

Historical cost data

ISIN: DE000HW0EW85

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	5.9	5.86	0	0	0.04
28.10.2020	5.26	5.21	0	0	0.05
16.06.2021	3.46	3.44	0	0	0.02
29.10.2020	12.01	11.94	0	0	0.07
30.10.2020	11.39	11.31	0	0	0.08
03.11.2020	9.99	9.94	0	0	0.05
04.11.2020	7.99	7.95	0	0	0.04
05.11.2020	7.24	7.2	0	0	0.04
06.11.2020	5.77	5.74	0	0	0.03
10.11.2020	7.66	7.63	0	0	0.03
12.11.2020	4.8	4.77	0	0	0.03
13.11.2020	6.4	6.37	0	0	0.03
17.11.2020	3.6	3.57	0	0	0.03
18.11.2020	3.99	3.96	0	0	0.03
19.11.2020	4.67	4.64	0	0	0.03
20.11.2020	5.33	5.3	0	0	0.03
24.11.2020	5.09	5.06	0	0	0.03
25.11.2020	5.12	5.09	0	0	0.03
26.11.2020	4.59	4.56	0	0	0.03
27.11.2020	4.67	4.64	0	0	0.03
01.12.2020	5.15	5.12	0	0	0.03
02.12.2020	4.44	4.41	0	0	0.03
03.12.2020	5.07	5.04	0	0	0.03
04.12.2020	5.18	5.15	0	0	0.03
08.12.2020	4.75	4.72	0	0	0.03
09.12.2020	5.18	5.15	0	0	0.03
10.12.2020	6.96	6.92	0	0	0.04
11.12.2020	5.97	5.93	0	0	0.04
15.12.2020	5.48	5.44	0	0	0.04
16.12.2020	5.41	5.38	0	0	0.03
17.12.2020	5.83	5.79	0	0	0.04

18.12.2020	6.34	6.3	0	0	0.04
22.12.2020	5.64	5.6	0	0	0.04
23.12.2020	6.61	6.57	0	0	0.04
24.12.2020	6.08	5.9	0	0	0.18
29.12.2020	4.87	4.84	0	0	0.03
30.12.2020	5.55	5.52	0	0	0.03
31.12.2020	5.71	5.54	0	0	0.17
05.01.2021	5.74	5.71	0	0	0.03
06.01.2021	5.84	5.8	0	0	0.04
07.01.2021	5.58	5.54	0	0	0.04
08.01.2021	4.55	4.52	0	0	0.03
12.01.2021	6.29	6.25	0	0	0.04
13.01.2021	5.88	5.84	0	0	0.04
14.01.2021	5.71	5.68	0	0	0.03
15.01.2021	6.39	6.35	0	0	0.04
19.01.2021	5.98	5.94	0	0	0.04
20.01.2021	6.9	6.86	0	0	0.04
21.01.2021	7.62	7.58	0	0	0.04
22.01.2021	7.65	7.61	0	0	0.04
26.01.2021	7.74	7.7	0	0	0.04
27.01.2021	7.47	7.43	0	0	0.04
28.01.2021	11.58	11.53	0	0	0.05
29.01.2021	9.49	9.44	0	0	0.05
02.02.2021	8.44	8.4	0	0	0.04
03.02.2021	7.84	7.8	0	0	0.04
04.02.2021	6.83	6.8	0	0	0.03
05.02.2021	5.57	5.54	0	0	0.03
09.02.2021	4.39	4.36	0	0	0.03
10.02.2021	4.73	4.7	0	0	0.03
11.02.2021	5.75	5.72	0	0	0.03
12.02.2021	5.71	5.68	0	0	0.03
16.02.2021	4.46	4.43	0	0	0.03
17.02.2021	5.94	5.91	0	0	0.03
18.02.2021	5.21	5.18	0	0	0.03
19.02.2021	5.38	5.35	0	0	0.03
23.02.2021	5.2	5.17	0	0	0.03
24.02.2021	5.24	5.21	0	0	0.03
25.02.2021	4.73	4.7	0	0	0.03
26.02.2021	5.43	5.4	0	0	0.03

