

Historical cost data

ISIN: DE000HW0EW93

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	6.74	6.69	0	0	0.05
28.10.2020	8.43	8.37	0	0	0.06
05.03.2021	5.2	5.17	0	0	0.03
17.06.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
29.10.2020	14.29	14.21	0	0	0.08
30.10.2020	14.01	13.91	0	0	0.1
03.11.2020	11.53	11.47	0	0	0.06
04.11.2020	9.09	9.04	0	0	0.05
05.11.2020	8.11	8.07	0	0	0.04
06.11.2020	6.4	6.36	0	0	0.04
10.11.2020	8.37	8.34	0	0	0.03
12.11.2020	5.35	5.31	0	0	0.04
13.11.2020	7.09	7.05	0	0	0.04
17.11.2020	3.97	3.94	0	0	0.03
18.11.2020	4.4	4.37	0	0	0.03
19.11.2020	5.15	5.12	0	0	0.03
20.11.2020	5.86	5.83	0	0	0.03
24.11.2020	7.23	7.19	0	0	0.04
25.11.2020	5.72	5.68	0	0	0.04
26.11.2020	5.07	5.04	0	0	0.03
27.11.2020	5.19	5.16	0	0	0.03
01.12.2020	5.68	5.65	0	0	0.03
02.12.2020	6.42	6.39	0	0	0.03
03.12.2020	7.35	7.31	0	0	0.04
04.12.2020	5.79	5.75	0	0	0.04
08.12.2020	6.95	6.91	0	0	0.04
09.12.2020	7.45	7.41	0	0	0.04
10.12.2020	7.75	7.71	0	0	0.04
11.12.2020	8.45	8.41	0	0	0.04
15.12.2020	7.78	7.74	0	0	0.04
16.12.2020	7.7	7.66	0	0	0.04

17.12.2020	6.57	6.53	0	0	0.04
18.12.2020	7.11	7.07	0	0	0.04
22.12.2020	6.5	6.45	0	0	0.05
23.12.2020	7.47	7.43	0	0	0.04
24.12.2020	6.82	6.62	0	0	0.2
29.12.2020	5.48	5.44	0	0	0.04
30.12.2020	6.22	6.18	0	0	0.04
31.12.2020	6.4	6.21	0	0	0.19
05.01.2021	6.44	6.4	0	0	0.04
06.01.2021	6.6	6.56	0	0	0.04
07.01.2021	6.29	6.25	0	0	0.04
08.01.2021	5.14	5.1	0	0	0.04
12.01.2021	7.08	7.04	0	0	0.04
13.01.2021	6.63	6.59	0	0	0.04
14.01.2021	6.41	6.37	0	0	0.04
15.01.2021	7.2	7.16	0	0	0.04
19.01.2021	6.73	6.69	0	0	0.04
20.01.2021	7.76	7.72	0	0	0.04
21.01.2021	8.54	8.5	0	0	0.04
22.01.2021	8.59	8.55	0	0	0.04
26.01.2021	8.91	8.86	0	0	0.05
27.01.2021	8.56	8.51	0	0	0.05
28.01.2021	11.14	11.08	0	0	0.06
29.01.2021	10.93	10.87	0	0	0.06
02.02.2021	9.69	9.64	0	0	0.05
03.02.2021	8.93	8.88	0	0	0.05
04.02.2021	7.63	7.59	0	0	0.04
05.02.2021	6.23	6.19	0	0	0.04
09.02.2021	4.87	4.84	0	0	0.03
10.02.2021	5.24	5.21	0	0	0.03
11.02.2021	6.35	6.32	0	0	0.03
12.02.2021	6.29	6.26	0	0	0.03
16.02.2021	4.93	4.9	0	0	0.03
17.02.2021	6.53	6.5	0	0	0.03
18.02.2021	5.77	5.74	0	0	0.03
19.02.2021	5.99	5.96	0	0	0.03
23.02.2021	5.72	5.69	0	0	0.03
24.02.2021	5.84	5.81	0	0	0.03
25.02.2021	5.26	5.23	0	0	0.03

