

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC49EV1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
16.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
21.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
30.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.04.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.07.2023	12.3	12.3	0	0	0
22.08.2023	25.2	25.2	0	0	0
01.09.2023	15	15	0	0	0
22.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
23.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
24.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
27.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
28.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
01.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
02.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
03.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
06.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
08.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
10.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
13.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
14.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
16.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
17.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
20.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
21.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
22.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
23.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
24.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.03.2023	0.1	0.1	0	0	0

28.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.04.2023	0.1	0.1	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
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	0	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	3.3	3.3	0	0	0
21.06.2023	1.4	1.4	0	0	0
22.06.2023	0.2	0.2	0	0	0
23.06.2023	0	0	0	0	0
26.06.2023	0.9	0.9	0	0	0
27.06.2023	15	15	0	0	0
28.06.2023	13.8	13.8	0	0	0
29.06.2023	12.8	12.8	0	0	0
30.06.2023	7.1	7.1	0	0	0
03.07.2023	11.7	11.7	0	0	0
04.07.2023	9	9	0	0	0
05.07.2023	15.7	15.7	0	0	0
06.07.2023	12.8	12.8	0	0	0
07.07.2023	11	11	0	0	0
10.07.2023	11.5	11.5	0	0	0
11.07.2023	6.7	6.7	0	0	0
12.07.2023	5.8	5.8	0	0	0
13.07.2023	7.6	7.6	0	0	0
14.07.2023	5.5	5.5	0	0	0
17.07.2023	6.8	6.8	0	0	0
18.07.2023	6.2	6.2	0	0	0
19.07.2023	7.1	7.1	0	0	0
20.07.2023	3.9	3.9	0	0	0
21.07.2023	6.6	6.6	0	0	0
24.07.2023	12.9	12.9	0	0	0
25.07.2023	10.1	10.1	0	0	0
26.07.2023	11.6	11.6	0	0	0

27.07.2023	9.9	9.9	0	0	0
28.07.2023	10.6	10.6	0	0	0
01.08.2023	14.8	14.8	0	0	0
02.08.2023	11.5	11.5	0	0	0
03.08.2023	13.6	13.6	0	0	0
04.08.2023	8.6	8.6	0	0	0
07.08.2023	10.7	10.7	0	0	0
08.08.2023	15.1	15.1	0	0	0
09.08.2023	20.8	20.8	0	0	0
10.08.2023	12	12	0	0	0
11.08.2023	13.1	13.1	0	0	0
14.08.2023	14.8	14.8	0	0	0
15.08.2023	18.2	18.2	0	0	0
16.08.2023	14.8	14.8	0	0	0
17.08.2023	15.9	15.9	0	0	0
18.08.2023	20.2	20.2	0	0	0
21.08.2023	22.7	22.7	0	0	0
23.08.2023	23.1	23.1	0	0	0
24.08.2023	22.8	22.8	0	0	0
25.08.2023	22.7	22.7	0	0	0
28.08.2023	22.6	22.6	0	0	0
29.08.2023	19	19	0	0	0
30.08.2023	18.5	18.5	0	0	0
31.08.2023	15.4	15.4	0	0	0
02.10.2023	19.9	19.9	0	0	0
17.10.2023	22.9	22.9	0	0	0
04.12.2023	20.5	20.5	0	0	0
18.01.2024	8.5	8.5	0	0	0
02.02.2024	5.6	5.6	0	0	0
09.02.2024	4	4	0	0	0
01.03.2024	3.7	3.7	0	0	0
07.03.2024	3.4	3.4	0	0	0
14.03.2024	4	4	0	0	0
04.09.2023	16.2	16.2	0	0	0
05.09.2023	28.5	28.5	0	0	0
06.09.2023	17.9	17.9	0	0	0
07.09.2023	17.2	17.2	0	0	0
08.09.2023	18.8	18.8	0	0	0
11.09.2023	22.9	22.9	0	0	0