02.03.2021	5.12	5.09	0	0	0.03
03.03.2021	4.84	4.81	0	0	0.03
04.03.2021	5.67	5.64	0	0	0.03
05.03.2021	4.7	4.67	0	0	0.03
09.03.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
10.03.2021	5.44	5.41	0	0	0.03
11.03.2021	4.49	4.46	0	0	0.03
12.03.2021	6.17	6.14	0	0	0.03
16.03.2021	5.49	5.47	0	0	0.02
17.03.2021	5.78	5.76	0	0	0.02
18.03.2021	4.96	4.94	0	0	0.02
19.03.2021	5.58	5.56	0	0	0.02
23.03.2021	5.24	5.22	0	0	0.02
24.03.2021	5.87	5.85	0	0	0.02
25.03.2021	5.58	5.56	0	0	0.02
26.03.2021	4.98	4.96	0	0	0.02
30.03.2021	5.18	5.16	0	0	0.02
31.03.2021	5.47	5.45	0	0	0.02
01.04.2021	5.52	5.5	0	0	0.02
07.04.2021	5.88	5.86	0	0	0.02
08.04.2021	5.15	5.13	0	0	0.02
09.04.2021	5.34	5.32	0	0	0.02
13.04.2021	5.22	5.2	0	0	0.02
14.04.2021	4.76	4.74	0	0	0.02
15.04.2021	5.2	5.18	0	0	0.02
16.04.2021	5.53	5.51	0	0	0.02
20.04.2021	5.14	5.12	0	0	0.02
21.04.2021	5.22	5.2	0	0	0.02
22.04.2021	5.41	5.39	0	0	0.02
23.04.2021	5.53	5.51	0	0	0.02
27.04.2021	4.88	4.86	0	0	0.02
28.04.2021	5.37	5.35	0	0	0.02
29.04.2021	5.33	5.31	0	0	0.02
30.04.2021	4.9	4.88	0	0	0.02
04.05.2021	4.76	4.74	0	0	0.02
05.05.2021	4.82	4.8	0	0	0.02
06.05.2021	4.68	4.66	0	0	0.02
07.05.2021	4.78	4.76	0	0	0.02
11.05.2021	4.43	4.41	0	0	0.02

12.05.2021	4.3	4.28	0	0	0.02
13.05.2021	4.88	4.86	0	0	0.02
14.05.2021	4.99	4.97	0	0	0.02
18.05.2021	4.3	4.28	0	0	0.02
19.05.2021	4.95	4.93	0	0	0.02
20.05.2021	5.1	5.08	0	0	0.02
21.05.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
25.05.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
26.05.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
27.05.2021	4.57	4.55	0	0	0.02
28.05.2021	4.68	4.66	0	0	0.02
01.06.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
02.06.2021	4.29	4.27	0	0	0.02
03.06.2021	4.46	4.44	0	0	0.02
04.06.2021	3.87	3.85	0	0	0.02
08.06.2021	4.13	4.11	0	0	0.02
09.06.2021	4.06	4.04	0	0	0.02
10.06.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
11.06.2021	3.82	3.8	0	0	0.02
15.06.2021	4.06	4.04	0	0	0.02
01.02.2022	2.12	2.11	0	0	0.01
17.06.2021	3.87	3.85	0	0	0.02
18.06.2021	3.91	3.89	0	0	0.02
24.06.2021	3.65	3.64	0	0	0.01
25.06.2021	3.72	3.71	0	0	0.01
29.06.2021	3.55	3.54	0	0	0.01
30.06.2021	3.51	3.5	0	0	0.01
01.07.2021	3.85	3.84	0	0	0.01
02.07.2021	3.53	3.52	0	0	0.01
06.07.2021	3.46	3.45	0	0	0.01
07.07.2021	3.57	3.56	0	0	0.01
08.07.2021	3.26	3.25	0	0	0.01
09.07.2021	3.98	3.96	0	0	0.02
13.07.2021	3.41	3.4	0	0	0.01
14.07.2021	3.44	3.43	0	0	0.01
15.07.2021	3.77	3.76	0	0	0.01
16.07.2021	3.87	3.86	0	0	0.01
20.07.2021	4.06	4.04	0	0	0.02
21.07.2021	3.79	3.77	0	0	0.02

