

Historical cost data

ISIN: DE000HC15PN5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.10.2022	0.18	0.04	0	0	0.14
25.10.2022	10.5	10.35	0	0	0.15
17.11.2022	0.1	0.1	0	0	0
22.11.2022	1.72	1.72	0	0	0
30.03.2023	0.5	3	-2.9	0	0.4
06.06.2023	0.6	2	-1.9	0	0.5
26.10.2022	5.42	5.32	0	0	0.1
27.10.2022	2.8	2.8	0	0	0
28.10.2022	4.8	4.8	0	0	0
31.10.2022	3.74	3.74	0	0	0
01.11.2022	3.29	3.29	0	0	0
02.11.2022	3.63	3.63	0	0	0
03.11.2022	3.91	3.91	0	0	0
04.11.2022	4	4	0	0	0
07.11.2022	19.36	19.36	0	0	0
08.11.2022	3.48	3.48	0	0	0
09.11.2022	4.38	4.38	0	0	0
10.11.2022	1.03	1.03	0	0	0
11.11.2022	2.59	2.59	0	0	0
14.11.2022	9.64	9.64	0	0	0
15.11.2022	1.58	1.58	0	0	0
16.11.2022	1.55	1.55	0	0	0
18.11.2022	1.76	1.76	0	0	0
21.11.2022	-0.71	-0.71	0	0	0
23.11.2022	1.68	1.68	0	0	0
24.11.2022	1.57	1.57	0	0	0
25.11.2022	1.21	1.21	0	0	0
28.11.2022	-9.07	-9.07	0	0	0
29.11.2022	2.43	2.43	0	0	0
30.11.2022	4.01	4.01	0	0	0
01.12.2022	1.96	1.96	0	0	0

02.12.2022	0.92	0.92	0	0	0
05.12.2022	-3.67	-3.67	0	0	0
06.12.2022	2.29	2.29	0	0	0
07.12.2022	1.56	1.56	0	0	0
08.12.2022	3.25	3.25	0	0	0
09.12.2022	2.07	2.07	0	0	0
13.12.2022	2.31	2.13	0	0	0.17
14.12.2022	1.89	1.74	0	0	0.15
15.12.2022	2.27	2.08	0	0	0.19
16.12.2022	3.88	3.53	0	0	0.34
20.12.2022	5.26	5.07	0	0	0.18
21.12.2022	6.47	6.26	0	0	0.21
22.12.2022	5.22	5.07	0	0	0.15
23.12.2022	2.4	7.8	-5.6	0	0.2
28.12.2022	0.4	5.7	-5.5	0	0.2
29.12.2022	0.4	6.2	-5.9	0	0.2
30.12.2022	0.3	5.4	-5.2	0	0.1
03.01.2023	2.4	7.7	-5.4	0	0.2
04.01.2023	0.3	4.5	-4.4	0	0.1
05.01.2023	0.3	4.7	-4.5	0	0.2
06.01.2023	0.3	3.8	-3.6	0	0.2
10.01.2023	1.2	4.5	-3.4	0	0.1
11.01.2023	0.3	2.9	-2.8	0	0.2
12.01.2023	0.2	3	-3	0	0.2
13.01.2023	0.3	2.2	-2.1	0	0.2
18.01.2023	0.3	1.9	-1.8	0	0.2
19.01.2023	0.4	0	0	0	0.3
20.01.2023	0.4	3.7	-3.6	0	0.3
23.01.2023	0.3	9.7	-9.6	0	0.2
24.01.2023	0.2	2.4	-2.3	0	0.2
25.01.2023	0.3	2.4	-2.3	0	0.2
26.01.2023	0.3	3	-2.9	0	0.2
27.01.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0.2
31.01.2023	0.3	2.3	-2.2	0	0.2
01.02.2023	1	3.1	-2.3	0	0.2
02.02.2023	0.3	2.2	-2.1	0	0.2
03.02.2023	0.2	3	-2.9	0	0.1
07.02.2023	0.8	1.7	-1.2	0	0.2
08.02.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.2

