

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC50VM2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.03.2023	2.2	1.1	1.1	0	0
16.03.2023	0.4	2	-1.6	0	0
28.03.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
28.04.2023	1.5	5.8	-4.3	0	0
04.05.2023	1.6	6.2	-4.5	0	0
19.05.2023	1.5	6.2	-4.7	0	0
13.06.2023	2.1	6	-4	0	0
28.06.2023	1.8	6	-4.2	0	0
18.07.2023	1.6	5.6	-4	0	0
04.08.2023	1.7	7.9	-6.1	0	0
09.08.2023	1.9	8.7	-6.8	0	0
10.08.2023	1	8.4	-7.4	0	0
11.08.2023	2.1	9.1	-7.1	0	0
23.08.2023	1	7.9	-7	0	0
06.09.2023	2.2	9.1	-6.9	0	0
14.09.2023	1.8	8.9	-7.2	0	0
22.09.2023	1.5	7.7	-6.2	0	0
29.09.2023	2.2	8.5	-6.3	0	0
10.10.2023	1.8	6.8	-5	0	0
12.10.2023	1.1	6	-4.8	0	0
27.10.2023	1.6	5.3	-3.7	0	0
08.11.2023	1.8	8.1	-6.3	0	0
10.11.2023	1.3	7.2	-5.9	0	0
14.11.2023	1.6	7.7	-6.1	0	0
15.11.2023	1.7	7.8	-6.1	0	0
16.11.2023	1.7	8.3	-6.6	0	0
24.11.2023	1.6	7.1	-5.6	0	0
29.11.2023	1.6	9.7	-8	0	0
05.12.2023	1.9	7.1	-5.2	0	0
20.12.2023	1.9	7.8	-5.9	0	0
17.03.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0

21.03.2023	0.3	1	-0.6	0	0
22.03.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
23.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
24.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
31.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0
04.04.2023	0.4	2.5	-2.2	0	0
05.04.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
06.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.04.2023	1.8	6.1	-4.3	0	0
13.04.2023	1.6	6.2	-4.6	0	0
14.04.2023	1.6	6.2	-4.6	0	0
18.04.2023	1.7	5.9	-4.2	0	0
19.04.2023	1.6	5.7	-4.1	0	0
20.04.2023	1.6	4.8	-3.3	0	0
21.04.2023	1.6	7.2	-5.6	0	0
25.04.2023	1.5	4.1	-2.6	0	0
26.04.2023	1.4	5.5	-4	0	0
27.04.2023	1.6	5.5	-3.9	0	0
03.05.2023	1.6	6.7	-5.1	0	0
05.05.2023	1.7	6.3	-4.6	0	0
09.05.2023	1.7	6.7	-5.1	0	0
10.05.2023	1.6	5.5	-4	0	0
11.05.2023	1.8	5.4	-3.6	0	0
12.05.2023	1.4	5.7	-4.3	0	0
16.05.2023	1.7	5.8	-4.2	0	0
17.05.2023	1.7	6.1	-4.4	0	0
18.05.2023	1.4	5.6	-4.2	0	0
23.05.2023	1.6	7.2	-5.7	0	0
24.05.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0
25.05.2023	1.6	5.9	-4.3	0	0
26.05.2023	1.6	5.2	-3.5	0	0
30.05.2023	4	8.6	-4.6	0	0
31.05.2023	2.1	6.8	-4.7	0	0
01.06.2023	1.3	6.1	-4.8	0	0
02.06.2023	1.5	6.6	-5.1	0	0
06.06.2023	1.7	5.3	-3.6	0	0
07.06.2023	1.7	6.3	-4.6	0	0

