

Historical cost data

ISIN: DE000HW0F708

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.87	3.8	0	0	0.07
28.10.2020	3.8	3.73	0	0	0.07
20.11.2020	2.14	2.1	0	0	0.04
26.01.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
18.06.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
29.10.2020	9.42	9.31	0	0	0.11
30.10.2020	5.84	5.72	0	0	0.12
03.11.2020	6.83	6.71	0	0	0.12
04.11.2020	5.41	5.31	0	0	0.1
05.11.2020	4.89	4.81	0	0	0.08
06.11.2020	2.87	2.81	0	0	0.06
10.11.2020	2.45	2.41	0	0	0.04
12.11.2020	1.96	1.93	0	0	0.03
13.11.2020	2.12	2.09	0	0	0.03
17.11.2020	1.78	1.75	0	0	0.03
18.11.2020	1.69	1.66	0	0	0.03
19.11.2020	1.65	1.62	0	0	0.03
24.11.2020	1.73	1.69	0	0	0.04
25.11.2020	1.68	1.64	0	0	0.04
26.11.2020	2.41	2.37	0	0	0.04
27.11.2020	2.28	2.24	0	0	0.04
01.12.2020	2.25	2.21	0	0	0.04
02.12.2020	1.86	1.82	0	0	0.04
03.12.2020	1.78	1.74	0	0	0.04
04.12.2020	2.05	2.01	0	0	0.04
08.12.2020	2.01	1.98	0	0	0.03
09.12.2020	2.25	2.21	0	0	0.04
10.12.2020	1.78	1.75	0	0	0.03
11.12.2020	1.63	1.6	0	0	0.03
15.12.2020	1.73	1.7	0	0	0.03
16.12.2020	2.15	2.11	0	0	0.04

17.12.2020	2.13	2.09	0	0	0.04
18.12.2020	1.11	1.07	0	0	0.04
22.12.2020	1.7	1.66	0	0	0.04
23.12.2020	1.77	1.73	0	0	0.04
24.12.2020	1.79	1.59	0	0	0.2
29.12.2020	1.58	1.54	0	0	0.04
30.12.2020	1.63	1.6	0	0	0.03
31.12.2020	0.62	0.44	0	0	0.18
05.01.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
06.01.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
07.01.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
08.01.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
12.01.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
13.01.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
14.01.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
15.01.2021	2.07	2.03	0	0	0.04
19.01.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
20.01.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
21.01.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
22.01.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
27.01.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
28.01.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
29.01.2021	2	1.96	0	0	0.04
02.02.2021	2.39	2.35	0	0	0.04
03.02.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
04.02.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
05.02.2021	1.78	1.74	0	0	0.04
09.02.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
10.02.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
11.02.2021	3.12	3.07	0	0	0.05
12.02.2021	2.04	1.99	0	0	0.05
16.02.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
17.02.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
18.02.2021	2.8	2.75	0	0	0.05
19.02.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
23.02.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
24.02.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
25.02.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
26.02.2021	2.72	2.67	0	0	0.05

02.03.2021	3.38	3.32	0	0	0.06
03.03.2021	3.4	3.33	0	0	0.07
04.03.2021	4.11	4.04	0	0	0.07
05.03.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
09.03.2021	3.71	3.67	0	0	0.04
10.03.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
11.03.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
12.03.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
16.03.2021	2.04	2	0	0	0.04
17.03.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
18.03.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
19.03.2021	1.61	1.57	0	0	0.04
23.03.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
24.03.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
25.03.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
26.03.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
30.03.2021	2	1.96	0	0	0.04
31.03.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
01.04.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
07.04.2021	2.17	2.13	0	0	0.04
08.04.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
09.04.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
13.04.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
14.04.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
15.04.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
16.04.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
20.04.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
21.04.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
22.04.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
23.04.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
27.04.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
28.04.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
29.04.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
30.04.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
04.05.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
05.05.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
06.05.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
07.05.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
11.05.2021	1.22	1.2	0	0	0.02

12.05.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
13.05.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
14.05.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
18.05.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
19.05.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
20.05.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
21.05.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
25.05.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
26.05.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
27.05.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
28.05.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
01.06.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
02.06.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
03.06.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
04.06.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
08.06.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
09.06.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
10.06.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
11.06.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
15.06.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
16.06.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
17.06.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
21.12.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
02.02.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
24.06.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
25.06.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
29.06.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
30.06.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
01.07.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
02.07.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
06.07.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
07.07.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
08.07.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
09.07.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
13.07.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
14.07.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
15.07.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
16.07.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
20.07.2021	0.72	0.69	0	0	0.03

