

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC3L9N3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.01.2023	13.9	13.9	0	0	0
30.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
05.07.2023	21.4	21.4	0	0	0
07.08.2023	2.1	2.1	0	0	0
31.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
01.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
02.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
03.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
06.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
07.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
15.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
16.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.02.2023	0	0	0	0	0
21.02.2023	0	0	0	0	0
22.02.2023	0	0	0	0	0
23.02.2023	0	0	0	0	0
24.02.2023	0	0	0	0	0
27.02.2023	0	0	0	0	0
28.02.2023	0	0	0	0	0
01.03.2023	0	0	0	0	0
02.03.2023	0	0	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
06.03.2023	0	0	0	0	0
07.03.2023	0	0	0	0	0
08.03.2023	0	0	0	0	0

09.03.2023	0	0	0	0	0
10.03.2023	0	0	0	0	0
13.03.2023	0	0	0	0	0
14.03.2023	0	0	0	0	0
15.03.2023	0	0	0	0	0
16.03.2023	0	0	0	0	0
17.03.2023	0	0	0	0	0
20.03.2023	0	0	0	0	0
21.03.2023	0	0	0	0	0
22.03.2023	0	0	0	0	0
23.03.2023	0	0	0	0	0
24.03.2023	0	0	0	0	0
27.03.2023	0	0	0	0	0
28.03.2023	0	0	0	0	0
29.03.2023	0	0	0	0	0
30.03.2023	0	0	0	0	0
31.03.2023	0	0	0	0	0
03.04.2023	0	0	0	0	0
04.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
12.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
19.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.04.2023	0	0	0	0	0
21.04.2023	0	0	0	0	0
24.04.2023	0	0	0	0	0
25.04.2023	0	0	0	0	0
26.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.04.2023	0	0	0	0	0
28.04.2023	0	0	0	0	0
01.05.2023	0	0	0	0	0
03.05.2023	0	0	0	0	0
04.05.2023	0	0	0	0	0
05.05.2023	0	0	0	0	0

08.05.2023	0	0	0	0	0
09.05.2023	0	0	0	0	0
10.05.2023	0	0	0	0	0
11.05.2023	0	0	0	0	0
12.05.2023	0	0	0	0	0
15.05.2023	0	0	0	0	0
16.05.2023	0	0	0	0	0
17.05.2023	0	0	0	0	0
18.05.2023	0	0	0	0	0
19.05.2023	0	0	0	0	0
22.05.2023	0	0	0	0	0
23.05.2023	0	0	0	0	0
24.05.2023	0	0	0	0	0
25.05.2023	0	0	0	0	0
26.05.2023	0	0	0	0	0
29.05.2023	0	0	0	0	0
30.05.2023	0	0	0	0	0
31.05.2023	0	0	0	0	0
01.06.2023	0	0	0	0	0
02.06.2023	0	0	0	0	0
05.06.2023	0	0	0	0	0
06.06.2023	0	0	0	0	0
07.06.2023	0	0	0	0	0
08.06.2023	0	0	0	0	0
09.06.2023	0	0	0	0	0
13.06.2023	0	0	0	0	0
15.06.2023	0	0	0	0	0
20.06.2023	0	0	0	0	0
21.06.2023	0	0	0	0	0
22.06.2023	0	0	0	0	0
23.06.2023	0	0	0	0	0
26.06.2023	0	0	0	0	0
27.06.2023	5.7	5.7	0	0	0
28.06.2023	4.2	4.2	0	0	0
29.06.2023	4.6	4.6	0	0	0
30.06.2023	3.1	3.1	0	0	0
03.07.2023	3.5	3.5	0	0	0
04.07.2023	3.7	3.7	0	0	0
06.07.2023	4.5	4.5	0	0	0

07.07.2023	4.3	4.3	0	0	0
10.07.2023	7	7	0	0	0
11.07.2023	3.3	3.3	0	0	0
12.07.2023	1.6	1.6	0	0	0
13.07.2023	3.3	3.3	0	0	0
14.07.2023	4.5	4.5	0	0	0
17.07.2023	4	4	0	0	0
18.07.2023	3.7	3.7	0	0	0
19.07.2023	4.4	4.4	0	0	0
20.07.2023	7.2	7.2	0	0	0
21.07.2023	4.5	4.5	0	0	0
24.07.2023	4.8	4.8	0	0	0
25.07.2023	2.1	2.1	0	0	0
26.07.2023	3.3	3.3	0	0	0
27.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
28.07.2023	2.9	2.9	0	0	0
31.07.2023	3.1	3.1	0	0	0
01.08.2023	1.4	1.4	0	0	0
02.08.2023	4.9	4.9	0	0	0
03.08.2023	4.4	4.4	0	0	0
04.08.2023	4.2	4.2	0	0	0
23.08.2023	4.4	4.4	0	0	0
21.12.2023	15	15	0	0	0
05.01.2024	16	16	0	0	0
09.02.2024	24.7	24.7	0	0	0
08.08.2023	3.7	3.7	0	0	0
09.08.2023	4.6	4.6	0	0	0
10.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
11.08.2023	3.2	3.2	0	0	0
14.08.2023	2.2	2.2	0	0	0
15.08.2023	2.9	2.9	0	0	0
16.08.2023	3.9	3.9	0	0	0
17.08.2023	1.6	1.6	0	0	0
18.08.2023	2.9	2.9	0	0	0
21.08.2023	3	3	0	0	0
22.08.2023	3.9	3.9	0	0	0
24.08.2023	1.9	1.9	0	0	0
25.08.2023	3.9	3.9	0	0	0
28.08.2023	4	4	0	0	0

