

Historical cost data

ISIN: DE000HW0LCF6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.62	3.59	0	0	0.03
28.10.2020	3.25	3.22	0	0	0.03
05.03.2021	7.53	7.47	0	0	0.06
09.06.2021	4.61	4.54	0	0	0.07
17.06.2021	4.78	4.72	0	0	0.06
29.10.2020	3.76	3.72	0	0	0.04
30.10.2020	6.93	6.88	0	0	0.05
03.11.2020	3.19	3.15	0	0	0.04
04.11.2020	4.59	4.55	0	0	0.04
05.11.2020	3.06	3.03	0	0	0.03
06.11.2020	3.49	3.46	0	0	0.03
10.11.2020	2.86	2.83	0	0	0.03
12.11.2020	3.22	3.19	0	0	0.03
13.11.2020	3.5	3.47	0	0	0.03
17.11.2020	2.91	2.88	0	0	0.03
18.11.2020	3.85	3.82	0	0	0.03
19.11.2020	3.8	3.77	0	0	0.03
20.11.2020	3.55	3.52	0	0	0.03
24.11.2020	2.2	2.17	0	0	0.03
25.11.2020	3.59	3.56	0	0	0.03
26.11.2020	2.72	2.69	0	0	0.03
27.11.2020	2.28	2.25	0	0	0.03
01.12.2020	2.51	2.48	0	0	0.03
02.12.2020	3	2.97	0	0	0.03
03.12.2020	2.79	2.76	0	0	0.03
04.12.2020	3.43	3.4	0	0	0.03
08.12.2020	2.22	2.19	0	0	0.03
09.12.2020	2.7	2.67	0	0	0.03
10.12.2020	3.83	3.8	0	0	0.03
11.12.2020	3.6	3.57	0	0	0.03
15.12.2020	4.38	4.35	0	0	0.03

16.12.2020	4.24	4.21	0	0	0.03
17.12.2020	4.03	4	0	0	0.03
18.12.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
22.12.2020	4.26	4.22	0	0	0.04
23.12.2020	3.1	3.07	0	0	0.03
24.12.2020	2.87	2.72	0	0	0.15
29.12.2020	1.66	1.63	0	0	0.03
30.12.2020	2.32	2.29	0	0	0.03
31.12.2020	2.59	2.45	0	0	0.14
05.01.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
06.01.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
07.01.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
08.01.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
12.01.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
13.01.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
14.01.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
15.01.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
19.01.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
20.01.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
21.01.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
22.01.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
26.01.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
27.01.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
28.01.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
29.01.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
02.02.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
03.02.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
04.02.2021	3.01	2.99	0	0	0.02
05.02.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
09.02.2021	3.04	3.02	0	0	0.02
10.02.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
11.02.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
12.02.2021	3.9	3.87	0	0	0.03
16.02.2021	3.76	3.73	0	0	0.03
17.02.2021	4.18	4.15	0	0	0.03
18.02.2021	4.24	4.2	0	0	0.04
19.02.2021	5.14	5.1	0	0	0.04
23.02.2021	4.98	4.93	0	0	0.05
24.02.2021	7.61	7.56	0	0	0.05

