

Historical cost data

ISIN: DE000HW0K0M6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.2	3.17	0	0	0.03
28.10.2020	2.89	2.86	0	0	0.03
17.11.2020	2.61	2.59	0	0	0.02
15.12.2020	2.33	2.3	0	0	0.03
04.03.2021	9.76	9.69	0	0	0.07
14.04.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
21.05.2021	3.04	3	0	0	0.04
02.06.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
25.06.2021	3.91	3.84	0	0	0.07
30.06.2021	4.83	4.77	0	0	0.06
29.10.2020	5.05	5.01	0	0	0.04
30.10.2020	5.89	5.85	0	0	0.04
03.11.2020	4.49	4.46	0	0	0.03
04.11.2020	4.02	3.99	0	0	0.03
05.11.2020	1.25	1.22	0	0	0.03
06.11.2020	3.14	3.11	0	0	0.03
10.11.2020	2.52	2.49	0	0	0.03
12.11.2020	2.88	2.85	0	0	0.03
13.11.2020	3.14	3.12	0	0	0.02
18.11.2020	3.45	3.42	0	0	0.03
19.11.2020	3.39	3.36	0	0	0.03
20.11.2020	3.18	3.15	0	0	0.03
24.11.2020	3.16	3.14	0	0	0.02
25.11.2020	3.21	3.18	0	0	0.03
26.11.2020	2.43	2.41	0	0	0.02
27.11.2020	3.36	3.33	0	0	0.03
01.12.2020	2.24	2.22	0	0	0.02
02.12.2020	2.67	2.65	0	0	0.02
03.12.2020	2.5	2.48	0	0	0.02
04.12.2020	3.09	3.07	0	0	0.02
08.12.2020	1.93	1.9	0	0	0.03

09.12.2020	2.37	2.34	0	0	0.03
10.12.2020	3.41	3.38	0	0	0.03
11.12.2020	3.18	3.15	0	0	0.03
16.12.2020	3.74	3.71	0	0	0.03
17.12.2020	3.59	3.56	0	0	0.03
18.12.2020	1.95	1.92	0	0	0.03
22.12.2020	3.67	3.64	0	0	0.03
23.12.2020	2.69	2.66	0	0	0.03
24.12.2020	2.51	2.37	0	0	0.14
29.12.2020	2.68	2.66	0	0	0.02
30.12.2020	2.05	2.03	0	0	0.02
31.12.2020	2.28	2.16	0	0	0.12
05.01.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
06.01.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
07.01.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
08.01.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
12.01.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
13.01.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
14.01.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
15.01.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
19.01.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
20.01.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
21.01.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
22.01.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
26.01.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
27.01.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
28.01.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
29.01.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
02.02.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
03.02.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
04.02.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
05.02.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
09.02.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
10.02.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
11.02.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
12.02.2021	3.45	3.42	0	0	0.03
16.02.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
17.02.2021	3.65	3.62	0	0	0.03
18.02.2021	3.64	3.61	0	0	0.03

19.02.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
23.02.2021	4.17	4.13	0	0	0.04
24.02.2021	4.23	4.19	0	0	0.04
25.02.2021	5.61	5.57	0	0	0.04
26.02.2021	5	4.96	0	0	0.04
02.03.2021	6.69	6.65	0	0	0.04
03.03.2021	7.56	7.51	0	0	0.05
05.03.2021	6.18	6.13	0	0	0.05
09.03.2021	5.87	5.83	0	0	0.04
10.03.2021	4.13	4.1	0	0	0.03
11.03.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
12.03.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
16.03.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
17.03.2021	4.8	4.76	0	0	0.04
18.03.2021	6.92	6.87	0	0	0.05
19.03.2021	6.02	5.97	0	0	0.05
23.03.2021	5.12	5.08	0	0	0.04
24.03.2021	4.85	4.82	0	0	0.03
25.03.2021	5.17	5.14	0	0	0.03
26.03.2021	4.3	4.27	0	0	0.03
30.03.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
31.03.2021	5.01	4.97	0	0	0.04
01.04.2021	3.42	3.39	0	0	0.03
06.04.2021	0.79	0.75	0	0	0.04
07.04.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
08.04.2021	2.94	2.9	0	0	0.04
09.04.2021	3.51	3.47	0	0	0.04
13.04.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
15.04.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
16.04.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
20.04.2021	2.8	2.76	0	0	0.04
21.04.2021	4.9	4.85	0	0	0.05
22.04.2021	4.74	4.69	0	0	0.05
23.04.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
27.04.2021	2.85	2.81	0	0	0.04
28.04.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
29.04.2021	4.04	3.99	0	0	0.05
30.04.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
04.05.2021	3.66	3.61	0	0	0.05