08.06.2023	1.9	6.5	-4.7	0	0
09.06.2023	1	5.3	-4.4	0	0
15.06.2023	2.5	6.7	-4.2	0	0
20.06.2023	2.1	6.6	-4.5	0	0
21.06.2023	1.9	6.1	-4.2	0	0
22.06.2023	1.9	6.7	-4.7	0	0
23.06.2023	2	6.4	-4.4	0	0
27.06.2023	1.8	6.8	-5	0	0
29.06.2023	2	6.2	-4.2	0	0
30.06.2023	1	6	-5	0	0
04.07.2023	1.8	7.1	-5.3	0	0
05.07.2023	1.9	6.2	-4.4	0	0
06.07.2023	0.9	5.7	-4.8	0	0
07.07.2023	1.7	7	-5.2	0	0
11.07.2023	0.9	5.8	-4.9	0	0
12.07.2023	2	6.5	-4.6	0	0
13.07.2023	0.9	6.4	-5.5	0	0
14.07.2023	1.8	6.2	-4.3	0	0
19.07.2023	0.8	6.4	-5.6	0	0
20.07.2023	1.6	6.3	-4.7	0	0
21.07.2023	1.6	6.5	-4.9	0	0
25.07.2023	1.8	6.6	-4.8	0	0
26.07.2023	0.9	5.2	-4.3	0	0
27.07.2023	1.8	6.4	-4.5	0	0
28.07.2023	1.8	9.3	-7.5	0	0
01.08.2023	1.9	8.3	-6.4	0	0
02.08.2023	1.9	8.6	-6.6	0	0
03.08.2023	2	8	-6.1	0	0
08.08.2023	1.9	8.2	-6.3	0	0
15.08.2023	1.1	7.9	-6.8	0	0
16.08.2023	1.1	8.1	-7	0	0
17.08.2023	1.1	8.9	-7.7	0	0
18.08.2023	2.1	8.4	-6.3	0	0
22.08.2023	2	10.2	-8.2	0	0
24.08.2023	1	7.7	-6.7	0	0
25.08.2023	1.1	8	-7	0	0
29.08.2023	1.2	8.9	-7.7	0	0
30.08.2023	1.4	8.7	-7.3	0	0
31.08.2023	2.8	9.5	-6.7	0	0

01.09.2023	2.9	9.4	-6.5	0	0
05.09.2023	1.1	9.7	-8.6	0	0
07.09.2023	1.9	8.9	-7	0	0
08.09.2023	0.9	7.6	-6.7	0	0
12.09.2023	1	8.5	-7.6	0	0
13.09.2023	1.8	8.5	-6.7	0	0
15.09.2023	1.8	8.7	-6.8	0	0
19.09.2023	1.6	9.2	-7.6	0	0
20.09.2023	1.6	8.8	-7.1	0	0
21.09.2023	1.6	7.7	-6.1	0	0
26.09.2023	2	6.9	-4.9	0	0
27.09.2023	1.4	8.3	-7	0	0
28.09.2023	1.9	7.6	-5.6	0	0
03.10.2023	2.2	8	-5.8	0	0
04.10.2023	1.4	7.4	-6	0	0
05.10.2023	1.9	8.2	-6.3	0	0
06.10.2023	1.2	6.8	-5.5	0	0
11.10.2023	1.9	6	-4.1	0	0
13.10.2023	1.7	6.2	-4.5	0	0
17.10.2023	1.5	5.2	-3.8	0	0
18.10.2023	1.4	5.5	-4	0	0
19.10.2023	1.4	5.5	-4.1	0	0
20.10.2023	1.8	7	-5.3	0	0
24.10.2023	1.8	6.2	-4.4	0	0
25.10.2023	2	7.1	-5.1	0	0
26.10.2023	1.5	5.8	-4.3	0	0
31.10.2023	1.6	5.9	-4.3	0	0
01.11.2023	1.6	5.5	-3.9	0	0
02.11.2023	1.2	6.2	-5.1	0	0
03.11.2023	2	7.9	-5.9	0	0
07.11.2023	1.8	6.6	-4.7	0	0
09.11.2023	2	7.9	-5.9	0	0
17.11.2023	1.5	6.7	-5.1	0	0
21.11.2023	1.5	6.3	-4.8	0	0
22.11.2023	1.5	6.6	-5.1	0	0
23.11.2023	1.5	7.4	-5.9	0	0
28.11.2023	1.6	7	-5.3	0	0
30.11.2023	1.3	7	-5.7	0	0
01.12.2023	1.9	8.9	-7.1	0	0

