

Historical cost data

ISIN: DE000HC177E8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.10.2022	9.91	9.27	0	0	0.64
27.10.2022	1.61	1.27	0	0	0.34
04.05.2023	0.6	1	-0.6	0	0.3
05.05.2023	0.7	1.6	-1.1	0	0.3
27.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.2
28.10.2022	9.34	8.93	0	0	0.41
01.11.2022	3.02	2.71	0	0	0.31
02.11.2022	3.29	2.89	0	0	0.4
03.11.2022	5.05	4.6	0	0	0.45
04.11.2022	17.22	15.6	0	0	1.62
08.11.2022	8.63	7.93	0	0	0.7
09.11.2022	4.36	3.91	0	0	0.45
10.11.2022	10.39	9.72	0	0	0.67
11.11.2022	-0.4	-0.72	0	0	0.32
15.11.2022	2.52	2.29	0	0	0.23
16.11.2022	3.66	3.45	0	0	0.21
17.11.2022	3.42	3.17	0	0	0.25
18.11.2022	3.98	3.67	0	0	0.31
22.11.2022	2.71	2.44	0	0	0.27
23.11.2022	2.15	1.91	0	0	0.24
24.11.2022	1.37	1.16	0	0	0.21
25.11.2022	5.03	4.82	0	0	0.21
29.11.2022	1.3	1.06	0	0	0.24
30.11.2022	1.72	1.47	0	0	0.25
01.12.2022	2.29	2.01	0	0	0.28
02.12.2022	0.58	0.39	0	0	0.19
06.12.2022	0.45	0.23	0	0	0.22
07.12.2022	3.67	3.39	0	0	0.28
08.12.2022	0.02	-0.27	0	0	0.29
09.12.2022	2.12	1.85	0	0	0.27
13.12.2022	1.85	1.56	0	0	0.3

14.12.2022	2.96	2.75	0	0	0.21
15.12.2022	2.33	2.12	0	0	0.21
16.12.2022	3.02	2.66	0	0	0.36
20.12.2022	8.43	7.86	0	0	0.58
21.12.2022	7.64	7.04	0	0	0.6
22.12.2022	3.59	3.17	0	0	0.42
23.12.2022	6.29	6.29	0	0	0
28.12.2022	1.5	4.6	-3.7	0	0.6
29.12.2022	1.9	6.1	-4.9	0	0.7
30.12.2022	1.4	4.5	-3.7	0	0.5
04.01.2023	1.5	7.3	-6.3	0	0.6
05.01.2023	1.4	7.6	-6.7	0	0.6
06.01.2023	2	9.7	-8.5	0	0.8
10.01.2023	0.8	3	-2.5	0	0.3
11.01.2023	1	3.8	-3.1	0	0.4
12.01.2023	0.9	2.8	-2.3	0	0.4
13.01.2023	0.7	2	-1.6	0	0.3
18.01.2023	0.7	1	-0.6	0	0.3
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	1.1	2.6	-1.9	0	0.4
23.01.2023	1	20.3	-19.6	0	0.3
24.01.2023	0.7	0.8	-0.4	0	0.3
25.01.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.3
26.01.2023	0.8	1.2	-0.7	0	0.3
27.01.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.3
31.01.2023	0.6	2.4	-2	0	0.2
01.02.2023	0.6	2.6	-2.3	0	0.2
02.02.2023	0.6	2.5	-2.2	0	0.2
03.02.2023	0.7	1.6	-1.1	0	0.2
07.02.2023	0.5	1.3	-1	0	0.2
08.02.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.2
09.02.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.2
10.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.02.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.2
15.02.2023	1.1	2.2	-1.3	0	0.2
16.02.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
17.02.2023	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
21.02.2023	0.6	0.2	0.2	0	0.2
22.02.2023	0.7	2.3	-1.9	0	0.3