26.02.2021	6.01	5.98	0	0	0.03
02.03.2021	5.65	5.62	0	0	0.03
03.03.2021	5.34	5.31	0	0	0.03
04.03.2021	6.24	6.21	0	0	0.03
09.03.2021	5.48	5.45	0	0	0.03
10.03.2021	5.98	5.95	0	0	0.03
11.03.2021	4.97	4.94	0	0	0.03
12.03.2021	6.73	6.7	0	0	0.03
16.03.2021	6.02	5.99	0	0	0.03
17.03.2021	6.3	6.27	0	0	0.03
18.03.2021	5.45	5.42	0	0	0.03
19.03.2021	6.06	6.04	0	0	0.02
23.03.2021	5.7	5.68	0	0	0.02
24.03.2021	6.4	6.37	0	0	0.03
25.03.2021	6.1	6.07	0	0	0.03
26.03.2021	5.47	5.44	0	0	0.03
30.03.2021	5.67	5.64	0	0	0.03
31.03.2021	5.96	5.93	0	0	0.03
01.04.2021	6.04	6.01	0	0	0.03
07.04.2021	5.33	5.3	0	0	0.03
08.04.2021	5.61	5.59	0	0	0.02
09.04.2021	5.81	5.79	0	0	0.02
13.04.2021	5.7	5.67	0	0	0.03
14.04.2021	5.2	5.18	0	0	0.02
15.04.2021	5.66	5.64	0	0	0.02
16.04.2021	4.97	4.95	0	0	0.02
20.04.2021	5.58	5.56	0	0	0.02
21.04.2021	5.69	5.67	0	0	0.02
22.04.2021	5.92	5.89	0	0	0.03
23.04.2021	6.02	6	0	0	0.02
27.04.2021	5.33	5.31	0	0	0.02
28.04.2021	5.83	5.81	0	0	0.02
29.04.2021	5.79	5.77	0	0	0.02
30.04.2021	5.34	5.32	0	0	0.02
04.05.2021	5.14	5.12	0	0	0.02
05.05.2021	5.21	5.19	0	0	0.02
06.05.2021	5.04	5.02	0	0	0.02
07.05.2021	5.15	5.13	0	0	0.02
11.05.2021	4.77	4.75	0	0	0.02

12.05.2021	4.65	4.63	0	0	0.02
13.05.2021	4.38	4.36	0	0	0.02
14.05.2021	4.48	4.46	0	0	0.02
18.05.2021	4.67	4.65	0	0	0.02
19.05.2021	5.35	5.33	0	0	0.02
20.05.2021	5.53	5.51	0	0	0.02
21.05.2021	4.67	4.65	0	0	0.02
25.05.2021	4.17	4.15	0	0	0.02
26.05.2021	4.65	4.63	0	0	0.02
27.05.2021	4.94	4.92	0	0	0.02
28.05.2021	5.05	5.03	0	0	0.02
01.06.2021	4.31	4.29	0	0	0.02
02.06.2021	4.63	4.61	0	0	0.02
03.06.2021	4.81	4.79	0	0	0.02
04.06.2021	4.19	4.17	0	0	0.02
08.06.2021	4.46	4.44	0	0	0.02
09.06.2021	4.37	4.35	0	0	0.02
10.06.2021	4.02	4	0	0	0.02
11.06.2021	4.12	4.1	0	0	0.02
15.06.2021	4.37	4.35	0	0	0.02
16.06.2021	3.75	3.73	0	0	0.02
01.02.2022	2.38	2.37	0	0	0.01
18.06.2021	4.2	4.18	0	0	0.02
24.06.2021	3.93	3.91	0	0	0.02
25.06.2021	3.32	3.3	0	0	0.02
29.06.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
30.06.2021	3.77	3.76	0	0	0.01
01.07.2021	3.46	3.44	0	0	0.02
02.07.2021	3.8	3.78	0	0	0.02
06.07.2021	3.74	3.72	0	0	0.02
07.07.2021	3.85	3.83	0	0	0.02
08.07.2021	3.52	3.5	0	0	0.02
09.07.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
13.07.2021	3.68	3.66	0	0	0.02
14.07.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
15.07.2021	3.38	3.36	0	0	0.02
16.07.2021	4.16	4.14	0	0	0.02
20.07.2021	4.39	4.37	0	0	0.02
21.07.2021	4.1	4.08	0	0	0.02