25.02.2021	6.71	6.66	0	0	0.05
26.02.2021	6.05	6	0	0	0.05
02.03.2021	7.95	7.9	0	0	0.05
03.03.2021	9.37	9.3	0	0	0.07
04.03.2021	12.53	12.44	0	0	0.09
09.03.2021	7.02	6.97	0	0	0.05
10.03.2021	4.84	4.8	0	0	0.04
11.03.2021	4.03	3.99	0	0	0.04
12.03.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
16.03.2021	4.14	4.1	0	0	0.04
17.03.2021	5.67	5.63	0	0	0.04
18.03.2021	8.34	8.28	0	0	0.06
19.03.2021	7.29	7.24	0	0	0.05
23.03.2021	6.12	6.07	0	0	0.05
24.03.2021	5.66	5.62	0	0	0.04
25.03.2021	4.08	4.04	0	0	0.04
26.03.2021	5.05	5.01	0	0	0.04
30.03.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
31.03.2021	5.87	5.83	0	0	0.04
01.04.2021	3.98	3.95	0	0	0.03
06.04.2021	1.04	1	0	0	0.04
07.04.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
08.04.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
09.04.2021	3.96	3.92	0	0	0.04
13.04.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
14.04.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
15.04.2021	3.96	3.92	0	0	0.04
16.04.2021	4.32	4.28	0	0	0.04
20.04.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
21.04.2021	5.67	5.62	0	0	0.05
22.04.2021	3.58	3.52	0	0	0.06
23.04.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
27.04.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
28.04.2021	3.69	3.64	0	0	0.05
29.04.2021	4.74	4.69	0	0	0.05
30.04.2021	4.5	4.44	0	0	0.06
04.05.2021	4.41	4.35	0	0	0.06
05.05.2021	4.99	4.92	0	0	0.07
06.05.2021	5.61	5.55	0	0	0.06

07.05.2021	4.64	4.58	0	0	0.06
11.05.2021	4.33	4.27	0	0	0.06
12.05.2021	5.78	5.7	0	0	0.08
13.05.2021	7.32	7.25	0	0	0.07
14.05.2021	4.38	4.32	0	0	0.06
18.05.2021	3.93	3.88	0	0	0.05
19.05.2021	3	2.95	0	0	0.05
20.05.2021	3.65	3.59	0	0	0.06
21.05.2021	3.66	3.61	0	0	0.05
25.05.2021	3.83	3.78	0	0	0.05
26.05.2021	3	2.95	0	0	0.05
27.05.2021	2.76	2.71	0	0	0.05
28.05.2021	4.86	4.79	0	0	0.07
01.06.2021	5.51	5.44	0	0	0.07
02.06.2021	3.63	3.56	0	0	0.07
03.06.2021	7.29	7.21	0	0	0.08
04.06.2021	6.4	6.32	0	0	0.08
08.06.2021	3.52	3.45	0	0	0.07
10.06.2021	3.84	3.77	0	0	0.07
11.06.2021	5.91	5.83	0	0	0.08
15.06.2021	5.39	5.32	0	0	0.07
16.06.2021	4.94	4.87	0	0	0.07
06.07.2021	3.39	3.32	0	0	0.07
22.10.2021	4.14	4.09	0	0	0.05
17.11.2021	3.22	3.17	0	0	0.05
16.12.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
24.12.2021	2.21	2.06	0	0	0.15
27.01.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
11.02.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
18.06.2021	4.82	4.75	0	0	0.07
24.06.2021	6.38	6.28	0	0	0.1
25.06.2021	5.2	5.11	0	0	0.09
29.06.2021	3.74	3.66	0	0	0.08
30.06.2021	3.51	3.44	0	0	0.07
01.07.2021	6.57	6.49	0	0	0.08
02.07.2021	4.41	4.34	0	0	0.07
07.07.2021	5.05	4.98	0	0	0.07
08.07.2021	3.21	3.15	0	0	0.06
09.07.2021	5.05	4.98	0	0	0.07

