

Historical cost data

ISIN: DE000HU8V882

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.67	1.65	0	0	0.02
28.10.2020	1.91	1.89	0	0	0.02
03.06.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
29.10.2020	2.47	2.44	0	0	0.03
30.10.2020	4.13	4.1	0	0	0.03
03.11.2020	2.51	2.48	0	0	0.03
04.11.2020	2.15	2.12	0	0	0.03
05.11.2020	1.82	1.8	0	0	0.02
06.11.2020	1.7	1.68	0	0	0.02
10.11.2020	2.09	2.07	0	0	0.02
12.11.2020	1.74	1.72	0	0	0.02
13.11.2020	2.07	2.05	0	0	0.02
17.11.2020	1.65	1.63	0	0	0.02
18.11.2020	2.33	2.3	0	0	0.03
19.11.2020	2.19	2.16	0	0	0.03
20.11.2020	2.27	2.24	0	0	0.03
24.11.2020	2.33	2.3	0	0	0.03
25.11.2020	2.14	2.11	0	0	0.03
26.11.2020	2.15	2.12	0	0	0.03
27.11.2020	2.23	2.2	0	0	0.03
01.12.2020	2.23	2.2	0	0	0.03
02.12.2020	2.3	2.27	0	0	0.03
03.12.2020	1.82	1.79	0	0	0.03
04.12.2020	1.96	1.93	0	0	0.03
08.12.2020	2.12	2.09	0	0	0.03
09.12.2020	1.84	1.81	0	0	0.03
10.12.2020	1.99	1.96	0	0	0.03
11.12.2020	1.91	1.88	0	0	0.03
15.12.2020	2.4	2.37	0	0	0.03
16.12.2020	2.46	2.43	0	0	0.03
17.12.2020	1.61	1.58	0	0	0.03

18.12.2020	1.51	1.48	0	0	0.03
22.12.2020	2.29	2.26	0	0	0.03
23.12.2020	1.85	1.82	0	0	0.03
24.12.2020	1.89	1.74	0	0	0.15
29.12.2020	1.44	1.41	0	0	0.03
30.12.2020	1.59	1.56	0	0	0.03
31.12.2020	1.34	1.21	0	0	0.13
05.01.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
06.01.2021	1.61	1.58	0	0	0.03
07.01.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
08.01.2021	1.6	1.57	0	0	0.03
12.01.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
13.01.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
14.01.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
15.01.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
19.01.2021	3.03	3	0	0	0.03
20.01.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
21.01.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
22.01.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
26.01.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
27.01.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
28.01.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
29.01.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
02.02.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
03.02.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
04.02.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
05.02.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
09.02.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
10.02.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
11.02.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
12.02.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
16.02.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
17.02.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
18.02.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
19.02.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
23.02.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
24.02.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
25.02.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
26.02.2021	2.86	2.82	0	0	0.04

02.03.2021	4.14	4.1	0	0	0.04
03.03.2021	4.34	4.3	0	0	0.04
04.03.2021	5.13	5.08	0	0	0.05
05.03.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
09.03.2021	4.09	4.05	0	0	0.04
10.03.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
11.03.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
12.03.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
15.03.2021	4.01	3.98	0	0	0.03
16.03.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
17.03.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
18.03.2021	3.23	3.2	0	0	0.03
19.03.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
22.03.2021	3.92	3.89	0	0	0.03
23.03.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
24.03.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
25.03.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
26.03.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
29.03.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
30.03.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
31.03.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
01.04.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
06.04.2021	-0.99	-1.02	0	0	0.03
07.04.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
08.04.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
09.04.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
12.04.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
13.04.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
14.04.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
15.04.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
16.04.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
19.04.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
20.04.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
21.04.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
22.04.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
23.04.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
26.04.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
27.04.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
28.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03

