

Historical cost data

ISIN: DE000HW0QRT4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.32	3.29	0	0	0.03
28.10.2020	2.99	2.96	0	0	0.03
18.11.2020	3.56	3.53	0	0	0.03
26.11.2020	2.51	2.48	0	0	0.03
10.12.2020	3.53	3.5	0	0	0.03
13.01.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
05.02.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
25.06.2021	4.35	4.27	0	0	0.08
29.10.2020	5.3	5.26	0	0	0.04
30.10.2020	6.26	6.21	0	0	0.05
03.11.2020	4.71	4.67	0	0	0.04
04.11.2020	4.19	4.16	0	0	0.03
05.11.2020	2.8	2.77	0	0	0.03
06.11.2020	3.23	3.2	0	0	0.03
10.11.2020	2.6	2.57	0	0	0.03
12.11.2020	2.96	2.93	0	0	0.03
13.11.2020	3.25	3.22	0	0	0.03
17.11.2020	2.7	2.67	0	0	0.03
19.11.2020	3.51	3.48	0	0	0.03
20.11.2020	3.29	3.26	0	0	0.03
24.11.2020	3.25	3.23	0	0	0.02
25.11.2020	3.31	3.28	0	0	0.03
27.11.2020	3.47	3.44	0	0	0.03
01.12.2020	2.3	2.28	0	0	0.02
02.12.2020	2.77	2.74	0	0	0.03
03.12.2020	2.57	2.55	0	0	0.02
04.12.2020	3.19	3.17	0	0	0.02
08.12.2020	1.99	1.96	0	0	0.03
09.12.2020	2.46	2.43	0	0	0.03
11.12.2020	3.31	3.28	0	0	0.03
15.12.2020	4.03	4	0	0	0.03

16.12.2020	3.9	3.87	0	0	0.03
17.12.2020	3.73	3.7	0	0	0.03
18.12.2020	2.02	1.99	0	0	0.03
22.12.2020	3.87	3.83	0	0	0.04
23.12.2020	2.8	2.77	0	0	0.03
24.12.2020	2.6	2.46	0	0	0.14
29.12.2020	2.77	2.75	0	0	0.02
30.12.2020	2.11	2.09	0	0	0.02
31.12.2020	2.36	2.23	0	0	0.13
05.01.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
06.01.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
07.01.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
08.01.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
12.01.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
14.01.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
15.01.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
19.01.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
20.01.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
21.01.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
22.01.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
26.01.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
27.01.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
28.01.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
29.01.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
02.02.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
03.02.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
04.02.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
09.02.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
10.02.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
11.02.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
12.02.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
16.02.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
17.02.2021	3.82	3.79	0	0	0.03
18.02.2021	3.83	3.8	0	0	0.03
19.02.2021	4.67	4.63	0	0	0.04
23.02.2021	4.44	4.4	0	0	0.04
24.02.2021	6.83	6.78	0	0	0.05
25.02.2021	6.01	5.96	0	0	0.05
26.02.2021	5.37	5.32	0	0	0.05

02.03.2021	7.16	7.11	0	0	0.05
03.03.2021	8.24	8.18	0	0	0.06
04.03.2021	10.81	10.74	0	0	0.07
05.03.2021	6.66	6.61	0	0	0.05
09.03.2021	6.3	6.25	0	0	0.05
10.03.2021	4.38	4.34	0	0	0.04
11.03.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
12.03.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
16.03.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
17.03.2021	5.11	5.07	0	0	0.04
18.03.2021	7.45	7.4	0	0	0.05
19.03.2021	6.48	6.43	0	0	0.05
23.03.2021	5.47	5.43	0	0	0.04
24.03.2021	5.15	5.11	0	0	0.04
25.03.2021	5.48	5.44	0	0	0.04
26.03.2021	4.57	4.53	0	0	0.04
30.03.2021	3.75	3.71	0	0	0.04
31.03.2021	5.32	5.28	0	0	0.04
01.04.2021	3.6	3.57	0	0	0.03
06.04.2021	-0.65	-0.69	0	0	0.04
07.04.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
08.04.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
09.04.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
13.04.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
14.04.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
15.04.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
16.04.2021	3.96	3.92	0	0	0.04
20.04.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
21.04.2021	5.16	5.11	0	0	0.05
22.04.2021	5.04	4.99	0	0	0.05
23.04.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
27.04.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
28.04.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
29.04.2021	4.28	4.23	0	0	0.05
30.04.2021	3.98	3.93	0	0	0.05
04.05.2021	3.91	3.86	0	0	0.05
05.05.2021	4.34	4.28	0	0	0.06
06.05.2021	5.02	4.96	0	0	0.06
07.05.2021	4.07	4.01	0	0	0.06