13.07.2021	3.12	3.06	0	0	0.06
14.07.2021	3.79	3.73	0	0	0.06
15.07.2021	4.56	4.49	0	0	0.07
16.07.2021	6.22	6.14	0	0	0.08
20.07.2021	12.32	12.14	0	0	0.18
21.07.2021	9.93	9.71	0	0	0.22
22.07.2021	9.02	8.87	0	0	0.15
23.07.2021	8.92	8.8	0	0	0.12
27.07.2021	8.63	8.52	0	0	0.11
28.07.2021	6.65	6.54	0	0	0.11
29.07.2021	5.5	5.4	0	0	0.1
30.07.2021	8.93	8.82	0	0	0.11
03.08.2021	5.77	5.67	0	0	0.1
04.08.2021	5.15	5.05	0	0	0.1
05.08.2021	6.9	6.81	0	0	0.09
06.08.2021	4.55	4.47	0	0	0.08
10.08.2021	5.66	5.59	0	0	0.07
11.08.2021	4.8	4.73	0	0	0.07
12.08.2021	3.11	3.04	0	0	0.07
13.08.2021	5.61	5.54	0	0	0.07
17.08.2021	4.95	4.88	0	0	0.07
18.08.2021	4.23	4.17	0	0	0.06
19.08.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
20.08.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
24.08.2021	3.36	3.32	0	0	0.04
25.08.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
26.08.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
27.08.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
31.08.2021	3.14	3.09	0	0	0.05
01.09.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
02.09.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
03.09.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
07.09.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
08.09.2021	2.97	2.92	0	0	0.05
09.09.2021	3.98	3.93	0	0	0.05
10.09.2021	3.14	3.09	0	0	0.05
14.09.2021	3.32	3.27	0	0	0.05
15.09.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
16.09.2021	3.5	3.45	0	0	0.05

17.09.2021	2.7	2.65	0	0	0.05
21.09.2021	3.88	3.82	0	0	0.06
22.09.2021	3.06	3	0	0	0.06
23.09.2021	4.08	4.02	0	0	0.06
24.09.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
28.09.2021	3.82	3.76	0	0	0.06
29.09.2021	4.49	4.42	0	0	0.07
30.09.2021	3.38	3.31	0	0	0.07
01.10.2021	8.7	8.61	0	0	0.09
05.10.2021	5	4.93	0	0	0.07
06.10.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
07.10.2021	4.32	4.26	0	0	0.06
08.10.2021	4.36	4.3	0	0	0.06
12.10.2021	9.39	9.28	0	0	0.11
13.10.2021	6.09	5.99	0	0	0.1
14.10.2021	3.78	3.7	0	0	0.08
15.10.2021	5.87	5.78	0	0	0.09
19.10.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
20.10.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
21.10.2021	2.9	2.85	0	0	0.05
26.10.2021	3.52	3.47	0	0	0.05
27.10.2021	3.71	3.66	0	0	0.05
28.10.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
29.10.2021	2.57	2.53	0	0	0.04
02.11.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
03.11.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
04.11.2021	3.69	3.64	0	0	0.05
05.11.2021	1.83	1.78	0	0	0.05
09.11.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
10.11.2021	3.3	3.24	0	0	0.06
11.11.2021	3.5	3.44	0	0	0.06
12.11.2021	2.73	2.68	0	0	0.05
16.11.2021	2.99	2.94	0	0	0.05
18.11.2021	2.21	2.16	0	0	0.05
19.11.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
23.11.2021	4.15	4.09	0	0	0.06
24.11.2021	3.31	3.25	0	0	0.06
25.11.2021	4.05	3.99	0	0	0.06
26.11.2021	2.34	2.3	0	0	0.04

30.11.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
01.12.2021	5.82	5.78	0	0	0.04
02.12.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
03.12.2021	4.08	4.04	0	0	0.04
07.12.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
09.12.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
10.12.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
15.12.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
17.12.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
21.12.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
22.12.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
23.12.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
28.12.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
29.12.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
30.12.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
31.12.2021	1.15	1.01	0	0	0.14
04.01.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
05.01.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
06.01.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
07.01.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
11.01.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
12.01.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
13.01.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
14.01.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
18.01.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
19.01.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
20.01.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
21.01.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
25.01.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
26.01.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
28.01.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
01.02.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
02.02.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
03.02.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
04.02.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
08.02.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
09.02.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
10.02.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
24.03.2022	1.7	1.67	0	0	0.03