29.04.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
30.04.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
04.05.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
05.05.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
06.05.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
07.05.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
11.05.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
12.05.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
13.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
14.05.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
18.05.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
19.05.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
20.05.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
21.05.2021	1.04	1.02	0	0	0.02
25.05.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
26.05.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
27.05.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
28.05.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
01.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
02.06.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
04.08.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
09.09.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
17.12.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
20.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
04.06.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
08.06.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
09.06.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
10.06.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
11.06.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
15.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
16.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
17.06.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
18.06.2021	1	0.98	0	0	0.02
24.06.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
25.06.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
29.06.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
30.06.2021	1	0.98	0	0	0.02
01.07.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
02.07.2021	1.07	1.05	0	0	0.02

06.07.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
07.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
08.07.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
09.07.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
13.07.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
14.07.2021	1.02	1	0	0	0.02
15.07.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
16.07.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
20.07.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
21.07.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
22.07.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
23.07.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
27.07.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
28.07.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
29.07.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
30.07.2021	1.02	1	0	0	0.02
03.08.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
05.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
06.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
10.08.2021	1.02	1	0	0	0.02
11.08.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
12.08.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
13.08.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
17.08.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
18.08.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
19.08.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
20.08.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
24.08.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
25.08.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
26.08.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
27.08.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
31.08.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
01.09.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
02.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
03.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
07.09.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
08.09.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
10.09.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
14.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02

15.09.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
16.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
17.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
21.09.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
22.09.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
23.09.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
24.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
28.09.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
29.09.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
30.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
01.10.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
05.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
06.10.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
07.10.2021	0.32	0.3	0	0	0.02
08.10.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
12.10.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
13.10.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
14.10.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
15.10.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
19.10.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
20.10.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
21.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
22.10.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
26.10.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
27.10.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
28.10.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
29.10.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
02.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
03.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
04.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
05.11.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
09.11.2021	0.88	0.86	0	0	0.02
10.11.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
11.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
12.11.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
16.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
17.11.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
18.11.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
19.11.2021	0.64	0.62	0	0	0.02

23.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
24.11.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
25.11.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
26.11.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
30.11.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
01.12.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
02.12.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
03.12.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
07.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
08.12.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
09.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
10.12.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
14.12.2021	0.67	0.65	0	0	0.02
15.12.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
16.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
21.12.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
22.12.2021	0.71	0.7	0	0	0.01
23.12.2021	0.52	0.51	0	0	0.01
24.12.2021	0.65	0.6	0	0	0.05
28.12.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
29.12.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
30.12.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
31.12.2021	0.71	0.66	0	0	0.05
04.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
05.01.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
06.01.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
07.01.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
11.01.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
12.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
13.01.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
14.01.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
18.01.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
19.01.2022	0.5	0.49	0	0	0.01
02.08.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
06.09.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
21.01.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
25.01.2022	-0.94	-0.95	0	0	0.01
26.01.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
27.01.2022	0.72	0.71	0	0	0.01

28.01.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
01.02.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
02.02.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
03.02.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
04.02.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
08.02.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
09.02.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
10.02.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
11.02.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
15.02.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
16.02.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
17.02.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
18.02.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
22.02.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
23.02.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
24.02.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
25.02.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
01.03.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
02.03.2022	0.32	0.31	0	0	0.01
03.03.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
04.03.2022	3.42	3.4	0	0	0.02
08.03.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
09.03.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
10.03.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
11.03.2022	1.02	1	0	0	0.02
15.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
16.03.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
17.03.2022	-0.21	-0.23	0	0	0.02
18.03.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
22.03.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
23.03.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
24.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
25.03.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
29.03.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
30.03.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
31.03.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
01.04.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
05.04.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
06.04.2022	1.57	1.55	0	0	0.02

07.04.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
08.04.2022	2.68	2.66	0	0	0.02
12.04.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
13.04.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
14.04.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
20.04.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
21.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
22.04.2022	-0.31	-0.33	0	0	0.02
26.04.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
27.04.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
28.04.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
29.04.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
03.05.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
04.05.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
05.05.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
06.05.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
10.05.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
11.05.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
12.05.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
13.05.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
17.05.2022	-0.22	-0.24	0	0	0.02
18.05.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
19.05.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
20.05.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
24.05.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
25.05.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
26.05.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
27.05.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
31.05.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
01.06.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
02.06.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
03.06.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
07.06.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
08.06.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
09.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
10.06.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
14.06.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
15.06.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
16.06.2022	1.03	1	0	0	0.03