22.07.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
23.07.2021	4.21	4.19	0	0	0.02
27.07.2021	4.04	4.02	0	0	0.02
28.07.2021	3.7	3.68	0	0	0.02
29.07.2021	4.25	4.23	0	0	0.02
30.07.2021	4.28	4.26	0	0	0.02
03.08.2021	3.76	3.74	0	0	0.02
04.08.2021	3.6	3.58	0	0	0.02
05.08.2021	4.05	4.03	0	0	0.02
06.08.2021	3.85	3.83	0	0	0.02
10.08.2021	3.77	3.75	0	0	0.02
11.08.2021	3.43	3.41	0	0	0.02
12.08.2021	4.08	4.06	0	0	0.02
13.08.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
17.08.2021	3.41	3.4	0	0	0.01
18.08.2021	3.13	3.12	0	0	0.01
19.08.2021	3.11	3.1	0	0	0.01
20.08.2021	3.37	3.36	0	0	0.01
24.08.2021	3.26	3.25	0	0	0.01
25.08.2021	3.21	3.2	0	0	0.01
26.08.2021	2.82	2.81	0	0	0.01
27.08.2021	2.99	2.98	0	0	0.01
31.08.2021	2.99	2.98	0	0	0.01
01.09.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
02.09.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
03.09.2021	2.65	2.64	0	0	0.01
07.09.2021	2.88	2.87	0	0	0.01
08.09.2021	2.96	2.95	0	0	0.01
09.09.2021	2.9	2.89	0	0	0.01
10.09.2021	2.83	2.82	0	0	0.01
14.09.2021	2.64	2.63	0	0	0.01
15.09.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
16.09.2021	2.68	2.67	0	0	0.01
17.09.2021	2.48	2.47	0	0	0.01
21.09.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
22.09.2021	2.79	2.78	0	0	0.01
23.09.2021	2.39	2.38	0	0	0.01
24.09.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
28.09.2021	2.46	2.45	0	0	0.01

29.09.2021	2.96	2.95	0	0	0.01
30.09.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
01.10.2021	2.61	2.6	0	0	0.01
05.10.2021	2.89	2.88	0	0	0.01
06.10.2021	2.81	2.8	0	0	0.01
07.10.2021	2.33	2.32	0	0	0.01
08.10.2021	2.95	2.94	0	0	0.01
12.10.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
13.10.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
14.10.2021	3.08	3.07	0	0	0.01
15.10.2021	2.91	2.9	0	0	0.01
19.10.2021	2.86	2.85	0	0	0.01
20.10.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
21.10.2021	2.15	2.14	0	0	0.01
22.10.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
26.10.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
27.10.2021	2.33	2.32	0	0	0.01
28.10.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
29.10.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
02.11.2021	2.23	2.22	0	0	0.01
03.11.2021	2.37	2.36	0	0	0.01
04.11.2021	2.08	2.07	0	0	0.01
05.11.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
09.11.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
10.11.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
11.11.2021	2.04	2.03	0	0	0.01
12.11.2021	1.94	1.93	0	0	0.01
16.11.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
17.11.2021	2.26	2.25	0	0	0.01
18.11.2021	2.21	2.2	0	0	0.01
19.11.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
23.11.2021	2.05	2.04	0	0	0.01
24.11.2021	2.41	2.4	0	0	0.01
25.11.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
26.11.2021	2.03	2.02	0	0	0.01
30.11.2021	2.99	2.98	0	0	0.01
01.12.2021	3.43	3.42	0	0	0.01
02.12.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
03.12.2021	1.2	1.19	0	0	0.01