05.05.2021	4.01	3.95	0	0	0.06
06.05.2021	4.69	4.64	0	0	0.05
07.05.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
11.05.2021	3.56	3.51	0	0	0.05
12.05.2021	4.62	4.56	0	0	0.06
13.05.2021	5.98	5.92	0	0	0.06
14.05.2021	3.58	3.53	0	0	0.05
18.05.2021	3.25	3.2	0	0	0.05
19.05.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
20.05.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
25.05.2021	4.79	4.75	0	0	0.04
26.05.2021	2.42	2.37	0	0	0.05
27.05.2021	2.21	2.16	0	0	0.05
28.05.2021	3.93	3.87	0	0	0.06
01.06.2021	4.42	4.36	0	0	0.06
03.06.2021	5.86	5.79	0	0	0.07
04.06.2021	5.06	4.99	0	0	0.07
08.06.2021	4.93	4.87	0	0	0.06
09.06.2021	3.65	3.59	0	0	0.06
10.06.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
11.06.2021	4.61	4.54	0	0	0.07
15.06.2021	4.34	4.28	0	0	0.06
16.06.2021	3.91	3.85	0	0	0.06
17.06.2021	3.89	3.84	0	0	0.05
18.06.2021	3.8	3.74	0	0	0.06
24.06.2021	4.78	4.7	0	0	0.08
29.06.2021	2.79	2.73	0	0	0.06
07.10.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
08.10.2021	3.34	3.29	0	0	0.05
22.10.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
03.11.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
23.11.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
03.12.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
09.02.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
10.02.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
23.02.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
01.07.2021	5.13	5.06	0	0	0.07
02.07.2021	3.38	3.32	0	0	0.06
06.07.2021	4.72	4.66	0	0	0.06

07.07.2021	4.02	3.96	0	0	0.06
08.07.2021	2.54	2.49	0	0	0.05
09.07.2021	4	3.94	0	0	0.06
13.07.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
14.07.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
15.07.2021	3.59	3.53	0	0	0.06
16.07.2021	4.82	4.75	0	0	0.07
20.07.2021	8.12	8	0	0	0.12
21.07.2021	10.59	10.45	0	0	0.14
22.07.2021	6.13	6.02	0	0	0.11
23.07.2021	6.53	6.44	0	0	0.09
27.07.2021	6.43	6.35	0	0	0.08
28.07.2021	4.78	4.69	0	0	0.09
29.07.2021	3.95	3.87	0	0	0.08
30.07.2021	6.67	6.59	0	0	0.08
03.08.2021	4.21	4.13	0	0	0.08
04.08.2021	3.69	3.61	0	0	0.08
05.08.2021	5.23	5.16	0	0	0.07
06.08.2021	3.42	3.36	0	0	0.06
10.08.2021	4.43	4.37	0	0	0.06
11.08.2021	3.77	3.71	0	0	0.06
12.08.2021	4.38	4.32	0	0	0.06
13.08.2021	4.38	4.32	0	0	0.06
17.08.2021	3.93	3.87	0	0	0.06
18.08.2021	3.35	3.3	0	0	0.05
19.08.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
20.08.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
24.08.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
25.08.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
26.08.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
27.08.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
31.08.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
01.09.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
02.09.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
03.09.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
07.09.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
08.09.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
09.09.2021	3.22	3.17	0	0	0.05
10.09.2021	2.52	2.48	0	0	0.04