21.07.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
22.07.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
23.07.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
27.07.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
28.07.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
29.07.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
30.07.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
03.08.2021	1.03	1	0	0	0.03
04.08.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
05.08.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
06.08.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
10.08.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
11.08.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
12.08.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
13.08.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
17.08.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
18.08.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
19.08.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
20.08.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
24.08.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
25.08.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
26.08.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
27.08.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
31.08.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
01.09.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
02.09.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
03.09.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
07.09.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
08.09.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
09.09.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
10.09.2021	2	1.96	0	0	0.04
14.09.2021	1.56	1.52	0	0	0.04
15.09.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
16.09.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
17.09.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
21.09.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
22.09.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
23.09.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
24.09.2021	1.5	1.46	0	0	0.04

28.09.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
29.09.2021	2.8	2.76	0	0	0.04
30.09.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
01.10.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
05.10.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
06.10.2021	2.05	2.01	0	0	0.04
07.10.2021	0.69	0.65	0	0	0.04
08.10.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
12.10.2021	1.66	1.62	0	0	0.04
13.10.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
14.10.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
15.10.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
19.10.2021	1.74	1.7	0	0	0.04
20.10.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
21.10.2021	1.81	1.77	0	0	0.04
22.10.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
26.10.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
27.10.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
28.10.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
29.10.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
02.11.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
03.11.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
04.11.2021	1.3	1.27	0	0	0.03
05.11.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
09.11.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
10.11.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
11.11.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
12.11.2021	1	0.97	0	0	0.03
16.11.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
17.11.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
18.11.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
19.11.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
23.11.2021	1.72	1.68	0	0	0.04
24.11.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
25.11.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
26.11.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
30.11.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
01.12.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
02.12.2021	2.39	2.34	0	0	0.05

03.12.2021	0.76	0.72	0	0	0.04
07.12.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
08.12.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
09.12.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
10.12.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
14.12.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
15.12.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
16.12.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
17.12.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
22.12.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
23.12.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
24.12.2021	1.31	1.2	0	0	0.11
28.12.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
29.12.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
30.12.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
31.12.2021	0.97	0.87	0	0	0.1
04.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
05.01.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
06.01.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
07.01.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
11.01.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
12.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
13.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
14.01.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
18.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
19.01.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
20.01.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
21.01.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
25.01.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
26.01.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
27.01.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
28.01.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
01.02.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
17.06.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
16.09.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
03.02.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
04.02.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
08.02.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
09.02.2022	1.76	1.73	0	0	0.03

10.02.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
11.02.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
15.02.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
16.02.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
17.02.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
18.02.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
22.02.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
23.02.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
24.02.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
25.02.2022	3.2	3.16	0	0	0.04
01.03.2022	3.95	3.91	0	0	0.04
02.03.2022	2.89	2.84	0	0	0.05
03.03.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
04.03.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
08.03.2022	5.29	5.19	0	0	0.1
09.03.2022	10.61	10.48	0	0	0.13
10.03.2022	3.23	3.16	0	0	0.07
11.03.2022	2.82	2.75	0	0	0.07
15.03.2022	2.5	2.43	0	0	0.07
16.03.2022	0.86	0.78	0	0	0.08
17.03.2022	3.61	3.55	0	0	0.06
18.03.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
22.03.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
23.03.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
24.03.2022	3.08	3.02	0	0	0.06
25.03.2022	3.92	3.87	0	0	0.05
29.03.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
30.03.2022	4.42	4.37	0	0	0.05
31.03.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
01.04.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
05.04.2022	2.34	2.28	0	0	0.06
06.04.2022	1.13	1.07	0	0	0.06
07.04.2022	3.1	3.04	0	0	0.06
08.04.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
12.04.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
13.04.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
14.04.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
20.04.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
21.04.2022	1.55	1.51	0	0	0.04

22.04.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
26.04.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
27.04.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
28.04.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
29.04.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
03.05.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
04.05.2022	0.02	-0.02	0	0	0.04
05.05.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
06.05.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
10.05.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
11.05.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
12.05.2022	2	1.96	0	0	0.04
13.05.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
17.05.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
18.05.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
19.05.2022	1	0.97	0	0	0.03
20.05.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
24.05.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
25.05.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
26.05.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
27.05.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
31.05.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
01.06.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
02.06.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
03.06.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
07.06.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
08.06.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
09.06.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
10.06.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
14.06.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
15.06.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
16.06.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
21.06.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
22.06.2022	3.31	3.25	0	0	0.06
23.06.2022	2.71	2.66	0	0	0.05
24.06.2022	0.67	0.62	0	0	0.05
28.06.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
29.06.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
30.06.2022	2.14	2.1	0	0	0.04

