

Historical cost data

ISIN: DE000HZ9BFF8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.26	1.25	0	0	0.01
28.10.2020	1.17	1.16	0	0	0.01
16.06.2021	3.24	3.23	0	0	0.01
29.10.2020	1.52	1.51	0	0	0.01
30.10.2020	1.07	1.06	0	0	0.01
03.11.2020	1.53	1.52	0	0	0.01
04.11.2020	1.42	1.41	0	0	0.01
05.11.2020	0.37	0.36	0	0	0.01
06.11.2020	1.05	1.04	0	0	0.01
10.11.2020	3.71	3.7	0	0	0.01
12.11.2020	1.16	1.15	0	0	0.01
13.11.2020	1.35	1.34	0	0	0.01
17.11.2020	1.43	1.42	0	0	0.01
18.11.2020	1.63	1.62	0	0	0.01
19.11.2020	1.45	1.44	0	0	0.01
20.11.2020	1.47	1.46	0	0	0.01
24.11.2020	1.36	1.35	0	0	0.01
25.11.2020	1.7	1.68	0	0	0.02
26.11.2020	1.79	1.77	0	0	0.02
27.11.2020	1.57	1.56	0	0	0.01
01.12.2020	1.24	1.23	0	0	0.01
02.12.2020	1.35	1.34	0	0	0.01
03.12.2020	1.34	1.33	0	0	0.01
04.12.2020	1.48	1.47	0	0	0.01
08.12.2020	1.45	1.44	0	0	0.01
09.12.2020	1.41	1.4	0	0	0.01
10.12.2020	1.57	1.56	0	0	0.01
11.12.2020	1.45	1.44	0	0	0.01
15.12.2020	1.48	1.47	0	0	0.01
16.12.2020	1.72	1.7	0	0	0.02
17.12.2020	1.88	1.86	0	0	0.02

18.12.2020	3.26	3.24	0	0	0.02
22.12.2020	3.33	3.31	0	0	0.02
23.12.2020	3.18	3.16	0	0	0.02
24.12.2020	3.49	3.41	0	0	0.08
29.12.2020	3.71	3.69	0	0	0.02
30.12.2020	3.3	3.28	0	0	0.02
31.12.2020	3.37	3.29	0	0	0.08
05.01.2021	3.14	3.12	0	0	0.02
06.01.2021	3.08	3.06	0	0	0.02
07.01.2021	3.21	3.19	0	0	0.02
08.01.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
12.01.2021	3.33	3.32	0	0	0.01
13.01.2021	3.51	3.49	0	0	0.02
14.01.2021	3.69	3.68	0	0	0.01
15.01.2021	4	3.99	0	0	0.01
19.01.2021	3.86	3.85	0	0	0.01
20.01.2021	4.07	4.06	0	0	0.01
21.01.2021	3.93	3.92	0	0	0.01
22.01.2021	3.87	3.86	0	0	0.01
26.01.2021	3.54	3.53	0	0	0.01
27.01.2021	3.6	3.59	0	0	0.01
28.01.2021	4.63	4.62	0	0	0.01
29.01.2021	3.65	3.64	0	0	0.01
02.02.2021	3.01	3	0	0	0.01
03.02.2021	2.82	2.81	0	0	0.01
04.02.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
05.02.2021	2.76	2.75	0	0	0.01
09.02.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
10.02.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
11.02.2021	2.64	2.63	0	0	0.01
12.02.2021	2.57	2.56	0	0	0.01
16.02.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
17.02.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
18.02.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
19.02.2021	2.49	2.48	0	0	0.01
23.02.2021	2.62	2.61	0	0	0.01
24.02.2021	2.82	2.81	0	0	0.01
25.02.2021	2.91	2.9	0	0	0.01
26.02.2021	2.93	2.92	0	0	0.01

02.03.2021	3.01	3	0	0	0.01
03.03.2021	2.97	2.96	0	0	0.01
04.03.2021	3.37	3.36	0	0	0.01
05.03.2021	3.23	3.22	0	0	0.01
09.03.2021	3.09	3.08	0	0	0.01
10.03.2021	3.34	3.33	0	0	0.01
11.03.2021	3.41	3.4	0	0	0.01
12.03.2021	3.27	3.26	0	0	0.01
16.03.2021	3.37	3.36	0	0	0.01
17.03.2021	3.22	3.21	0	0	0.01
18.03.2021	3.34	3.33	0	0	0.01
19.03.2021	2.89	2.88	0	0	0.01
23.03.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
24.03.2021	2.7	2.69	0	0	0.01
25.03.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
26.03.2021	2.94	2.93	0	0	0.01
30.03.2021	3.05	3.04	0	0	0.01
31.03.2021	3.16	3.15	0	0	0.01
01.04.2021	3.03	3.02	0	0	0.01
07.04.2021	2.87	2.86	0	0	0.01
08.04.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
09.04.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
13.04.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
14.04.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
15.04.2021	2.74	2.73	0	0	0.01
16.04.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
20.04.2021	2.69	2.68	0	0	0.01
21.04.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
22.04.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
23.04.2021	2.71	2.7	0	0	0.01
27.04.2021	2.68	2.67	0	0	0.01
28.04.2021	2.73	2.72	0	0	0.01
29.04.2021	2.67	2.66	0	0	0.01
30.04.2021	2.64	2.63	0	0	0.01
04.05.2021	2.65	2.64	0	0	0.01
05.05.2021	2.78	2.77	0	0	0.01
06.05.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
07.05.2021	2.82	2.81	0	0	0.01
11.05.2021	3	2.99	0	0	0.01

