

Historical cost data

ISIN: DE000HW0SWW4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.68	3.64	0	0	0.04
28.10.2020	3.47	3.42	0	0	0.05
29.10.2020	2.5	2.43	0	0	0.07
30.10.2020	6.79	6.72	0	0	0.07
03.11.2020	6.78	6.7	0	0	0.08
04.11.2020	6.03	5.96	0	0	0.07
05.11.2020	1.9	1.83	0	0	0.07
06.11.2020	3.83	3.78	0	0	0.05
10.11.2020	5.64	5.6	0	0	0.04
12.11.2020	3.54	3.49	0	0	0.05
13.11.2020	3.34	3.29	0	0	0.05
17.11.2020	2.52	2.49	0	0	0.03
18.11.2020	2.79	2.75	0	0	0.04
19.11.2020	2.28	2.24	0	0	0.04
20.11.2020	3.17	3.13	0	0	0.04
24.11.2020	2.25	2.22	0	0	0.03
25.11.2020	1.78	1.75	0	0	0.03
26.11.2020	2.43	2.4	0	0	0.03
27.11.2020	2.19	2.16	0	0	0.03
01.12.2020	2.61	2.58	0	0	0.03
02.12.2020	1.05	1.03	0	0	0.02
04.12.2020	1.84	1.81	0	0	0.03
08.12.2020	1.99	1.96	0	0	0.03
09.12.2020	1.6	1.57	0	0	0.03
10.12.2020	1.71	1.68	0	0	0.03
11.12.2020	2.54	2.5	0	0	0.04
15.12.2020	3.42	3.38	0	0	0.04
16.12.2020	2.49	2.46	0	0	0.03
17.12.2020	3.08	3.04	0	0	0.04
18.12.2020	2.37	2.33	0	0	0.04
22.12.2020	2.44	2.4	0	0	0.04

23.12.2020	2.73	2.69	0	0	0.04
24.12.2020	2.73	2.54	0	0	0.19
29.12.2020	1.9	1.87	0	0	0.03
30.12.2020	2.77	2.73	0	0	0.04
31.12.2020	2.1	1.93	0	0	0.17
05.01.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
06.01.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
07.01.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
12.01.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
13.01.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
14.01.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
15.01.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
19.01.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
20.01.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
21.01.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
27.01.2021	3	2.98	0	0	0.02
28.01.2021	5.98	5.94	0	0	0.04
29.01.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
02.02.2021	3.89	3.86	0	0	0.03
04.02.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
05.02.2021	3.66	3.63	0	0	0.03
09.02.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
10.02.2021	4.21	4.18	0	0	0.03
11.02.2021	3.77	3.74	0	0	0.03
16.02.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
17.02.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
18.02.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
19.02.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
23.02.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
24.02.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
25.02.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
02.03.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
04.03.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
05.03.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
10.03.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
12.03.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
16.03.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
17.03.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
18.03.2021	3.04	3.02	0	0	0.02

23.03.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
24.03.2021	3.23	3.2	0	0	0.03
25.03.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
26.03.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
30.03.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
31.03.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
07.04.2021	2.62	2.6	0	0	0.02
08.04.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
09.04.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
13.04.2021	3.02	3	0	0	0.02
14.04.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
15.04.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
16.04.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
21.04.2021	2.83	2.81	0	0	0.02
22.04.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
23.04.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
27.04.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
28.04.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
30.04.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
04.05.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
05.05.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
06.05.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
07.05.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
11.05.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
12.05.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
13.05.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
14.05.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
18.05.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
19.05.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
20.05.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
21.05.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
25.05.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
26.05.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
27.05.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
28.05.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
02.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
03.06.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
04.06.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
08.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02

09.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
11.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
15.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
16.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
17.06.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
24.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
25.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
01.07.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
02.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
06.07.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
07.07.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
08.07.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
09.07.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
13.07.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
14.07.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
16.07.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
20.07.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
21.07.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
22.07.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
23.07.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
28.07.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
29.07.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
30.07.2021	1.49	1.48	0	0	0.01
03.08.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
04.08.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
05.08.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
06.08.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
10.08.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
11.08.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
12.08.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
13.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
18.08.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
19.08.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
20.08.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
24.08.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
25.08.2021	2	1.98	0	0	0.02
26.08.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
27.08.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
31.08.2021	2.19	2.17	0	0	0.02