29.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
30.08.2023	2.7	2.7	0	0	0
31.08.2023	3.8	3.8	0	0	0
01.09.2023	1.3	1.3	0	0	0
04.09.2023	1.8	1.8	0	0	0
05.09.2023	9.8	9.8	0	0	0
06.09.2023	1	1	0	0	0
07.09.2023	0.6	0.6	0	0	0
08.09.2023	1.6	1.6	0	0	0
11.09.2023	7.6	7.6	0	0	0
12.09.2023	1.9	1.9	0	0	0
13.09.2023	1	1	0	0	0
14.09.2023	1.2	1.2	0	0	0
15.09.2023	0.6	0.6	0	0	0
18.09.2023	0.6	0.6	0	0	0
19.09.2023	0.6	0.6	0	0	0
20.09.2023	1	1	0	0	0
21.09.2023	0.6	0.6	0	0	0
22.09.2023	1.5	1.5	0	0	0
25.09.2023	0.8	0.8	0	0	0
26.09.2023	0.9	0.9	0	0	0
27.09.2023	1.9	1.9	0	0	0
28.09.2023	1.1	1.1	0	0	0
29.09.2023	0.5	0.5	0	0	0
02.10.2023	0.5	0.5	0	0	0
03.10.2023	1	1	0	0	0
04.10.2023	3.2	3.2	0	0	0
05.10.2023	2	2	0	0	0
06.10.2023	1.5	1.5	0	0	0
09.10.2023	2	2	0	0	0
10.10.2023	3.5	3.5	0	0	0
11.10.2023	0.6	0.6	0	0	0
12.10.2023	2.6	2.6	0	0	0
13.10.2023	0.8	0.8	0	0	0
16.10.2023	2.2	2.2	0	0	0
17.10.2023	0.7	0.7	0	0	0
18.10.2023	1	1	0	0	0
19.10.2023	1.8	1.8	0	0	0
20.10.2023	0.6	0.6	0	0	0

23.10.2023	2.3	2.3	0	0	0
24.10.2023	11.5	11.5	0	0	0
25.10.2023	0.8	0.8	0	0	0
26.10.2023	6.4	6.4	0	0	0
27.10.2023	5.2	5.2	0	0	0
30.10.2023	4.7	4.7	0	0	0
31.10.2023	14.4	14.4	0	0	0
01.11.2023	12.1	12.1	0	0	0
02.11.2023	12.6	12.6	0	0	0
03.11.2023	11	11	0	0	0
06.11.2023	12.3	12.3	0	0	0
07.11.2023	12.3	12.3	0	0	0
08.11.2023	17.9	17.9	0	0	0
09.11.2023	19.4	19.4	0	0	0
10.11.2023	20.6	20.6	0	0	0
13.11.2023	17.8	17.8	0	0	0
14.11.2023	13	13	0	0	0
15.11.2023	18	18	0	0	0
16.11.2023	16.9	16.9	0	0	0
17.11.2023	20.6	20.6	0	0	0
20.11.2023	15.5	15.5	0	0	0
21.11.2023	16.6	16.6	0	0	0
22.11.2023	24.8	24.8	0	0	0
23.11.2023	24.5	24.5	0	0	0
24.11.2023	63.3	63.3	0	0	0
27.11.2023	19.7	19.7	0	0	0
28.11.2023	19	19	0	0	0
29.11.2023	17.7	17.7	0	0	0
30.11.2023	16.6	16.6	0	0	0
01.12.2023	23.6	23.6	0	0	0
04.12.2023	19.6	19.6	0	0	0
05.12.2023	20.6	20.6	0	0	0
06.12.2023	21.6	21.6	0	0	0
07.12.2023	20	20	0	0	0
08.12.2023	23.3	23.3	0	0	0
11.12.2023	22.3	22.3	0	0	0
12.12.2023	17.6	17.6	0	0	0
13.12.2023	24.7	24.7	0	0	0
14.12.2023	26.6	26.6	0	0	0