22.07.2021	3.61	3.59	0	0	0.02
23.07.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
27.07.2021	3.74	3.72	0	0	0.02
28.07.2021	4.13	4.11	0	0	0.02
29.07.2021	3.93	3.91	0	0	0.02
30.07.2021	3.96	3.94	0	0	0.02
03.08.2021	3.47	3.45	0	0	0.02
04.08.2021	4.02	4	0	0	0.02
05.08.2021	3.74	3.72	0	0	0.02
06.08.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
10.08.2021	3.48	3.47	0	0	0.01
11.08.2021	3.81	3.8	0	0	0.01
12.08.2021	3.79	3.78	0	0	0.01
13.08.2021	3.68	3.67	0	0	0.01
17.08.2021	3.15	3.14	0	0	0.01
18.08.2021	3.51	3.5	0	0	0.01
19.08.2021	3.48	3.47	0	0	0.01
20.08.2021	3.11	3.1	0	0	0.01
24.08.2021	3.01	3	0	0	0.01
25.08.2021	2.95	2.94	0	0	0.01
26.08.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
27.08.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
31.08.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
01.09.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
02.09.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
03.09.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
07.09.2021	2.65	2.64	0	0	0.01
08.09.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
09.09.2021	2.66	2.65	0	0	0.01
10.09.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
14.09.2021	2.43	2.42	0	0	0.01
15.09.2021	2.36	2.35	0	0	0.01
16.09.2021	2.47	2.46	0	0	0.01
17.09.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
21.09.2021	2.95	2.94	0	0	0.01
22.09.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
23.09.2021	2.77	2.76	0	0	0.01
24.09.2021	2.45	2.44	0	0	0.01
28.09.2021	2.25	2.24	0	0	0.01

29.09.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
30.09.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
01.10.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
05.10.2021	2.04	2.03	0	0	0.01
06.10.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
07.10.2021	2.1	2.09	0	0	0.01
08.10.2021	2.7	2.69	0	0	0.01
12.10.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
13.10.2021	2.32	2.31	0	0	0.01
14.10.2021	2.82	2.81	0	0	0.01
15.10.2021	2.66	2.65	0	0	0.01
19.10.2021	2.63	2.62	0	0	0.01
20.10.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
21.10.2021	2.5	2.49	0	0	0.01
22.10.2021	2.5	2.49	0	0	0.01
26.10.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
27.10.2021	2.13	2.12	0	0	0.01
28.10.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
29.10.2021	2.11	2.1	0	0	0.01
02.11.2021	2.04	2.03	0	0	0.01
03.11.2021	2.17	2.16	0	0	0.01
04.11.2021	2.4	2.39	0	0	0.01
05.11.2021	2.22	2.21	0	0	0.01
09.11.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
10.11.2021	2.04	2.03	0	0	0.01
11.11.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
12.11.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
16.11.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
17.11.2021	2.08	2.07	0	0	0.01
18.11.2021	2.02	2.01	0	0	0.01
19.11.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
23.11.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
24.11.2021	2.2	2.19	0	0	0.01
25.11.2021	2.01	2	0	0	0.01
26.11.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
30.11.2021	2.16	2.15	0	0	0.01
01.12.2021	3.17	3.16	0	0	0.01
02.12.2021	2.15	2.14	0	0	0.01
03.12.2021	1.01	1	0	0	0.01

07.12.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
09.12.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
10.12.2021	1.98	1.97	0	0	0.01
15.12.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
16.12.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
17.12.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
21.12.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
22.12.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
23.12.2021	2.25	2.24	0	0	0.01
24.12.2021	2.13	2.09	0	0	0.04
28.12.2021	2.08	2.07	0	0	0.01
29.12.2021	1.79	1.78	0	0	0.01
30.12.2021	2.17	2.16	0	0	0.01
31.12.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
04.01.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
05.01.2022	2.01	2	0	0	0.01
06.01.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
07.01.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
11.01.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
12.01.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
13.01.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
14.01.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
18.01.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
19.01.2022	2.44	2.43	0	0	0.01
20.01.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
21.01.2022	2.23	2.22	0	0	0.01
25.01.2022	2.7	2.69	0	0	0.01
26.01.2022	3.22	3.21	0	0	0.01
27.01.2022	2.54	2.53	0	0	0.01
28.01.2022	2.53	2.52	0	0	0.01
14.09.2022	3.71	3.69	0	0	0.02
02.02.2022	2.52	2.51	0	0	0.01
03.02.2022	2.65	2.64	0	0	0.01
04.02.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
08.02.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
09.02.2022	2.58	2.57	0	0	0.01
10.02.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
11.02.2022	2.23	2.22	0	0	0.01
15.02.2022	4.42	4.41	0	0	0.01