09.02.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.2
10.02.2023	0.7	1.9	-1.4	0	0.2
14.02.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
15.02.2023	0.3	1.5	-1.4	0	0.2
16.02.2023	0.3	1.7	-1.7	0	0.2
17.02.2023	0.3	1.3	-1.3	0	0.2
21.02.2023	0.3	1.6	-1.5	0	0.2
22.02.2023	0.3	2.1	-2	0	0.2
23.02.2023	0.3	1.8	-1.8	0	0.2
24.02.2023	0.3	1.4	-1.4	0	0.2
28.02.2023	0.2	1.6	-1.6	0	0.2
01.03.2023	0.3	2.2	-2.2	0	0.2
02.03.2023	0.3	2.2	-2.2	0	0.2
03.03.2023	0.3	2.1	-2	0	0.2
07.03.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0.2
08.03.2023	0.3	1.9	-1.8	0	0.2
09.03.2023	0.3	1.6	-1.6	0	0.2
10.03.2023	0.3	1.7	-1.7	0	0.2
14.03.2023	0.3	3.4	-3.3	0	0.3
15.03.2023	0.2	2.2	-2.2	0	0.2
16.03.2023	0.4	5.1	-5.1	0	0.3
17.03.2023	0.2	2.4	-2.4	0	0.2
21.03.2023	0.5	2.7	-2.6	0	0.4
22.03.2023	0.5	2.5	-2.4	0	0.4
23.03.2023	0.5	2.2	-2.2	0	0.4
24.03.2023	0.5	2.1	-2	0	0.4
28.03.2023	0.4	2.3	-2.3	0	0.4
29.03.2023	0.5	2.4	-2.4	0	0.5
31.03.2023	0.4	2.1	-2	0	0.4
04.04.2023	0.6	1.6	-1.5	0	0.5
05.04.2023	0.5	2.3	-2.3	0	0.4
06.04.2023	0.6	2.6	-2.5	0	0.5
12.04.2023	0.3	9.4	-9.3	0	0.2
13.04.2023	0.5	2.4	-2.4	0	0.5
14.04.2023	0.5	2.2	-2.2	0	0.5
18.04.2023	0.5	2.1	-2	0	0.4
19.04.2023	0.5	2.1	-2	0	0.5
20.04.2023	0.5	2.4	-2.4	0	0.5
21.04.2023	1.4	4.1	-3.2	0	0.5

25.04.2023	0.5	2.5	-2.4	0	0.4
26.04.2023	0.6	2.6	-2.5	0	0.5
27.04.2023	0.6	2.5	-2.4	0	0.5
28.04.2023	0.5	2.5	-2.5	0	0.5
03.05.2023	0.6	2.6	-2.5	0	0.5
04.05.2023	0.6	2.5	-2.4	0	0.5
05.05.2023	0.5	0.1	0	0	0.5
09.05.2023	0.6	2.4	-2.3	0	0.5
10.05.2023	0.6	1.8	-1.7	0	0.5
11.05.2023	0.6	3.1	-3.1	0	0.5
12.05.2023	0.6	3.3	-3.2	0	0.5
16.05.2023	0.5	3.1	-3.1	0	0.5
17.05.2023	0.6	3.1	-3	0	0.5
18.05.2023	0.6	3.4	-3.3	0	0.5
19.05.2023	0.5	3.2	-3.2	0	0.4
23.05.2023	0.5	2.6	-2.5	0	0.5
24.05.2023	0.6	2.8	-2.6	0	0.5
25.05.2023	0.8	4.1	-3.9	0	0.6
26.05.2023	0.6	4.4	-4.3	0	0.5
30.05.2023	0.6	3.1	-3	0	0.5
31.05.2023	0.6	3.2	-3	0	0.5
01.06.2023	0.7	3.1	-2.9	0	0.5
02.06.2023	0.6	3.3	-3.2	0	0.5
20.06.2023	0.8	1.6	-1.4	0	0.6
22.11.2023	155	113.9	40.8	0	0.3
12.12.2023	2.2	3.9	-2.2	0	0.5
19.12.2023	1.3	3.5	-2.7	0	0.6
29.12.2023	1.2	3.4	-2.8	0	0.5
03.01.2024	1.2	3.5	-2.8	0	0.5
01.02.2024	1.4	3.7	-2.8	0	0.5
07.06.2023	0.6	2.1	-2	0	0.5
08.06.2023	0.7	2.3	-2.1	0	0.5
09.06.2023	0.7	2.2	-2.1	0	0.5
13.06.2023	0.6	2.3	-2.2	0	0.5
21.06.2023	0.8	1.5	-1.3	0	0.5
22.06.2023	0.9	1.7	-1.3	0	0.5
23.06.2023	0.9	1.8	-1.3	0	0.5
27.06.2023	0.9	1.9	-1.5	0	0.5
28.06.2023	1.1	2.4	-1.7	0	0.5