17.06.2022	6.06	6.02	0	0	0.04
21.06.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
22.06.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
23.06.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
24.06.2022	-0.42	-0.45	0	0	0.03
28.06.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
29.06.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
30.06.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
01.07.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
05.07.2022	2.5	2.45	0	0	0.05
06.07.2022	9.35	9.29	0	0	0.06
07.07.2022	5.57	5.51	0	0	0.06
08.07.2022	3.26	3.2	0	0	0.06
12.07.2022	2.54	2.49	0	0	0.05
13.07.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
14.07.2022	2.61	2.56	0	0	0.05
15.07.2022	1.57	1.51	0	0	0.06
19.07.2022	2.82	2.77	0	0	0.05
20.07.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
21.07.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
22.07.2022	2.72	2.67	0	0	0.05
26.07.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
27.07.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
28.07.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
29.07.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
03.08.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
04.08.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
05.08.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
09.08.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
10.08.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
11.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
12.08.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
16.08.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
17.08.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
18.08.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
19.08.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
23.08.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
24.08.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
25.08.2022	1.5	1.46	0	0	0.04

26.08.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
30.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
31.08.2022	-2.4	-2.44	0	0	0.04
01.09.2022	3.01	2.97	0	0	0.04
02.09.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
12.10.2022	5.47	5.35	0	0	0.12
17.11.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
22.12.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
28.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.09.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
08.09.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
09.09.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
13.09.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
14.09.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
15.09.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
16.09.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
20.09.2022	2.07	2.02	0	0	0.05
21.09.2022	2.24	2.18	0	0	0.06
22.09.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
23.09.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
27.09.2022	1.31	1.25	0	0	0.06
28.09.2022	2.74	2.67	0	0	0.07
29.09.2022	3.92	3.84	0	0	0.08
30.09.2022	3.06	2.98	0	0	0.08
04.10.2022	2.79	2.72	0	0	0.07
05.10.2022	2.81	2.74	0	0	0.07
06.10.2022	3.51	3.43	0	0	0.08
07.10.2022	2.16	2.07	0	0	0.09
11.10.2022	2.23	2.13	0	0	0.1
13.10.2022	7	6.84	0	0	0.16
14.10.2022	6.39	6.26	0	0	0.13
18.10.2022	4.99	4.91	0	0	0.08
19.10.2022	1.49	1.42	0	0	0.07
20.10.2022	4.52	4.45	0	0	0.07
21.10.2022	3.3	3.22	0	0	0.08
25.10.2022	2.99	2.92	0	0	0.07
26.10.2022	1.91	1.85	0	0	0.06
27.10.2022	2.73	2.67	0	0	0.06
28.10.2022	1.58	1.52	0	0	0.06

01.11.2022	2.09	2.03	0	0	0.06
02.11.2022	2.16	2.1	0	0	0.06
03.11.2022	1.88	1.82	0	0	0.06
04.11.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
08.11.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
09.11.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
10.11.2022	0.33	0.27	0	0	0.06
11.11.2022	5.14	5.09	0	0	0.05
15.11.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
16.11.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
18.11.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
22.11.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
23.11.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
24.11.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
25.11.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
29.11.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
30.11.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
01.12.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
02.12.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
06.12.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
07.12.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
08.12.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
09.12.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
13.12.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
14.12.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
15.12.2022	1.43	1.39	0	0	0.05
16.12.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
20.12.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
21.12.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
23.12.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
28.12.2022	0.5	1.6	-1.1	0	0
29.12.2022	0.5	1.4	-0.9	0	0
30.12.2022	0.5	1.2	-0.7	0	0
03.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
04.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
06.01.2023	0.4	1.4	-1	0	0
10.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
11.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

12.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
13.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
25.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
26.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
27.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
01.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
02.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
03.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
07.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
09.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.02.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
16.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.02.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
02.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
03.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.03.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
10.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
15.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
17.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0

24.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
30.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
04.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
05.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.12.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
03.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.05.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
24.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

