

Historical cost data

ISIN: DE000HW0JK68

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.03	3	0	0	0.03
28.10.2020	2.76	2.73	0	0	0.03
13.01.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
16.06.2021	3.51	3.46	0	0	0.05
29.10.2020	4.74	4.71	0	0	0.03
30.10.2020	7.43	7.39	0	0	0.04
03.11.2020	4.23	4.2	0	0	0.03
04.11.2020	3.79	3.76	0	0	0.03
05.11.2020	2.58	2.55	0	0	0.03
06.11.2020	2.98	2.96	0	0	0.02
10.11.2020	2.38	2.35	0	0	0.03
12.11.2020	2.73	2.71	0	0	0.02
13.11.2020	3	2.98	0	0	0.02
17.11.2020	2.49	2.47	0	0	0.02
18.11.2020	3.28	3.26	0	0	0.02
19.11.2020	3.22	3.19	0	0	0.03
20.11.2020	3.02	3	0	0	0.02
24.11.2020	3.02	3	0	0	0.02
25.11.2020	3.05	3.03	0	0	0.02
26.11.2020	2.31	2.29	0	0	0.02
27.11.2020	3.19	3.17	0	0	0.02
01.12.2020	2.13	2.11	0	0	0.02
02.12.2020	2.54	2.52	0	0	0.02
03.12.2020	2.39	2.37	0	0	0.02
04.12.2020	2.95	2.93	0	0	0.02
08.12.2020	1.81	1.78	0	0	0.03
09.12.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
10.12.2020	3.24	3.21	0	0	0.03
11.12.2020	3.03	3	0	0	0.03
15.12.2020	3.66	3.63	0	0	0.03
16.12.2020	3.54	3.51	0	0	0.03

17.12.2020	2.06	2.03	0	0	0.03
18.12.2020	1.83	1.8	0	0	0.03
22.12.2020	3.46	3.43	0	0	0.03
23.12.2020	2.52	2.49	0	0	0.03
24.12.2020	2.37	2.24	0	0	0.13
29.12.2020	1.34	1.32	0	0	0.02
30.12.2020	1.94	1.92	0	0	0.02
31.12.2020	2.16	2.04	0	0	0.12
05.01.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
06.01.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
07.01.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
08.01.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
12.01.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
14.01.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
15.01.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
19.01.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
20.01.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
21.01.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
22.01.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
26.01.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
27.01.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
28.01.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
29.01.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
02.02.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
03.02.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
04.02.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
05.02.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
09.02.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
10.02.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
11.02.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
12.02.2021	3.25	3.23	0	0	0.02
16.02.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
17.02.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
18.02.2021	3.41	3.38	0	0	0.03
19.02.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
23.02.2021	3.86	3.82	0	0	0.04
24.02.2021	5.89	5.85	0	0	0.04
25.02.2021	5.19	5.15	0	0	0.04
26.02.2021	4.6	4.56	0	0	0.04

02.03.2021	6.19	6.15	0	0	0.04
03.03.2021	6.89	6.84	0	0	0.05
04.03.2021	8.76	8.7	0	0	0.06
05.03.2021	5.65	5.61	0	0	0.04
09.03.2021	5.43	5.39	0	0	0.04
10.03.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
11.03.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
12.03.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
16.03.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
17.03.2021	4.46	4.42	0	0	0.04
18.03.2021	6.36	6.32	0	0	0.04
19.03.2021	5.53	5.49	0	0	0.04
23.03.2021	4.73	4.69	0	0	0.04
24.03.2021	4.55	4.52	0	0	0.03
25.03.2021	4.83	4.8	0	0	0.03
26.03.2021	4.01	3.98	0	0	0.03
30.03.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
31.03.2021	4.64	4.61	0	0	0.03
01.04.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
06.04.2021	0.69	0.66	0	0	0.03
07.04.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
08.04.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
09.04.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
13.04.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
14.04.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
15.04.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
16.04.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
20.04.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
21.04.2021	4.57	4.53	0	0	0.04
22.04.2021	4.39	4.34	0	0	0.05
23.04.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
27.04.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
28.04.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
29.04.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
30.04.2021	3.43	3.38	0	0	0.05
04.05.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
05.05.2021	3.63	3.58	0	0	0.05
06.05.2021	4.32	4.27	0	0	0.05
07.05.2021	3.45	3.4	0	0	0.05

