

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC3DDU8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.01.2023	6.9	3.5	3.3	0	0
24.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
28.02.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
17.03.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
28.03.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
01.06.2023	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
08.06.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
19.09.2023	1.6	4.8	-3.4	0	0.1
21.09.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0.1
25.01.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
26.01.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
27.01.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
31.01.2023	0.8	2	-1.2	0	0
01.02.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0
02.02.2023	0.8	1.7	-1	0	0
03.02.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
07.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
08.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
09.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
10.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
14.02.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
15.02.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
16.02.2023	0.8	1.7	-1	0	0
17.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
21.02.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
22.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
23.02.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
24.02.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
01.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
02.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
03.03.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1

07.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
08.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
09.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
10.03.2023	0.6	1.6	-1	0	0
14.03.2023	0.8	0.8	0	0	0.1
15.03.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
16.03.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
21.03.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
22.03.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
23.03.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
24.03.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
29.03.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
30.03.2023	1	1.9	-1	0	0.1
31.03.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
04.04.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
05.04.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
06.04.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
12.04.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
13.04.2023	1	1.9	-1	0	0.1
14.04.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
18.04.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
19.04.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
20.04.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
21.04.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
25.04.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
26.04.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
27.04.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
28.04.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0.1
03.05.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
04.05.2023	1.3	3.3	-2.1	0	0.1
05.05.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
09.05.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
10.05.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
11.05.2023	1.1	3	-2	0	0.1
12.05.2023	1	2	-1.1	0	0.1
16.05.2023	1	2	-1.1	0	0.1
17.05.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
18.05.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
19.05.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1

23.05.2023	0.8	2.6	-1.8	0	0.1
24.05.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
25.05.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
26.05.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0.1
30.05.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
31.05.2023	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
02.06.2023	1	3.5	-2.5	0	0.1
06.06.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
07.06.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
09.06.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
13.06.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
15.06.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
20.06.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
21.06.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
22.06.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
23.06.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
27.06.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
28.06.2023	1	3	-2.1	0	0.1
29.06.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
30.06.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
04.07.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
05.07.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
06.07.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
07.07.2023	0.9	2.9	-2	0	0.1
11.07.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
12.07.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
13.07.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
14.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
18.07.2023	0.8	3	-2.2	0	0.1
19.07.2023	0.8	2.8	-2	0	0.1
20.07.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
21.07.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
25.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
26.07.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
27.07.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
28.07.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
01.08.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
02.08.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
03.08.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0.1

04.08.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0.1
08.08.2023	0.9	3.2	-2.3	0	0.1
09.08.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
10.08.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
11.08.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
15.08.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
16.08.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0.1
17.08.2023	1.1	3.6	-2.5	0	0.1
18.08.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
22.08.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
23.08.2023	1.2	3.4	-2.2	0	0.1
24.08.2023	1.2	3.7	-2.5	0	0.1
25.08.2023	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
29.08.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
30.08.2023	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
31.08.2023	1.2	4.1	-3	0	0.1
01.09.2023	1.2	3.5	-2.4	0	0.1
05.09.2023	1.3	4.2	-2.9	0	0.1
06.09.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
07.09.2023	1.3	3.5	-2.3	0	0.1
08.09.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1
12.09.2023	1.4	4	-2.8	0	0.1
13.09.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
14.09.2023	1.3	4	-2.7	0	0.1
15.09.2023	1.4	4.5	-3.2	0	0.1
20.09.2023	1.4	4.1	-2.7	0	0.1
22.09.2023	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
27.09.2023	1.8	5.6	-3.9	0	0.1
10.10.2023	2.4	7.9	-5.7	0	0.2
10.01.2024	2.3	5.7	-3.6	0	0.2
21.02.2024	3.6	6.8	-3.4	0	0.3
27.02.2024	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
21.03.2024	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
17.04.2024	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
26.04.2024	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
10.05.2024	1.6	2.7	-1.3	0	0.1
15.05.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
22.05.2024	1.7	2.4	-0.9	0	0.1
05.06.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1