07.12.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
08.12.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
09.12.2021	1.88	1.87	0	0	0.01
10.12.2021	2.18	2.17	0	0	0.01
15.12.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
16.12.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
17.12.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
21.12.2021	2.48	2.47	0	0	0.01
22.12.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
23.12.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
24.12.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
28.12.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
29.12.2021	1.99	1.98	0	0	0.01
30.12.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
31.12.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
04.01.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
05.01.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
06.01.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
07.01.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
11.01.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
12.01.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
13.01.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
14.01.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
18.01.2022	2.01	2	0	0	0.01
19.01.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
20.01.2022	2.37	2.36	0	0	0.01
21.01.2022	2.48	2.47	0	0	0.01
25.01.2022	3	2.99	0	0	0.01
26.01.2022	2.85	2.84	0	0	0.01
27.01.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
28.01.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
06.07.2022	7.44	7.41	0	0	0.03
15.09.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
02.02.2022	2.79	2.78	0	0	0.01
03.02.2022	2.91	2.9	0	0	0.01
04.02.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
08.02.2022	2.63	2.62	0	0	0.01
09.02.2022	2.87	2.86	0	0	0.01
10.02.2022	2.49	2.48	0	0	0.01

11.02.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
15.02.2022	3.5	3.49	0	0	0.01
16.02.2022	2.72	2.71	0	0	0.01
17.02.2022	2.01	2	0	0	0.01
18.02.2022	2.53	2.52	0	0	0.01
22.02.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
23.02.2022	3.12	3.11	0	0	0.01
24.02.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
25.02.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
01.03.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
02.03.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
03.03.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
04.03.2022	4.56	4.54	0	0	0.02
08.03.2022	6.12	6.1	0	0	0.02
09.03.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
10.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
11.03.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
15.03.2022	3.63	3.61	0	0	0.02
16.03.2022	2.75	2.73	0	0	0.02
17.03.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
18.03.2022	3.17	3.16	0	0	0.01
22.03.2022	3.05	3.04	0	0	0.01
23.03.2022	2.96	2.95	0	0	0.01
24.03.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
25.03.2022	2.92	2.91	0	0	0.01
29.03.2022	2.44	2.43	0	0	0.01
30.03.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
31.03.2022	3.19	3.18	0	0	0.01
01.04.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
05.04.2022	2.98	2.97	0	0	0.01
06.04.2022	2.42	2.41	0	0	0.01
07.04.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
08.04.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
12.04.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
13.04.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
14.04.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
20.04.2022	3.52	3.5	0	0	0.02
21.04.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
22.04.2022	3.09	3.07	0	0	0.02

26.04.2022	4.14	4.12	0	0	0.02
27.04.2022	4.57	4.55	0	0	0.02
28.04.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
29.04.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
03.05.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
04.05.2022	3.66	3.64	0	0	0.02
05.05.2022	3.33	3.31	0	0	0.02
06.05.2022	2.58	2.56	0	0	0.02
10.05.2022	6.16	6.14	0	0	0.02
11.05.2022	4	3.98	0	0	0.02
12.05.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
13.05.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
17.05.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
18.05.2022	3.16	3.14	0	0	0.02
19.05.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
20.05.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
24.05.2022	2.44	2.43	0	0	0.01
25.05.2022	3.13	3.12	0	0	0.01
26.05.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
27.05.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
31.05.2022	2.4	2.39	0	0	0.01
01.06.2022	3.39	3.38	0	0	0.01
02.06.2022	2.72	2.71	0	0	0.01
03.06.2022	2.79	2.78	0	0	0.01
07.06.2022	2.94	2.93	0	0	0.01
08.06.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
09.06.2022	3.45	3.43	0	0	0.02
10.06.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
14.06.2022	6.35	6.33	0	0	0.02
15.06.2022	4.58	4.56	0	0	0.02
16.06.2022	4.01	3.99	0	0	0.02
17.06.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
21.06.2022	4.26	4.24	0	0	0.02
22.06.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
23.06.2022	4.53	4.51	0	0	0.02
24.06.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
28.06.2022	4.58	4.56	0	0	0.02
29.06.2022	4.38	4.36	0	0	0.02
30.06.2022	4.49	4.47	0	0	0.02