16.02.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
17.02.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
18.02.2022	2.26	2.25	0	0	0.01
22.02.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
23.02.2022	2.82	2.81	0	0	0.01
24.02.2022	2.5	2.49	0	0	0.01
25.02.2022	2.13	2.12	0	0	0.01
01.03.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
02.03.2022	2.66	2.65	0	0	0.01
03.03.2022	3.09	3.08	0	0	0.01
04.03.2022	4.12	4.1	0	0	0.02
08.03.2022	6.46	6.44	0	0	0.02
09.03.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
10.03.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
11.03.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
15.03.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
16.03.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
17.03.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
18.03.2022	2.81	2.8	0	0	0.01
22.03.2022	2.69	2.68	0	0	0.01
23.03.2022	2.61	2.6	0	0	0.01
24.03.2022	2.12	2.11	0	0	0.01
25.03.2022	3.27	3.26	0	0	0.01
29.03.2022	2.81	2.8	0	0	0.01
30.03.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
31.03.2022	2.86	2.85	0	0	0.01
01.04.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
05.04.2022	2.65	2.64	0	0	0.01
06.04.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
07.04.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
08.04.2022	2.7	2.69	0	0	0.01
12.04.2022	2.56	2.55	0	0	0.01
13.04.2022	2.58	2.57	0	0	0.01
14.04.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
20.04.2022	3.88	3.86	0	0	0.02
21.04.2022	2.54	2.53	0	0	0.01
22.04.2022	2.69	2.68	0	0	0.01
26.04.2022	4.47	4.45	0	0	0.02
27.04.2022	4.1	4.08	0	0	0.02

28.04.2022	3.27	3.25	0	0	0.02
29.04.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
03.05.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
04.05.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
05.05.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
06.05.2022	3	2.98	0	0	0.02
10.05.2022	4.61	4.59	0	0	0.02
11.05.2022	4.37	4.35	0	0	0.02
12.05.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
13.05.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
17.05.2022	3.02	3.01	0	0	0.01
18.05.2022	3.5	3.49	0	0	0.01
19.05.2022	2.42	2.41	0	0	0.01
20.05.2022	3.02	3.01	0	0	0.01
24.05.2022	2.8	2.79	0	0	0.01
25.05.2022	3.46	3.45	0	0	0.01
26.05.2022	3.14	3.13	0	0	0.01
27.05.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
31.05.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
01.06.2022	3.03	3.02	0	0	0.01
02.06.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
03.06.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
07.06.2022	2.58	2.57	0	0	0.01
08.06.2022	2.97	2.96	0	0	0.01
09.06.2022	3.01	3	0	0	0.01
10.06.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
14.06.2022	6.63	6.61	0	0	0.02
15.06.2022	3.93	3.91	0	0	0.02
16.06.2022	3.43	3.41	0	0	0.02
17.06.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
21.06.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
22.06.2022	4.24	4.22	0	0	0.02
23.06.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
24.06.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
28.06.2022	3.94	3.92	0	0	0.02
29.06.2022	3.75	3.73	0	0	0.02
30.06.2022	3.82	3.8	0	0	0.02
01.07.2022	3.09	3.07	0	0	0.02
05.07.2022	4.85	4.83	0	0	0.02

06.07.2022	7.66	7.63	0	0	0.03
07.07.2022	5.01	4.99	0	0	0.02
08.07.2022	4.46	4.44	0	0	0.02
12.07.2022	4.8	4.78	0	0	0.02
13.07.2022	4.96	4.94	0	0	0.02
14.07.2022	4.71	4.69	0	0	0.02
15.07.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
19.07.2022	4.64	4.62	0	0	0.02
20.07.2022	4.99	4.97	0	0	0.02
21.07.2022	4.37	4.35	0	0	0.02
22.07.2022	4.31	4.29	0	0	0.02
26.07.2022	4.66	4.64	0	0	0.02
27.07.2022	4.66	4.64	0	0	0.02
28.07.2022	4.44	4.42	0	0	0.02
29.07.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
02.08.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
03.08.2022	4.28	4.26	0	0	0.02
04.08.2022	3.42	3.4	0	0	0.02
05.08.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
09.08.2022	3.73	3.71	0	0	0.02
10.08.2022	3.63	3.61	0	0	0.02
11.08.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
12.08.2022	4.12	4.1	0	0	0.02
16.08.2022	3.56	3.54	0	0	0.02
17.08.2022	4.33	4.31	0	0	0.02
18.08.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
19.08.2022	3.71	3.69	0	0	0.02
23.08.2022	4.14	4.11	0	0	0.03
24.08.2022	4.4	4.38	0	0	0.02
25.08.2022	5.17	5.15	0	0	0.02
26.08.2022	4.37	4.34	0	0	0.03
30.08.2022	4.67	4.64	0	0	0.03
31.08.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
01.09.2022	5.18	5.15	0	0	0.03
02.09.2022	5.5	5.47	0	0	0.03
06.09.2022	4.74	4.71	0	0	0.03
07.09.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
08.09.2022	5.25	5.22	0	0	0.03
09.09.2022	4.26	4.23	0	0	0.03