12.05.2021	3.31	3.3	0	0	0.01
13.05.2021	3.29	3.28	0	0	0.01
14.05.2021	3.22	3.21	0	0	0.01
18.05.2021	3.21	3.2	0	0	0.01
19.05.2021	3.36	3.35	0	0	0.01
20.05.2021	3.4	3.39	0	0	0.01
21.05.2021	3.29	3.28	0	0	0.01
25.05.2021	4.57	4.56	0	0	0.01
26.05.2021	3.35	3.34	0	0	0.01
27.05.2021	3.3	3.29	0	0	0.01
28.05.2021	3.46	3.45	0	0	0.01
01.06.2021	3.27	3.26	0	0	0.01
02.06.2021	3.44	3.43	0	0	0.01
03.06.2021	5.77	5.76	0	0	0.01
04.06.2021	3.73	3.72	0	0	0.01
08.06.2021	3.73	3.72	0	0	0.01
09.06.2021	3.38	3.37	0	0	0.01
10.06.2021	3.35	3.34	0	0	0.01
11.06.2021	3.26	3.25	0	0	0.01
15.06.2021	3.25	3.24	0	0	0.01
27.01.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
17.06.2021	3.53	3.52	0	0	0.01
18.06.2021	3.46	3.45	0	0	0.01
24.06.2021	3.16	3.15	0	0	0.01
25.06.2021	3.01	3	0	0	0.01
29.06.2021	2.92	2.91	0	0	0.01
30.06.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
01.07.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
02.07.2021	2.84	2.83	0	0	0.01
06.07.2021	2.75	2.74	0	0	0.01
07.07.2021	2.61	2.6	0	0	0.01
08.07.2021	2.66	2.65	0	0	0.01
09.07.2021	2.8	2.79	0	0	0.01
13.07.2021	2.6	2.59	0	0	0.01
14.07.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
15.07.2021	2.63	2.62	0	0	0.01
16.07.2021	2.59	2.58	0	0	0.01
20.07.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
21.07.2021	2.58	2.57	0	0	0.01

22.07.2021	2.69	2.68	0	0	0.01
23.07.2021	2.55	2.54	0	0	0.01
27.07.2021	2.49	2.48	0	0	0.01
28.07.2021	2.53	2.52	0	0	0.01
29.07.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
30.07.2021	2.41	2.4	0	0	0.01
03.08.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
04.08.2021	2.42	2.41	0	0	0.01
05.08.2021	2.36	2.35	0	0	0.01
06.08.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
10.08.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
11.08.2021	2.36	2.35	0	0	0.01
12.08.2021	2.4	2.39	0	0	0.01
13.08.2021	2.43	2.42	0	0	0.01
17.08.2021	2.44	2.43	0	0	0.01
18.08.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
19.08.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
20.08.2021	2.33	2.32	0	0	0.01
24.08.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
25.08.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
26.08.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
27.08.2021	2.25	2.24	0	0	0.01
31.08.2021	2.29	2.28	0	0	0.01
01.09.2021	2.34	2.33	0	0	0.01
02.09.2021	2.32	2.31	0	0	0.01
03.09.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
07.09.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
08.09.2021	2.2	2.19	0	0	0.01
09.09.2021	2.26	2.25	0	0	0.01
10.09.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
14.09.2021	2.31	2.3	0	0	0.01
15.09.2021	2.27	2.26	0	0	0.01
16.09.2021	2.28	2.27	0	0	0.01
17.09.2021	2.32	2.31	0	0	0.01
21.09.2021	2.37	2.36	0	0	0.01
22.09.2021	2.26	2.25	0	0	0.01
23.09.2021	2.35	2.34	0	0	0.01
24.09.2021	2.24	2.23	0	0	0.01
28.09.2021	2.32	2.31	0	0	0.01

