

Historical cost data

ISIN: DE000HW0R3Y8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.65	3.6	0	0	0.05
28.10.2020	5.81	5.76	0	0	0.05
27.04.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
09.06.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
18.06.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
29.10.2020	2.15	2.08	0	0	0.07
30.10.2020	7.71	7.64	0	0	0.07
03.11.2020	4.45	4.4	0	0	0.05
04.11.2020	5.21	5.16	0	0	0.05
05.11.2020	4.08	4.04	0	0	0.04
06.11.2020	6.49	6.43	0	0	0.06
10.11.2020	7.23	7.17	0	0	0.06
12.11.2020	6.6	6.54	0	0	0.06
13.11.2020	6.09	6.03	0	0	0.06
17.11.2020	5.27	5.21	0	0	0.06
18.11.2020	6.85	6.79	0	0	0.06
19.11.2020	6.83	6.77	0	0	0.06
20.11.2020	5.35	5.29	0	0	0.06
24.11.2020	5.21	5.15	0	0	0.06
25.11.2020	4.9	4.84	0	0	0.06
26.11.2020	4.72	4.66	0	0	0.06
27.11.2020	5.3	5.3	0	0	0
01.12.2020	6.2	6.15	0	0	0.05
02.12.2020	4.59	4.54	0	0	0.05
03.12.2020	5.46	5.4	0	0	0.06
04.12.2020	7.33	7.27	0	0	0.06
08.12.2020	6.79	6.73	0	0	0.06
09.12.2020	5.19	5.13	0	0	0.06
10.12.2020	7.14	7.08	0	0	0.06
11.12.2020	7.96	7.89	0	0	0.07
15.12.2020	8.04	7.97	0	0	0.07

16.12.2020	6.33	6.26	0	0	0.07
17.12.2020	5.69	5.63	0	0	0.06
18.12.2020	5.96	5.91	0	0	0.05
22.12.2020	5.72	5.67	0	0	0.05
23.12.2020	4.68	4.63	0	0	0.05
24.12.2020	5.46	5.2	0	0	0.26
29.12.2020	4.46	4.41	0	0	0.05
30.12.2020	3.97	3.92	0	0	0.05
31.12.2020	4.77	4.54	0	0	0.23
05.01.2021	4.82	4.77	0	0	0.05
06.01.2021	5.06	5.01	0	0	0.05
07.01.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
08.01.2021	5.06	5.01	0	0	0.05
12.01.2021	4.59	4.54	0	0	0.05
13.01.2021	3.91	3.87	0	0	0.04
14.01.2021	4.09	4.05	0	0	0.04
15.01.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
19.01.2021	5.3	5.26	0	0	0.04
20.01.2021	4.83	4.78	0	0	0.05
21.01.2021	5.73	5.69	0	0	0.04
22.01.2021	5.26	5.22	0	0	0.04
26.01.2021	5.65	5.6	0	0	0.05
27.01.2021	5.45	5.4	0	0	0.05
28.01.2021	5.91	5.85	0	0	0.06
29.01.2021	7.54	7.48	0	0	0.06
02.02.2021	6.95	6.89	0	0	0.06
03.02.2021	5.88	5.83	0	0	0.05
04.02.2021	5	4.96	0	0	0.04
05.02.2021	4.24	4.2	0	0	0.04
09.02.2021	3.91	3.87	0	0	0.04
10.02.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
11.02.2021	4.55	4.51	0	0	0.04
12.02.2021	4.67	4.63	0	0	0.04
16.02.2021	4.47	4.43	0	0	0.04
17.02.2021	4.51	4.47	0	0	0.04
18.02.2021	4.23	4.19	0	0	0.04
19.02.2021	4.73	4.68	0	0	0.05
23.02.2021	5.29	5.24	0	0	0.05
24.02.2021	5.39	5.33	0	0	0.06

25.02.2021	6.57	6.51	0	0	0.06
26.02.2021	6.84	6.79	0	0	0.05
02.03.2021	6.24	6.18	0	0	0.06
03.03.2021	6.02	5.97	0	0	0.05
04.03.2021	5.16	5.12	0	0	0.04
05.03.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
09.03.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
10.03.2021	4.23	4.2	0	0	0.03
11.03.2021	3.58	3.55	0	0	0.03
12.03.2021	3.97	3.93	0	0	0.04
16.03.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
17.03.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
18.03.2021	3.88	3.84	0	0	0.04
19.03.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
23.03.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
24.03.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
25.03.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
26.03.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
30.03.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
31.03.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
01.04.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
07.04.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
08.04.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
09.04.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
13.04.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
14.04.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
15.04.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
16.04.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
20.04.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
21.04.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
22.04.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
23.04.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
28.04.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
29.04.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
30.04.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
04.05.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
05.05.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
06.05.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
07.05.2021	2.26	2.24	0	0	0.02