01.07.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
05.07.2022	4.42	4.4	0	0	0.02
07.07.2022	5.91	5.88	0	0	0.03
08.07.2022	5.29	5.26	0	0	0.03
12.07.2022	5.68	5.65	0	0	0.03
13.07.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
14.07.2022	5.59	5.56	0	0	0.03
15.07.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
19.07.2022	4.19	4.16	0	0	0.03
20.07.2022	4.6	4.58	0	0	0.02
21.07.2022	5.12	5.1	0	0	0.02
22.07.2022	5.09	5.07	0	0	0.02
26.07.2022	4.25	4.23	0	0	0.02
27.07.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
28.07.2022	5.24	5.21	0	0	0.03
29.07.2022	3.95	3.93	0	0	0.02
02.08.2022	4.36	4.34	0	0	0.02
03.08.2022	3.9	3.88	0	0	0.02
04.08.2022	4	3.98	0	0	0.02
05.08.2022	4.18	4.16	0	0	0.02
09.08.2022	4.37	4.35	0	0	0.02
10.08.2022	4.3	4.28	0	0	0.02
11.08.2022	4.58	4.56	0	0	0.02
12.08.2022	3.73	3.71	0	0	0.02
16.08.2022	4.18	4.16	0	0	0.02
17.08.2022	3.97	3.95	0	0	0.02
18.08.2022	4.32	4.3	0	0	0.02
19.08.2022	4.37	4.35	0	0	0.02
23.08.2022	4.96	4.93	0	0	0.03
24.08.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
25.08.2022	4.83	4.8	0	0	0.03
26.08.2022	5.17	5.14	0	0	0.03
30.08.2022	5.59	5.56	0	0	0.03
31.08.2022	3.45	3.42	0	0	0.03
01.09.2022	6.07	6.04	0	0	0.03
02.09.2022	6.52	6.48	0	0	0.04
06.09.2022	5.66	5.63	0	0	0.03
07.09.2022	4.28	4.25	0	0	0.03
08.09.2022	4.87	4.84	0	0	0.03

09.09.2022	5.11	5.08	0	0	0.03
13.09.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
14.09.2022	4.42	4.39	0	0	0.03
24.02.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
23.03.2023	1	3	-2	0	0
28.03.2023	1.1	3.9	-2.8	0	0
04.04.2023	1	3.2	-2.2	0	0
18.04.2023	1	3.3	-2.4	0	0
12.05.2023	1	3	-2	0	0
16.09.2022	4.87	4.84	0	0	0.03
20.09.2022	4.35	4.32	0	0	0.03
21.09.2022	5.5	5.46	0	0	0.04
22.09.2022	5.62	5.58	0	0	0.04
23.09.2022	5.34	5.3	0	0	0.04
27.09.2022	5.08	5.04	0	0	0.04
28.09.2022	5.96	5.92	0	0	0.04
29.09.2022	8.06	8.01	0	0	0.05
30.09.2022	4.92	4.87	0	0	0.05
04.10.2022	4.71	4.68	0	0	0.03
05.10.2022	4.33	4.3	0	0	0.03
06.10.2022	4.55	4.52	0	0	0.03
07.10.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
11.10.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
12.10.2022	4.53	4.5	0	0	0.03
13.10.2022	6.18	6.15	0	0	0.03
14.10.2022	4.82	4.79	0	0	0.03
18.10.2022	4.42	4.39	0	0	0.03
19.10.2022	3.47	3.44	0	0	0.03
20.10.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
21.10.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
25.10.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
26.10.2022	3.61	3.59	0	0	0.02
27.10.2022	4.47	4.45	0	0	0.02
28.10.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
01.11.2022	3.57	3.55	0	0	0.02
02.11.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
03.11.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
04.11.2022	3.5	3.47	0	0	0.03
08.11.2022	2.14	2.12	0	0	0.02