15.12.2023	19.1	19.1	0	0	0
18.12.2023	18.4	18.4	0	0	0
19.12.2023	15.1	15.1	0	0	0
20.12.2023	13.8	13.8	0	0	0
22.12.2023	17.9	17.9	0	0	0
25.12.2023	16.7	16.7	0	0	0
28.12.2023	16	16	0	0	0
29.12.2023	22.1	22.1	0	0	0
03.01.2024	18.9	18.9	0	0	0
04.01.2024	16.1	16.1	0	0	0
08.01.2024	16	16	0	0	0
09.01.2024	16	16	0	0	0
10.01.2024	23.5	23.5	0	0	0
11.01.2024	32.2	32.2	0	0	0
12.01.2024	24.7	24.7	0	0	0
15.01.2024	23.4	23.4	0	0	0
16.01.2024	85.5	85.5	0	0	0
17.01.2024	24	24	0	0	0
18.01.2024	26.9	26.9	0	0	0
19.01.2024	19.7	19.7	0	0	0
22.01.2024	32.5	32.5	0	0	0
23.01.2024	36.8	36.8	0	0	0
24.01.2024	36.4	36.4	0	0	0
25.01.2024	36.1	36.1	0	0	0
26.01.2024	32.6	32.6	0	0	0
29.01.2024	25.7	25.7	0	0	0
30.01.2024	27.1	27.1	0	0	0
31.01.2024	27	27	0	0	0
01.02.2024	28	28	0	0	0
02.02.2024	27.7	27.7	0	0	0
05.02.2024	26	26	0	0	0
06.02.2024	26.2	26.2	0	0	0
07.02.2024	28.9	28.9	0	0	0
08.02.2024	28.5	28.5	0	0	0
20.02.2024	58.7	58.7	0	0	0
15.03.2024	22.8	22.8	0	0	0
16.05.2024	209.2	209.2	0	0	0
12.02.2024	26.3	26.3	0	0	0
13.02.2024	26.4	26.4	0	0	0

14.02.2024	26.1	26.1	0	0	0
15.02.2024	17.4	17.4	0	0	0
16.02.2024	15.5	15.5	0	0	0
19.02.2024	11.3	11.3	0	0	0
21.02.2024	19.4	19.4	0	0	0
22.02.2024	15.2	15.2	0	0	0
23.02.2024	11.8	11.8	0	0	0
26.02.2024	14.5	14.5	0	0	0
27.02.2024	20.5	20.5	0	0	0
28.02.2024	22.8	22.8	0	0	0
29.02.2024	18.4	18.4	0	0	0
01.03.2024	20.7	20.7	0	0	0
04.03.2024	19.7	19.7	0	0	0
05.03.2024	34.8	34.8	0	0	0
06.03.2024	26.2	26.2	0	0	0
07.03.2024	21.8	21.8	0	0	0
08.03.2024	23.7	23.7	0	0	0
11.03.2024	30.4	30.4	0	0	0
12.03.2024	26.7	26.7	0	0	0
13.03.2024	21.8	21.8	0	0	0
14.03.2024	25.1	25.1	0	0	0
18.03.2024	22.7	22.7	0	0	0
19.03.2024	20	20	0	0	0
20.03.2024	22.5	22.5	0	0	0
21.03.2024	32.3	32.3	0	0	0
22.03.2024	35.9	35.9	0	0	0
25.03.2024	41	41	0	0	0
26.03.2024	27.8	27.8	0	0	0
27.03.2024	39.7	39.7	0	0	0
28.03.2024	37.1	37.1	0	0	0
29.03.2024	30.6	30.6	0	0	0
03.04.2024	22.3	22.3	0	0	0
04.04.2024	11.7	11.7	0	0	0
05.04.2024	9.7	9.7	0	0	0
08.04.2024	19.1	19.1	0	0	0
09.04.2024	9.3	9.3	0	0	0
10.04.2024	13.2	13.2	0	0	0
11.04.2024	10.2	10.2	0	0	0
12.04.2024	16.8	16.8	0	0	0



15.04.2024	11.7	11.7	0	0	0
16.04.2024	17.1	17.1	0	0	0
17.04.2024	24.5	24.5	0	0	0
18.04.2024	21.6	21.6	0	0	0
19.04.2024	24.2	24.2	0	0	0
22.04.2024	15.5	15.5	0	0	0
23.04.2024	12.3	12.3	0	0	0
24.04.2024	14.6	14.6	0	0	0
26.04.2024	12.2	12.2	0	0	0
29.04.2024	8.2	8.2	0	0	0
30.04.2024	12.5	12.5	0	0	0
01.05.2024	15.9	15.9	0	0	0
03.05.2024	34.8	34.8	0	0	0
06.05.2024	81.6	81.6	0	0	0
07.05.2024	25.1	25.1	0	0	0
08.05.2024	38.4	38.4	0	0	0
09.05.2024	38.5	38.5	0	0	0
10.05.2024	33.1	33.1	0	0	0
13.05.2024	21.9	21.9	0	0	0
14.05.2024	73.3	73.3	0	0	0
15.05.2024	96.1	96.1	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