11.05.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
12.05.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
13.05.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
14.05.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
18.05.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
19.05.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
20.05.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
21.05.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
25.05.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
26.05.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
27.05.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
28.05.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
01.06.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
02.06.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
03.06.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
04.06.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
08.06.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
10.06.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
11.06.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
15.06.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
16.06.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
17.06.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
10.08.2021	2	1.98	0	0	0.02
17.09.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
14.10.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
26.01.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
28.01.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
03.02.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
15.02.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
24.06.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
25.06.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
29.06.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
30.06.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
01.07.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
02.07.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
06.07.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
07.07.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
08.07.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
09.07.2021	2.67	2.65	0	0	0.02

13.07.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
14.07.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
15.07.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
16.07.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
20.07.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
21.07.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
22.07.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
23.07.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
27.07.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
28.07.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
29.07.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
30.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
03.08.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
04.08.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
05.08.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
06.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
11.08.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
12.08.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
13.08.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
17.08.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
18.08.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
19.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
20.08.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
24.08.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
25.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
26.08.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
27.08.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
31.08.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
01.09.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
02.09.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
03.09.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
07.09.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
08.09.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
09.09.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
10.09.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
14.09.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
15.09.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
16.09.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
21.09.2021	1.9	1.88	0	0	0.02

22.09.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
23.09.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
24.09.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
28.09.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
29.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
30.09.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
01.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
05.10.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
06.10.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
07.10.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
08.10.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
12.10.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
13.10.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
15.10.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
19.10.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
20.10.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
21.10.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
22.10.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
26.10.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
27.10.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
28.10.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
29.10.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
02.11.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
03.11.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
04.11.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
05.11.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
09.11.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
10.11.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
11.11.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
12.11.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
16.11.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
17.11.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
18.11.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
19.11.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
23.11.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
24.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
25.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
26.11.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
30.11.2021	1.03	1.02	0	0	0.01

01.12.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
02.12.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
03.12.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
07.12.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
09.12.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
10.12.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
15.12.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
16.12.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
17.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
21.12.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
22.12.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
23.12.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
24.12.2021	0.98	0.94	0	0	0.04
28.12.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
29.12.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
30.12.2021	1.01	1	0	0	0.01
31.12.2021	0.81	0.77	0	0	0.04
04.01.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
05.01.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
06.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
07.01.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
11.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
12.01.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
13.01.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
14.01.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
18.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
19.01.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
20.01.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
21.01.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
25.01.2022	-0.13	-0.14	0	0	0.01
27.01.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
01.02.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
02.02.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
04.02.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
08.02.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
09.02.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
10.02.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
11.02.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
23.02.2022	2.85	2.83	0	0	0.02

31.03.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
25.05.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
09.06.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
16.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
24.06.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
13.07.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
19.08.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
06.10.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
13.10.2022	3.33	3.29	0	0	0.04
16.02.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
17.02.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
18.02.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
22.02.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
24.02.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
25.02.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
01.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
02.03.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
03.03.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
04.03.2022	4.19	4.17	0	0	0.02
08.03.2022	3.21	3.19	0	0	0.02
09.03.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
10.03.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
11.03.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
15.03.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
16.03.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
17.03.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
18.03.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
22.03.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
23.03.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
24.03.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
25.03.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
29.03.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
30.03.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
01.04.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
05.04.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
06.04.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
07.04.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
08.04.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
12.04.2022	2.29	2.27	0	0	0.02

13.04.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
14.04.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
20.04.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
21.04.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
22.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
26.04.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
27.04.2022	5.05	5.03	0	0	0.02
28.04.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
29.04.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
03.05.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
04.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
05.05.2022	3.5	3.48	0	0	0.02
06.05.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
10.05.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
11.05.2022	4.64	4.62	0	0	0.02
12.05.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
13.05.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
17.05.2022	2.75	2.73	0	0	0.02
18.05.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
19.05.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
20.05.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
24.05.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
26.05.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
27.05.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
31.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
01.06.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
02.06.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
03.06.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
07.06.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
08.06.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
10.06.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
14.06.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
15.06.2022	3.52	3.5	0	0	0.02
17.06.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
21.06.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
22.06.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
23.06.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
28.06.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
29.06.2022	3.02	3	0	0	0.02