09.11.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
10.11.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
11.11.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
15.11.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
16.11.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
17.11.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
18.11.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
22.11.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
23.11.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
24.11.2022	2.6	2.58	0	0	0.02
25.11.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
29.11.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
30.11.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
01.12.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
02.12.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
06.12.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
07.12.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
08.12.2022	3.33	3.31	0	0	0.02
09.12.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
13.12.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
14.12.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
15.12.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
16.12.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
20.12.2022	2.86	2.84	0	0	0.03
21.12.2022	2.56	2.53	0	0	0.02
22.12.2022	2.43	2.4	0	0	0.02
23.12.2022	2.26	2.23	0	0	0.02
28.12.2022	0.8	2.6	-1.8	0	0
29.12.2022	0.8	2.6	-1.8	0	0
30.12.2022	0.8	2.4	-1.6	0	0
03.01.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
04.01.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
05.01.2023	0.8	2.7	-2	0	0
06.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
10.01.2023	0.7	2.6	-1.8	0	0
11.01.2023	0.7	2.4	-1.6	0	0
12.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
13.01.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
18.01.2023	0.7	3.6	-2.8	0	0

19.01.2023	0.7	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
24.01.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
25.01.2023	0.7	2	-1.3	0	0
26.01.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
27.01.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
31.01.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
01.02.2023	0.7	2.5	-1.7	0	0
02.02.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
03.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
07.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
08.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
09.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
10.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
14.02.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
15.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
16.02.2023	0.7	2.6	-1.8	0	0
17.02.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
21.02.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
22.02.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
23.02.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
28.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
01.03.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
02.03.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
03.03.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
07.03.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
08.03.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
09.03.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
10.03.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
14.03.2023	1	2.9	-1.9	0	0
15.03.2023	1	3.4	-2.5	0	0
16.03.2023	1.1	4.8	-3.8	0	0
17.03.2023	2.1	4.1	-2	0	0
21.03.2023	2.1	4.2	-2.2	0	0
22.03.2023	1	2.7	-1.7	0	0
24.03.2023	1	3	-2	0	0
29.03.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0
30.03.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0
31.03.2023	1	3.3	-2.3	0	0

05.04.2023	1.1	3.6	-2.6	0	0
06.04.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0
12.04.2023	1	3.2	-2.2	0	0
13.04.2023	1	3.3	-2.4	0	0
14.04.2023	1	3	-2	0	0
19.04.2023	1	3.4	-2.5	0	0
20.04.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
21.04.2023	1	3.2	-2.3	0	0
25.04.2023	0.9	3	-2.1	0	0
26.04.2023	1	2.9	-2	0	0
27.04.2023	1	2.7	-1.8	0	0
28.04.2023	1	2.9	-2	0	0
03.05.2023	1	2.9	-1.9	0	0
04.05.2023	1	3.4	-2.4	0	0
05.05.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0
09.05.2023	1	2.9	-1.9	0	0
10.05.2023	1	3.1	-2.1	0	0
11.05.2023	1	3.2	-2.3	0	0
25.08.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
23.11.2023	0.8	2.7	-2	0	0
05.12.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
09.01.2024	0.7	2	-1.3	0	0
16.05.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
17.05.2023	0.9	2.9	-2	0	0
18.05.2023	0.9	3	-2.1	0	0
19.05.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
23.05.2023	0.9	2.9	-2	0	0
24.05.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
25.05.2023	1	3.2	-2.2	0	0
26.05.2023	1	2.7	-1.7	0	0
30.05.2023	0.9	2.9	-2	0	0
31.05.2023	1	2.6	-1.7	0	0
01.06.2023	1	2.9	-1.9	0	0
02.06.2023	1	2.4	-1.5	0	0
06.06.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
07.06.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
08.06.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
09.06.2023	0.9	2.8	-2	0	0
20.06.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0