11.05.2021	3.81	3.76	0	0	0.05
12.05.2021	5.03	4.96	0	0	0.07
13.05.2021	6.48	6.41	0	0	0.07
14.05.2021	3.85	3.79	0	0	0.06
18.05.2021	3.48	3.43	0	0	0.05
19.05.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
20.05.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
21.05.2021	3.25	3.2	0	0	0.05
25.05.2021	5.08	5.03	0	0	0.05
26.05.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
27.05.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
28.05.2021	4.24	4.18	0	0	0.06
01.06.2021	4.81	4.74	0	0	0.07
02.06.2021	3.07	3.01	0	0	0.06
03.06.2021	6.38	6.31	0	0	0.07
04.06.2021	5.54	5.47	0	0	0.07
08.06.2021	5.38	5.31	0	0	0.07
09.06.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
10.06.2021	3.24	3.17	0	0	0.07
11.06.2021	5.07	5	0	0	0.07
15.06.2021	4.71	4.65	0	0	0.06
16.06.2021	4.26	4.2	0	0	0.06
17.06.2021	4.2	4.14	0	0	0.06
18.06.2021	4.15	4.09	0	0	0.06
24.06.2021	5.34	5.25	0	0	0.09
06.08.2021	3.81	3.74	0	0	0.07
18.08.2021	3.66	3.6	0	0	0.06
25.08.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
09.02.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
29.06.2021	3.1	3.03	0	0	0.07
30.06.2021	5.25	5.19	0	0	0.06
01.07.2021	5.65	5.58	0	0	0.07
02.07.2021	3.73	3.66	0	0	0.07
06.07.2021	5.14	5.08	0	0	0.06
07.07.2021	4.38	4.32	0	0	0.06
08.07.2021	2.75	2.7	0	0	0.05
09.07.2021	4.37	4.31	0	0	0.06
13.07.2021	2.66	2.61	0	0	0.05
14.07.2021	3.24	3.18	0	0	0.06

15.07.2021	3.92	3.86	0	0	0.06
16.07.2021	5.32	5.25	0	0	0.07
20.07.2021	9.63	9.48	0	0	0.15
21.07.2021	12.72	12.55	0	0	0.17
22.07.2021	7.14	7.02	0	0	0.12
23.07.2021	7.4	7.3	0	0	0.1
27.07.2021	7.24	7.15	0	0	0.09
28.07.2021	5.44	5.34	0	0	0.1
29.07.2021	4.48	4.39	0	0	0.09
30.07.2021	7.51	7.42	0	0	0.09
03.08.2021	4.75	4.66	0	0	0.09
04.08.2021	4.19	4.1	0	0	0.09
05.08.2021	5.84	5.76	0	0	0.08
10.08.2021	4.88	4.81	0	0	0.07
11.08.2021	4.13	4.07	0	0	0.06
12.08.2021	4.78	4.72	0	0	0.06
13.08.2021	4.83	4.76	0	0	0.07
17.08.2021	4.29	4.23	0	0	0.06
19.08.2021	3.54	3.49	0	0	0.05
20.08.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
24.08.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
26.08.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
27.08.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
31.08.2021	2.7	2.65	0	0	0.05
01.09.2021	2.04	2	0	0	0.04
02.09.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
03.09.2021	3.07	3.03	0	0	0.04
07.09.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
08.09.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
09.09.2021	3.49	3.44	0	0	0.05
10.09.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
14.09.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
15.09.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
16.09.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
17.09.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
21.09.2021	3.32	3.27	0	0	0.05
22.09.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
23.09.2021	3.51	3.45	0	0	0.06
24.09.2021	2.7	2.65	0	0	0.05