29.06.2023	1	2	-1.5	0	0.4
30.06.2023	0.9	1.8	-1.4	0	0.5
04.07.2023	0.9	1.9	-1.5	0	0.5
05.07.2023	1	1.8	-1.3	0	0.5
06.07.2023	1.1	1.5	-1	0	0.5
07.07.2023	1.2	1.9	-1.3	0	0.6
11.07.2023	1	1.3	-0.8	0	0.5
12.07.2023	1	0.9	-0.4	0	0.5
13.07.2023	0.7	1.1	-0.8	0	0.4
14.07.2023	0.6	1.1	-0.8	0	0.2
18.07.2023	0.8	0.8	-0.6	0	0.5
19.07.2023	0.8	1.2	-0.9	0	0.5
20.07.2023	0.7	1	-0.8	0	0.5
21.07.2023	0.9	0.9	-0.5	0	0.5
25.07.2023	0.7	1.1	-0.9	0	0.5
26.07.2023	0.8	1.3	-1	0	0.5
27.07.2023	0.8	0.8	-0.5	0	0.6
28.07.2023	0.7	1.3	-1.1	0	0.4
01.08.2023	0.6	0.8	-0.7	0	0.5
02.08.2023	0.8	1.5	-1.2	0	0.5
03.08.2023	0.9	0.1	0.1	0	0.6
04.08.2023	1.1	0.2	0.2	0	0.6
08.08.2023	1.1	1.5	-1	0	0.5
09.08.2023	1	1.1	-0.6	0	0.6
10.08.2023	0.9	1.1	-0.7	0	0.5
11.08.2023	0.9	1	-0.6	0	0.5
15.08.2023	0.9	1.1	-0.7	0	0.5
16.08.2023	1.3	0.7	0	0	0.6
17.08.2023	1	1.5	-1.1	0	0.5
18.08.2023	2	2.7	-1.2	0	0.5
22.08.2023	1.5	1.6	-0.6	0	0.5
23.08.2023	1.3	1.6	-0.7	0	0.5
24.08.2023	1	1.2	-0.7	0	0.5
25.08.2023	2.4	2.4	-0.6	0	0.5
29.08.2023	1.3	1.1	-0.2	0	0.5
30.08.2023	1.9	2.5	-1.1	0	0.5
31.08.2023	1.9	1.9	-0.5	0	0.5
01.09.2023	1.1	0.9	-0.3	0	0.5
05.09.2023	1.2	1.4	-0.7	0	0.5

