

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB9KJD4**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.08.2022	3.38	3.34	0	0	0.04
30.08.2022	4.2	4.16	0	0	0.04
14.04.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
31.08.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
01.09.2022	4.1	4.06	0	0	0.04
02.09.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
06.09.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
07.09.2022	-0.12	-0.16	0	0	0.04
08.09.2022	3.6	3.56	0	0	0.04
09.09.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
13.09.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
14.09.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
15.09.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
16.09.2022	5.37	5.32	0	0	0.05
20.09.2022	4.44	4.4	0	0	0.04
21.09.2022	4.55	4.5	0	0	0.05
22.09.2022	3.46	3.41	0	0	0.05
23.09.2022	5.12	5.07	0	0	0.05
27.09.2022	4.29	4.24	0	0	0.05
28.09.2022	-0.1	-0.15	0	0	0.05
29.09.2022	4.14	4.09	0	0	0.05
30.09.2022	-2.32	-2.38	0	0	0.06
04.10.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
05.10.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
06.10.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
07.10.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
11.10.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
12.10.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
13.10.2022	5.01	4.97	0	0	0.04
14.10.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
18.10.2022	2.22	2.19	0	0	0.03

19.10.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
20.10.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
21.10.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
25.10.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
26.10.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
27.10.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
28.10.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
01.11.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
02.11.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
03.11.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
04.11.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
08.11.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
09.11.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
10.11.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
11.11.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
15.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
16.11.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
17.11.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
18.11.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
22.11.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
23.11.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
24.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
25.11.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
29.11.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
30.11.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
01.12.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
02.12.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
06.12.2022	2.03	2	0	0	0.03
07.12.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
08.12.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
09.12.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
13.12.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
14.12.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
15.12.2022	1.38	1.36	0	0	0.03
16.12.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
20.12.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
21.12.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
22.12.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
23.12.2022	1.99	1.96	0	0	0.03

28.12.2022	0.8	1.5	-0.7	0	0
29.12.2022	0.8	1.7	-0.9	0	0
30.12.2022	0.8	1.7	-0.9	0	0
03.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
04.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
05.01.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
06.01.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
10.01.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
11.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
12.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
13.01.2023	0.6	1.3	-0.6	0	0
18.01.2023	0.6	6.7	-6.1	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
24.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
25.01.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
26.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
27.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
31.01.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
01.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
02.02.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
03.02.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
07.02.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
08.02.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
09.02.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
10.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
14.02.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
15.02.2023	0.6	1	-0.4	0	0
16.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
17.02.2023	0.6	1	-0.4	0	0
21.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
22.02.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
23.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
24.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
28.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
01.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
02.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
03.03.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
07.03.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0

08.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
09.03.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
10.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
14.03.2023	0.9	0.8	0	0	0
15.03.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
16.03.2023	1	3.1	-2.2	0	0
17.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
21.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
22.03.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
23.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
24.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
28.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
29.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0
30.03.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
31.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
04.04.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
05.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
06.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
12.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
13.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
01.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
18.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
19.04.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
20.04.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
21.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
25.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
26.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
27.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
28.04.2023	0.9	2	-1.2	0	0
03.05.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
04.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
05.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0
09.05.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
10.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
11.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
12.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
16.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
17.05.2023	0.7	1.7	-0.9	0	0
18.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0

19.05.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
23.05.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
24.05.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
25.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0
26.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
30.05.2023	0.8	1.7	-1	0	0
31.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
01.06.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
02.06.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
06.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
07.06.2023	0.8	1.8	-1	0	0
08.06.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
09.06.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
20.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
21.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
22.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
23.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
30.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
05.07.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
06.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
07.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
11.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
12.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
13.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
14.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0
18.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
19.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.07.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
21.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
25.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
26.07.2023	0.4	1.2	-0.7	0	0
27.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
28.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
01.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
02.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0

03.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
04.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
08.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
09.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
10.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
11.08.2023	0.5	1.4	-1	0	0
15.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
16.08.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
17.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
18.08.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
22.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
23.08.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0
24.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
25.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
29.08.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
30.08.2023	0.9	1.8	-1	0	0
31.08.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
01.09.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
05.09.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
06.09.2023	1.3	1.9	-0.5	0	0
07.09.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
08.09.2023	1.4	2	-0.6	0	0
12.09.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
13.09.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
14.09.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
15.09.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
19.09.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
20.09.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
21.09.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
22.09.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
26.09.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
27.09.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
28.09.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
29.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
03.10.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
04.10.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
05.10.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
06.10.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
10.10.2023	0.4	1.4	-1	0	0

11.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
13.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
18.10.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
19.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
20.10.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
24.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
25.10.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
26.10.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
27.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
31.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
01.11.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
02.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
03.11.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
07.11.2023	1	1.7	-0.8	0	0
08.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
09.11.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
10.11.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
14.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0
15.11.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
16.11.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
17.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0
21.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
22.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0
23.11.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
24.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0
28.11.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
29.11.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
30.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
14.05.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
05.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
06.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
07.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0
08.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
12.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
13.12.2023	0.4	1.6	-1.1	0	0
14.12.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
15.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0

19.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
20.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0
21.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
22.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
28.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
29.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
04.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0
05.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
09.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0
11.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
16.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
17.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
18.01.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0
19.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0
23.01.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0
24.01.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0
25.01.2024	0.5	1.7	-1.2	0	0
26.01.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0
30.01.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0
31.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0
01.02.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0
02.02.2024	0.5	2.1	-1.6	0	0
06.02.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0
07.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0
08.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0
09.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0
13.02.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0
14.02.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0
15.02.2024	0.5	1.4	-1	0	0
16.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0
20.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0
21.02.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0
22.02.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
23.02.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
27.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0

29.02.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
01.03.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0
06.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
07.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.03.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
12.03.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
13.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
14.03.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
15.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
19.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
20.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
21.03.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.03.2024	0.4	1	-0.6	0	0
26.03.2024	0.4	1	-0.5	0	0
27.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
28.03.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
03.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.04.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
11.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.04.2024	0.5	1	-0.5	0	0
16.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
18.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.04.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
23.04.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
24.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
26.04.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
30.04.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
03.05.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
07.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
08.05.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
09.05.2024	0.5	1	-0.6	0	0
10.05.2024	0.5	0.5	0	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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