

Historical cost data

ISIN: DE000HZ3EKL3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.38	3.35	0	0	0.03
28.10.2020	1.79	1.77	0	0	0.02
21.01.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
20.04.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
11.05.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
19.05.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
18.06.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
29.10.2020	1.81	1.78	0	0	0.03
30.10.2020	5.78	5.74	0	0	0.04
03.11.2020	3	2.97	0	0	0.03
04.11.2020	2.62	2.59	0	0	0.03
05.11.2020	1.6	1.58	0	0	0.02
06.11.2020	2.07	2.05	0	0	0.02
10.11.2020	2.76	2.73	0	0	0.03
11.11.2020	2.77	2.74	0	0	0.03
12.11.2020	3.06	3.04	0	0	0.02
13.11.2020	2.11	2.09	0	0	0.02
17.11.2020	2.81	2.79	0	0	0.02
18.11.2020	2.33	2.31	0	0	0.02
19.11.2020	2.21	2.19	0	0	0.02
20.11.2020	2.1	2.08	0	0	0.02
24.11.2020	2.19	2.17	0	0	0.02
25.11.2020	2.1	2.08	0	0	0.02
26.11.2020	2.64	2.62	0	0	0.02
27.11.2020	2.25	2.23	0	0	0.02
01.12.2020	2.44	2.42	0	0	0.02
02.12.2020	1.66	1.64	0	0	0.02
03.12.2020	1.57	1.55	0	0	0.02
04.12.2020	2.1	2.08	0	0	0.02
08.12.2020	2.19	2.17	0	0	0.02
09.12.2020	2.59	2.57	0	0	0.02

10.12.2020	2.25	2.23	0	0	0.02
11.12.2020	2.04	2.02	0	0	0.02
15.12.2020	2.58	2.55	0	0	0.03
16.12.2020	2.46	2.43	0	0	0.03
17.12.2020	2.41	2.39	0	0	0.02
18.12.2020	2.2	2.18	0	0	0.02
22.12.2020	2.26	2.23	0	0	0.03
23.12.2020	1.46	1.43	0	0	0.03
24.12.2020	1.39	1.27	0	0	0.12
29.12.2020	1.7	1.68	0	0	0.02
30.12.2020	1.11	1.09	0	0	0.02
31.12.2020	1.28	1.17	0	0	0.11
05.01.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
06.01.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
07.01.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
08.01.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
12.01.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
13.01.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
14.01.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
15.01.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
19.01.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
20.01.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
22.01.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
26.01.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
27.01.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
28.01.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
29.01.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
02.02.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
03.02.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
04.02.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
05.02.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
09.02.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
10.02.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
11.02.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
12.02.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
16.02.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
17.02.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
18.02.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
19.02.2021	2.85	2.82	0	0	0.03

23.02.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
24.02.2021	4.24	4.2	0	0	0.04
25.02.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
26.02.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
02.03.2021	4.55	4.51	0	0	0.04
03.03.2021	4.84	4.8	0	0	0.04
04.03.2021	6.23	6.18	0	0	0.05
05.03.2021	3.87	3.83	0	0	0.04
09.03.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
10.03.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
11.03.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
12.03.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
16.03.2021	3.57	3.54	0	0	0.03
17.03.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
18.03.2021	4.6	4.56	0	0	0.04
19.03.2021	3.82	3.78	0	0	0.04
23.03.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
24.03.2021	3.26	3.23	0	0	0.03
25.03.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
26.03.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
30.03.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
31.03.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
01.04.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
06.04.2021	7.07	7.04	0	0	0.03
07.04.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
08.04.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
09.04.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
13.04.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
14.04.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
15.04.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
16.04.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
21.04.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
22.04.2021	3.04	3	0	0	0.04
23.04.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
27.04.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
28.04.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
29.04.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
30.04.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
04.05.2021	3.66	3.62	0	0	0.04