26.04.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
29.04.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
03.06.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
05.07.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
08.07.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
12.07.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
09.08.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
13.09.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
30.09.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
05.10.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
07.10.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
18.10.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
15.02.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
16.02.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
17.02.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
18.02.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
22.02.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
23.02.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
24.02.2022	3.67	3.64	0	0	0.03
25.02.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
01.03.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
02.03.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
03.03.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
04.03.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
08.03.2022	4.2	4.16	0	0	0.04
09.03.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
10.03.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
11.03.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
15.03.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
16.03.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
17.03.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
18.03.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
22.03.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
23.03.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
25.03.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
29.03.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
30.03.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
31.03.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
01.04.2022	1.8	1.78	0	0	0.02

05.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
06.04.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
07.04.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
08.04.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
12.04.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
13.04.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
14.04.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
20.04.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
21.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
22.04.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
27.04.2022	3	2.98	0	0	0.02
28.04.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
03.05.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
04.05.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
05.05.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
06.05.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
10.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
11.05.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
12.05.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
13.05.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
17.05.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
18.05.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
19.05.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
20.05.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
24.05.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
25.05.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
26.05.2022	-0.47	-0.49	0	0	0.02
27.05.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
31.05.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
01.06.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
02.06.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
07.06.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
08.06.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
09.06.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
10.06.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
14.06.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
15.06.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
16.06.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
17.06.2022	1.79	1.76	0	0	0.03

21.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
22.06.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
23.06.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
24.06.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
28.06.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
29.06.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
30.06.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
01.07.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
06.07.2022	5.76	5.73	0	0	0.03
07.07.2022	4.96	4.93	0	0	0.03
13.07.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
14.07.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
15.07.2022	1.03	1	0	0	0.03
19.07.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
20.07.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
21.07.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
22.07.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
26.07.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
27.07.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
28.07.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
29.07.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
02.08.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
03.08.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
04.08.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
05.08.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
10.08.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
11.08.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
12.08.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
16.08.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
17.08.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
18.08.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
19.08.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
23.08.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
24.08.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
25.08.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
26.08.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
30.08.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
31.08.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
01.09.2022	3.77	3.74	0	0	0.03

02.09.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
06.09.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
07.09.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
08.09.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
09.09.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
14.09.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
15.09.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
16.09.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
20.09.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
21.09.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
22.09.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
23.09.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
27.09.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
28.09.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
29.09.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
04.10.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
06.10.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
11.10.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
12.10.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
13.10.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
14.10.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
27.10.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
03.11.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
10.11.2022	3.02	2.98	0	0	0.04
23.11.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
24.11.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
07.12.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
20.01.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
14.02.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
24.02.2023	0.9	1.9	-1	0	0
08.03.2023	1	2.2	-1.2	0	0
10.03.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
21.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
24.03.2023	1	2.1	-1.1	0	0
31.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0
04.04.2023	1	1.5	-0.6	0	0
12.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
26.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
09.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0

10.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0
16.05.2023	0.7	1	-0.4	0	0
18.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0
25.05.2023	0.9	1	-0.2	0	0
01.06.2023	1	1.8	-0.9	0	0
02.06.2023	1	1.5	-0.6	0	0
09.06.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
29.06.2023	0.9	1	-0.1	0	0
14.07.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
20.07.2023	1	2	-1	0	0.1
21.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
25.07.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
27.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
01.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
08.08.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
19.10.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
20.10.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
21.10.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
25.10.2022	-0.27	-0.3	0	0	0.03
26.10.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
28.10.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
01.11.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
02.11.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
04.11.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
08.11.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
09.11.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
11.11.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
15.11.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
16.11.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
17.11.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
18.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
22.11.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
25.11.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
29.11.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
30.11.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
01.12.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
02.12.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
06.12.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
08.12.2022	1.25	1.22	0	0	0.03