30.06.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
01.07.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
05.07.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
06.07.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
07.07.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
08.07.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
12.07.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
14.07.2022	-1.63	-1.66	0	0	0.03
15.07.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
19.07.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
20.07.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
21.07.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
22.07.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
26.07.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
27.07.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
28.07.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
29.07.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
02.08.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
03.08.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
04.08.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
05.08.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
09.08.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
10.08.2022	2	1.98	0	0	0.02
11.08.2022	2.12	2.1	0	0	0.02
12.08.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
16.08.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
17.08.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
18.08.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
23.08.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
24.08.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
25.08.2022	2	1.98	0	0	0.02
26.08.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
30.08.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
31.08.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
01.09.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
02.09.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
06.09.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
07.09.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
08.09.2022	2.85	2.81	0	0	0.04

09.09.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
13.09.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
14.09.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
15.09.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
16.09.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
20.09.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
21.09.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
22.09.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
23.09.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
27.09.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
28.09.2022	3.29	3.25	0	0	0.04
29.09.2022	3.29	3.25	0	0	0.04
30.09.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
04.10.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
05.10.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
07.10.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
11.10.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
12.10.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
24.11.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
14.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
15.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
24.02.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
22.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
06.04.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
25.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
20.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
22.06.2023	0.8	1.7	-1	0	0
23.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
14.10.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
18.10.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
19.10.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
20.10.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
21.10.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
25.10.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
26.10.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
27.10.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
28.10.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
01.11.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
02.11.2022	1.73	1.7	0	0	0.03

03.11.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
04.11.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
08.11.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
09.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
10.11.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
11.11.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
15.11.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
16.11.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
17.11.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
18.11.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
22.11.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
23.11.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
25.11.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
29.11.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
30.11.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
01.12.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
02.12.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
06.12.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
07.12.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
08.12.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
09.12.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
13.12.2022	1.78	1.76	0	0	0.03
14.12.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
15.12.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
16.12.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
20.12.2022	1.74	1.72	0	0	0.03
21.12.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
22.12.2022	1.56	1.54	0	0	0.03
23.12.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
28.12.2022	0.8	1.4	-0.7	0	0
29.12.2022	0.8	2.1	-1.3	0	0
30.12.2022	0.8	1.6	-0.8	0	0
03.01.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
04.01.2023	0.8	1.8	-1	0	0
05.01.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
06.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
10.01.2023	0.6	1.2	-0.5	0	0
11.01.2023	0.7	1.7	-1	0	0
12.01.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0

13.01.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
18.01.2023	0.7	4.5	-3.8	0	0
19.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
20.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
24.01.2023	0.7	1.7	-1	0	0
25.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
26.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
27.01.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
31.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
01.02.2023	0.6	1	-0.4	0	0
02.02.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
03.02.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
07.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
08.02.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
09.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
10.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
16.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
17.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
21.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
22.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
23.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0
28.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
01.03.2023	0.6	1.3	-0.6	0	0
02.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
03.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
07.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
08.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
09.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
10.03.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
14.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
15.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0
16.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
17.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
21.03.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
23.03.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
24.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
28.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
29.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
30.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0

31.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
04.04.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
05.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
12.04.2023	0.7	1	-0.4	0	0
13.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
14.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
18.04.2023	0.6	1	-0.4	0	0
19.04.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
20.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
21.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
26.04.2023	0.6	1	-0.4	0	0
27.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
28.04.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
03.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
04.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
05.05.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
09.05.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
10.05.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
11.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
12.05.2023	0.7	1.6	-1	0	0
16.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
17.05.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
18.05.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
19.05.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
23.05.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
24.05.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
25.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
26.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
30.05.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
31.05.2023	0.7	1.7	-1	0	0
01.06.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
02.06.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
06.06.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
07.06.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
08.06.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
09.06.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
21.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
28.06.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
04.07.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0