01.07.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
05.07.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
06.07.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
07.07.2022	4.15	4.11	0	0	0.04
08.07.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
12.07.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
13.07.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
14.07.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
15.07.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
19.07.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
20.07.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
21.07.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
22.07.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
26.07.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
27.07.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
28.07.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
29.07.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
02.08.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
03.08.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
04.08.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
05.08.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
09.08.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
10.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
11.08.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
12.08.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
16.08.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
17.08.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
18.08.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
19.08.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
23.08.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
24.08.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
25.08.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
26.08.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
30.08.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
31.08.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
01.09.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
02.09.2022	1.48	1.42	0	0	0.06
06.09.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
07.09.2022	0.1	0.05	0	0	0.05

08.09.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
09.09.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
13.09.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
14.09.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
15.09.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
18.10.2022	3.72	3.66	0	0	0.06
03.01.2023	0.9	2.6	-1.9	0	0.1
04.04.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
26.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
20.09.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
21.09.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
22.09.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
23.09.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
27.09.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
28.09.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
29.09.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
30.09.2022	-1.96	-2.02	0	0	0.06
04.10.2022	1.83	1.77	0	0	0.06
05.10.2022	1.13	1.08	0	0	0.05
06.10.2022	3.9	3.84	0	0	0.06
07.10.2022	1.28	1.22	0	0	0.06
11.10.2022	2.67	2.6	0	0	0.07
12.10.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
13.10.2022	1.83	1.77	0	0	0.06
14.10.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
19.10.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
20.10.2022	3.17	3.11	0	0	0.06
21.10.2022	3.86	3.78	0	0	0.08
25.10.2022	1.81	1.74	0	0	0.07
26.10.2022	3.35	3.28	0	0	0.07
27.10.2022	2.5	2.39	0	0	0.11
28.10.2022	3.33	3.23	0	0	0.1
01.11.2022	3.03	2.94	0	0	0.09
02.11.2022	3.31	3.19	0	0	0.12
03.11.2022	4.2	4.07	0	0	0.13
04.11.2022	3.95	3.82	0	0	0.13
08.11.2022	3.11	3	0	0	0.11
09.11.2022	3.85	3.73	0	0	0.12

10.11.2022	2.19	2.09	0	0	0.1
11.11.2022	4.11	4.02	0	0	0.09
15.11.2022	2.75	2.66	0	0	0.09
16.11.2022	2.34	2.25	0	0	0.09
17.11.2022	2.45	2.37	0	0	0.08
18.11.2022	2.02	1.93	0	0	0.09
22.11.2022	2.29	2.22	0	0	0.07
23.11.2022	2.65	2.58	0	0	0.07
24.11.2022	2.38	2.3	0	0	0.08
25.11.2022	1.96	1.89	0	0	0.07
29.11.2022	0.12	0.04	0	0	0.08
30.11.2022	2.46	2.38	0	0	0.08
01.12.2022	2.11	2.03	0	0	0.08
02.12.2022	1.96	1.89	0	0	0.07
06.12.2022	2.34	2.26	0	0	0.08
07.12.2022	1.32	1.25	0	0	0.07
08.12.2022	2.31	2.24	0	0	0.07
09.12.2022	2.22	2.15	0	0	0.07
13.12.2022	2.29	2.22	0	0	0.07
14.12.2022	1.88	1.81	0	0	0.08
15.12.2022	2.61	2.53	0	0	0.08
16.12.2022	2.82	2.74	0	0	0.08
20.12.2022	1.97	1.89	0	0	0.08
21.12.2022	2.48	2.39	0	0	0.08
22.12.2022	1.99	1.91	0	0	0.08
23.12.2022	2.08	2	0	0	0.08
28.12.2022	0.8	2.2	-1.6	0	0.1
29.12.2022	0.8	2	-1.3	0	0.1
30.12.2022	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
04.01.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
05.01.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
06.01.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
10.01.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
11.01.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
12.01.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
13.01.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
18.01.2023	0.8	0.3	0.3	0	0.1
19.01.2023	0.8	8.6	-7.8	0	0.1
20.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1

24.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
25.01.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
26.01.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
27.01.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
31.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
01.02.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
02.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
03.02.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
07.02.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
08.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
09.02.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
10.02.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
14.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
15.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
16.02.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
17.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
21.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
22.02.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
23.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
28.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
02.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
03.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
09.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
14.03.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.1
15.03.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
16.03.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
17.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
21.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
22.03.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
23.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
24.03.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
28.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
29.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
30.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1