05.05.2021	2.04	1.99	0	0	0.05
06.05.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
07.05.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
12.05.2021	4.48	4.43	0	0	0.05
13.05.2021	3.71	3.66	0	0	0.05
14.05.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
18.05.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
20.05.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
21.05.2021	1.58	1.54	0	0	0.04
25.05.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
26.05.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
27.05.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
28.05.2021	3.87	3.82	0	0	0.05
01.06.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
02.06.2021	2.9	2.85	0	0	0.05
03.06.2021	5.5	5.45	0	0	0.05
04.06.2021	2.73	2.68	0	0	0.05
08.06.2021	2.76	2.71	0	0	0.05
09.06.2021	3.62	3.57	0	0	0.05
10.06.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
11.06.2021	2.29	2.23	0	0	0.06
15.06.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
16.06.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
17.06.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
13.07.2021	2.52	2.48	0	0	0.04
03.08.2021	3.98	3.92	0	0	0.06
12.08.2021	2.36	2.31	0	0	0.05
23.09.2021	3.09	3.05	0	0	0.04
21.10.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
04.11.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
05.11.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
07.12.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
07.01.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
16.02.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
24.06.2021	4.52	4.46	0	0	0.06
25.06.2021	3.81	3.75	0	0	0.06
29.06.2021	2.85	2.8	0	0	0.05
30.06.2021	2.73	2.68	0	0	0.05
01.07.2021	2.71	2.65	0	0	0.06

02.07.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
06.07.2021	2.63	2.58	0	0	0.05
07.07.2021	2.05	2	0	0	0.05
08.07.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
09.07.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
14.07.2021	2.98	2.93	0	0	0.05
15.07.2021	3.52	3.47	0	0	0.05
16.07.2021	2.42	2.36	0	0	0.06
20.07.2021	3.53	3.44	0	0	0.09
21.07.2021	5.06	4.96	0	0	0.1
22.07.2021	5.44	5.36	0	0	0.08
23.07.2021	3.23	3.16	0	0	0.07
27.07.2021	3.33	3.26	0	0	0.07
28.07.2021	4.44	4.37	0	0	0.07
29.07.2021	3.77	3.71	0	0	0.06
30.07.2021	3.52	3.45	0	0	0.07
04.08.2021	3.55	3.49	0	0	0.06
05.08.2021	2.57	2.51	0	0	0.06
06.08.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
10.08.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
11.08.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
13.08.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
17.08.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
18.08.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
19.08.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
20.08.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
24.08.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
25.08.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
26.08.2021	2	1.96	0	0	0.04
27.08.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
31.08.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
01.09.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
02.09.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
03.09.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
07.09.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
08.09.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
09.09.2021	1.63	1.59	0	0	0.04
10.09.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
14.09.2021	1.24	1.2	0	0	0.04

15.09.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
16.09.2021	2.73	2.69	0	0	0.04
17.09.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
21.09.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
22.09.2021	2.31	2.27	0	0	0.04
24.09.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
28.09.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
29.09.2021	1.42	1.37	0	0	0.05
30.09.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
01.10.2021	5.93	5.87	0	0	0.06
05.10.2021	1.61	1.56	0	0	0.05
06.10.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
07.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
08.10.2021	3.22	3.17	0	0	0.05
12.10.2021	3.42	3.35	0	0	0.07
13.10.2021	4.02	3.96	0	0	0.06
14.10.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
15.10.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
19.10.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
20.10.2021	1.41	1.37	0	0	0.04
22.10.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
26.10.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
27.10.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
28.10.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
29.10.2021	2	1.97	0	0	0.03
02.11.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
03.11.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
09.11.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
10.11.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
11.11.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
12.11.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
16.11.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
17.11.2021	2.44	2.4	0	0	0.04
18.11.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
19.11.2021	1.59	1.55	0	0	0.04
23.11.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
24.11.2021	2.39	2.35	0	0	0.04
25.11.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
26.11.2021	1.84	1.81	0	0	0.03