01.09.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
03.09.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
07.09.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
08.09.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
09.09.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
10.09.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
14.09.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
15.09.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
16.09.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
21.09.2021	5.9	5.86	0	0	0.04
23.09.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
24.09.2021	3.89	3.85	0	0	0.04
28.09.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
29.09.2021	3.03	3	0	0	0.03
30.09.2021	3.4	3.37	0	0	0.03
01.10.2021	4.38	4.35	0	0	0.03
05.10.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
06.10.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
12.10.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
13.10.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
14.10.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
15.10.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
20.10.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
21.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
26.10.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
28.10.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
29.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
02.11.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
03.11.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
04.11.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
05.11.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
09.11.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
10.11.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
11.11.2021	2.02	2	0	0	0.02
16.11.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
17.11.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
18.11.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
19.11.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
24.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02

25.11.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
26.11.2021	2	1.98	0	0	0.02
30.11.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
01.12.2021	4.14	4.12	0	0	0.02
02.12.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
03.12.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
07.12.2021	1.46	1.45	0	0	0.01
08.12.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
09.12.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
10.12.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
16.12.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
17.12.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
22.12.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
24.12.2021	1.35	1.3	0	0	0.05
28.12.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
29.12.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
30.12.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
31.12.2021	1.37	1.32	0	0	0.05
05.01.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
06.01.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
11.01.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
12.01.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
14.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
18.01.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
19.01.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
20.01.2022	0.12	0.11	0	0	0.01
21.01.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
25.01.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
26.01.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
27.01.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
28.01.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
01.02.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
02.02.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
03.02.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
04.02.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
08.02.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
09.02.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
10.02.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
11.02.2022	1.27	1.26	0	0	0.01

15.02.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
16.02.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
17.02.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
18.02.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
22.02.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
23.02.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
24.02.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
25.02.2022	-0.44	-0.45	0	0	0.01
01.03.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
02.03.2022	1.32	1.31	0	0	0.01
03.03.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
04.03.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
08.03.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
09.03.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
10.03.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
11.03.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
15.03.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
16.03.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
17.03.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
18.03.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
22.03.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
23.03.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
24.03.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
25.03.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
29.03.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
30.03.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
31.03.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
01.04.2022	1.01	1	0	0	0.01
05.04.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
06.04.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
07.04.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
08.04.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
12.04.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
13.04.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
14.04.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
20.04.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
21.04.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
22.04.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
26.04.2022	0.94	0.93	0	0	0.01

29.04.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
03.05.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
04.05.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
05.05.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
06.05.2022	2.9	2.89	0	0	0.01
10.05.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
11.05.2022	2.25	2.24	0	0	0.01
12.05.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
13.05.2022	-1.7	-1.72	0	0	0.02
17.05.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
18.05.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
19.05.2022	2.01	2	0	0	0.01
20.05.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
24.05.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
25.05.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
26.05.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
27.05.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
31.05.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
01.06.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
02.06.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
03.06.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
07.06.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
08.06.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
09.06.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
14.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
15.06.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
16.06.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
17.06.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
21.06.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
23.06.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
24.06.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
28.06.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
29.06.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
30.06.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
01.07.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
05.07.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
06.07.2022	7.39	7.35	0	0	0.04
07.07.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
08.07.2022	2.97	2.94	0	0	0.03

12.07.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
13.07.2022	3.37	3.33	0	0	0.04
14.07.2022	4.17	4.13	0	0	0.04
15.07.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
20.07.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
21.07.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
22.07.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
26.07.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
27.07.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
28.07.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
29.07.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
02.08.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
04.08.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
09.08.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
10.08.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
11.08.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
12.08.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
16.08.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
18.08.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
19.08.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
23.08.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
24.08.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
25.08.2022	3.06	3.02	0	0	0.04
26.08.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
30.08.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
31.08.2022	-0.59	-0.63	0	0	0.04
02.09.2022	7.21	7.13	0	0	0.08
06.09.2022	4.6	4.54	0	0	0.06
07.09.2022	3.39	3.33	0	0	0.06
08.09.2022	5.75	5.68	0	0	0.07
09.09.2022	5.51	5.45	0	0	0.06
13.09.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
14.09.2022	4.22	4.17	0	0	0.05
15.09.2022	6.75	6.68	0	0	0.07
16.09.2022	5.56	5.47	0	0	0.09
20.09.2022	9.47	9.36	0	0	0.11
21.09.2022	8.42	8.3	0	0	0.12
22.09.2022	8.49	8.38	0	0	0.11
23.09.2022	9.73	9.61	0	0	0.12