21.06.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
22.06.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
23.06.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
27.06.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
28.06.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0
29.06.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
30.06.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
04.07.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
05.07.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
06.07.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
07.07.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
11.07.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
12.07.2023	0.8	2.5	-1.6	0	0
13.07.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
14.07.2023	0.8	2.6	-1.9	0	0
18.07.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
19.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
20.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
21.07.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
25.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
26.07.2023	0.7	2.3	-1.5	0	0
27.07.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
28.07.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
01.08.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
02.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
03.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
04.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0
08.08.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
09.08.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
10.08.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
11.08.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
15.08.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
16.08.2023	1.5	0.7	0.7	0	0
17.08.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
18.08.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
22.08.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
23.08.2023	0.8	2	-1.3	0	0
24.08.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
29.08.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0

30.08.2023	0.7	1.7	-1	0	0
31.08.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
01.09.2023	0.7	2	-1.3	0	0
05.09.2023	0.7	2	-1.3	0	0
06.09.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
07.09.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
08.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
12.09.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
13.09.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
14.09.2023	0.7	2	-1.3	0	0
15.09.2023	0.7	1.7	-1	0	0
19.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
20.09.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
21.09.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
22.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
26.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
27.09.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
28.09.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
29.09.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
03.10.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
04.10.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
05.10.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
06.10.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
10.10.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
11.10.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
12.10.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
13.10.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
17.10.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
18.10.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
19.10.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
20.10.2023	0.9	3	-2.2	0	0
24.10.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
25.10.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
26.10.2023	1	2.7	-1.8	0	0
27.10.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
31.10.2023	0.9	3	-2.1	0	0
01.11.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
02.11.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
03.11.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0

07.11.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
08.11.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
09.11.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0
10.11.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
14.11.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
15.11.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
16.11.2023	0.8	2	-1.3	0	0
17.11.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
21.11.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
22.11.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
24.11.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0
28.11.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
29.11.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0
30.11.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0
01.12.2023	0.8	2.8	-2	0	0
06.12.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
07.12.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
08.12.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
12.12.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
13.12.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
14.12.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
15.12.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
19.12.2023	0.7	2	-1.3	0	0
20.12.2023	0.7	2	-1.3	0	0
21.12.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
22.12.2023	0.7	2	-1.3	0	0
28.12.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
29.12.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
03.01.2024	0.7	2.1	-1.4	0	0
04.01.2024	0.7	1.9	-1.1	0	0
05.01.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
26.04.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
03.05.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
10.01.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
11.01.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
12.01.2024	0.7	2.1	-1.4	0	0
16.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
17.01.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
18.01.2024	0.7	1.7	-1	0	0

19.01.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0
23.01.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
24.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
25.01.2024	0.7	1.6	-1	0	0
26.01.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
30.01.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0
31.01.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
01.02.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0
02.02.2024	0.7	2	-1.3	0	0
06.02.2024	0.7	2	-1.3	0	0
07.02.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
08.02.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0
09.02.2024	0.7	1.6	-1	0	0
13.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
14.02.2024	0.7	2	-1.2	0	0
15.02.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0
16.02.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
20.02.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0
21.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
22.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
23.02.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
27.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
28.02.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
29.02.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
01.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
05.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
06.03.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
07.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
08.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
12.03.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0
13.03.2024	0.6	1.4	-0.7	0	0
14.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
15.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
19.03.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
20.03.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
21.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
22.03.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
26.03.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
27.03.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0

28.03.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
03.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0
04.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
05.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
09.04.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
10.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
11.04.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
12.04.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
16.04.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
17.04.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
18.04.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
19.04.2024	0.6	1.6	-0.9	0	0
23.04.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
24.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
30.04.2024	0.6	1.2	-0.6	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