30.11.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
01.12.2021	4.7	4.67	0	0	0.03
02.12.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
03.12.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
08.12.2021	0.66	0.63	0	0	0.03
09.12.2021	1.18	1.15	0	0	0.03
10.12.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
14.12.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
15.12.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
16.12.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
17.12.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
21.12.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
22.12.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
23.12.2021	1	0.97	0	0	0.03
24.12.2021	1.69	1.57	0	0	0.12
28.12.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
29.12.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
30.12.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
31.12.2021	0.8	0.69	0	0	0.11
04.01.2022	1	0.97	0	0	0.03
05.01.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
06.01.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
11.01.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
12.01.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
13.01.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
14.01.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
18.01.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
19.01.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
20.01.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
21.01.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
25.01.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
26.01.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
27.01.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
28.01.2022	-0.14	-0.16	0	0	0.02
01.02.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
02.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
03.02.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
04.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
08.02.2022	1.94	1.92	0	0	0.02

09.02.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
10.02.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
11.02.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
15.02.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
12.04.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
21.04.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
10.08.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
17.08.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
25.08.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
31.08.2022	-0.49	-0.51	0	0	0.02
11.10.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
17.02.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
18.02.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
22.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
23.02.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
24.02.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
25.02.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
01.03.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
02.03.2022	3.78	3.76	0	0	0.02
03.03.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
04.03.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
08.03.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
09.03.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
10.03.2022	-0.77	-0.79	0	0	0.02
11.03.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
15.03.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
16.03.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
17.03.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
18.03.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
22.03.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
23.03.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
24.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
25.03.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
29.03.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
30.03.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
31.03.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
01.04.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
05.04.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
06.04.2022	0.39	0.37	0	0	0.02

07.04.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
08.04.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
13.04.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
14.04.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
20.04.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
22.04.2022	-0.41	-0.43	0	0	0.02
26.04.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
27.04.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
28.04.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
29.04.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
03.05.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
04.05.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
05.05.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
06.05.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
10.05.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
11.05.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
12.05.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
13.05.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
17.05.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
18.05.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
19.05.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
20.05.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
24.05.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
25.05.2022	-0.04	-0.06	0	0	0.02
26.05.2022	-0.65	-0.67	0	0	0.02
27.05.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
31.05.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
01.06.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
02.06.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
03.06.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
07.06.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
08.06.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
09.06.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
10.06.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
14.06.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
15.06.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
16.06.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
17.06.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
21.06.2022	1.12	1.1	0	0	0.02

22.06.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
23.06.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
24.06.2022	1.02	1	0	0	0.02
28.06.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
29.06.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
30.06.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
01.07.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
05.07.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
06.07.2022	4.59	4.56	0	0	0.03
07.07.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
08.07.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
12.07.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
13.07.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
14.07.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
15.07.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
19.07.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
20.07.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
21.07.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
22.07.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
26.07.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
27.07.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
28.07.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
29.07.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
02.08.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
03.08.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
04.08.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
05.08.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
09.08.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
11.08.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
12.08.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
16.08.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
18.08.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
19.08.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
23.08.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
24.08.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
26.08.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
30.08.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
01.09.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
02.09.2022	2.32	2.29	0	0	0.03

06.09.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
07.09.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
08.09.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
09.09.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
13.09.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
14.09.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
15.09.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
16.09.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
20.09.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
21.09.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
22.09.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
23.09.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
27.09.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
28.09.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
29.09.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
30.09.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
04.10.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
05.10.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
06.10.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
07.10.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
18.10.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
03.11.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
22.11.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
24.11.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
29.11.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
13.12.2022	0.68	0.66	0	0	0.03
15.12.2022	0.96	0.94	0	0	0.03
21.12.2022	1.06	1.04	0	0	0.03
27.01.2023	0.7	0.7	0	0	0
07.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
15.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
23.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
24.03.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
04.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
12.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
14.04.2023	0.8	0.8	0	0	0
18.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0
17.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
08.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0