10.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
24.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0
03.10.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
12.10.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
25.10.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
10.11.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
23.11.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
30.11.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
07.12.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
14.12.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
15.12.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
19.12.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
21.12.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
09.01.2024	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
12.01.2024	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
16.01.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
13.02.2024	1	0.9	0	0	0.1
23.02.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
27.02.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
14.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
27.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
29.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
30.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
05.07.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
06.07.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
07.07.2023	0.9	2	-1.1	0	0
11.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
12.07.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
13.07.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
14.07.2023	0.9	1.9	-1	0	0
18.07.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
19.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0
20.07.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
21.07.2023	0.8	1.8	-1	0	0
25.07.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
26.07.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
27.07.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
28.07.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
01.08.2023	0.8	1.8	-1	0	0

02.08.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
03.08.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
04.08.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
08.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
09.08.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
11.08.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
15.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0
16.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0
17.08.2023	1	2.3	-1.3	0	0
18.08.2023	1	2.3	-1.3	0	0
22.08.2023	1.1	2.1	-1	0	0.1
23.08.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
25.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0
29.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0
30.08.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
31.08.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
01.09.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
05.09.2023	1	1.2	-0.3	0	0
06.09.2023	1	1.8	-0.9	0	0
07.09.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
08.09.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
12.09.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
13.09.2023	1	2.3	-1.4	0	0
14.09.2023	1	1.7	-0.8	0	0
15.09.2023	1	1.8	-0.9	0	0
19.09.2023	1	2.3	-1.4	0	0
20.09.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
21.09.2023	1	1.9	-1	0	0.1
22.09.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
26.09.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
27.09.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
28.09.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
29.09.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
04.10.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
05.10.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
06.10.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
10.10.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0.1
11.10.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
13.10.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1

17.10.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
18.10.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
19.10.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
20.10.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
24.10.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
26.10.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
27.10.2023	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
31.10.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
01.11.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
02.11.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
03.11.2023	1.6	2.6	-1.2	0	0.1
07.11.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
08.11.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
09.11.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
14.11.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
15.11.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
16.11.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
17.11.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
21.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
22.11.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
24.11.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
28.11.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
29.11.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
01.12.2023	1.3	3	-1.7	0	0.1
05.12.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
06.12.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
08.12.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
12.12.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
13.12.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
20.12.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
22.12.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
29.12.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
03.01.2024	0.9	2	-1.1	0	0
04.01.2024	1	2.5	-1.6	0	0.1
05.01.2024	1	2	-1	0	0.1
10.01.2024	1	2.5	-1.6	0	0.1
11.01.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
17.01.2024	1.1	2	-1	0	0.1

18.01.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
19.01.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
23.01.2024	1.1	1	0.1	0	0.1
24.01.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
25.01.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
26.01.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
30.01.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
31.01.2024	1	0.7	0.3	0	0.1
01.02.2024	1	1	-0.1	0	0
02.02.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
06.02.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
07.02.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
08.02.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
09.02.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
14.02.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
15.02.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0
16.02.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
20.02.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
21.02.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0
22.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
28.02.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
29.02.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
01.03.2024	1	1	-0.1	0	0.1
05.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
06.03.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
07.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
08.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1
12.03.2024	1	1.8	-0.8	0	0.1
13.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
22.03.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
27.03.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
04.04.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
09.04.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
11.04.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
17.04.2024	1	1	-0.1	0	0.1
24.04.2024	1	1.2	-0.2	0	0.1
30.04.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
03.05.2024	1	1	-0.1	0	0.1
09.05.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0

16.05.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
23.05.2024	0.9	0.5	0.3	0	0
31.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
06.06.2024	0.9	0.9	0	0	0
12.06.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
14.06.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
26.06.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
02.07.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
03.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0
04.07.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
05.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0
15.03.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
19.03.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
20.03.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
21.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
26.03.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
28.03.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
03.04.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
05.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0
10.04.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
12.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
16.04.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
18.04.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
19.04.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1
23.04.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
26.04.2024	1	1	0	0	0.1
07.05.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
08.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
10.05.2024	0.9	1	-0.2	0	0
14.05.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
15.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
17.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
21.05.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
22.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
24.05.2024	0.9	0.5	0.3	0	0
28.05.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
29.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
30.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
04.06.2024	0.9	0.6	0.3	0	0

05.06.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
07.06.2024	1	0.9	0	0	0
11.06.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
13.06.2024	0.9	0.8	0	0	0
18.06.2024	0.9	0.9	0	0	0
19.06.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
20.06.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
21.06.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
25.06.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
27.06.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
28.06.2024	0.8	0.6	0.2	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