.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
08.02.2022	2.19	2.18	0	0	0.01
09.02.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
10.02.2022	2.08	2.07	0	0	0.01

11.02.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
15.02.2022	3.49	3.48	0	0	0.01
16.02.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
17.02.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
18.02.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
22.02.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
23.02.2022	2.59	2.58	0	0	0.01
24.02.2022	2.3	2.29	0	0	0.01
25.02.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
01.03.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
02.03.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
03.03.2022	2.77	2.76	0	0	0.01
04.03.2022	2.97	2.96	0	0	0.01
08.03.2022	4.63	4.61	0	0	0.02
09.03.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
10.03.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
11.03.2022	3.09	3.08	0	0	0.01
15.03.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
16.03.2022	4.85	4.84	0	0	0.01
17.03.2022	1.78	1.77	0	0	0.01
18.03.2022	2.53	2.52	0	0	0.01
22.03.2022	2.42	2.41	0	0	0.01
23.03.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
24.03.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
25.03.2022	2.32	2.31	0	0	0.01
29.03.2022	1.92	1.91	0	0	0.01
30.03.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
31.03.2022	2.58	2.57	0	0	0.01
01.04.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
05.04.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
06.04.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
07.04.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
08.04.2022	2.4	2.39	0	0	0.01
12.04.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
13.04.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
14.04.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
20.04.2022	2.69	2.68	0	0	0.01
21.04.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
22.04.2022	2.37	2.36	0	0	0.01

26.04.2022	3.24	3.23	0	0	0.01
27.04.2022	3.58	3.57	0	0	0.01
28.04.2022	2.83	2.82	0	0	0.01
29.04.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
03.05.2022	2.42	2.41	0	0	0.01
04.05.2022	2.79	2.78	0	0	0.01
05.05.2022	2.52	2.51	0	0	0.01
06.05.2022	4.02	4.01	0	0	0.01
10.05.2022	4.73	4.72	0	0	0.01
11.05.2022	2.97	2.96	0	0	0.01
12.05.2022	2.6	2.59	0	0	0.01
13.05.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
17.05.2022	2.64	2.63	0	0	0.01
18.05.2022	3.06	3.05	0	0	0.01
19.05.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
20.05.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
24.05.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
25.05.2022	2.4	2.39	0	0	0.01
26.05.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
27.05.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
31.05.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
01.06.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
02.06.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
03.06.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
07.06.2022	2.25	2.24	0	0	0.01
08.06.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
09.06.2022	2.6	2.59	0	0	0.01
10.06.2022	2.47	2.46	0	0	0.01
14.06.2022	4.6	4.58	0	0	0.02
15.06.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
16.06.2022	2.85	2.84	0	0	0.01
17.06.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
21.06.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
22.06.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
23.06.2022	3.21	3.19	0	0	0.02
24.06.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
28.06.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
29.06.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
30.06.2022	3.12	3.1	0	0	0.02

01.07.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
05.07.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
06.07.2022	6.18	6.16	0	0	0.02
07.07.2022	3.97	3.95	0	0	0.02
08.07.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
12.07.2022	3.8	3.78	0	0	0.02
13.07.2022	3.97	3.95	0	0	0.02
14.07.2022	4.76	4.74	0	0	0.02
15.07.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
19.07.2022	3.67	3.65	0	0	0.02
20.07.2022	4.05	4.03	0	0	0.02
21.07.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
22.07.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
26.07.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
27.07.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
28.07.2022	3.54	3.52	0	0	0.02
29.07.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
02.08.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
03.08.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
04.08.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
05.08.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
09.08.2022	3.02	3	0	0	0.02
10.08.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
11.08.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
12.08.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
16.08.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
17.08.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
18.08.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
19.08.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
23.08.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
24.08.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
25.08.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
26.08.2022	3.43	3.41	0	0	0.02
30.08.2022	3.58	3.56	0	0	0.02
31.08.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
01.09.2022	4.07	4.05	0	0	0.02
02.09.2022	4.23	4.21	0	0	0.02
06.09.2022	3.63	3.61	0	0	0.02
07.09.2022	1.49	1.47	0	0	0.02