06.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
14.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.06.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.06.2023	0.3	4.5	-4.3	0	0.1
20.06.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
21.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
22.06.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
23.06.2023	0.3	3.4	-3.2	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
29.06.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
30.06.2023	0.3	3.3	-3.1	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.07.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
07.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.07.2023	0.3	3.6	-3.3	0	0
12.07.2023	0.3	3.1	-2.9	0	0
13.07.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
14.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
19.07.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.07.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
21.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
26.07.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
27.07.2023	0.2	2	-1.8	0	0
28.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
01.08.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
02.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
03.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
04.08.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
08.08.2023	0.3	3.8	-3.5	0	0
09.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
10.08.2023	0.3	7.1	-6.9	0	0
11.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1

15.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
17.08.2023	0.3	3.1	-2.9	0	0
18.08.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
22.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.08.2023	0.3	4.4	-4.2	0	0
24.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.08.2023	0.3	3.1	-2.9	0	0.1
29.08.2023	0.3	3.7	-3.5	0	0
30.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
31.08.2023	0.3	3.4	-3.2	0	0
01.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
05.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
06.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
07.09.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
08.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.09.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
13.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
14.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
15.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
19.09.2023	0.2	3.9	-3.7	0	0
20.09.2023	0.2	2.3	-2.1	0	0
21.09.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
22.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
26.09.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
27.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
28.09.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0
29.09.2023	0.3	3.8	-3.5	0	0.1
03.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
04.10.2023	0.3	5.2	-5	0	0
05.10.2023	0.3	3.8	-3.5	0	0
06.10.2023	0.4	0.3	0	0	0.1
10.10.2023	0.3	5.5	-5.3	0	0
11.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
12.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.10.2023	0.4	2.1	-1.9	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
18.10.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
19.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0

20.10.2023	0.4	0.3	0	0	0.1
24.10.2023	0.3	4.2	-3.9	0	0
25.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
26.10.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
27.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
31.10.2023	0.3	5.5	-5.2	0	0
01.11.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0
02.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
03.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
07.11.2023	0.3	3.4	-3.2	0	0
08.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
09.11.2023	0.3	4.5	-4.3	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
15.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
16.11.2023	0.3	4.3	-4.1	0	0
17.11.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
21.11.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
22.11.2023	0.3	3.1	-2.9	0	0
23.11.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
24.11.2023	0.3	2.8	-2.6	0	0.1
28.11.2023	0.2	2.1	-1.9	0	0
29.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.11.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
01.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
05.12.2023	0.2	2.4	-2.2	0	0
06.12.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
07.12.2023	0.2	2.2	-2	0	0
08.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
19.04.2024	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
13.12.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
14.12.2023	0.2	3.4	-3.2	0	0
15.12.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
22.12.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
27.12.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
28.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0

29.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
02.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.2	2.2	-2	0	0
05.01.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.01.2024	0.2	3.8	-3.6	0	0
10.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
11.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
12.01.2024	0.3	2.7	-2.5	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
17.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
18.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
19.01.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
24.01.2024	0.2	2.2	-2	0	0
25.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
26.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
30.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
31.01.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
02.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
07.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
08.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
09.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
15.02.2024	0.2	2.4	-2.2	0	0
16.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
20.02.2024	0.2	1.3	-1.1	0	0
21.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
23.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
27.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
28.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
29.02.2024	0.3	4.1	-3.9	0	0
01.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.03.2024	0.2	2.6	-2.4	0	0
06.03.2024	0.2	1.9	-1.6	0	0

07.03.2024	0.2	1.6	-1.4	0	0
08.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
13.03.2024	0.2	12.5	-12.3	0	0
14.03.2024	0.2	10.2	-10	0	0
15.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
20.03.2024	0.2	2.1	-1.9	0	0
21.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.03.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
26.03.2024	0.2	4	-3.8	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
29.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
02.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
04.04.2024	0.2	2.1	-1.9	0	0
05.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.04.2024	0.2	1.9	-1.7	0	0
10.04.2024	0.2	1.6	-1.4	0	0
11.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.04.2024	0.3	4.2	-4	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
17.04.2024	0.2	3.5	-3.3	0	0
18.04.2024	0.2	1.9	-1.7	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