11.05.2021	3.25	3.2	0	0	0.05
12.05.2021	4.18	4.12	0	0	0.06
13.05.2021	5.46	5.4	0	0	0.06
14.05.2021	3.27	3.22	0	0	0.05
18.05.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
19.05.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
20.05.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
21.05.2021	2.79	2.75	0	0	0.04
25.05.2021	4.47	4.43	0	0	0.04
26.05.2021	2.21	2.17	0	0	0.04
27.05.2021	1.98	1.94	0	0	0.04
28.05.2021	3.56	3.51	0	0	0.05
01.06.2021	4.01	3.95	0	0	0.06
02.06.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
03.06.2021	5.31	5.25	0	0	0.06
04.06.2021	4.55	4.49	0	0	0.06
08.06.2021	4.47	4.41	0	0	0.06
09.06.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
10.06.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
11.06.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
15.06.2021	3.93	3.88	0	0	0.05
20.07.2021	6.83	6.72	0	0	0.11
24.08.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
02.02.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
17.06.2021	3.54	3.49	0	0	0.05
18.06.2021	3.4	3.35	0	0	0.05
24.06.2021	4.19	4.12	0	0	0.07
25.06.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
29.06.2021	2.44	2.38	0	0	0.06
30.06.2021	4.37	4.32	0	0	0.05
01.07.2021	4.59	4.53	0	0	0.06
02.07.2021	3	2.94	0	0	0.06
06.07.2021	4.28	4.23	0	0	0.05
07.07.2021	3.62	3.57	0	0	0.05
08.07.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
09.07.2021	3.59	3.54	0	0	0.05
13.07.2021	2.18	2.13	0	0	0.05
14.07.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
15.07.2021	3.21	3.16	0	0	0.05

16.07.2021	4.29	4.23	0	0	0.06
21.07.2021	8.87	8.75	0	0	0.12
22.07.2021	5.19	5.1	0	0	0.09
23.07.2021	5.7	5.62	0	0	0.08
27.07.2021	5.67	5.59	0	0	0.08
28.07.2021	4.12	4.04	0	0	0.08
29.07.2021	3.39	3.32	0	0	0.07
30.07.2021	5.87	5.79	0	0	0.08
03.08.2021	3.64	3.57	0	0	0.07
04.08.2021	3.17	3.1	0	0	0.07
05.08.2021	4.62	4.55	0	0	0.07
06.08.2021	3.01	2.95	0	0	0.06
10.08.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
11.08.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
12.08.2021	3.95	3.9	0	0	0.05
13.08.2021	3.92	3.86	0	0	0.06
17.08.2021	3.52	3.47	0	0	0.05
18.08.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
19.08.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
20.08.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
25.08.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
26.08.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
27.08.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
31.08.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
01.09.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
02.09.2021	2.14	2.1	0	0	0.04
03.09.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
07.09.2021	3.21	3.17	0	0	0.04
08.09.2021	2.04	2	0	0	0.04
09.09.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
10.09.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
14.09.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
15.09.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
16.09.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
17.09.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
21.09.2021	4.43	4.38	0	0	0.05
22.09.2021	2	1.95	0	0	0.05
23.09.2021	2.82	2.77	0	0	0.05
24.09.2021	2.15	2.11	0	0	0.04

