

Historical cost data

ISIN: DE000HC0ZW90

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.10.2022	17.7	17.4	0	0	0.3
20.10.2022	25	24.69	0	0	0.31
21.10.2022	16.14	15.86	0	0	0.28
25.10.2022	5.42	5.23	0	0	0.19
26.10.2022	10.77	10.62	0	0	0.15
27.10.2022	6.29	6.16	0	0	0.13
28.10.2022	6.77	6.61	0	0	0.16
01.11.2022	5.72	5.58	0	0	0.14
02.11.2022	6.14	5.98	0	0	0.16
03.11.2022	5.34	5.18	0	0	0.16
04.11.2022	12.28	12.02	0	0	0.26
08.11.2022	4.4	4.27	0	0	0.13
09.11.2022	4.34	4.22	0	0	0.12
10.11.2022	-0.11	-0.24	0	0	0.13
11.11.2022	3.4	3.31	0	0	0.09
15.11.2022	2.63	2.56	0	0	0.07
16.11.2022	3.2	3.12	0	0	0.08
17.11.2022	3.97	3.86	0	0	0.11
18.11.2022	3.85	3.74	0	0	0.11
22.11.2022	3.08	2.99	0	0	0.09
23.11.2022	2.47	2.39	0	0	0.08
24.11.2022	3.35	3.27	0	0	0.08
25.11.2022	3.34	3.26	0	0	0.08
29.11.2022	3.67	3.58	0	0	0.09
30.11.2022	4.03	3.94	0	0	0.09
01.12.2022	2.68	2.58	0	0	0.1
02.12.2022	2.43	2.35	0	0	0.08
06.12.2022	3.1	3.02	0	0	0.08
07.12.2022	3.18	3.1	0	0	0.08
08.12.2022	4.22	4.15	0	0	0.07
09.12.2022	3.02	2.94	0	0	0.08

13.12.2022	2.53	2.45	0	0	0.07
14.12.2022	2.08	2.02	0	0	0.07
15.12.2022	2.65	2.59	0	0	0.07
16.12.2022	2.88	2.8	0	0	0.08
20.12.2022	2.69	2.6	0	0	0.09
21.12.2022	2.9	2.81	0	0	0.09
22.12.2022	2.62	2.55	0	0	0.08
23.12.2022	2.56	2.48	0	0	0.08
28.12.2022	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
29.12.2022	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
30.12.2022	1.3	2.9	-1.6	0	0.1
03.01.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
04.01.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
05.01.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
06.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
10.01.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
11.01.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
12.01.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
13.01.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
18.01.2023	0.7	6.4	-5.7	0	0
19.01.2023	0.7	1	-0.4	0	0
20.01.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
24.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
25.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
26.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
27.01.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
31.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
01.02.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0
02.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
03.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
07.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0
08.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
09.02.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
10.02.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
14.02.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
15.02.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
16.02.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
17.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
21.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0

22.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
23.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
24.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
28.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
01.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
02.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
03.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
07.03.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
08.03.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
09.03.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
10.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
14.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0
15.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
16.03.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
17.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
21.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
22.03.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
23.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
24.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
29.03.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
31.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
04.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
06.04.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
12.04.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
19.04.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
20.04.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
21.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
25.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
26.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
27.04.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
28.04.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
04.05.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1

05.05.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
09.05.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
10.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
11.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
12.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
16.05.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
17.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
18.05.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
19.05.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
23.05.2023	0.7	1	-0.4	0	0
24.05.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
25.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
26.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
30.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
31.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
01.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
02.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
06.06.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
07.06.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
08.06.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
09.06.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
13.06.2023	0.6	1	-0.4	0	0
20.06.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
21.06.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
22.06.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
23.06.2023	0.7	1	-0.3	0	0
27.06.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
28.06.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
29.06.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
30.06.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
04.07.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
05.07.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
06.07.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
07.07.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
11.07.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
12.07.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
13.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
14.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
18.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0

19.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
20.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
25.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
26.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
27.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
01.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
02.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
03.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
08.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
09.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
10.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
11.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
15.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
16.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
18.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
22.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
23.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
24.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
29.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
30.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
31.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
01.09.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.09.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
06.09.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
07.09.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
08.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
13.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
14.09.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
15.09.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
19.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
20.09.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.09.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
22.09.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0

26.09.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
27.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
28.09.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
29.09.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
03.10.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
04.10.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
05.10.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
06.10.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
10.10.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
11.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
12.10.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
13.10.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
17.10.2023	0.7	1	-0.3	0	0.1
18.10.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
19.10.2023	0.9	1.7	-1	0	0.1
20.10.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
24.10.2023	1	1.9	-1	0	0.1
25.10.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
26.10.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
27.10.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
31.10.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
01.11.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
07.11.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
08.11.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
09.11.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
14.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
15.11.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
16.11.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
17.11.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
21.11.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
22.11.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
23.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
24.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
28.11.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
29.11.2023	0.6	1	-0.5	0	0
30.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0

01.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
05.12.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
06.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
07.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
08.12.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
12.12.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
13.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
14.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
15.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
20.12.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
28.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
03.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
04.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
09.01.2024	0.4	0.6	-0.1	0	0
10.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
12.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
16.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
17.01.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
18.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
19.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
23.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
24.01.2024	0.5	0.4	0	0	0
25.01.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
26.01.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
30.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
01.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
09.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
13.02.2024	0.4	0.3	0	0	0

14.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
15.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
16.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
20.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
21.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
23.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
27.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
28.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
29.02.2024	0.4	0.3	0	0	0
01.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
06.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
07.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
08.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
12.03.2024	0.4	0.5	-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	0.4	0.4	-0.1	0	0
19.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
20.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.03.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
26.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
27.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
03.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
04.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
05.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
09.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
11.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
17.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
18.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
19.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
23.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
24.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0

26.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
30.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
03.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
07.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
08.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
09.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
10.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
14.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
15.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
16.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
17.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
21.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
22.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
23.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
24.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
28.05.2024	0.3	0.2	0	0	0
29.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
30.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
31.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
06.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
07.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
11.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
12.06.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
13.06.2024	0.3	0.2	0	0	0
14.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
18.06.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
20.06.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.06.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
25.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
26.06.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
27.06.2024	0.3	0.3	0	0	0
28.06.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
02.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
03.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
04.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.07.2024	0.3	0.2	0.1	0	0

09.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
10.07.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
11.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
16.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
17.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
18.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
19.07.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
23.07.2024	0.3	0.3	-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