06.12.2023	1.3	6.7	-5.4	0	0
07.12.2023	1.3	7.5	-6.2	0	0
08.12.2023	1.7	7.1	-5.3	0	0
12.12.2023	1.7	6.5	-4.8	0	0
13.12.2023	1.6	6.2	-4.6	0	0
14.12.2023	1.6	7	-5.3	0	0
15.12.2023	1.9	7.8	-5.9	0	0
19.12.2023	1.8	7	-5.3	0	0
28.12.2023	1.7	8.1	-6.4	0	0
03.01.2024	1.8	8.2	-6.4	0	0
04.01.2024	1.8	8.7	-6.9	0	0
05.01.2024	1.8	7.4	-5.6	0	0
16.01.2024	2.6	8.9	-6.2	0	0
31.01.2024	2.4	9.3	-6.9	0	0
02.02.2024	2.3	10.2	-7.9	0	0
20.02.2024	5.2	11.2	-6	0	0
21.02.2024	5	10.7	-5.7	0	0
29.02.2024	4.7	9.1	-4.4	0	0
27.03.2024	4.6	8.9	-4.3	0	0
04.04.2024	3.9	8.7	-4.8	0	0
11.04.2024	3.6	9	-5.4	0	0
10.05.2024	3.1	10.7	-7.6	0	0
17.05.2024	2.7	11.5	-8.8	0	0
21.05.2024	3.1	10.7	-7.6	0	0
24.05.2024	2.9	10.7	-7.9	0	0
04.06.2024	7	15.9	-8.8	0	0
12.06.2024	4.3	13.7	-9.4	0	0
26.06.2024	2.8	12.2	-9.4	0	0
28.06.2024	3	11.4	-8.4	0	0
03.07.2024	1.8	10.8	-9	0	0
26.07.2024	3.5	12.3	-8.8	0	0
21.12.2023	1.9	8	-6.1	0	0
22.12.2023	1.9	7.7	-5.8	0	0
29.12.2023	1.7	7.8	-6.1	0	0
09.01.2024	1.8	9	-7.1	0	0
10.01.2024	1.9	8.5	-6.6	0	0
11.01.2024	1.8	7.9	-6.1	0	0
12.01.2024	1.8	7.4	-5.6	0	0
17.01.2024	2.7	8.5	-5.9	0	0

18.01.2024	3.1	9.3	-6.2	0	0
19.01.2024	2.6	9.4	-6.7	0	0
23.01.2024	3.1	7.9	-4.8	0	0
24.01.2024	2.9	9.3	-6.4	0	0
25.01.2024	2.9	8.8	-5.9	0	0
26.01.2024	3	10.6	-7.7	0	0
30.01.2024	2.3	9.4	-7.1	0	0
01.02.2024	2.4	8.4	-6	0	0
06.02.2024	2.8	8.9	-6.1	0	0
07.02.2024	2.8	9.4	-6.7	0	0
08.02.2024	2.5	8.1	-5.5	0	0
09.02.2024	2.6	8.9	-6.3	0	0
13.02.2024	2.9	8.6	-5.7	0	0
14.02.2024	2.7	10.5	-7.8	0	0
15.02.2024	2.8	9.5	-6.7	0	0
16.02.2024	2.7	9.8	-7.1	0	0
22.02.2024	5	10.1	-5.1	0	0
23.02.2024	5	10.8	-5.7	0	0
27.02.2024	4.9	10.6	-5.7	0	0
28.02.2024	4.9	10.5	-5.6	0	0
01.03.2024	4.5	7.8	-3.3	0	0
05.03.2024	5	8.8	-3.8	0	0
06.03.2024	4.7	8.6	-3.9	0	0
07.03.2024	4.7	8	-3.2	0	0
08.03.2024	4.7	9.7	-5.1	0	0
12.03.2024	4.6	8.4	-3.8	0	0
13.03.2024	4.6	9.3	-4.7	0	0
14.03.2024	5	9.7	-4.7	0	0
15.03.2024	4.6	10.2	-5.6	0	0
19.03.2024	4.9	10.7	-5.8	0	0
20.03.2024	4.7	10.2	-5.5	0	0
21.03.2024	4.9	9.9	-5	0	0
22.03.2024	4.6	9.1	-4.6	0	0
26.03.2024	4.7	9.2	-4.4	0	0
28.03.2024	4.7	9	-4.3	0	0
03.04.2024	5	9.3	-4.3	0	0
05.04.2024	4	9.2	-5.2	0	0
09.04.2024	3.5	8.4	-5	0	0
10.04.2024	3.5	9.1	-5.6	0	0