28.09.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
29.09.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
30.09.2021	4.09	4.04	0	0	0.05
01.10.2021	5.86	5.79	0	0	0.07
05.10.2021	3.33	3.27	0	0	0.06
06.10.2021	2.21	2.16	0	0	0.05
07.10.2021	2.97	2.92	0	0	0.05
08.10.2021	2.95	2.9	0	0	0.05
12.10.2021	5.92	5.84	0	0	0.08
13.10.2021	3.76	3.69	0	0	0.07
14.10.2021	4.44	4.38	0	0	0.06
15.10.2021	3.71	3.64	0	0	0.07
19.10.2021	2.79	2.74	0	0	0.05
20.10.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
21.10.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
22.10.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
26.10.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
27.10.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
28.10.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
29.10.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
02.11.2021	2.16	2.12	0	0	0.04
03.11.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
04.11.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
05.11.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
09.11.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
10.11.2021	3.89	3.84	0	0	0.05
11.11.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
12.11.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
16.11.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
17.11.2021	2.2	2.16	0	0	0.04
18.11.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
19.11.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
23.11.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
24.11.2021	2.12	2.07	0	0	0.05
25.11.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
26.11.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
30.11.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
01.12.2021	5.89	5.85	0	0	0.04
02.12.2021	1.29	1.26	0	0	0.03

03.12.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
07.12.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
09.12.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
10.12.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
14.12.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
15.12.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
16.12.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
17.12.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
21.12.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
22.12.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
23.12.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
24.12.2021	2.67	2.55	0	0	0.12
28.12.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
29.12.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
30.12.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
31.12.2021	0.57	0.45	0	0	0.12
04.01.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
05.01.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
06.01.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
07.01.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
11.01.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
12.01.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
13.01.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
14.01.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
18.01.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
19.01.2022	1	0.97	0	0	0.03
20.01.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
21.01.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
25.01.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
26.01.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
27.01.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
28.01.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
01.02.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
04.05.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
16.09.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
03.02.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
04.02.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
08.02.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
09.02.2022	1.48	1.45	0	0	0.03

10.02.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
11.02.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
15.02.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
16.02.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
17.02.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
18.02.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
22.02.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
23.02.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
24.02.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
25.02.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
01.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
02.03.2022	3.73	3.71	0	0	0.02
03.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
04.03.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
08.03.2022	3.1	3.06	0	0	0.04
09.03.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
10.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
11.03.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
15.03.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
16.03.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
17.03.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
18.03.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
22.03.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
23.03.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
24.03.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
25.03.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
29.03.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
30.03.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
31.03.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
01.04.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
05.04.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
06.04.2022	1	0.98	0	0	0.02
07.04.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
08.04.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
12.04.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
13.04.2022	1	0.98	0	0	0.02
14.04.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
20.04.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
21.04.2022	1.89	1.87	0	0	0.02

22.04.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
26.04.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
27.04.2022	3.9	3.88	0	0	0.02
28.04.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
29.04.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
03.05.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
05.05.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
06.05.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
10.05.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
11.05.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
12.05.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
13.05.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
17.05.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
18.05.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
19.05.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
20.05.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
24.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
25.05.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
26.05.2022	-0.78	-0.8	0	0	0.02
27.05.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
31.05.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
01.06.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
02.06.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
03.06.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
07.06.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
08.06.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
09.06.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
10.06.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
14.06.2022	3.41	3.39	0	0	0.02
15.06.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
16.06.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
17.06.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
21.06.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
22.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
23.06.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
24.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
28.06.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
29.06.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
30.06.2022	1.79	1.77	0	0	0.02

01.07.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
05.07.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
06.07.2022	5.61	5.58	0	0	0.03
07.07.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
08.07.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
12.07.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
13.07.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
14.07.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
15.07.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
19.07.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
20.07.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
21.07.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
22.07.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
26.07.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
27.07.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
28.07.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
29.07.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
02.08.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
03.08.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
04.08.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
05.08.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
09.08.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
10.08.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
11.08.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
12.08.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
16.08.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
17.08.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
18.08.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
19.08.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
23.08.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
24.08.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
25.08.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
26.08.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
30.08.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
31.08.2022	-0.62	-0.64	0	0	0.02
01.09.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
02.09.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
06.09.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
07.09.2022	1.51	1.48	0	0	0.03

08.09.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
09.09.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
13.09.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
14.09.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
15.09.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
11.10.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
11.11.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
15.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
19.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
20.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
09.05.2023	0.7	1.4	-0.6	0	0
11.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
18.05.2023	0.7	1	-0.3	0	0
20.09.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
21.09.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
22.09.2022	1.02	1	0	0	0.02
23.09.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
27.09.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
28.09.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
29.09.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
30.09.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
04.10.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
05.10.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
06.10.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
07.10.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
12.10.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
13.10.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
14.10.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
18.10.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
19.10.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
20.10.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
21.10.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
25.10.2022	0.03	0	0	0	0.03
26.10.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
27.10.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
28.10.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
01.11.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
02.11.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
03.11.2022	1.3	1.27	0	0	0.03