31.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
05.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
12.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
13.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
14.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
18.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
19.04.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
20.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
21.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
25.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
27.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
28.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
05.05.2023	0.4	0.3	0	0	0
09.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
11.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
20.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
01.08.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
06.09.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
26.10.2023	1.5	4	-2.7	0	0.2
11.01.2024	1	2.6	-1.8	0	0.1
16.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
18.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
19.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
23.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
24.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
25.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
30.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
31.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
01.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
02.06.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
06.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
07.06.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1

08.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
21.06.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
23.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
27.06.2023	0.7	1.5	-1	0	0.1
28.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
29.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
30.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
04.07.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
05.07.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
06.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
07.07.2023	0.7	1.3	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
12.07.2023	0.7	1.2	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
18.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
19.07.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
21.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
25.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
26.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
27.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
28.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
02.08.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
03.08.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
04.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
08.08.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
10.08.2023	0.9	2.2	-1.5	0	0.1
11.08.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
15.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
16.08.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
17.08.2023	0.9	2.4	-1.7	0	0.1
18.08.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
22.08.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
23.08.2023	0.9	1.7	-1	0	0.1
24.08.2023	0.9	1.7	-1	0	0.1
25.08.2023	1	2.7	-1.9	0	0.1

29.08.2023	0.9	2.4	-1.7	0	0.1
30.08.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
31.08.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
01.09.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
05.09.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
07.09.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
08.09.2023	1.2	3.8	-2.8	0	0.2
12.09.2023	1.2	3	-2	0	0.2
13.09.2023	1.3	3.2	-2.1	0	0.2
14.09.2023	1.4	3.6	-2.4	0	0.2
15.09.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.2
19.09.2023	1.4	3.5	-2.3	0	0.2
20.09.2023	1.3	3.4	-2.3	0	0.2
21.09.2023	1.1	3.3	-2.3	0	0.2
22.09.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
26.09.2023	1.4	3.4	-2.2	0	0.2
27.09.2023	1.5	4.2	-2.9	0	0.2
28.09.2023	1.8	5.4	-3.8	0	0.2
29.09.2023	2.1	5.5	-3.7	0	0.3
03.10.2023	2.4	7.7	-5.6	0	0.3
04.10.2023	2.3	6.1	-4.1	0	0.3
05.10.2023	2.2	5.9	-4.1	0	0.3
06.10.2023	1.8	4.8	-3.3	0	0.2
10.10.2023	2.3	7.5	-5.5	0	0.3
11.10.2023	1.6	3.4	-2	0	0.2
12.10.2023	1.6	3.8	-2.5	0	0.2
13.10.2023	1.6	4.2	-2.8	0	0.2
17.10.2023	2	6.6	-4.8	0	0.3
18.10.2023	2.3	6.1	-4.1	0	0.3
19.10.2023	2.1	5.6	-3.8	0	0.3
20.10.2023	2	4.9	-3.2	0	0.3
24.10.2023	2.1	5.7	-3.9	0	0.3
25.10.2023	1.8	4.7	-3.2	0	0.2
27.10.2023	1.6	4.8	-3.4	0	0.2
31.10.2023	1.7	4.4	-2.9	0	0.2
01.11.2023	1.6	4.8	-3.4	0	0.2
02.11.2023	1.7	4.9	-3.5	0	0.2
03.11.2023	1.4	5.4	-4.1	0	0.2
07.11.2023	1.3	3.8	-2.6	0	0.2

08.11.2023	1.3	4.3	-3.2	0	0.2
09.11.2023	1.4	4.8	-3.6	0	0.2
10.11.2023	1.4	4.2	-3	0	0.2
14.11.2023	1.6	4.9	-3.5	0	0.2
15.11.2023	1.5	5.3	-4	0	0.2
16.11.2023	1.6	4.8	-3.5	0	0.2
17.11.2023	2.1	6.8	-5	0	0.3
21.11.2023	2.6	9.3	-7.1	0	0.3
22.11.2023	2.5	9.7	-7.5	0	0.3
23.11.2023	1.9	5.7	-4.1	0	0.3
24.11.2023	2.2	8.9	-7	0	0.3
28.11.2023	2.1	8.1	-6.2	0	0.3
29.11.2023	2.3	8.9	-7	0	0.3
30.11.2023	2.5	10.2	-8	0	0.3
01.12.2023	2.1	8.2	-6.4	0	0.3
05.12.2023	1.9	7.7	-6	0	0.3
06.12.2023	1.9	7.4	-5.8	0	0.3
07.12.2023	1.6	5.6	-4.2	0	0.2
08.12.2023	1.4	4.6	-3.4	0	0.2
12.12.2023	1.3	3.7	-2.6	0	0.2
13.12.2023	1.2	3.6	-2.5	0	0.2
14.12.2023	1.1	2.7	-1.8	0	0.2
15.12.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
19.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.9	2.1	-1.4	0	0.1
22.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
28.12.2023	0.9	2.1	-1.4	0	0.1
29.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
03.01.2024	1	2.3	-1.5	0	0.1
04.01.2024	1	2	-1.2	0	0.1
05.01.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
09.01.2024	1.1	2.7	-1.8	0	0.1
10.01.2024	1	2.8	-1.9	0	0.1
25.01.2024	1	2.8	-2	0	0.1
23.02.2024	1.2	2.9	-1.9	0	0.2
01.03.2024	2	4.4	-2.7	0	0.3
19.04.2024	1.6	4	-2.7	0	0.2
31.05.2024	1.1	2.2	-1.3	0	0.1