28.09.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
29.09.2021	3.8	3.74	0	0	0.06
30.09.2021	5.03	4.97	0	0	0.06
01.10.2021	7.42	7.34	0	0	0.08
05.10.2021	4.23	4.16	0	0	0.07
06.10.2021	2.86	2.8	0	0	0.06
07.10.2021	3.71	3.65	0	0	0.06
08.10.2021	3.71	3.65	0	0	0.06
12.10.2021	7.8	7.7	0	0	0.1
13.10.2021	5	4.92	0	0	0.08
14.10.2021	5.6	5.53	0	0	0.07
15.10.2021	4.86	4.78	0	0	0.08
19.10.2021	3.51	3.45	0	0	0.06
20.10.2021	3.41	3.36	0	0	0.05
21.10.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
22.10.2021	3.63	3.58	0	0	0.05
26.10.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
27.10.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
28.10.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
29.10.2021	2.19	2.15	0	0	0.04
02.11.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
03.11.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
04.11.2021	3.21	3.16	0	0	0.05
05.11.2021	3.2	3.15	0	0	0.05
09.11.2021	2.53	2.47	0	0	0.06
10.11.2021	2.74	2.68	0	0	0.06
11.11.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
12.11.2021	2.24	2.19	0	0	0.05
16.11.2021	2.54	2.49	0	0	0.05
17.11.2021	2.76	2.71	0	0	0.05
18.11.2021	3.49	3.44	0	0	0.05
19.11.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
23.11.2021	3.56	3.51	0	0	0.05
24.11.2021	2.75	2.7	0	0	0.05
25.11.2021	3.47	3.42	0	0	0.05
26.11.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
30.11.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
01.12.2021	5.3	5.26	0	0	0.04
02.12.2021	1.64	1.61	0	0	0.03

03.12.2021	3.63	3.59	0	0	0.04
07.12.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
08.12.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
09.12.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
10.12.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
14.12.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
15.12.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
16.12.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
17.12.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
21.12.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
22.12.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
23.12.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
24.12.2021	1.88	1.74	0	0	0.14
28.12.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
29.12.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
30.12.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
31.12.2021	0.87	0.74	0	0	0.13
04.01.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
05.01.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
06.01.2022	2.04	2	0	0	0.04
07.01.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
11.01.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
12.01.2022	3.26	3.22	0	0	0.04
13.01.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
14.01.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
18.01.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
19.01.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
20.01.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
21.01.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
25.01.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
26.01.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
27.01.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
28.01.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
01.02.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
02.02.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
03.02.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
04.02.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
08.02.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
09.03.2022	2.95	2.91	0	0	0.04

29.04.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
03.06.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
08.06.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
10.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
23.06.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
28.07.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
05.10.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
10.02.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
11.02.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
15.02.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
16.02.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
17.02.2022	2.03	2	0	0	0.03
18.02.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
22.02.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
23.02.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
24.02.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
25.02.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
01.03.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
02.03.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
03.03.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
04.03.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
08.03.2022	3.71	3.67	0	0	0.04
10.03.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
11.03.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
15.03.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
16.03.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
17.03.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
18.03.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
22.03.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
23.03.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
24.03.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
25.03.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
29.03.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
30.03.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
31.03.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
01.04.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
05.04.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
06.04.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
07.04.2022	1.72	1.7	0	0	0.02

08.04.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
12.04.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
13.04.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
14.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
20.04.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
21.04.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
22.04.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
26.04.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
27.04.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
28.04.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
03.05.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
04.05.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
05.05.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
06.05.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
10.05.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
11.05.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
12.05.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
13.05.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
17.05.2022	-0.27	-0.29	0	0	0.02
18.05.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
19.05.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
20.05.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
24.05.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
25.05.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
26.05.2022	-0.61	-0.63	0	0	0.02
27.05.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
31.05.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
01.06.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
02.06.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
07.06.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
09.06.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
14.06.2022	3.02	3	0	0	0.02
15.06.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
16.06.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
17.06.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
21.06.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
22.06.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
24.06.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
28.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03

29.06.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
30.06.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
01.07.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
05.07.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
06.07.2022	5.28	5.25	0	0	0.03
07.07.2022	4.52	4.49	0	0	0.03
08.07.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
12.07.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
13.07.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
14.07.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
15.07.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
19.07.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
20.07.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
21.07.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
22.07.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
26.07.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
27.07.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
29.07.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
02.08.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
03.08.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
04.08.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
05.08.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
09.08.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
10.08.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
11.08.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
12.08.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
16.08.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
17.08.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
18.08.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
19.08.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
23.08.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
24.08.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
25.08.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
26.08.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
30.08.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
31.08.2022	-0.34	-0.37	0	0	0.03
01.09.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
02.09.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
06.09.2022	1.71	1.68	0	0	0.03