12.04.2024	3.7	8.3	-4.5	0	0
16.04.2024	3.8	8.2	-4.5	0	0
17.04.2024	3.8	9.5	-5.7	0	0
18.04.2024	3.7	10.5	-6.9	0	0
19.04.2024	3.9	13.7	-9.7	0	0
23.04.2024	3.5	12.9	-9.4	0	0
24.04.2024	3.8	12.5	-8.7	0	0
26.04.2024	4.2	12.4	-8.1	0	0
30.04.2024	3.5	13.1	-9.7	0	0
03.05.2024	4.6	14.5	-9.9	0	0
07.05.2024	3.3	12.3	-9	0	0
08.05.2024	3.3	12.3	-9	0	0
09.05.2024	3.1	9.5	-6.5	0	0
14.05.2024	2.7	11.4	-8.7	0	0
15.05.2024	2.6	10.1	-7.6	0	0
16.05.2024	2.7	10.4	-7.7	0	0
22.05.2024	2.9	10	-7.1	0	0
23.05.2024	3	9.2	-6.2	0	0
28.05.2024	3.1	9.4	-6.2	0	0
29.05.2024	3.3	11.2	-7.9	0	0
30.05.2024	3.3	10.1	-6.8	0	0
31.05.2024	6	9.9	-4	0	0
05.06.2024	7.4	13.5	-6.1	0	0
06.06.2024	7.6	15.1	-7.5	0	0
07.06.2024	6.7	12.7	-6.1	0	0
11.06.2024	7.4	14.8	-7.4	0	0
13.06.2024	4.5	13	-8.6	0	0
14.06.2024	3.3	12.2	-8.9	0	0
18.06.2024	4.3	12.5	-8.2	0	0
19.06.2024	4.3	13.7	-9.4	0	0
20.06.2024	4.2	13.1	-8.9	0	0
21.06.2024	4.1	13.3	-9.2	0	0
25.06.2024	2.8	12.6	-9.7	0	0
27.06.2024	2.9	13.4	-10.5	0	0
02.07.2024	3.5	12.1	-8.6	0	0
04.07.2024	1.8	10.1	-8.3	0	0
05.07.2024	1.8	10	-8.2	0	0
09.07.2024	1.8	11.1	-9.3	0	0
10.07.2024	1.8	11.1	-9.3	0	0

11.07.2024	1.8	10.3	-8.5	0	0
12.07.2024	1.8	10.6	-8.8	0	0
16.07.2024	1.9	11.4	-9.5	0	0
17.07.2024	2	11.4	-9.4	0	0
18.07.2024	2.2	11.8	-9.5	0	0
19.07.2024	2.5	9.6	-7.2	0	0
23.07.2024	2	11.1	-9.1	0	0
24.07.2024	2	9.6	-7.6	0	0
25.07.2024	1.8	10.9	-9.1	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