04.11.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
08.11.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
09.11.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
10.11.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
15.11.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
16.11.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
17.11.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
18.11.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
22.11.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
23.11.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
24.11.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
25.11.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
29.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
30.11.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
01.12.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
02.12.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
06.12.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
07.12.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
08.12.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
09.12.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
13.12.2022	1.29	1.27	0	0	0.03
14.12.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
16.12.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
20.12.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
21.12.2022	1.03	1	0	0	0.03
22.12.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
23.12.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
28.12.2022	0.7	1.5	-0.8	0	0
29.12.2022	0.7	1.4	-0.7	0	0
30.12.2022	0.7	1.4	-0.7	0	0
03.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
04.01.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
05.01.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
06.01.2023	0.9	1.9	-1	0	0
10.01.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
11.01.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
12.01.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
13.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
18.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0

19.01.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
20.01.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
24.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
25.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
26.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
27.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
31.01.2023	0.8	1.5	-0.7	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	0.8	1.6	-0.8	0	0
07.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
08.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
09.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
10.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
14.02.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
15.02.2023	0.9	2	-1.1	0	0
16.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
17.02.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
21.02.2023	0.9	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	1.8	-1	0	0
28.02.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
01.03.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
02.03.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
03.03.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
07.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0
08.03.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
09.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
10.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0
14.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
15.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
16.03.2023	1	2.2	-1.3	0	0
17.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
21.03.2023	1	1.3	-0.4	0	0
22.03.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
23.03.2023	1	1.3	-0.4	0	0
24.03.2023	0.9	2	-1.1	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	1	2	-1.1	0	0
31.03.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
04.04.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
05.04.2023	0.9	1.9	-1	0	0
06.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
12.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
13.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0
14.04.2023	0.8	0.8	0	0	0
18.04.2023	0.8	1.7	-1	0	0
21.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
25.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
26.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
27.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
28.04.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
03.05.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
04.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0
05.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
10.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
12.05.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
16.05.2023	0.7	1	-0.3	0	0
17.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
26.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
09.08.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
17.10.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
17.11.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
19.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
28.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0
10.01.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
16.01.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
17.01.2024	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
23.01.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
25.01.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
19.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
23.05.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
24.05.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
25.05.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
26.05.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
30.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0

31.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
01.06.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
02.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
06.06.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
07.06.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
08.06.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
09.06.2023	0.9	1	-0.2	0	0
20.06.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
21.06.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
22.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
23.06.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
27.06.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
28.06.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
29.06.2023	0.8	0.8	0	0	0
30.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
04.07.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
05.07.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
06.07.2023	0.8	1	-0.3	0	0
07.07.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
11.07.2023	0.9	1.9	-1	0	0
12.07.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
13.07.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
14.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
18.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
19.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
20.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
21.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
25.07.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
27.07.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
28.07.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
01.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
02.08.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
03.08.2023	1	1.2	-0.2	0	0.1
04.08.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
08.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
10.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
11.08.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
15.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
16.08.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1

17.08.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
18.08.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
22.08.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
23.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
24.08.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
25.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
29.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
30.08.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
31.08.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
01.09.2023	1	1.9	-1	0	0.1
05.09.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
06.09.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
07.09.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
08.09.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
12.09.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
13.09.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
14.09.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
15.09.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
19.09.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
20.09.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
21.09.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
22.09.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
26.09.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
27.09.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
28.09.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
29.09.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
03.10.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
04.10.2023	2.2	3.4	-1.3	0	0.1
05.10.2023	2.2	4.3	-2.2	0	0.1
06.10.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
10.10.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
11.10.2023	1.7	2	-0.5	0	0.1
12.10.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
13.10.2023	1.7	2.7	-1.2	0	0.1
18.10.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
19.10.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
20.10.2023	1.7	2.1	-0.4	0	0.1
24.10.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
25.10.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0.1