12.09.2023	19.8	19.8	0	0	0
13.09.2023	19	19	0	0	0
14.09.2023	19.2	19.2	0	0	0
15.09.2023	19.8	19.8	0	0	0
18.09.2023	20.3	20.3	0	0	0
19.09.2023	19.2	19.2	0	0	0
20.09.2023	21.2	21.2	0	0	0
21.09.2023	20.8	20.8	0	0	0
22.09.2023	24	24	0	0	0
25.09.2023	22.5	22.5	0	0	0
26.09.2023	22.3	22.3	0	0	0
27.09.2023	21.9	21.9	0	0	0
28.09.2023	19.8	19.8	0	0	0
29.09.2023	19.8	19.8	0	0	0
03.10.2023	22.4	22.4	0	0	0
04.10.2023	28.3	28.3	0	0	0
05.10.2023	21.5	21.5	0	0	0
06.10.2023	22.3	22.3	0	0	0
09.10.2023	21	21	0	0	0
10.10.2023	20.7	20.7	0	0	0
11.10.2023	19.1	19.1	0	0	0
12.10.2023	25.2	25.2	0	0	0
13.10.2023	27.5	27.5	0	0	0
16.10.2023	29.9	29.9	0	0	0
18.10.2023	24.5	24.5	0	0	0
19.10.2023	25	25	0	0	0
20.10.2023	25.2	25.2	0	0	0
23.10.2023	30.3	30.3	0	0	0
24.10.2023	24.2	24.2	0	0	0
25.10.2023	24.4	24.4	0	0	0
26.10.2023	31.4	31.4	0	0	0
27.10.2023	33.8	33.8	0	0	0
30.10.2023	33.5	33.5	0	0	0
31.10.2023	29	29	0	0	0
01.11.2023	33	33	0	0	0
02.11.2023	24.8	24.8	0	0	0
03.11.2023	29.4	29.4	0	0	0
06.11.2023	27.4	27.4	0	0	0
07.11.2023	30.1	30.1	0	0	0

08.11.2023	30.2	30.2	0	0	0
09.11.2023	30	30	0	0	0
10.11.2023	31.9	31.9	0	0	0
13.11.2023	32.1	32.1	0	0	0
14.11.2023	28.4	28.4	0	0	0
15.11.2023	24.7	24.7	0	0	0
16.11.2023	24.2	24.2	0	0	0
17.11.2023	24.1	24.1	0	0	0
20.11.2023	21.6	21.6	0	0	0
21.11.2023	20.3	20.3	0	0	0
22.11.2023	20.1	20.1	0	0	0
23.11.2023	18.7	18.7	0	0	0
24.11.2023	36.5	36.5	0	0	0
27.11.2023	17.9	17.9	0	0	0
28.11.2023	18.9	18.9	0	0	0
29.11.2023	19.9	19.9	0	0	0
30.11.2023	19.8	19.8	0	0	0
01.12.2023	19.8	19.8	0	0	0
05.12.2023	21.3	21.3	0	0	0
06.12.2023	21	21	0	0	0
07.12.2023	20	20	0	0	0
08.12.2023	20.4	20.4	0	0	0
11.12.2023	21.2	21.2	0	0	0
12.12.2023	18.9	18.9	0	0	0
13.12.2023	19.2	19.2	0	0	0
14.12.2023	16.9	16.9	0	0	0
15.12.2023	15.2	15.2	0	0	0
18.12.2023	16.4	16.4	0	0	0
19.12.2023	15.7	15.7	0	0	0
20.12.2023	15.1	15.1	0	0	0
21.12.2023	14	14	0	0	0
22.12.2023	14.1	14.1	0	0	0
25.12.2023	13.3	13.3	0	0	0
28.12.2023	12.3	12.3	0	0	0
29.12.2023	12.4	12.4	0	0	0
03.01.2024	15	15	0	0	0
04.01.2024	14.7	14.7	0	0	0
05.01.2024	16.4	16.4	0	0	0
08.01.2024	15.7	15.7	0	0	0

