

Historical cost data

ISIN: DE000HB8CUB4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.07.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
12.07.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
13.07.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
14.07.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
15.07.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
19.07.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
20.07.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
21.07.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
22.07.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
26.07.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
27.07.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
28.07.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
29.07.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
02.08.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
03.08.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
04.08.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
05.08.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
09.08.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
10.08.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
11.08.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
12.08.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
16.08.2022	0.5	0.49	0	0	0.01
17.08.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
18.08.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
19.08.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
23.08.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
24.08.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
25.08.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
26.08.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
30.08.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
31.08.2022	-1.35	-1.37	0	0	0.02

01.09.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
02.09.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
06.09.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
07.09.2022	-0.27	-0.29	0	0	0.02
08.09.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
09.09.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
13.09.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
14.09.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
15.09.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
16.09.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
20.09.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
21.09.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
22.09.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
23.09.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
27.09.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
28.09.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
29.09.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
30.09.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
04.10.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
05.10.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
06.10.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
07.10.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
11.10.2022	3.96	3.91	0	0	0.05
12.10.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
13.10.2022	2.69	2.63	0	0	0.06
14.10.2022	-0.71	-0.76	0	0	0.05
18.10.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
19.10.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
20.10.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
21.10.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
25.10.2022	-3.34	-3.37	0	0	0.03
26.10.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
27.10.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
28.10.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
01.11.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
02.11.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
03.11.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
04.11.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
08.11.2022	0.92	0.9	0	0	0.02

09.11.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
10.11.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
11.11.2022	-0.32	-0.34	0	0	0.02
15.11.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
16.11.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
17.11.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
18.11.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
22.11.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
23.11.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
24.11.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
25.11.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
29.11.2022	-0.86	-0.88	0	0	0.02
30.11.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
01.12.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
02.12.2022	0.36	0.35	0	0	0.01
06.12.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
07.12.2022	0.19	0.18	0	0	0.01
08.12.2022	0.1	0.09	0	0	0.01
09.12.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
13.12.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
14.12.2022	0.41	0.18	0	0	0.23
15.12.2022	0.31	0.25	0	0	0.06
16.12.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
20.12.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
21.12.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
22.12.2022	0.48	0.31	0	0	0.17
23.12.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	0.4	0.1	0	0
29.12.2022	0.5	0.3	0.2	0	0
30.12.2022	0.4	0.3	0.1	0	0
03.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
05.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
06.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
10.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
11.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
12.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
13.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
18.01.2023	0.3	2.9	-2.5	0	0

19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.01.2023	0.3	0.3	0.1	0	0
25.01.2023	0.2	0.3	0	0	0
26.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
27.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
31.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
01.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
02.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.02.2023	0.4	0.3	0	0	0
07.02.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
08.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
09.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
10.02.2023	0.4	0.2	0.1	0	0
14.02.2023	0.4	0.3	0	0	0
15.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
16.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
17.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
22.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
23.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.02.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
01.03.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
02.03.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
03.03.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
07.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
08.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.03.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
10.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.03.2023	0.3	0.4	0	0	0
16.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0

29.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.04.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
05.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
13.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
18.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0
19.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
20.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.04.2023	0.2	1.2	-1	0	0
25.04.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
26.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
27.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
28.04.2023	0.2	1.2	-1	0	0
03.05.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
04.05.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
05.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
09.05.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
10.05.2023	0.2	1.4	-1.1	0	0
11.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
12.05.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
16.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.05.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
18.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
23.05.2023	0.2	1.1	-1	0	0
24.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
25.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
26.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
30.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
31.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.06.2023	0.2	1.2	-1	0	0
02.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
06.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.06.2023	0.2	1	-0.8	0	0
08.06.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0

09.06.2023	0.2	1.2	-1	0	0
20.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
21.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
22.06.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
23.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
29.06.2023	0.2	1	-0.8	0	0
30.06.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
04.07.2023	0.2	1.2	-1	0	0
05.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
06.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
07.07.2023	0.2	1.1	-1	0	0
11.07.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
12.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
13.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
14.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
26.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
28.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
02.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
03.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0
09.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
10.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
15.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
16.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
17.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0
18.08.2023	0.2	1.2	-1	0	0
22.08.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
23.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0

24.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
25.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
29.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
30.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
31.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
06.09.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
07.09.2023	0.2	1.4	-1.1	0	0
08.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
12.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
13.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
14.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
15.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
22.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
26.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.09.2023	0.2	1.2	-1	0	0
28.09.2023	0.2	1.2	-1	0	0
29.09.2023	0.2	1.2	-1	0	0
03.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
04.10.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
05.10.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
06.10.2023	0.3	1.2	-1	0	0
10.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
11.10.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
12.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
13.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
17.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
18.10.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
19.10.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
20.10.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
24.10.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
25.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
26.10.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
27.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
31.10.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0

01.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
02.11.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
03.11.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
07.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
08.11.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
09.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
10.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
14.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
15.11.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
16.11.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
17.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
21.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
22.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
23.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
24.11.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
28.11.2023	0.3	2	-1.7	0	0
29.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
30.11.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
01.12.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
05.12.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
06.12.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
07.12.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
08.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
12.12.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0
13.12.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
14.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
15.12.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
19.12.2023	0.3	2	-1.7	0	0
20.12.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0
21.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
22.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
28.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
29.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
03.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
04.01.2024	0.3	1.3	-1	0	0
05.01.2024	0.3	1.7	-1.4	0	0
09.01.2024	0.3	1.3	-1	0	0
10.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
11.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0

12.01.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0
16.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
17.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
18.01.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
19.01.2024	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
23.01.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
24.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
25.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0
26.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
31.01.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0
02.02.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
06.02.2024	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
07.02.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
08.02.2024	0.4	1.4	-1	0	0
09.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
13.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0
14.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0
15.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.02.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.02.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
27.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
28.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
01.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
05.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
08.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
14.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

21.03.2024	0.2	0.5	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
27.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
28.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
11.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
16.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
30.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
07.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
08.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
10.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
14.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
16.05.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
17.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
21.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
22.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
23.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
24.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
28.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
29.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
30.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
31.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
04.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
05.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0

06.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
07.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
11.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
12.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
13.06.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
14.06.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
25.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.06.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.07.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.07.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
09.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
10.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
16.07.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.07.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
23.07.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
24.07.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
25.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.07.2024	0.3	0.2	0.1	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