26.10.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
27.10.2023	1.4	2.4	-1	0	0.1
31.10.2023	1.4	1.7	-0.5	0	0.1
01.11.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
02.11.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
03.11.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
07.11.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
08.11.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
09.11.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
10.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
14.11.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
15.11.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
16.11.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
21.11.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
22.11.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
23.11.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
24.11.2023	1.1	2	-1	0	0.1
28.11.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
30.11.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
01.12.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
05.12.2023	1	2	-1.1	0	0.1
06.12.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
07.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
08.12.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
12.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
13.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0
14.12.2023	0.8	2	-1.2	0	0
15.12.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
20.12.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
21.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
22.12.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
29.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
03.01.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
04.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
05.01.2024	0.9	1.8	-1	0	0
09.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
11.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
12.01.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1

18.01.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
19.01.2024	1.3	1.2	0	0	0.1
24.01.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
02.02.2024	2	4.1	-2.2	0	0.1
15.02.2024	3.5	5.4	-2.1	0	0.2
23.02.2024	4.5	6.1	-1.8	0	0.2
05.03.2024	5.8	8.1	-2.7	0	0.3
21.03.2024	5.1	9.7	-4.9	0	0.3
09.04.2024	5.7	11.1	-5.8	0	0.3
11.04.2024	7.4	11	-4	0	0.4
23.04.2024	3.6	6	-2.6	0	0.2
30.04.2024	2.8	4.2	-1.6	0	0.2
26.04.2024	4.1	7	-3.1	0	0.2
26.01.2024	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
30.01.2024	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
31.01.2024	1.8	2	-0.3	0	0.1
01.02.2024	1.9	3.3	-1.6	0	0.1
06.02.2024	2.1	2.2	-0.2	0	0.1
07.02.2024	2.5	4.3	-2	0	0.1
08.02.2024	2.7	2.6	-0.1	0	0.2
09.02.2024	2.5	2.5	-0.2	0	0.1
13.02.2024	2.8	4.3	-1.7	0	0.2
14.02.2024	3.1	5.7	-2.8	0	0.2
16.02.2024	3.2	5.4	-2.4	0	0.2
20.02.2024	4.7	9.5	-5.1	0	0.2
21.02.2024	4.5	6.8	-2.5	0	0.2
22.02.2024	4.5	6.3	-2	0	0.2
27.02.2024	6.5	10.1	-3.9	0	0.3
28.02.2024	5.2	8	-3	0	0.3
29.02.2024	5.5	7.7	-2.5	0	0.3
01.03.2024	4.6	7.5	-3.1	0	0.2
06.03.2024	4.1	5	-1.1	0	0.2
07.03.2024	3.6	4.2	-0.9	0	0.2
08.03.2024	3.1	4.4	-1.5	0	0.2
12.03.2024	4.2	6.5	-2.5	0	0.2
13.03.2024	4.1	7.2	-3.4	0	0.2
14.03.2024	3.8	7.3	-3.7	0	0.2
15.03.2024	5.6	9.8	-4.5	0	0.3
19.03.2024	5.6	10.6	-5.3	0	0.3

20.03.2024	6.4	8.7	-2.6	0	0.3
22.03.2024	5.6	9.5	-4.2	0	0.3
26.03.2024	5.1	9.8	-5	0	0.3
27.03.2024	5.4	10.6	-5.5	0	0.3
28.03.2024	4.2	7.2	-3.2	0	0.2
03.04.2024	5.1	9.8	-5	0	0.3
04.04.2024	7.6	14.1	-6.9	0	0.4
05.04.2024	5.2	7.5	-2.6	0	0.3
10.04.2024	5.2	7.1	-2.2	0	0.3
12.04.2024	4.8	8.7	-4.2	0	0.3
16.04.2024	3.6	4.9	-1.5	0	0.2
17.04.2024	3.8	7	-3.4	0	0.2
18.04.2024	4	5.5	-1.7	0	0.2
19.04.2024	3.3	5.3	-2.2	0	0.2
24.04.2024	3.8	4.9	-1.2	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