06.09.2023	1.3	1.4	-0.7	0	0.5
07.09.2023	1.4	1.9	-1.1	0	0.5
08.09.2023	1.5	2.1	-1.2	0	0.5
12.09.2023	1.5	2.2	-1.2	0	0.5
13.09.2023	1.7	1.7	-0.6	0	0.6
14.09.2023	1.6	2	-0.9	0	0.5
15.09.2023	1.4	2.6	-1.6	0	0.5
19.09.2023	1.9	0.9	0.3	0	0.6
20.09.2023	2.2	2.3	-0.7	0	0.6
21.09.2023	1.8	3.3	-2	0	0.5
22.09.2023	2.4	3.2	-1.5	0	0.6
26.09.2023	2.7	1.2	0.9	0	0.6
27.09.2023	2.8	3.1	-0.8	0	0.5
28.09.2023	2.9	3.2	-0.8	0	0.5
29.09.2023	2.6	3	-0.9	0	0.5
03.10.2023	2.9	1.7	0.5	0	0.6
04.10.2023	3	3.2	-0.7	0	0.6
05.10.2023	2.9	3.1	-0.7	0	0.5
06.10.2023	2.8	2.7	-0.4	0	0.5
10.10.2023	3	3.1	-0.7	0	0.6
11.10.2023	2.3	2.6	-0.8	0	0.5
12.10.2023	2.4	2.3	-0.4	0	0.5
13.10.2023	2.4	2.6	-0.8	0	0.5
17.10.2023	3.9	4	-0.6	0	0.5
18.10.2023	4.1	3.5	0.1	0	0.5
19.10.2023	3.4	2.8	0	0	0.6
20.10.2023	2	3	-1.5	0	0.5
24.10.2023	2.7	3.2	-1.1	0	0.5
25.10.2023	2.3	4.2	-2.4	0	0.5
26.10.2023	2.8	2.4	-0.2	0	0.6
27.10.2023	2.6	3.9	-1.8	0	0.5
31.10.2023	3.4	2.8	0.1	0	0.6
01.11.2023	2.7	1.6	0.7	0	0.5
02.11.2023	2.6	4.1	-2	0	0.5
03.11.2023	2.1	3.4	-1.8	0	0.5
07.11.2023	3.4	4.3	-1.4	0	0.5
08.11.2023	1.8	3.2	-1.9	0	0.5
09.11.2023	1.7	3.7	-2.5	0	0.5
10.11.2023	1.6	3.4	-2.3	0	0.5

14.11.2023	1.8	3.6	-2.3	0	0.5
15.11.2023	2.3	4.2	-2.3	0	0.5
16.11.2023	2	3.7	-2.2	0	0.5
17.11.2023	2.2	4	-2.4	0	0.5
21.11.2023	155.1	114.1	40.8	0	0.3
23.11.2023	155.2	114.2	40.7	0	0.3
24.11.2023	155.4	113.9	41.2	0	0.3
28.11.2023	1.9	4.2	-2.8	0	0.5
29.11.2023	2	3.7	-2.2	0	0.5
30.11.2023	2.1	3.7	-2	0	0.5
01.12.2023	2.2	3.7	-2	0	0.5
05.12.2023	2.4	4.1	-2.3	0	0.6
06.12.2023	2.2	3.8	-2.2	0	0.5
07.12.2023	1.9	3.9	-2.4	0	0.5
08.12.2023	2.1	3.8	-2.3	0	0.5
13.12.2023	2	3.9	-2.4	0	0.5
14.12.2023	2.1	4.1	-2.5	0	0.5
15.12.2023	2.2	4.4	-2.7	0	0.5
20.12.2023	1.2	3.5	-2.8	0	0.5
21.12.2023	1.2	3.3	-2.6	0	0.5
22.12.2023	1.3	3.4	-2.7	0	0.6
28.12.2023	1.2	3.7	-3	0	0.5
02.01.2024	1	0.4	0.3	0	0.3
04.01.2024	1.6	3.7	-2.7	0	0.6
05.01.2024	1.2	3.1	-2.4	0	0.6
09.01.2024	1.5	4.1	-3.1	0	0.5
10.01.2024	1.5	3.7	-2.6	0	0.5
11.01.2024	1.1	3.3	-2.8	0	0.5
12.01.2024	1.1	4.2	-3.6	0	0.5
16.01.2024	1.1	3.8	-3.2	0	0.5
17.01.2024	1.1	3.4	-2.8	0	0.5
18.01.2024	1.3	3.3	-2.6	0	0.6
19.01.2024	1.1	4.1	-3.5	0	0.5
23.01.2024	1.5	3.7	-2.7	0	0.5
24.01.2024	1.6	4.4	-3.4	0	0.5
25.01.2024	1.3	3.4	-2.6	0	0.5
26.01.2024	1.4	3.6	-2.8	0	0.5
30.01.2024	1.4	3.2	-2.3	0	0.6
31.01.2024	1.4	3.8	-3	0	0.5