09.12.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
13.12.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
14.12.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
15.12.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
16.12.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
20.12.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
21.12.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
22.12.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
23.12.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
28.12.2022	0.8	1.4	-0.7	0	0
29.12.2022	0.8	1.3	-0.6	0	0
30.12.2022	0.8	1.3	-0.6	0	0
03.01.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
04.01.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
05.01.2023	1	2	-1	0	0
06.01.2023	1	1.9	-0.9	0	0
10.01.2023	1	1.7	-0.8	0	0
11.01.2023	0.9	1.9	-1	0	0
12.01.2023	0.9	2	-1.1	0	0
13.01.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
18.01.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
24.01.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
25.01.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
26.01.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
27.01.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
31.01.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
01.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
02.02.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
03.02.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
07.02.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
08.02.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
09.02.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
10.02.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
15.02.2023	0.9	2	-1.1	0	0
16.02.2023	1	1.4	-0.5	0	0
17.02.2023	1	2.1	-1.1	0	0
21.02.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
22.02.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0

23.02.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
28.02.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
01.03.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
02.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0
03.03.2023	1	1.7	-0.7	0	0
07.03.2023	1	2	-1	0	0
09.03.2023	1	1.4	-0.4	0	0
14.03.2023	1	2.3	-1.3	0	0
15.03.2023	1	1.5	-0.6	0	0
16.03.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
17.03.2023	1	2	-1.1	0	0
22.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0
23.03.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
28.03.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
29.03.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
30.03.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
05.04.2023	1	1.1	-0.1	0	0.1
06.04.2023	1	1.6	-0.7	0	0
13.04.2023	0.9	1	-0.2	0	0
14.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
18.04.2023	0.9	1.8	-1	0	0
19.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
20.04.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
21.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
25.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
27.04.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
28.04.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
03.05.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
04.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
05.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
11.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
12.05.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
17.05.2023	0.7	1.5	-0.7	0	0
19.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
23.05.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
24.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
26.05.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
30.05.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
31.05.2023	1	1.9	-1	0	0

06.06.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
07.06.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
08.06.2023	1	1.9	-0.9	0	0
20.06.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
21.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
22.06.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
23.06.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
27.06.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
28.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
30.06.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
04.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
05.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
06.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
07.07.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
11.07.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
12.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
13.07.2023	1	2	-1.1	0	0.1
18.07.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
19.07.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
26.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
28.07.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
02.08.2023	1	2	-1	0	0.1
03.08.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
04.08.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
10.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
16.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
31.08.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
14.09.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
22.09.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
10.10.2023	2.6	4.5	-2.1	0	0.1
12.10.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
20.10.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
24.10.2023	2.2	3.5	-1.5	0	0.1
25.10.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
01.11.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
08.11.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
14.11.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
17.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
28.11.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1

29.11.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
30.11.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
05.12.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
08.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
12.12.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
13.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
14.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
05.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
09.01.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
11.01.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
12.01.2024	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
24.01.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
26.01.2024	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
30.01.2024	2.4	3.2	-1	0	0.1
31.01.2024	2.2	3.6	-1.5	0	0.1
02.02.2024	2.6	4.1	-1.7	0	0.1
06.02.2024	2.6	4.1	-1.7	0	0.2
08.02.2024	3.6	5.4	-2	0	0.2
09.02.2024	3.3	5.1	-2	0	0.2
15.02.2024	5.4	10.8	-5.7	0	0.3
16.02.2024	4.7	6.2	-1.8	0	0.3
06.03.2024	7.1	12.2	-5.5	0	0.4
07.03.2024	5.6	9.6	-4.3	0	0.3
15.03.2024	2	10.1	-8.8	0	0.7
19.03.2024	2	9.8	-8.5	0	0.7
20.03.2024	2.8	14.2	-12.4	0	0.9
21.03.2024	10.4	16.6	-6.7	0	0.5
22.03.2024	2	10.5	-9.2	0	0.7
26.03.2024	10.5	16.9	-6.9	0	0.5
27.03.2024	1.8	9.1	-8	0	0.6
28.03.2024	7.4	10.5	-3.5	0	0.4
03.04.2024	10.5	17	-7	0	0.5
05.04.2024	10.9	21	-10.6	0	0.5
11.04.2024	15.5	31.4	-17.2	0	1.3
17.04.2024	6.2	9.8	-4	0	0.3
19.04.2024	4.9	6.8	-2.1	0	0.3
23.04.2024	5.8	8.2	-2.7	0	0.3
26.04.2024	6.9	10.3	-3.7	0	0.4
24.04.2024	6.3	6.6	-0.6	0	0.4

