

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC76ZL0**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.06.2023	2	1	1	0	0
07.06.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
10.08.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
05.09.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
30.11.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
29.12.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
24.01.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
01.02.2024	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
08.06.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
09.06.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
13.06.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.1
15.06.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
20.06.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
21.06.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
22.06.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
23.06.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
27.06.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
28.06.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
29.06.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
30.06.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
04.07.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
05.07.2023	0.6	2.3	-1.9	0	0.1
06.07.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
07.07.2023	0.5	2.5	-2.2	0	0.1
11.07.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
12.07.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
13.07.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
14.07.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
18.07.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
19.07.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.1
20.07.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0.1

21.07.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
25.07.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
26.07.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
27.07.2023	0.6	2.2	-1.8	0	0.1
28.07.2023	0.6	3.9	-3.5	0	0.1
01.08.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
02.08.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
03.08.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
04.08.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
08.08.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
09.08.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
11.08.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
15.08.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
16.08.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
17.08.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
18.08.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
22.08.2023	0.6	2.4	-2	0	0.1
23.08.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
24.08.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
25.08.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
29.08.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
30.08.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
31.08.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
01.09.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
06.09.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
07.09.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
08.09.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
12.09.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
13.09.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
14.09.2023	0.7	2.5	-2	0	0.1
15.09.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
19.09.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
20.09.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
21.09.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
22.09.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
26.09.2023	0.5	2.5	-2	0	0.1
27.09.2023	0.5	2.5	-2	0	0.1
28.09.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
29.09.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1

03.10.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
04.10.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
05.10.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
06.10.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0.1
10.10.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0.1
11.10.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
12.10.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
13.10.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
17.10.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
18.10.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
19.10.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
20.10.2023	0.6	2.6	-2.2	0	0.1
24.10.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
25.10.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
26.10.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
27.10.2023	0.5	3.4	-3	0	0.1
31.10.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
01.11.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
02.11.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
03.11.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0.1
07.11.2023	0.6	2.6	-2.2	0	0.1
08.11.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
09.11.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
10.11.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
14.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
15.11.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
16.11.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
17.11.2023	0.5	2.3	-2	0	0.1
21.11.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
22.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
23.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
24.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
28.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
29.11.2023	0.5	2.5	-2.2	0	0.1
01.12.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
05.12.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
06.12.2023	0.6	2.7	-2.3	0	0.1
07.12.2023	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
08.12.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1

12.12.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
13.12.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
14.12.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
15.12.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
19.12.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
20.12.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
21.12.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
22.12.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
28.12.2023	0.5	2.5	-2.2	0	0.1
03.01.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
04.01.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
05.01.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
09.01.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
10.01.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
11.01.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
12.01.2024	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
16.01.2024	0.5	2.5	-2.2	0	0.1
17.01.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
18.01.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
19.01.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
23.01.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
25.01.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
26.01.2024	0.6	2.5	-2	0	0.1
30.01.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
31.01.2024	0.5	2.5	-2	0	0.1
15.03.2024	3.2	6.1	-3	0	0.1
26.03.2024	3	5.5	-2.7	0	0.1
27.03.2024	2.9	4.8	-2	0	0.1
17.04.2024	3.1	6	-3	0	0.1
18.04.2024	3.4	5.8	-2.5	0	0.1
14.05.2024	2.1	5.2	-3.2	0	0.1
16.05.2024	1.8	6.3	-4.5	0	0.1
22.05.2024	2.1	6.4	-4.4	0	0.1
28.05.2024	2	5.2	-3.3	0	0.1
14.06.2024	2.5	5.1	-2.7	0	0.1
18.06.2024	2.6	6.3	-3.9	0	0.1
09.07.2024	2	5.4	-3.5	0	0.1
10.07.2024	2.1	5.4	-3.4	0	0.1
16.07.2024	1.8	5.8	-4.1	0	0.1

01.08.2024	1.7	5.9	-4.4	0	0.1
02.08.2024	1.8	5.4	-3.7	0	0.1
16.08.2024	2.5	5.5	-3.2	0	0.1
20.08.2024	2.3	6.8	-4.5	0	0.1
23.08.2024	2.5	6.9	-4.5	0	0.1
29.08.2024	2.4	5.4	-3.1	0	0.1
30.08.2024	2.9	5.3	-2.5	0	0.1
04.09.2024	3	6.1	-3.3	0	0.1
02.02.2024	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
06.02.2024	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
07.02.2024	0.4	2.4	-2	0	0.1
08.02.2024	0.5	2.5	-2.2	0	0.1
09.02.2024	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
13.02.2024	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
14.02.2024	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
15.02.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
16.02.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
20.02.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
21.02.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
22.02.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
23.02.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
27.02.2024	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
28.02.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
29.02.2024	1	4	-3.2	0	0.2
01.03.2024	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
05.03.2024	1	4.1	-3.2	0	0.1
06.03.2024	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
07.03.2024	0.9	4.1	-3.2	0	0.1
08.03.2024	3.4	4.5	-1.3	0	0.2
12.03.2024	7.4	9	-1.7	0	0.1
13.03.2024	3.5	4.6	-1.2	0	0.1
14.03.2024	3.5	6.8	-3.4	0	0.1
19.03.2024	3.5	4.9	-1.5	0	0.1
20.03.2024	3.6	4.8	-1.3	0	0.1
21.03.2024	3.4	5.3	-2	0	0.1
22.03.2024	3.1	4	-1	0	0.1
28.03.2024	2.9	5.6	-2.8	0	0.1
03.04.2024	3.1	6	-3.1	0	0.1
04.04.2024	3	6	-3.1	0	0.1