07.09.2022	1.03	1	0	0	0.03
08.09.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
09.09.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
13.09.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
14.09.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
15.09.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
16.09.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
20.09.2022	1	0.98	0	0	0.02
21.09.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
22.09.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
23.09.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
27.09.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
28.09.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
29.09.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
30.09.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
04.10.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
25.11.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
30.11.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
14.12.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
21.12.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
22.12.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
15.02.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
31.03.2023	1	1.2	-0.3	0	0
09.05.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
07.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
06.10.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
07.10.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
11.10.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
12.10.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
13.10.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
14.10.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
18.10.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
19.10.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
20.10.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
21.10.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
25.10.2022	-0.53	-0.56	0	0	0.03
26.10.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
27.10.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
28.10.2022	1.61	1.58	0	0	0.03

01.11.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
02.11.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
03.11.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
04.11.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
08.11.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
09.11.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
10.11.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
11.11.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
15.11.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
16.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
17.11.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
18.11.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
22.11.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
23.11.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
24.11.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
29.11.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
01.12.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
02.12.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
06.12.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
07.12.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
08.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
09.12.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
13.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
15.12.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
16.12.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
20.12.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
23.12.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
28.12.2022	0.8	1.2	-0.4	0	0
29.12.2022	0.8	1.1	-0.3	0	0
30.12.2022	0.8	1.8	-1	0	0
03.01.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
04.01.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
05.01.2023	1	1.6	-0.7	0	0
06.01.2023	1	1.5	-0.6	0	0
10.01.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
11.01.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
12.01.2023	0.8	1.7	-0.8	0	0
13.01.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
18.01.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0

19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
24.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0
25.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
26.01.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
27.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
31.01.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
01.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
02.02.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
03.02.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
07.02.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
08.02.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
09.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
10.02.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
14.02.2023	0.9	1.8	-1	0	0
16.02.2023	1	2	-1.1	0	0
17.02.2023	1	1.7	-0.8	0	0
21.02.2023	0.9	1.9	-1	0	0
22.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
23.02.2023	0.8	1.8	-1	0	0
24.02.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
28.02.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
01.03.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
02.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0
03.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
07.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0
08.03.2023	1	1.8	-0.9	0	0
09.03.2023	1	2	-1	0	0
10.03.2023	1	2	-1.1	0	0
14.03.2023	1	1.9	-1	0	0
15.03.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
16.03.2023	1	1.9	-0.9	0	0
17.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0
21.03.2023	1	1.9	-0.9	0	0
22.03.2023	1	2.2	-1.2	0	0
23.03.2023	1	1.9	-0.9	0	0
24.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0
28.03.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
29.03.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0

30.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0
04.04.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
05.04.2023	1	1.6	-0.7	0	0
06.04.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
12.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0
13.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
14.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
18.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
19.04.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
20.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
21.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
25.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
26.04.2023	0.8	1.7	-1	0	0
27.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
28.04.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
03.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
04.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
05.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
10.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
11.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0
12.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
16.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
17.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
18.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
19.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
23.05.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
24.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
25.05.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
26.05.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
30.05.2023	1	1.9	-0.9	0	0
31.05.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
01.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
02.06.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
06.06.2023	0.9	1.9	-1	0	0
27.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
15.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
22.08.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
21.09.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
10.10.2023	2.4	3.1	-0.9	0	0.1

12.10.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
01.11.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
08.12.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
22.12.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
16.01.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
02.02.2024	2.4	4.7	-2.4	0	0.1
15.02.2024	4.6	7	-2.7	0	0.3
08.06.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
09.06.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
20.06.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
21.06.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
22.06.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
23.06.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
28.06.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
29.06.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
30.06.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
04.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
05.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
06.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
07.07.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
11.07.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
12.07.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
13.07.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
14.07.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
18.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
19.07.2023	1	1.9	-1	0	0.1
20.07.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
25.07.2023	0.9	2	-1.1	0	0
26.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
27.07.2023	0.9	1	-0.2	0	0
28.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
01.08.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
02.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
03.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
04.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
08.08.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
09.08.2023	1	1.2	-0.2	0	0.1
10.08.2023	1	2	-1.1	0	0.1