09.08.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
11.08.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
15.08.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
17.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
18.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
22.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
23.08.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
24.08.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
25.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
29.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
30.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
01.09.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
05.09.2023	1.3	2.3	-1.2	0	0.1
06.09.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
07.09.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
08.09.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
12.09.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
13.09.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
15.09.2023	1.3	2	-0.7	0	0.1
19.09.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
20.09.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0.1
21.09.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
26.09.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
27.09.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
28.09.2023	1.7	3.5	-1.9	0	0.1
29.09.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
03.10.2023	2.1	3.8	-1.8	0	0.1
04.10.2023	2.9	5.1	-2.3	0	0.2
05.10.2023	2.8	3.6	-1	0	0.2
06.10.2023	2.6	4.1	-1.7	0	0.1
11.10.2023	2	3	-1.1	0	0.1
13.10.2023	2	3.8	-2	0	0.1
17.10.2023	2.2	3.5	-1.4	0	0.1
18.10.2023	2.2	2.6	-0.6	0	0.1
19.10.2023	2.3	3.5	-1.4	0	0.1
26.10.2023	1.7	1.9	-0.3	0	0.1
27.10.2023	1.6	3.3	-1.7	0	0.1
31.10.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
02.11.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1

03.11.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
07.11.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
09.11.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
10.11.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
15.11.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
16.11.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
21.11.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
22.11.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
23.11.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
24.11.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
01.12.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
06.12.2023	1	2	-1.1	0	0.1
07.12.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
15.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
19.12.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
20.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
21.12.2023	1	2	-1.1	0	0.1
22.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
28.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
29.12.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
04.01.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
16.01.2024	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
17.01.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
18.01.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0.1
19.01.2024	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
23.01.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
25.01.2024	1.5	1.8	-0.3	0	0.1
01.02.2024	2.3	3.2	-1	0	0.1
07.02.2024	3.3	4.4	-1.3	0	0.2
13.02.2024	4	4.6	-0.8	0	0.2
14.02.2024	4.5	6.7	-2.4	0	0.3
20.02.2024	8.8	14.6	-6.3	0	0.5
21.02.2024	8.3	16.2	-8.3	0	0.4
22.02.2024	8.3	15.2	-7.4	0	0.4
23.02.2024	8.2	14.9	-7.1	0	0.4
27.02.2024	2.9	15.7	-13.8	0	1
28.02.2024	11	13	-2.6	0	0.6

29.02.2024	1.9	9	-7.8	0	0.7
01.03.2024	8.5	11	-3	0	0.5
05.03.2024	2.1	12.3	-10.9	0	0.7
08.03.2024	4.5	8.7	-4.5	0	0.2
12.03.2024	14.1	15.6	-1.9	0	0.4
13.03.2024	6.9	10	-3.5	0	0.4
14.03.2024	6.2	9.8	-4	0	0.3
04.04.2024	17.7	36	-19.7	0	1.4
09.04.2024	7.1	12.2	-5.7	0	0.7
10.04.2024	10.9	20.3	-10	0	0.5
12.04.2024	9.4	14.5	-5.6	0	0.5
16.04.2024	5.7	11	-5.7	0	0.3
18.04.2024	6.7	13.2	-6.8	0	0.4

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