09.06.2023	0.9	1	-0.2	0	0
23.06.2023	0.8	1	-0.3	0	0
28.06.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
07.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
14.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
12.10.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
13.10.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
14.10.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
19.10.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
20.10.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
21.10.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
25.10.2022	-0.72	-0.75	0	0	0.03
26.10.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
27.10.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
28.10.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
01.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
02.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
04.11.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
08.11.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
09.11.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
10.11.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
11.11.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
15.11.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
16.11.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
17.11.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
18.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
23.11.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
25.11.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
30.11.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
01.12.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
02.12.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
06.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
07.12.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
08.12.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
09.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
14.12.2022	0.69	0.67	0	0	0.03
16.12.2022	0.76	0.74	0	0	0.03
20.12.2022	1.23	1.21	0	0	0.03
22.12.2022	0.69	0.59	0	0	0.1

23.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
28.12.2022	0.7	0.8	-0.2	0	0
29.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
30.12.2022	0.7	0.7	-0.1	0	0
03.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
04.01.2023	0.8	0.5	0.2	0	0
05.01.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
06.01.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
10.01.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
11.01.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
12.01.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
13.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
18.01.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
19.01.2023	0.7	0.4	0.3	0	0
20.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
24.01.2023	0.7	0.7	0	0	0
25.01.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
26.01.2023	0.7	1	-0.4	0	0
31.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
01.02.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
02.02.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
03.02.2023	0.7	0.9	-0.1	0	0
08.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
09.02.2023	0.8	0.7	0.1	0	0
10.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
14.02.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
16.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
17.02.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
21.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
22.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
23.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
24.02.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
28.02.2023	0.8	0.8	0	0	0
01.03.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
02.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
03.03.2023	0.9	0.8	0	0	0
07.03.2023	0.9	1	-0.2	0	0
08.03.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
09.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0

10.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
14.03.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
15.03.2023	0.9	0.6	0.2	0	0
16.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
17.03.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
21.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
22.03.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
28.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0
29.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0
30.03.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
31.03.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
05.04.2023	0.9	1	-0.2	0	0
06.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
13.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0
19.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
20.04.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
21.04.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
25.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
26.04.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
27.04.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
28.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
03.05.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
04.05.2023	0.7	1	-0.3	0	0
05.05.2023	0.7	0.7	0	0	0
09.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
10.05.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
11.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
12.05.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
16.05.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
18.05.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
19.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
23.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
24.05.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
25.05.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
26.05.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
30.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
31.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
01.06.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
02.06.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0

06.06.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
07.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
20.06.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
21.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
22.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
27.06.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
29.06.2023	0.8	0.8	0	0	0
30.06.2023	0.8	1	-0.3	0	0
04.07.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
05.07.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
06.07.2023	0.8	1	-0.2	0	0
11.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
12.07.2023	0.9	1	-0.2	0	0
13.07.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
25.07.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
03.08.2023	1	1	-0.1	0	0.1
11.08.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
15.08.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
17.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
24.08.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
06.09.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
13.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
15.09.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
19.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
27.09.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
28.09.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
04.10.2023	2.1	2.9	-0.9	0	0.1
06.10.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
12.10.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
17.10.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
26.10.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
27.10.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
01.11.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
03.11.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
07.11.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
10.11.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
16.11.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
22.11.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1

24.11.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
28.11.2023	1	2	-1	0	0.1
29.11.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
05.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
13.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0
14.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0
04.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
09.01.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0
10.01.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
12.01.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
18.01.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
19.01.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
31.01.2024	1.7	1.5	0.1	0	0.1
08.02.2024	2.4	1.8	0.4	0	0.1
13.02.2024	2.6	3.3	-0.9	0	0.1
15.02.2024	3.1	4.1	-1.2	0	0.2
20.02.2024	3.9	7.2	-3.5	0	0.2
21.02.2024	3.8	5	-1.3	0	0.2
07.03.2024	3.1	3	0	0	0.2
14.03.2024	3.3	5.6	-2.4	0	0.2
15.03.2024	4.6	7	-2.7	0	0.2
20.03.2024	5.1	5.7	-0.9	0	0.3
22.03.2024	4.5	6.7	-2.4	0	0.2
26.03.2024	4.2	7.2	-3.2	0	0.2
27.03.2024	4.4	7.7	-3.6	0	0.2
28.03.2024	3.6	5.3	-1.9	0	0.2
04.04.2024	5.8	9.6	-4.1	0	0.3
09.04.2024	4.6	8	-3.7	0	0.2
10.04.2024	4.3	8.4	-4.4	0	0.2
11.04.2024	5.7	7.1	-1.7	0	0.3
12.04.2024	4	6.3	-2.5	0	0.2
17.04.2024	3.3	5.2	-2.1	0	0.2
18.04.2024	3.4	3.8	-0.6	0	0.2
19.04.2024	2.9	3.9	-1.2	0	0.2
23.04.2024	3.2	4.4	-1.4	0	0.2
24.04.2024	3.3	3.3	-0.2	0	0.2
26.04.2024	3.5	5.1	-1.8	0	0.2
03.05.2024	2.3	2.2	0	0	0.1
07.05.2024	2.4	2.9	-0.6	0	0.1