08.09.2022	4.07	4.05	0	0	0.02
05.01.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
28.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
03.05.2023	0.9	2	-1.2	0	0
13.09.2022	3.43	3.41	0	0	0.02
14.09.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
15.09.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
16.09.2022	4.11	4.09	0	0	0.02
20.09.2022	3.7	3.68	0	0	0.02
21.09.2022	4.41	4.39	0	0	0.02
22.09.2022	4.49	4.47	0	0	0.02
23.09.2022	4.26	4.23	0	0	0.03
27.09.2022	4.04	4.01	0	0	0.03
28.09.2022	4.6	4.57	0	0	0.03
29.09.2022	4.82	4.79	0	0	0.03
30.09.2022	5.11	5.08	0	0	0.03
04.10.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
05.10.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
06.10.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
07.10.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
11.10.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
12.10.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
13.10.2022	4.11	4.09	0	0	0.02
14.10.2022	3.09	3.07	0	0	0.02
18.10.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
19.10.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
20.10.2022	3.28	3.26	0	0	0.02
21.10.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
25.10.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
26.10.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
27.10.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
28.10.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
01.11.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
02.11.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
03.11.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
04.11.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
08.11.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
09.11.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
10.11.2022	1.56	1.54	0	0	0.02

11.11.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
15.11.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
16.11.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
17.11.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
18.11.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
22.11.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
23.11.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
24.11.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
25.11.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
29.11.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
30.11.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
01.12.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
02.12.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
06.12.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
07.12.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
08.12.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
09.12.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
13.12.2022	1.71	1.7	0	0	0.02
14.12.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
15.12.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
16.12.2022	1.79	1.78	0	0	0.02
20.12.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
21.12.2022	2.18	2.17	0	0	0.02
22.12.2022	2.09	2.07	0	0	0.02
23.12.2022	1.93	1.92	0	0	0.02
28.12.2022	0.7	2.2	-1.5	0	0
29.12.2022	0.7	1.6	-0.9	0	0
30.12.2022	0.7	2.1	-1.4	0	0
03.01.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
04.01.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
06.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
10.01.2023	0.6	1.6	-1	0	0
11.01.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
12.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
13.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
18.01.2023	0.6	2.5	-1.8	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1.6	-0.9	0	0
24.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0

25.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
26.01.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
27.01.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
31.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
01.02.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
02.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
03.02.2023	0.6	1.6	-1	0	0
07.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
08.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
09.02.2023	0.6	1.6	-1	0	0
10.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
14.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
15.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
16.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
17.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
21.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
22.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
23.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
24.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0
01.03.2023	0.7	2	-1.3	0	0
02.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
03.03.2023	0.7	2	-1.3	0	0
07.03.2023	0.7	2	-1.4	0	0
08.03.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
09.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
10.03.2023	0.7	2	-1.3	0	0
14.03.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
15.03.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
16.03.2023	1.7	3	-1.3	0	0
17.03.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
21.03.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
22.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
23.03.2023	0.8	2.3	-1.4	0	0
24.03.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
28.03.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
29.03.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
30.03.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
31.03.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
04.04.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0

05.04.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
06.04.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
12.04.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
13.04.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
14.04.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
18.04.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
19.04.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
20.04.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
21.04.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
25.04.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
26.04.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
27.04.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
28.04.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
25.05.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
05.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
11.08.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
31.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0
28.12.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
04.05.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
05.05.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
09.05.2023	0.8	2	-1.3	0	0
10.05.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
11.05.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
12.05.2023	0.8	2	-1.2	0	0
16.05.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
17.05.2023	0.8	2	-1.3	0	0
18.05.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
19.05.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
23.05.2023	0.8	2	-1.3	0	0
24.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
26.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0
30.05.2023	0.8	2	-1.2	0	0
31.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0
01.06.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
02.06.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
06.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
07.06.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
08.06.2023	0.7	2.2	-1.4	0	0
09.06.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0