27.09.2022	20.08	19.87	0	0	0.21
28.09.2022	13.16	13	0	0	0.16
29.09.2022	17.98	17.76	0	0	0.22
30.09.2022	21.75	21.49	0	0	0.26
04.10.2022	10.2	10.06	0	0	0.14
05.10.2022	6.29	6.2	0	0	0.09
06.10.2022	6.2	6.08	0	0	0.12
07.10.2022	5.51	5.4	0	0	0.11
11.10.2022	6.46	6.36	0	0	0.1
12.10.2022	12.57	12.43	0	0	0.14
13.10.2022	18.9	18.67	0	0	0.23
14.10.2022	11.59	11.38	0	0	0.21
18.10.2022	5.9	5.82	0	0	0.08
19.10.2022	5.32	5.25	0	0	0.07
20.10.2022	8.08	8.01	0	0	0.07
21.10.2022	5.64	5.58	0	0	0.06
25.10.2022	4.4	4.33	0	0	0.07
26.10.2022	4.79	4.73	0	0	0.06
27.10.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
28.10.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
01.11.2022	3.69	3.64	0	0	0.05
02.11.2022	3.65	3.6	0	0	0.05
03.11.2022	3.54	3.49	0	0	0.05
04.11.2022	3.57	3.51	0	0	0.06
08.11.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
09.11.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
10.11.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
11.11.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
15.11.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
16.11.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
17.11.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
18.11.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
22.11.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
23.11.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
24.11.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
29.11.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
30.11.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
01.12.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
02.12.2022	1.72	1.69	0	0	0.03

06.12.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
07.12.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
08.12.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
09.12.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
13.12.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
14.12.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
15.12.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
16.12.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
20.12.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
21.12.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
22.12.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
23.12.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
28.12.2022	0.4	1.5	-1.2	0	0
29.12.2022	0.4	1.5	-1.1	0	0
03.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
04.01.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
05.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
06.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
10.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
11.01.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
13.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.01.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
16.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
17.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.02.2023	0.2	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

01.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
02.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0
09.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
16.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0
17.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
22.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0
23.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
24.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
28.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
31.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
04.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
05.04.2023	0.3	1.5	-1.1	0	0
06.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
12.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
13.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
18.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
19.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
26.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.04.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
28.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
09.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.05.2023	0.4	3.1	-2.7	0	0
16.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0

17.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
18.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
19.05.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
24.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
25.05.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
26.05.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
30.05.2023	0.5	1.5	-1	0	0
31.05.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
01.06.2023	0.5	1.5	-1	0	0
02.06.2023	0.5	1.5	-1	0	0
06.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
07.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
20.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
21.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
22.06.2023	0.4	1.4	-1	0	0
23.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
27.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0
29.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
30.06.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
04.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
06.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
07.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
11.07.2023	0.4	1.4	-1	0	0
12.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
13.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
14.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
19.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
20.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
25.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
01.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
02.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0

03.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0
04.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0
08.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.08.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
11.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
15.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
16.08.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
17.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0
18.08.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
22.08.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
23.08.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
24.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
25.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0
29.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0
30.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
31.08.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
01.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
05.09.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
06.09.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
07.09.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
08.09.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
12.09.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
13.09.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0.1
14.09.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
15.09.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
19.09.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0.1
20.09.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
21.09.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
22.09.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
26.09.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
27.09.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
28.09.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0.1
03.10.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
04.10.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0.1
05.10.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
06.10.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
10.10.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
12.10.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1

17.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
19.10.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
24.10.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
31.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
01.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
02.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0
03.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
07.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
09.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
10.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0
15.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
16.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
21.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
22.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
23.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
24.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
28.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
29.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0
30.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
01.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
05.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
06.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
07.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
08.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0
12.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
13.12.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
19.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
20.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
21.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0
28.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0