13.09.2022	4.28	4.26	0	0	0.02
03.05.2023	1	3.1	-2.2	0	0
15.09.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
16.09.2022	4.08	4.05	0	0	0.03
20.09.2022	4.73	4.7	0	0	0.03
21.09.2022	5.83	5.8	0	0	0.03
22.09.2022	5.97	5.94	0	0	0.03
23.09.2022	5.73	5.69	0	0	0.04
27.09.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
28.09.2022	4.72	4.68	0	0	0.04
29.09.2022	6.63	6.59	0	0	0.04
30.09.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
04.10.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
05.10.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
06.10.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
07.10.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
11.10.2022	4.06	4.03	0	0	0.03
12.10.2022	4.85	4.82	0	0	0.03
13.10.2022	5.29	5.26	0	0	0.03
14.10.2022	4.04	4.01	0	0	0.03
18.10.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
19.10.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
20.10.2022	4.13	4.11	0	0	0.02
21.10.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
25.10.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
26.10.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
27.10.2022	3.9	3.88	0	0	0.02
28.10.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
01.11.2022	3.02	3	0	0	0.02
02.11.2022	3.02	3	0	0	0.02
03.11.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
04.11.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
08.11.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
09.11.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
10.11.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
11.11.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
15.11.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
16.11.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
17.11.2022	2.39	2.37	0	0	0.02

18.11.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
22.11.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
23.11.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
24.11.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
25.11.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
29.11.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
30.11.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
01.12.2022	2.75	2.73	0	0	0.02
02.12.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
06.12.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
07.12.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
08.12.2022	2.85	2.83	0	0	0.02
09.12.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
13.12.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
14.12.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
15.12.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
16.12.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
20.12.2022	3.12	3.1	0	0	0.02
21.12.2022	2.84	2.81	0	0	0.02
22.12.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
23.12.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
28.12.2022	0.8	2.1	-1.3	0	0
29.12.2022	0.8	2.1	-1.4	0	0
30.12.2022	0.8	2	-1.2	0	0
03.01.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
04.01.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
05.01.2023	0.7	2.3	-1.5	0	0
06.01.2023	0.7	2.5	-1.7	0	0
10.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
11.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
12.01.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
13.01.2023	0.7	2	-1.4	0	0
18.01.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
24.01.2023	0.7	2	-1.3	0	0
25.01.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
26.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
27.01.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0

31.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
01.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
02.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
03.02.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
07.02.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0
08.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
09.02.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
10.02.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
14.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
15.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
16.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
17.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
21.02.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
22.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
23.02.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
24.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
28.02.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
01.03.2023	0.7	2	-1.3	0	0
02.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
03.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
07.03.2023	0.7	2.1	-1.3	0	0
08.03.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
09.03.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
10.03.2023	0.8	2.8	-2	0	0
14.03.2023	1	2.3	-1.3	0	0
15.03.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
16.03.2023	2	5	-3	0	0
17.03.2023	2	3.3	-1.4	0	0
21.03.2023	1	3.4	-2.5	0	0
22.03.2023	0.9	2.9	-2	0	0
23.03.2023	1	3.3	-2.3	0	0
24.03.2023	1	3.3	-2.3	0	0
28.03.2023	1	3.1	-2.2	0	0
29.03.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
30.03.2023	1	3.5	-2.5	0	0
31.03.2023	1	3.5	-2.5	0	0
04.04.2023	1	3.4	-2.5	0	0
05.04.2023	1	2.9	-1.9	0	0
06.04.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0