12.01.2024	0.9	1.8	-1.1	0	0.1
16.01.2024	0.8	1.7	-1	0	0.1
17.01.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
18.01.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
19.01.2024	1	2.6	-1.7	0	0.1
23.01.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
24.01.2024	1	2.5	-1.6	0	0.1
26.01.2024	1	2.5	-1.6	0	0.1
30.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
31.01.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
01.02.2024	0.8	2	-1.2	0	0.1
02.02.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
06.02.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
07.02.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
08.02.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
13.02.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
14.02.2024	0.9	2	-1.3	0	0.1
15.02.2024	1.5	3	-1.7	0	0.2
16.02.2024	1.4	2.6	-1.4	0	0.2
20.02.2024	1.2	2.5	-1.5	0	0.2
21.02.2024	1.3	3.3	-2.2	0	0.2
22.02.2024	1.4	3.4	-2.2	0	0.2
27.02.2024	1.6	3.3	-2	0	0.2
28.02.2024	1.5	3.8	-2.5	0	0.2
29.02.2024	1.7	4.7	-3.2	0	0.2
05.03.2024	1.7	4.2	-2.7	0	0.2
06.03.2024	1.8	3.8	-2.3	0	0.3
07.03.2024	1.8	4	-2.5	0	0.2
08.03.2024	1.6	2.8	-1.4	0	0.2
12.03.2024	1.9	3.4	-1.8	0	0.3
13.03.2024	1.8	4	-2.5	0	0.2
14.03.2024	1.6	4.2	-2.8	0	0.2
15.03.2024	2	5	-3.3	0	0.3
19.03.2024	2.6	7	-4.8	0	0.4
20.03.2024	2.6	6.7	-4.4	0	0.4
21.03.2024	2.9	7.2	-4.8	0	0.4
22.03.2024	2.8	7	-4.6	0	0.4
26.03.2024	1.8	3.7	-2.1	0	0.3

27.03.2024	1.4	3.4	-2.2	0	0.2
28.03.2024	1.2	2.6	-1.6	0	0.2
03.04.2024	1.4	2.7	-1.5	0	0.2
04.04.2024	1.5	3	-1.7	0	0.2
05.04.2024	1.5	3.9	-2.6	0	0.2
09.04.2024	1.8	4.2	-2.6	0	0.3
10.04.2024	1.6	4.2	-2.8	0	0.2
11.04.2024	1.6	3.8	-2.5	0	0.2
12.04.2024	1.6	2.5	-1.2	0	0.2
16.04.2024	1.6	4.3	-2.9	0	0.2
17.04.2024	1.9	6.2	-4.6	0	0.3
18.04.2024	1.8	3.9	-2.3	0	0.3
23.04.2024	1.1	2.5	-1.5	0	0.2
24.04.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.2
26.04.2024	1	2	-1.1	0	0.1
30.04.2024	1	2.8	-1.9	0	0.1
03.05.2024	1.1	1.8	-0.9	0	0.2
07.05.2024	1.2	3	-2	0	0.2
08.05.2024	1.1	2	-1.1	0	0.2
09.05.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
10.05.2024	0.9	1.4	-0.7	0	0.1
14.05.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
15.05.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
16.05.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
17.05.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
21.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
22.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
23.05.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
24.05.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
28.05.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
29.05.2024	0.9	1.8	-1.1	0	0.1
30.05.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: onemarkets@unicredit.de

InfoLine: +49 89 378-17466

UniCredit Bank GmbH

Client Risk Management

Team onemarkets

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Arabellastr. 12
81925 Munich, Germany