29.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
04.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
05.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
09.01.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
11.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
18.01.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
19.01.2024	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
23.01.2024	1.1	3.1	-2	0	0.1
24.01.2024	1	2.8	-1.9	0	0.1
25.01.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
26.01.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
30.01.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
31.01.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
01.02.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
02.02.2024	0.9	2	-1.2	0	0.1
06.02.2024	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
07.02.2024	1	1.9	-1	0	0.1
08.02.2024	1.3	3.4	-2.3	0	0.1
13.02.2024	1.4	4.7	-3.5	0	0.1
14.02.2024	1.8	3.7	-2.1	0	0.2
15.02.2024	1.7	5.1	-3.6	0	0.2
16.02.2024	1.6	4.5	-3	0	0.2
20.02.2024	1.6	4.2	-2.8	0	0.2
21.02.2024	1.6	3.9	-2.4	0	0.2
22.02.2024	1.6	4.3	-2.8	0	0.2
23.02.2024	1.6	3.6	-2.1	0	0.2
27.02.2024	1.8	4.3	-2.7	0	0.2
28.02.2024	1.6	4	-2.6	0	0.2
29.02.2024	1.8	5.7	-4.1	0	0.2
01.03.2024	1.9	5.5	-3.8	0	0.2
05.03.2024	2.2	6.6	-4.7	0	0.2
06.03.2024	2.4	8.8	-6.6	0	0.2
07.03.2024	2.1	6.7	-4.8	0	0.2
08.03.2024	1.4	3.6	-2.3	0	0.1

12.03.2024	1.6	4.5	-3	0	0.2
13.03.2024	1.3	4	-2.8	0	0.1
14.03.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
15.03.2024	1.2	3.1	-2	0	0.1
19.03.2024	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
20.03.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
21.03.2024	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
22.03.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
26.03.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
27.03.2024	1	2	-1.2	0	0.1
28.03.2024	1	2.2	-1.4	0	0.1
03.04.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
04.04.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
05.04.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
09.04.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
10.04.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
11.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
12.04.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
17.04.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
18.04.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
19.04.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
23.04.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
26.04.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
30.04.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
03.05.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
07.05.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
08.05.2024	0.7	1.7	-1	0	0.1
09.05.2024	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
14.05.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
15.05.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
17.05.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
21.05.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.05.2024	0.5	1	-0.5	0	0
23.05.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
24.05.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
28.05.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
29.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0

30.05.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
31.05.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
04.06.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
05.06.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
06.06.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
07.06.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
11.06.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
12.06.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
14.06.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
18.06.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
19.06.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
20.06.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
21.06.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
25.06.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
26.06.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
27.06.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
28.06.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
02.07.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
03.07.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
04.07.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
05.07.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
09.07.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
10.07.2024	0.5	1	-0.6	0	0
11.07.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.07.2024	0.4	1	-0.6	0	0
16.07.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
17.07.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.07.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
19.07.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
23.07.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
24.07.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
25.07.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
26.07.2024	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
13.06.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
03.12.2020	1.8	1.77	0	0	0.03
08.01.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
22.01.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
26.01.2021	5.14	5.11	0	0	0.03
03.02.2021	3.62	3.59	0	0	0.03

12.02.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
26.02.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
03.03.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
09.03.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
11.03.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
19.03.2021	2.94	2.92	0	0	0.02
01.04.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
20.04.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
29.04.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
01.06.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
10.06.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
18.06.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
29.06.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
30.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
15.07.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
27.07.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
17.08.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
02.09.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
17.09.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
22.09.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
07.10.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
08.10.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
19.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
22.10.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
27.10.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
12.11.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
23.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
15.12.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
21.12.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
23.12.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
04.01.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
07.01.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
13.01.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
27.04.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
28.04.2022	-0.46	-0.47	0	0	0.01
10.06.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
22.06.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
19.07.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
03.08.2022	3.91	3.88	0	0	0.03

05.08.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
17.08.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
01.09.2022	4.81	4.76	0	0	0.05
25.11.2022	2.03	2	0	0	0.03
30.12.2022	0.4	1.6	-1.2	0	0
12.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.01.2023	0.3	10.1	-9.9	0	0
24.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.02.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
30.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
04.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
28.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.08.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
29.09.2023	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
18.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
09.02.2024	1.2	3.3	-2.3	0	0.1
10.05.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
16.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1

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