14.09.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
15.09.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
16.09.2021	2.76	2.71	0	0	0.05
17.09.2021	3.75	3.7	0	0	0.05
21.09.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
22.09.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
23.09.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
24.09.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
28.09.2021	3	2.95	0	0	0.05
29.09.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
30.09.2021	4.58	4.52	0	0	0.06
01.10.2021	6.64	6.56	0	0	0.08
05.10.2021	3.79	3.73	0	0	0.06
06.10.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
12.10.2021	6.84	6.75	0	0	0.09
13.10.2021	4.39	4.31	0	0	0.08
14.10.2021	5.04	4.97	0	0	0.07
15.10.2021	4.29	4.22	0	0	0.07
19.10.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
20.10.2021	3.11	3.06	0	0	0.05
21.10.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
26.10.2021	2.73	2.68	0	0	0.05
27.10.2021	3	2.96	0	0	0.04
28.10.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
29.10.2021	2	1.96	0	0	0.04
02.11.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
04.11.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
05.11.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
09.11.2021	2.23	2.18	0	0	0.05
10.11.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
11.11.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
12.11.2021	3.75	3.7	0	0	0.05
16.11.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
17.11.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
18.11.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
19.11.2021	3.09	3.05	0	0	0.04
24.11.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
25.11.2021	3.15	3.1	0	0	0.05
26.11.2021	1.84	1.81	0	0	0.03

30.11.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
01.12.2021	4.99	4.95	0	0	0.04
02.12.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
07.12.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
08.12.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
09.12.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
10.12.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
15.12.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
16.12.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
17.12.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
21.12.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
22.12.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
23.12.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
24.12.2021	1.7	1.57	0	0	0.13
28.12.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
29.12.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
30.12.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
31.12.2021	0.74	0.62	0	0	0.12
04.01.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
05.01.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
06.01.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
07.01.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
11.01.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
12.01.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
13.01.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
14.01.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
18.01.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
19.01.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
20.01.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
21.01.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
25.01.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
26.01.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
27.01.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
28.01.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
01.02.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
02.02.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
03.02.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
04.02.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
08.02.2022	2	1.97	0	0	0.03

11.02.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
15.02.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
16.02.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
17.02.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
18.02.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
22.02.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
29.03.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
08.04.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
26.04.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
13.05.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
19.05.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
24.05.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
17.06.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
12.07.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
14.07.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
02.08.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
12.08.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
24.08.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
25.08.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
02.09.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
27.09.2022	3.03	3	0	0	0.03
04.10.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
14.10.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
25.10.2022	2	1.97	0	0	0.03
01.11.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
04.11.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
08.11.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
11.11.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
24.02.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
25.02.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
01.03.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
02.03.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
03.03.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
04.03.2022	6.17	6.13	0	0	0.04
08.03.2022	4.76	4.72	0	0	0.04
09.03.2022	4	3.96	0	0	0.04
10.03.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
11.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
15.03.2022	2.13	2.1	0	0	0.03

16.03.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
17.03.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
18.03.2022	2.03	2	0	0	0.03
22.03.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
23.03.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
24.03.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
25.03.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
30.03.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
31.03.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
01.04.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
05.04.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
06.04.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
07.04.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
12.04.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
13.04.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
14.04.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
20.04.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
21.04.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
22.04.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
27.04.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
28.04.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
29.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
03.05.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
04.05.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
05.05.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
06.05.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
10.05.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
11.05.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
12.05.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
17.05.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
18.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
20.05.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
25.05.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
26.05.2022	-0.68	-0.7	0	0	0.02
27.05.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
31.05.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
01.06.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
02.06.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
03.06.2022	1.58	1.56	0	0	0.02

07.06.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
08.06.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
09.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
10.06.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
14.06.2022	3.65	3.63	0	0	0.02
15.06.2022	2.57	2.55	0	0	0.02
16.06.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
21.06.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
22.06.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
23.06.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
24.06.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
28.06.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
29.06.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
30.06.2022	2.03	2	0	0	0.03
01.07.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
05.07.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
06.07.2022	4.96	4.93	0	0	0.03
07.07.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
08.07.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
13.07.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
15.07.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
19.07.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
20.07.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
21.07.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
22.07.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
26.07.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
27.07.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
28.07.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
29.07.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
03.08.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
04.08.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
05.08.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
09.08.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
10.08.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
11.08.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
16.08.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
17.08.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
18.08.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
19.08.2022	1.46	1.44	0	0	0.02