23.02.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.3
24.02.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.3
28.02.2023	0.8	2.7	-2.2	0	0.3
01.03.2023	0.8	3.1	-2.6	0	0.3
02.03.2023	0.9	3.3	-2.8	0	0.4
03.03.2023	1	2.6	-2.1	0	0.4
07.03.2023	0.6	1.8	-1.5	0	0.2
08.03.2023	0.7	1.9	-1.5	0	0.3
09.03.2023	0.8	2.5	-2	0	0.3
10.03.2023	0.8	2.6	-2.2	0	0.3
14.03.2023	1.4	4.9	-4.1	0	0.6
15.03.2023	1.8	4.5	-3.2	0	0.5
16.03.2023	1.9	4.5	-3.4	0	0.8
17.03.2023	1.1	2.1	-1.5	0	0.4
21.03.2023	1.1	3.7	-3.1	0	0.4
22.03.2023	0.9	3.6	-3.1	0	0.4
23.03.2023	0.8	2.8	-2.4	0	0.3
24.03.2023	0.8	2.7	-2.2	0	0.3
28.03.2023	0.9	1.5	-1	0	0.4
29.03.2023	1	0.3	0.3	0	0.4
30.03.2023	0.8	2	-1.5	0	0.3
31.03.2023	0.7	2.1	-1.7	0	0.3
04.04.2023	0.6	1.7	-1.4	0	0.2
05.04.2023	0.6	1.8	-1.5	0	0.2
06.04.2023	0.6	1.4	-1.1	0	0.3
12.04.2023	0.6	2.2	-1.9	0	0.2
13.04.2023	0.6	2.1	-1.7	0	0.2
14.04.2023	0.6	1.4	-1.1	0	0.2
18.04.2023	0.5	2.1	-1.8	0	0.2
19.04.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.2
20.04.2023	0.5	1.4	-1.1	0	0.2
21.04.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.2
25.04.2023	0.6	2.1	-1.8	0	0.2
26.04.2023	0.6	1.8	-1.5	0	0.3
27.04.2023	0.7	2.2	-1.8	0	0.3
28.04.2023	0.7	1.6	-1.2	0	0.3
03.05.2023	0.6	0.8	-0.4	0	0.3
09.05.2023	0.6	1.4	-1.1	0	0.2
10.05.2023	0.6	1.7	-1.4	0	0.3

11.05.2023	0.6	1.5	-1.1	0	0.3
12.05.2023	0.6	1	-0.7	0	0.3
16.05.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.3
17.05.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.3
18.05.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.3
19.05.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.2
23.05.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.2
24.05.2023	0.5	2.1	-1.8	0	0.2
25.05.2023	0.6	2.1	-1.7	0	0.3
26.05.2023	0.6	1.5	-1.1	0	0.3
30.05.2023	0.5	2.2	-2	0	0.2
31.05.2023	0.5	2.2	-1.9	0	0.2
01.06.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.2
02.06.2023	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
06.06.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.2
07.06.2023	0.4	1.2	-1	0	0.2
08.06.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
09.06.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
20.06.2023	0.5	0.2	0.2	0	0.2
21.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
22.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
23.06.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.2
04.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
25.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
30.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.2
31.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
13.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
22.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
05.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
29.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
28.06.2023	0.4	1	-0.8	0	0.2
29.06.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
30.06.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
05.07.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.07.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
07.07.2023	0.4	0.4	-0.2	0	0.2

11.07.2023	0.6	1.1	-0.7	0	0.2
12.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.2
13.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
14.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
20.07.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
21.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
25.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
27.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
28.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.3	-0.2	0	0.1
03.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
04.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
08.08.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.1
10.08.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
11.08.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
15.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
16.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
17.08.2023	0.3	1	-0.9	0	0.2
18.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
22.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.2
23.08.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
24.08.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
29.08.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
01.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
05.09.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.09.2023	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
07.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
08.09.2023	0.4	0.5	-0.3	0	0.2
12.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.2
14.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.2
15.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.09.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.2
20.09.2023	0.4	0.2	0	0	0.2
21.09.2023	0.4	0.9	-0.8	0	0.2

22.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.2
26.09.2023	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
27.09.2023	0.5	1.1	-0.9	0	0.2
28.09.2023	0.5	1	-0.8	0	0.2
29.09.2023	0.5	1.1	-0.8	0	0.2
03.10.2023	0.5	1.3	-1	0	0.2
04.10.2023	0.6	1.3	-0.9	0	0.3
05.10.2023	0.6	1.9	-1.5	0	0.3
06.10.2023	0.6	0.5	-0.2	0	0.3
10.10.2023	0.5	1.4	-1.2	0	0.2
11.10.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
12.10.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
13.10.2023	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
17.10.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
18.10.2023	0.4	0.8	-0.6	0	0.2
19.10.2023	0.5	0.9	-0.7	0	0.2
20.10.2023	0.5	1	-0.8	0	0.2
24.10.2023	0.7	2.2	-1.8	0	0.3
25.10.2023	0.6	1.9	-1.6	0	0.3
26.10.2023	0.7	2	-1.6	0	0.3
27.10.2023	0.8	2.8	-2.4	0	0.4
31.10.2023	0.9	3.8	-3.3	0	0.4
01.11.2023	0.8	3.4	-2.9	0	0.4
02.11.2023	0.7	2.1	-1.7	0	0.3
03.11.2023	0.5	0.9	-0.6	0	0.2
07.11.2023	0.5	1.3	-1	0	0.2
08.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.2
09.11.2023	0.5	1.2	-1	0	0.2
10.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.2
14.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
15.11.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
16.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.2
17.11.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.2
21.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.2
23.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
24.11.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1

01.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
06.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
07.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
14.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
15.12.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
19.12.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.1
22.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
03.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
25.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
01.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1

21.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
21.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
07.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
14.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.7	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
03.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
26.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

08.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
10.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
15.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
16.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
17.05.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1

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