12.04.2023	1	2.5	-1.6	0	0
13.04.2023	0.9	2.7	-1.7	0	0
14.04.2023	1	2.3	-1.4	0	0
18.04.2023	1	2.6	-1.7	0	0
19.04.2023	0.9	2.8	-1.8	0	0
20.04.2023	0.9	3.3	-2.4	0	0
21.04.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
25.04.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
26.04.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0
27.04.2023	0.9	2.9	-2	0	0
28.04.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
14.07.2023	0.8	2	-1.3	0	0
20.09.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
21.12.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
04.05.2023	1	2.7	-1.7	0	0
05.05.2023	1	2.4	-1.4	0	0
09.05.2023	0.9	3	-2.2	0	0
10.05.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
11.05.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
12.05.2023	1	3.1	-2.2	0	0
16.05.2023	0.9	2.9	-2	0	0
17.05.2023	0.9	3	-2.2	0	0
18.05.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
19.05.2023	0.9	2.9	-2	0	0
23.05.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
24.05.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
25.05.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
26.05.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
30.05.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
31.05.2023	0.9	2.8	-1.9	0	0
01.06.2023	1	3.1	-2.1	0	0
02.06.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
06.06.2023	0.9	2.8	-2	0	0
07.06.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0
08.06.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
09.06.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
20.06.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
21.06.2023	0.8	2	-1.2	0	0
22.06.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0

23.06.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
27.06.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
28.06.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
29.06.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
30.06.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0
04.07.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
05.07.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
06.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
07.07.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
11.07.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
12.07.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
13.07.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
18.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
19.07.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
20.07.2023	0.7	1.7	-1	0	0
21.07.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
25.07.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
26.07.2023	0.7	1.7	-1	0	0
27.07.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
28.07.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
01.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
02.08.2023	0.7	2	-1.4	0	0
03.08.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
04.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
08.08.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
09.08.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
10.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
11.08.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
15.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
16.08.2023	1.4	0.7	0.7	0	0
17.08.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
18.08.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
22.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
23.08.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
24.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
25.08.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
29.08.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
30.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
31.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0

01.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
05.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
06.09.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
07.09.2023	0.7	1.6	-1	0	0
08.09.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
12.09.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
13.09.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
14.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
15.09.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
19.09.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
21.09.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
22.09.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
26.09.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
27.09.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
28.09.2023	0.7	2	-1.3	0	0
29.09.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
03.10.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
04.10.2023	0.7	2.5	-1.7	0	0
05.10.2023	0.8	2	-1.2	0	0
06.10.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
10.10.2023	0.7	1.9	-1.1	0	0
11.10.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
12.10.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
13.10.2023	0.7	2	-1.3	0	0
17.10.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
18.10.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
19.10.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
20.10.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
24.10.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
25.10.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
26.10.2023	0.9	2.7	-1.8	0	0
27.10.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0
31.10.2023	0.9	3	-2.1	0	0
01.11.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0
02.11.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0
03.11.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0
07.11.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
08.11.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0
09.11.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0

10.11.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
14.11.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
15.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0
16.11.2023	0.7	2	-1.3	0	0
17.11.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
21.11.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
22.11.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0
23.11.2023	0.8	2.7	-2	0	0
24.11.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
28.11.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0
29.11.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
30.11.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
01.12.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
05.12.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
06.12.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0
07.12.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
08.12.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
12.12.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
13.12.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
14.12.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
15.12.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
19.12.2023	0.7	2	-1.3	0	0
20.12.2023	0.7	2	-1.4	0	0
30.01.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0
22.03.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
05.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
09.04.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
03.05.2024	0.6	1	-0.5	0	0
22.12.2023	0.7	2	-1.3	0	0
28.12.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
29.12.2023	0.7	2	-1.4	0	0
03.01.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
04.01.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0
05.01.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0
09.01.2024	0.7	2	-1.3	0	0
10.01.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
11.01.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
12.01.2024	0.7	2.1	-1.4	0	0
16.01.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0

17.01.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
18.01.2024	0.7	1.7	-1	0	0
19.01.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0
23.01.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0
24.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
25.01.2024	0.6	1.6	-1	0	0
26.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
31.01.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0
01.02.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0
02.02.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
06.02.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
07.02.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
08.02.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0
09.02.2024	0.7	1.6	-1	0	0
13.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
14.02.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0
15.02.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
16.02.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
20.02.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0
21.02.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0
22.02.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0
23.02.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
27.02.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
28.02.2024	0.7	1	-0.4	0	0
29.02.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
01.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
05.03.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
06.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
07.03.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
08.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
12.03.2024	0.6	1.2	-0.5	0	0
13.03.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
14.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
15.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
19.03.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
20.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0
21.03.2024	0.6	1	-0.4	0	0
26.03.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
27.03.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0

28.03.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
03.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0
04.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
10.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0
11.04.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
12.04.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
16.04.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
17.04.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
18.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0
19.04.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
23.04.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
24.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0
26.04.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
30.04.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0

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