29.09.2021	2.58	2.57	0	0	0.01
30.09.2021	2.38	2.37	0	0	0.01
01.10.2021	2.78	2.77	0	0	0.01
05.10.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
06.10.2021	2.43	2.42	0	0	0.01
07.10.2021	2.46	2.45	0	0	0.01
08.10.2021	2.52	2.51	0	0	0.01
12.10.2021	2.56	2.55	0	0	0.01
13.10.2021	2.51	2.5	0	0	0.01
14.10.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
15.10.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
19.10.2021	1.77	1.76	0	0	0.01
20.10.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
21.10.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
22.10.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
26.10.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
27.10.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
28.10.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
29.10.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
02.11.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
03.11.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
04.11.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
05.11.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
09.11.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
10.11.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
11.11.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
12.11.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
16.11.2021	1.74	1.73	0	0	0.01
17.11.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
18.11.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
19.11.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
23.11.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
24.11.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
25.11.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
26.11.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
30.11.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
01.12.2021	2.86	2.85	0	0	0.01
02.12.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
03.12.2021	1.81	1.8	0	0	0.01

07.12.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
08.12.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
09.12.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
10.12.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
14.12.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
15.12.2021	1.76	1.75	0	0	0.01
16.12.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
17.12.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
21.12.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
22.12.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
23.12.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
24.12.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
28.12.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
29.12.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
30.12.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
31.12.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
04.01.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
05.01.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
06.01.2022	1.73	1.72	0	0	0.01
07.01.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
11.01.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
12.01.2022	2.01	2	0	0	0.01
13.01.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
14.01.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
18.01.2022	2.03	2.02	0	0	0.01
19.01.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
20.01.2022	1.01	1	0	0	0.01
21.01.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
25.01.2022	2.61	2.6	0	0	0.01
26.01.2022	2.37	2.36	0	0	0.01
14.07.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
02.08.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
04.08.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
15.09.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
28.01.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
01.02.2022	0.42	0.41	0	0	0.01
02.02.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
03.02.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
04.02.2022	2.78	2.77	0	0	0.01

08.02.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
09.02.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
10.02.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
11.02.2022	3.02	3.01	0	0	0.01
15.02.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
16.02.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
17.02.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
18.02.2022	2.99	2.98	0	0	0.01
22.02.2022	2.52	2.51	0	0	0.01
23.02.2022	2.79	2.78	0	0	0.01
24.02.2022	2.95	2.94	0	0	0.01
25.02.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
01.03.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
02.03.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
03.03.2022	2.57	2.56	0	0	0.01
04.03.2022	2.34	2.33	0	0	0.01
08.03.2022	4.32	4.31	0	0	0.01
09.03.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
10.03.2022	-0.93	-0.94	0	0	0.01
11.03.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
15.03.2022	3.39	3.37	0	0	0.02
16.03.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
17.03.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
18.03.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
22.03.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
23.03.2022	2.48	2.47	0	0	0.01
24.03.2022	2.64	2.63	0	0	0.01
25.03.2022	2.87	2.86	0	0	0.01
29.03.2022	2.53	2.52	0	0	0.01
30.03.2022	1.01	1	0	0	0.01
31.03.2022	3.64	3.63	0	0	0.01
01.04.2022	2.13	2.12	0	0	0.01
05.04.2022	2.33	2.32	0	0	0.01
06.04.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
07.04.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
08.04.2022	2.27	2.26	0	0	0.01
12.04.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
13.04.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
14.04.2022	2.64	2.63	0	0	0.01

20.04.2022	3.71	3.7	0	0	0.01
21.04.2022	2.81	2.8	0	0	0.01
22.04.2022	2.77	2.76	0	0	0.01
26.04.2022	4.01	3.99	0	0	0.02
27.04.2022	6.78	6.76	0	0	0.02
28.04.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
29.04.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
03.05.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
04.05.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
05.05.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
06.05.2022	4.28	4.26	0	0	0.02
10.05.2022	4.45	4.43	0	0	0.02
11.05.2022	4.85	4.83	0	0	0.02
12.05.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
13.05.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
17.05.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
18.05.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
19.05.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
20.05.2022	3.65	3.63	0	0	0.02
24.05.2022	3.66	3.64	0	0	0.02
25.05.2022	4.19	4.17	0	0	0.02
26.05.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
27.05.2022	3.44	3.42	0	0	0.02
31.05.2022	2.76	2.75	0	0	0.01
01.06.2022	3.82	3.81	0	0	0.01
02.06.2022	3.51	3.49	0	0	0.02
03.06.2022	3	2.98	0	0	0.02
07.06.2022	2.71	2.7	0	0	0.01
08.06.2022	2.84	2.83	0	0	0.01
09.06.2022	2.61	2.6	0	0	0.01
10.06.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
14.06.2022	4.7	4.68	0	0	0.02
15.06.2022	6.47	6.45	0	0	0.02
16.06.2022	4.38	4.36	0	0	0.02
17.06.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
21.06.2022	4.94	4.91	0	0	0.03
22.06.2022	4.63	4.6	0	0	0.03
23.06.2022	4.58	4.55	0	0	0.03
24.06.2022	2.63	2.61	0	0	0.02