08.05.2024	2.1	1.9	0.1	0	0.1
09.05.2024	2.1	2.3	-0.4	0	0.1
10.05.2024	1.8	1.1	0.6	0	0.1
30.04.2024	2.5	3.1	-0.7	0	0.1
18.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
19.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
20.07.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
21.07.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
26.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
27.07.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
28.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
01.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
02.08.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
04.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
08.08.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
10.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
16.08.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
18.08.2023	0.9	2	-1.1	0	0
22.08.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
23.08.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
25.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
29.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
30.08.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
31.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
01.09.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
05.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
07.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
08.09.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
12.09.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
14.09.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
21.09.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
22.09.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
26.09.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
29.09.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
03.10.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
05.10.2023	2	1.8	0.1	0	0.1
10.10.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
11.10.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0.1

13.10.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
18.10.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
19.10.2023	1.7	2	-0.3	0	0.1
20.10.2023	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
24.10.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
25.10.2023	1.4	2	-0.6	0	0.1
31.10.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
02.11.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
08.11.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
09.11.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
14.11.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
15.11.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
17.11.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
21.11.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
23.11.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
30.11.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
06.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
07.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
08.12.2023	0.8	2	-1.2	0	0
12.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
15.12.2023	0.8	1.7	-1	0	0
19.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
20.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0
21.12.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
22.12.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
28.12.2023	0.8	1.8	-1	0	0
29.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
03.01.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
05.01.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
11.01.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
16.01.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
17.01.2024	1	2	-1	0	0.1
23.01.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
24.01.2024	1.2	1.1	0.1	0	0.1
25.01.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
26.01.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
30.01.2024	1.8	1.1	0.6	0	0.1
01.02.2024	1.7	1.1	0.5	0	0.1

02.02.2024	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
06.02.2024	1.9	1.6	0.2	0	0.1
07.02.2024	2.2	3.4	-1.3	0	0.1
09.02.2024	2.3	1.8	0.3	0	0.1
14.02.2024	2.8	4.5	-1.9	0	0.2
16.02.2024	2.8	4.2	-1.5	0	0.2
22.02.2024	3.8	4.5	-0.8	0	0.2
23.02.2024	3.8	4.3	-0.7	0	0.2
27.02.2024	5.2	6.9	-2	0	0.3
28.02.2024	4.3	5.6	-1.6	0	0.2
29.02.2024	4.5	5.3	-1.1	0	0.2
01.03.2024	3.9	5.5	-1.8	0	0.2
05.03.2024	4.7	5.6	-1.1	0	0.3
06.03.2024	3.5	3.5	-0.1	0	0.2
08.03.2024	2.7	3.2	-0.6	0	0.2
12.03.2024	3.6	4.7	-1.3	0	0.2
13.03.2024	3.5	5.4	-2.1	0	0.2
19.03.2024	4.6	7.7	-3.3	0	0.2
21.03.2024	4.2	7.2	-3.2	0	0.2
03.04.2024	4.2	7.2	-3.2	0	0.2
05.04.2024	4.3	8.8	-4.7	0	0.2
16.04.2024	3.1	3.4	-0.5	0	0.2

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