11.08.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
16.08.2023	1	2	-1	0	0.1
17.08.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
18.08.2023	1	2	-1	0	0.1
23.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
24.08.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
25.08.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
29.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
30.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
31.08.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
01.09.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
05.09.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
06.09.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
07.09.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
08.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
12.09.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
13.09.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
14.09.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
15.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
19.09.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
22.09.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
26.09.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
27.09.2023	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
28.09.2023	1.6	2.6	-1	0	0.1
29.09.2023	1.7	3.6	-1.9	0	0.1
03.10.2023	1.9	2.7	-0.8	0	0.1
04.10.2023	2.6	3.5	-1	0	0.1
05.10.2023	2.6	4.5	-2.1	0	0.1
06.10.2023	2.4	2.8	-0.5	0	0.1
11.10.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
13.10.2023	1.9	2.8	-1	0	0.1
17.10.2023	2	4.1	-2.2	0	0.1
18.10.2023	2	3.4	-1.5	0	0.1
19.10.2023	2.1	2.3	-0.3	0	0.1
20.10.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
24.10.2023	2	2.4	-0.5	0	0.1
25.10.2023	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
26.10.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1

27.10.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
31.10.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
02.11.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
03.11.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
07.11.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0.1
08.11.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
09.11.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
10.11.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
14.11.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
15.11.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
16.11.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
17.11.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
21.11.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
22.11.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
23.11.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
24.11.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
28.11.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
29.11.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
30.11.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
01.12.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
05.12.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
06.12.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
07.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
12.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
13.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
14.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
15.12.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
19.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
21.12.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
28.12.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
29.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
03.01.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
04.01.2024	1	1.9	-1	0	0.1
05.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
09.01.2024	1	2	-1.1	0	0.1
10.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
11.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
12.01.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1

17.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
18.01.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
19.01.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
23.01.2024	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
24.01.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0.1
25.01.2024	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
26.01.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
30.01.2024	2.2	3.8	-1.7	0	0.1
31.01.2024	2.1	2.2	-0.3	0	0.1
01.02.2024	2.1	3.7	-1.7	0	0.1
06.02.2024	2.4	2.5	-0.2	0	0.1
07.02.2024	2.9	5.1	-2.3	0	0.2
08.02.2024	3.2	3.1	-0.1	0	0.2
09.02.2024	3	3	-0.2	0	0.2
13.02.2024	3.5	5.3	-2	0	0.2
14.02.2024	3.9	7.2	-3.5	0	0.2
20.02.2024	6.8	13.5	-7.1	0	0.4
23.02.2024	6.4	8.7	-2.6	0	0.4
27.02.2024	11.5	17.5	-6.6	0	0.6
29.02.2024	8.5	12	-3.9	0	0.5
22.03.2024	8.8	15.1	-6.8	0	0.5
05.04.2024	8	11.8	-4.3	0	0.4
12.04.2024	7.1	13.2	-6.4	0	0.4
17.04.2024	5.1	5.3	-0.5	0	0.3
24.04.2024	5.2	7	-2.1	0	0.3
26.04.2024	5.6	10	-4.7	0	0.3
16.02.2024	4.1	6.8	-3	0	0.2
21.02.2024	6.5	9.7	-3.6	0	0.4
22.02.2024	6.4	8.9	-2.8	0	0.4
28.02.2024	8	12.2	-4.6	0	0.4
01.03.2024	6.6	10.7	-4.5	0	0.4
05.03.2024	9.3	13.2	-4.4	0	0.5
06.03.2024	5.7	7.1	-1.7	0	0.3
07.03.2024	4.7	5.7	-1.3	0	0.3
08.03.2024	3.9	5.6	-1.9	0	0.2
12.03.2024	5.8	9.1	-3.6	0	0.3
13.03.2024	5.6	10	-4.7	0	0.3
14.03.2024	5.1	9.8	-5	0	0.3
15.03.2024	8.9	15.6	-7.2	0	0.5

19.03.2024	9	16.8	-8.3	0	0.5
20.03.2024	11.2	15.4	-4.8	0	0.6
21.03.2024	7.7	14.7	-7.4	0	0.4
26.03.2024	7.7	8.7	-1.4	0	0.4
27.03.2024	8.4	9.9	-2	0	0.5
28.03.2024	5.9	10.2	-4.7	0	0.3
03.04.2024	7.7	14.9	-7.6	0	0.4
04.04.2024	8.3	15.9	-8.5	0	0.8
09.04.2024	9.1	10.9	-2.3	0	0.5
10.04.2024	7.9	11.3	-3.8	0	0.4
11.04.2024	7.8	14.4	-7.4	0	0.8
16.04.2024	4.7	6.8	-2.3	0	0.3
18.04.2024	5.5	7.9	-2.8	0	0.3
19.04.2024	4.2	7.1	-3.1	0	0.2
23.04.2024	4.8	8.3	-3.8	0	0.3

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