23.08.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
26.08.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
30.08.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
31.08.2022	-0.47	-0.49	0	0	0.02
01.09.2022	4.05	4.02	0	0	0.03
06.09.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
07.09.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
08.09.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
09.09.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
13.09.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
14.09.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
15.09.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
16.09.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
20.09.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
21.09.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
22.09.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
23.09.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
28.09.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
29.09.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
30.09.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
05.10.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
06.10.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
07.10.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
11.10.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
12.10.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
13.10.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
18.10.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
19.10.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
20.10.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
21.10.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
26.10.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
27.10.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
28.10.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
02.11.2022	2	1.97	0	0	0.03
03.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
09.11.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
10.11.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
25.11.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
02.12.2022	0.94	0.91	0	0	0.03

09.12.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
21.12.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
23.12.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
10.01.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
13.01.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
18.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
20.01.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
14.02.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
23.02.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
24.02.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
01.03.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
08.03.2023	1	1.5	-0.6	0	0
09.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0
10.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0
21.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0
23.03.2023	1	1.6	-0.7	0	0
29.03.2023	1	2	-1	0	0
04.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
18.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
21.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
05.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0
19.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0
24.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
09.06.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
28.06.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
30.06.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
05.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
06.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
19.07.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
21.07.2023	0.9	1.9	-1	0	0
26.07.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
09.08.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
18.08.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
01.09.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
12.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
13.09.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
15.11.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
16.11.2022	1.46	1.43	0	0	0.03

17.11.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
18.11.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
22.11.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
23.11.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
24.11.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
29.11.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
30.11.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
01.12.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
06.12.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
07.12.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
08.12.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
13.12.2022	1.48	1.46	0	0	0.03
14.12.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
15.12.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
16.12.2022	0.9	0.88	0	0	0.03
20.12.2022	1.4	1.38	0	0	0.03
22.12.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
28.12.2022	0.8	1.7	-1	0	0
29.12.2022	0.8	1.6	-0.9	0	0
30.12.2022	0.7	1.6	-0.9	0	0
03.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
04.01.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
05.01.2023	1	1.4	-0.5	0	0
06.01.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
11.01.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
12.01.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
19.01.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
24.01.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
25.01.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
26.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
27.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
31.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0
01.02.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
02.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
03.02.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
07.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
08.02.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
09.02.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
10.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0

15.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
16.02.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
17.02.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
21.02.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
22.02.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
28.02.2023	0.9	1.9	-1	0	0
02.03.2023	0.9	2	-1.1	0	0
03.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
07.03.2023	1	1.3	-0.4	0	0
14.03.2023	1	0.7	0.2	0	0
15.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
16.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0
17.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
22.03.2023	1	1.9	-1	0	0
24.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0
28.03.2023	1	1.9	-0.9	0	0
30.03.2023	1	1.4	-0.4	0	0
31.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0
05.04.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
06.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
12.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
13.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
14.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
19.04.2023	0.9	1.8	-1	0	0
20.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
25.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
26.04.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
27.04.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
28.04.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
03.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
04.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
09.05.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
10.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
11.05.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
12.05.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
16.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
17.05.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
18.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
23.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0

25.05.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
26.05.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
30.05.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
31.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
01.06.2023	0.9	2	-1.1	0	0
02.06.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
06.06.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
07.06.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
08.06.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
20.06.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
21.06.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
22.06.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
23.06.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
27.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
29.06.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
04.07.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
07.07.2023	0.9	1.8	-1	0	0
11.07.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
12.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
13.07.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
14.07.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
18.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
20.07.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
25.07.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
27.07.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
28.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
01.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
02.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
03.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
04.08.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
08.08.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
10.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
11.08.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
15.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
16.08.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
17.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
22.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
23.08.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
24.08.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1