09.01.2024	15.5	15.5	0	0	0
10.01.2024	14.7	14.7	0	0	0
11.01.2024	10.3	10.3	0	0	0
12.01.2024	8.2	8.2	0	0	0
15.01.2024	5.1	5.1	0	0	0
16.01.2024	19.3	19.3	0	0	0
17.01.2024	7.9	7.9	0	0	0
19.01.2024	6.7	6.7	0	0	0
22.01.2024	6.2	6.2	0	0	0
23.01.2024	5.8	5.8	0	0	0
24.01.2024	7.1	7.1	0	0	0
25.01.2024	7.9	7.9	0	0	0
26.01.2024	7.3	7.3	0	0	0
29.01.2024	6.8	6.8	0	0	0
30.01.2024	6.2	6.2	0	0	0
31.01.2024	5.2	5.2	0	0	0
01.02.2024	5.5	5.5	0	0	0
05.02.2024	5.2	5.2	0	0	0
06.02.2024	4.7	4.7	0	0	0
07.02.2024	4.1	4.1	0	0	0
08.02.2024	4.3	4.3	0	0	0
12.02.2024	4.9	4.9	0	0	0
13.02.2024	4.8	4.8	0	0	0
14.02.2024	5.1	5.1	0	0	0
15.02.2024	4.2	4.2	0	0	0
16.02.2024	5.6	5.6	0	0	0
19.02.2024	6.1	6.1	0	0	0
20.02.2024	10.5	10.5	0	0	0
21.02.2024	5.4	5.4	0	0	0
22.02.2024	5.4	5.4	0	0	0
23.02.2024	4.1	4.1	0	0	0
26.02.2024	3.5	3.5	0	0	0
27.02.2024	3.7	3.7	0	0	0
28.02.2024	2.9	2.9	0	0	0
29.02.2024	3.8	3.8	0	0	0
04.03.2024	3.3	3.3	0	0	0
05.03.2024	2.8	2.8	0	0	0
06.03.2024	3.6	3.6	0	0	0
08.03.2024	3.1	3.1	0	0	0

11.03.2024	3.3	3.3	0	0	0
12.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
13.03.2024	3.6	3.6	0	0	0
19.04.2024	5.8	5.8	0	0	0
07.05.2024	5.3	5.3	0	0	0
15.03.2024	4.6	4.6	0	0	0
18.03.2024	5.3	5.3	0	0	0
19.03.2024	2.4	2.4	0	0	0
20.03.2024	2.9	2.9	0	0	0
21.03.2024	4.2	4.2	0	0	0
22.03.2024	2.9	2.9	0	0	0
25.03.2024	4	4	0	0	0
26.03.2024	3.2	3.2	0	0	0
27.03.2024	2.7	2.7	0	0	0
28.03.2024	3.1	3.1	0	0	0
29.03.2024	2.9	2.9	0	0	0
03.04.2024	3.6	3.6	0	0	0
04.04.2024	4	4	0	0	0
05.04.2024	2.4	2.4	0	0	0
08.04.2024	3.7	3.7	0	0	0
09.04.2024	3.2	3.2	0	0	0
10.04.2024	4.2	4.2	0	0	0
11.04.2024	4	4	0	0	0
12.04.2024	1.8	1.8	0	0	0
15.04.2024	4.1	4.1	0	0	0
16.04.2024	3.8	3.8	0	0	0
17.04.2024	4.4	4.4	0	0	0
18.04.2024	5	5	0	0	0
22.04.2024	8.8	8.8	0	0	0
23.04.2024	10.9	10.9	0	0	0
24.04.2024	4.2	4.2	0	0	0
26.04.2024	10.4	10.4	0	0	0
29.04.2024	6.7	6.7	0	0	0
30.04.2024	7.3	7.3	0	0	0
01.05.2024	8.7	8.7	0	0	0
03.05.2024	8.8	8.8	0	0	0
06.05.2024	5.4	5.4	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