20.06.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
21.06.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
22.06.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
23.06.2023	0.7	2	-1.3	0	0
27.06.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
28.06.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
29.06.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
30.06.2023	0.7	2	-1.3	0	0
04.07.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
06.07.2023	0.7	2	-1.3	0	0
07.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
11.07.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
12.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
13.07.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
14.07.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
18.07.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
19.07.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
20.07.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
21.07.2023	0.7	1.6	-1	0	0
25.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
26.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
27.07.2023	0.6	1.8	-1.1	0	0
28.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
01.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
02.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
03.08.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
04.08.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
08.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0
09.08.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
10.08.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
15.08.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
16.08.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
17.08.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
18.08.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
22.08.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
23.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
24.08.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
25.08.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
29.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0

30.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
01.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
05.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
06.09.2023	0.6	1.6	-1	0	0
07.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
08.09.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
12.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
13.09.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
14.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
15.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
19.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
20.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
21.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
22.09.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
26.09.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
27.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
28.09.2023	0.6	1.6	-1	0	0
29.09.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
03.10.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
04.10.2023	0.7	2	-1.3	0	0
05.10.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
06.10.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
10.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
11.10.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
12.10.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
13.10.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
17.10.2023	0.7	2	-1.3	0	0
18.10.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
19.10.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
20.10.2023	0.7	1.7	-0.9	0	0
24.10.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
25.10.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
26.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0
27.10.2023	0.8	1.7	-1	0	0
31.10.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
01.11.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
02.11.2023	0.8	1.8	-1	0	0
03.11.2023	0.7	2	-1.3	0	0
07.11.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0

08.11.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
09.11.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
10.11.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
14.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0
15.11.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
16.11.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
17.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0
21.11.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
22.11.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
23.11.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
24.11.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
28.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0
29.11.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
30.11.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
01.12.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
05.12.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
06.12.2023	0.7	2	-1.3	0	0
07.12.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
08.12.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
12.12.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
13.12.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
14.12.2023	0.6	1.8	-1.1	0	0
15.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
19.12.2023	0.6	2	-1.4	0	0
20.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
21.12.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
22.12.2023	0.6	2	-1.3	0	0
06.02.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
27.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
17.04.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
03.05.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
29.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
03.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
04.01.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
05.01.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
09.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
10.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
11.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0

16.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
17.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
18.01.2024	0.6	1.6	-1	0	0
19.01.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
23.01.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
24.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
25.01.2024	0.6	1.5	-1	0	0
26.01.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0
30.01.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
31.01.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
01.02.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
02.02.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
07.02.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
08.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
09.02.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
13.02.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
14.02.2024	0.6	1.2	-0.5	0	0
15.02.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
16.02.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
20.02.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.02.2024	0.6	1.6	-1	0	0
22.02.2024	0.6	1.6	-1	0	0
23.02.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0
27.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0
28.02.2024	0.6	1	-0.4	0	0
29.02.2024	0.6	1	-0.4	0	0
01.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
05.03.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
06.03.2024	0.6	1	-0.5	0	0
07.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
08.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
12.03.2024	0.6	1	-0.5	0	0
13.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
14.03.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
15.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
19.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
20.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
21.03.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
22.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0

26.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0
28.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
03.04.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
04.04.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
05.04.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
09.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
10.04.2024	0.5	0.9	-0.3	0	0
11.04.2024	0.5	0.6	0	0	0
12.04.2024	0.6	1	-0.5	0	0
16.04.2024	0.6	1	-0.5	0	0
18.04.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
19.04.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
23.04.2024	0.6	1	-0.5	0	0
24.04.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
26.04.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
30.04.2024	0.5	0.9	-0.4	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