13.02.2024	1.2	3.5	-2.8	0	0.5
04.04.2024	1.6	3.5	-2.5	0	0.5
23.04.2024	1.8	4.2	-2.9	0	0.5
30.04.2024	4.2	6.5	-2.8	0	0.5
10.05.2024	1.3	4.3	-3.5	0	0.5
02.02.2024	1.4	3.7	-2.9	0	0.5
06.02.2024	1.4	3.6	-2.7	0	0.5
07.02.2024	1.2	3.5	-2.8	0	0.5
08.02.2024	1.3	3.7	-2.9	0	0.5
09.02.2024	1.2	3.1	-2.4	0	0.5
14.02.2024	1.5	2.8	-2	0	0.6
15.02.2024	1.3	4.1	-3.3	0	0.5
16.02.2024	1.3	3.5	-2.7	0	0.5
20.02.2024	1.4	3.9	-3.1	0	0.5
21.02.2024	1.5	4	-3	0	0.5
22.02.2024	1.1	3.5	-3	0	0.6
23.02.2024	1.3	3.7	-2.9	0	0.5
27.02.2024	1.3	3.5	-2.7	0	0.5
28.02.2024	1.2	3.4	-2.6	0	0.5
29.02.2024	1.5	3.6	-2.7	0	0.6
01.03.2024	1.4	3.6	-2.7	0	0.5
05.03.2024	1.3	3.5	-2.7	0	0.5
06.03.2024	1.4	3.4	-2.6	0	0.6
07.03.2024	1.2	3.4	-2.6	0	0.5
08.03.2024	1.4	3.3	-2.4	0	0.5
12.03.2024	1.4	3.8	-2.9	0	0.6
13.03.2024	1.2	3.4	-2.7	0	0.5
14.03.2024	1.3	3.8	-3	0	0.6
15.03.2024	1.4	3.8	-2.9	0	0.5
19.03.2024	1.6	4	-2.9	0	0.5
20.03.2024	1.5	3.9	-2.9	0	0.5
21.03.2024	1.7	3.2	-2.1	0	0.6
22.03.2024	1.4	3.9	-3	0	0.5
26.03.2024	1.5	3.9	-3	0	0.5
27.03.2024	1.7	3.6	-2.3	0	0.5
28.03.2024	1.7	3.9	-2.7	0	0.5
03.04.2024	1.7	3.8	-2.7	0	0.6
05.04.2024	1.5	3.9	-2.8	0	0.5
09.04.2024	1.6	3.8	-2.6	0	0.5

10.04.2024	1.7	3.9	-2.7	0	0.5
11.04.2024	1.7	3.8	-2.7	0	0.5
12.04.2024	1.9	3.7	-2.4	0	0.6
16.04.2024	1.9	4	-2.5	0	0.5
17.04.2024	1.5	3.1	-2.2	0	0.6
18.04.2024	1.6	4.8	-3.8	0	0.6
19.04.2024	1.9	4.1	-2.8	0	0.6
24.04.2024	1.5	5.1	-4	0	0.5
26.04.2024	1.7	4.2	-3.1	0	0.6
03.05.2024	1.9	4.8	-3.5	0	0.6
07.05.2024	1.6	3.8	-2.7	0	0.5
08.05.2024	1.3	4.6	-3.8	0	0.5
09.05.2024	1.4	3.7	-2.8	0	0.5

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