25.08.2023	1	2	-1.1	0	0.1
29.08.2023	0.9	2	-1.1	0	0
31.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
05.09.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
06.09.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
07.09.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
08.09.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
03.10.2023	1.8	3.6	-1.8	0	0.1
04.10.2023	2.4	4.6	-2.3	0	0.1
05.10.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0.1
13.10.2023	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
19.10.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
26.10.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
02.11.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
05.12.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
12.12.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
20.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
01.02.2024	2	2.7	-0.8	0	0.1
02.02.2024	2.2	3.4	-1.4	0	0.1
06.02.2024	2.2	3.4	-1.3	0	0.1
13.02.2024	3.1	3.4	-0.5	0	0.2
16.02.2024	3.6	4.5	-1.1	0	0.2
21.02.2024	5.4	10.4	-5.3	0	0.3
23.02.2024	5.3	9.5	-4.5	0	0.3
01.03.2024	5.4	6.6	-1.5	0	0.3
05.03.2024	7.1	13.1	-6.3	0	0.4
14.03.2024	4.4	6.6	-2.5	0	0.2
20.03.2024	8.2	14.6	-6.8	0	0.4
26.03.2024	6.1	9.5	-3.7	0	0.3
12.04.2024	5.8	8.3	-2.8	0	0.3
18.04.2024	4.6	8.6	-4.2	0	0.3
19.04.2024	3.7	4.5	-1.1	0	0.2
14.09.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
15.09.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
19.09.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
20.09.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
21.09.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
22.09.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0.1

26.09.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
27.09.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
28.09.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
29.09.2023	1.7	2.8	-1.3	0	0.1
06.10.2023	2.2	3.8	-1.7	0	0.1
10.10.2023	2.2	4.1	-2	0	0.1
11.10.2023	1.8	2.8	-1.2	0	0.1
12.10.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
17.10.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
18.10.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
20.10.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
24.10.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
25.10.2023	1.6	3	-1.5	0	0.1
27.10.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
31.10.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
01.11.2023	1.4	2.7	-1.5	0	0.1
03.11.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
07.11.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
08.11.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
09.11.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
10.11.2023	1.4	2	-0.6	0	0.1
14.11.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
15.11.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
16.11.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
17.11.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
21.11.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
22.11.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
23.11.2023	1.1	2	-1	0	0.1
24.11.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
28.11.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
29.11.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
30.11.2023	1	2.4	-1.4	0	0.1
01.12.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
06.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
07.12.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
08.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
13.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
14.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
15.12.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0

19.12.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
21.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
28.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
03.01.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0
04.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
05.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
09.01.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
11.01.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
12.01.2024	1	2	-1	0	0.1
16.01.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
17.01.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
18.01.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
19.01.2024	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
23.01.2024	1.4	2.3	-1	0	0.1
24.01.2024	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
25.01.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
26.01.2024	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
30.01.2024	2.1	2.7	-0.8	0	0.1
31.01.2024	2	3	-1.2	0	0.1
07.02.2024	2.7	3.5	-1	0	0.2
08.02.2024	2.9	4.2	-1.5	0	0.2
09.02.2024	2.7	4	-1.5	0	0.2
14.02.2024	3.5	5	-1.7	0	0.2
15.02.2024	4	7.9	-4.1	0	0.2
20.02.2024	5.5	9	-3.8	0	0.3
22.02.2024	5.3	9.7	-4.7	0	0.3
27.02.2024	8.3	16.1	-8.2	0	0.4
28.02.2024	6.3	12.3	-6.3	0	0.3
29.02.2024	6.7	12.2	-5.9	0	0.3
06.03.2024	4.8	8	-3.5	0	0.3
07.03.2024	4.1	6.7	-2.9	0	0.2
08.03.2024	3.4	6.5	-3.2	0	0.2
12.03.2024	4.9	9.7	-5.1	0	0.3
13.03.2024	4.7	6.5	-2	0	0.3
15.03.2024	6.9	9.4	-3	0	0.4
19.03.2024	6.9	10.4	-3.9	0	0.4
21.03.2024	6.1	9.4	-3.6	0	0.3

22.03.2024	6.8	14.5	-8	0	0.3
27.03.2024	6.5	10.4	-4.2	0	0.3
28.03.2024	4.9	6.5	-1.8	0	0.3
03.04.2024	6.1	9.5	-3.7	0	0.3
04.04.2024	10.3	15.3	-5.5	0	0.5
05.04.2024	6.3	11.9	-5.9	0	0.3
09.04.2024	7	11.2	-4.6	0	0.4
10.04.2024	6.3	11.4	-5.5	0	0.3
11.04.2024	9.8	18.6	-9.3	0	0.5
16.04.2024	4.1	7.5	-3.7	0	0.2
17.04.2024	4.4	6.4	-2.3	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