28.06.2022	3.78	3.76	0	0	0.02
29.06.2022	3.8	3.78	0	0	0.02
30.06.2022	4.78	4.76	0	0	0.02
01.07.2022	3.81	3.79	0	0	0.02
05.07.2022	3.32	3.3	0	0	0.02
06.07.2022	4.69	4.67	0	0	0.02
07.07.2022	2.02	2	0	0	0.02
08.07.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
12.07.2022	2.54	2.53	0	0	0.01
13.07.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
15.07.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
19.07.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
20.07.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
21.07.2022	2.11	2.1	0	0	0.01
22.07.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
26.07.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
27.07.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
28.07.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
29.07.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
03.08.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
05.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
09.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
10.08.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
11.08.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
12.08.2022	1	0.99	0	0	0.01
16.08.2022	1	0.99	0	0	0.01
17.08.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
18.08.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
19.08.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
23.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
24.08.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
25.08.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
26.08.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
30.08.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
31.08.2022	0.15	0.14	0	0	0.01
01.09.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
02.09.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
06.09.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
07.09.2022	-2.04	-2.05	0	0	0.01

08.09.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
09.09.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
13.09.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
14.09.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
25.11.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
13.12.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
21.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.05.2023	0.3	0.2	0.2	0	0
11.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0
16.09.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
20.09.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
21.09.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
22.09.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
23.09.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
27.09.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
28.09.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
29.09.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
30.09.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
04.10.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
05.10.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
06.10.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
07.10.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
11.10.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
12.10.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
13.10.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
14.10.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
18.10.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
19.10.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
20.10.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
21.10.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
25.10.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
26.10.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
27.10.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
28.10.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
01.11.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
02.11.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
03.11.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
04.11.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
08.11.2022	1.84	1.81	0	0	0.03

09.11.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
10.11.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
11.11.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
15.11.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
16.11.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
17.11.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
18.11.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
22.11.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
23.11.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
24.11.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
29.11.2022	-0.53	-0.55	0	0	0.02
30.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
01.12.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
02.12.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
06.12.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
07.12.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
08.12.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
09.12.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
14.12.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
15.12.2022	1.4	1.38	0	0	0.03
16.12.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
20.12.2022	1.92	1.88	0	0	0.03
21.12.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
22.12.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
23.12.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
28.12.2022	0.5	1.6	-1.1	0	0
29.12.2022	0.4	1.5	-1	0	0
30.12.2022	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
04.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
05.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
06.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
10.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
11.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
12.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
13.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

24.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
26.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
27.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
31.01.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
02.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
14.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
01.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
07.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
16.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
17.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
22.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
24.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
29.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
30.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
31.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0

04.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
06.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
13.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
19.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
21.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
25.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
26.04.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
27.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
28.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
04.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
09.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
10.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
31.05.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
01.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
20.10.2023	2.6	12.4	-10.2	0	0.3
12.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0
16.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
17.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
18.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
19.05.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
23.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0
24.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
25.05.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
26.05.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
30.05.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
01.06.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
02.06.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0.1
06.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0
07.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0
08.06.2023	0.4	1.4	-1	0	0
09.06.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
20.06.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
21.06.2023	0.6	2.4	-2	0	0.1

22.06.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
23.06.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
27.06.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
28.06.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
29.06.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
30.06.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
04.07.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
05.07.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
06.07.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
07.07.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
11.07.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
12.07.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
13.07.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
14.07.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
18.07.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
19.07.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
21.07.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
25.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
26.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
27.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
28.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
02.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
04.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
08.08.2023	0.5	1.4	-1	0	0
09.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0
10.08.2023	0.5	1.4	-1	0	0
11.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
15.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
16.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
18.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
22.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0
23.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0
24.08.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
25.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
29.08.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
30.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0

31.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0
01.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0
06.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0
07.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
08.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
12.09.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
13.09.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
14.09.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
15.09.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
19.09.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
20.09.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
21.09.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
22.09.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
26.09.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
27.09.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
28.09.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
29.09.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
03.10.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
05.10.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
06.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
10.10.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
11.10.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
12.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
17.10.2023	1.5	6.4	-5.2	0	0.2
18.10.2023	1.4	8.1	-7	0	0.3
19.10.2023	5.3	26.5	-21.8	0	0.6

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