05.04.2024	3.1	6.9	-3.9	0	0.1
09.04.2024	2.7	4.8	-2.2	0	0.1
10.04.2024	2.5	5	-2.7	0	0.1
11.04.2024	2.8	6.3	-3.7	0	0.1
12.04.2024	3	5.3	-2.3	0	0.1
16.04.2024	3.2	5.1	-2	0	0.1
19.04.2024	3.4	4.7	-1.5	0	0.1
23.04.2024	3.1	6.3	-3.3	0	0.1
24.04.2024	3	7.2	-4.2	0	0.1
26.04.2024	3.3	4.8	-1.6	0	0.1
30.04.2024	3.1	6.9	-3.9	0	0.1
03.05.2024	2.7	6.3	-3.7	0	0.1
07.05.2024	2.4	5.6	-3.3	0	0.1
08.05.2024	2.5	6.7	-4.3	0	0.1
09.05.2024	2.5	5.9	-3.6	0	0.1
10.05.2024	2.5	6.2	-3.8	0	0.1
15.05.2024	2.1	5.1	-3.2	0	0.1
17.05.2024	1.9	6.2	-4.4	0	0.1
21.05.2024	1.9	5	-3.2	0	0.1
23.05.2024	2.1	6.5	-4.5	0	0.1
24.05.2024	2.2	5.2	-3.2	0	0.1
29.05.2024	2	6	-4.1	0	0.1
30.05.2024	2.1	5.6	-3.6	0	0.1
31.05.2024	2.2	6.4	-4.3	0	0.1
04.06.2024	1.9	6.1	-4.3	0	0.1
05.06.2024	2	5	-3.1	0	0.1
06.06.2024	2.1	5.4	-3.4	0	0.1
07.06.2024	2.1	6.3	-4.3	0	0.1
11.06.2024	2.2	6.4	-4.3	0	0.1
12.06.2024	2.4	6.3	-4	0	0.1
13.06.2024	2.3	5.1	-2.9	0	0.1
19.06.2024	2.4	6.6	-4.4	0	0.1
20.06.2024	2.3	6.3	-4.2	0	0.1
21.06.2024	2.2	6.4	-4.3	0	0.1
25.06.2024	2.4	5	-2.7	0	0.1
26.06.2024	2.5	5.8	-3.4	0	0.1
27.06.2024	2.4	5.4	-3.1	0	0.1
28.06.2024	2.3	6.6	-4.3	0	0.1
02.07.2024	2.2	5	-2.9	0	0.1

03.07.2024	2	6.5	-4.7	0	0.1
04.07.2024	1.8	6.1	-4.4	0	0.1
05.07.2024	1.7	5.3	-3.7	0	0.1
11.07.2024	2	5.7	-3.8	0	0.1
12.07.2024	1.8	5.9	-4.1	0	0.1
17.07.2024	1.8	4.9	-3.2	0	0.1
18.07.2024	2.4	4.6	-2.4	0	0.1
19.07.2024	2.1	6.1	-4	0	0.1
23.07.2024	2.1	5.2	-3.2	0	0.1
24.07.2024	2.3	5	-2.8	0	0.1
25.07.2024	2.3	6.5	-4.3	0	0.1
26.07.2024	2.4	6.6	-4.2	0	0.1
30.07.2024	2.2	6.3	-4.2	0	0.1
31.07.2024	2	5	-3.1	0	0.1
06.08.2024	2.5	5.1	-2.8	0	0.1
07.08.2024	2.6	5.8	-3.4	0	0.1
09.08.2024	2.7	6.8	-4.2	0	0.1
13.08.2024	2.6	6.8	-4.3	0	0.1
14.08.2024	2.6	6.7	-4.2	0	0.1
15.08.2024	2.6	5.4	-3	0	0.1
21.08.2024	2.5	6.6	-4.2	0	0.1
22.08.2024	2.6	5.9	-3.4	0	0.1
27.08.2024	2.4	6.9	-4.6	0	0.1
28.08.2024	2.3	5.9	-3.7	0	0.1
03.09.2024	3.2	5.3	-2.2	0	0.1

**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