26.09.2023	1.4	4	-2.7	0	0.1
28.09.2023	1.8	5.5	-3.8	0	0.1
29.09.2023	2.1	5.7	-3.8	0	0.2
03.10.2023	1.9	5.9	-4.1	0	0.1
04.10.2023	2.1	6.5	-4.5	0	0.2
05.10.2023	2.1	7.2	-5.2	0	0.2
06.10.2023	2.1	7.4	-5.5	0	0.2
11.10.2023	1.8	4.9	-3.3	0	0.1
12.10.2023	1.7	4.7	-3.2	0	0.1
13.10.2023	1.8	5.4	-3.7	0	0.1
17.10.2023	1.8	4.8	-3.1	0	0.1
18.10.2023	2	4.9	-3	0	0.2
19.10.2023	2	5.6	-3.8	0	0.2
20.10.2023	2.2	5	-3	0	0.2
24.10.2023	4.1	11.7	-7.9	0	0.3
25.10.2023	4.5	11.5	-7.3	0	0.3
26.10.2023	5.7	17.7	-12.4	0	0.4
27.10.2023	6	19	-13.4	0	0.4
31.10.2023	10.8	36.1	-25.9	0	0.6
01.11.2023	8.8	29.9	-21.6	0	0.5
02.11.2023	6.9	22.8	-16.3	0	0.4
03.11.2023	4.2	13.7	-9.9	0	0.3
07.11.2023	3	9.6	-6.8	0	0.2
08.11.2023	3.5	12.4	-9.2	0	0.3
09.11.2023	3.3	12	-8.9	0	0.2
10.11.2023	3.2	11.1	-8.1	0	0.2
14.11.2023	3.7	11.7	-8.3	0	0.3
15.11.2023	2.3	7.3	-5.2	0	0.2
16.11.2023	1.9	5.4	-3.7	0	0.1
17.11.2023	2.4	8.2	-6	0	0.2
21.11.2023	2	7.3	-5.4	0	0.2
22.11.2023	2.3	8.1	-6	0	0.2
23.11.2023	2.4	9.3	-7	0	0.2
24.11.2023	2.9	10.1	-7.4	0	0.2
28.11.2023	3.4	13.6	-10.5	0	0.2
29.11.2023	3.8	13.1	-9.6	0	0.3
30.11.2023	2.6	8.1	-5.7	0	0.2
01.12.2023	3	9.9	-7.1	0	0.2
05.12.2023	2.7	10.3	-7.8	0	0.2

06.12.2023	2.4	7.7	-5.5	0	0.2
07.12.2023	1.8	5.4	-3.7	0	0.1
08.12.2023	2	5	-3.2	0	0.2
12.12.2023	1.9	4.7	-3	0	0.1
13.12.2023	2	5.1	-3.3	0	0.2
14.12.2023	2.1	5.4	-3.5	0	0.2
15.12.2023	1.6	4	-2.5	0	0.1
19.12.2023	1.6	4.2	-2.7	0	0.1
20.12.2023	1.8	3.8	-2.2	0	0.1
21.12.2023	1.9	5.2	-3.4	0	0.1
22.12.2023	2.1	5.3	-3.3	0	0.2
28.12.2023	2.2	5.1	-3.1	0	0.2
29.12.2023	2.3	5.6	-3.5	0	0.2
03.01.2024	2.1	4.1	-2.2	0	0.2
04.01.2024	2.6	7.3	-5	0	0.2
05.01.2024	2.3	5.1	-3	0	0.2
09.01.2024	2.3	5.6	-3.5	0	0.2
11.01.2024	2.3	6.2	-4.1	0	0.2
12.01.2024	2.4	6	-3.7	0	0.2
16.01.2024	3.1	9.1	-6.2	0	0.2
17.01.2024	4.2	10.9	-7	0	0.3
18.01.2024	5.7	13.1	-7.8	0	0.4
19.01.2024	4.5	13.5	-9.3	0	0.3
23.01.2024	5.8	15.2	-9.9	0	0.4
24.01.2024	3.3	7.4	-4.4	0	0.2
25.01.2024	2.8	5.7	-3.1	0	0.2
26.01.2024	3.4	7.8	-4.7	0	0.3
30.01.2024	3	6.6	-3.9	0	0.2
31.01.2024	2.9	7.3	-4.6	0	0.2
01.02.2024	2.3	5.3	-3.2	0	0.2
02.02.2024	2.6	6.2	-3.8	0	0.2
06.02.2024	2.6	4.1	-1.7	0	0.2
07.02.2024	2.7	5.4	-2.9	0	0.2
08.02.2024	2.8	5.6	-3	0	0.2
09.02.2024	2.7	4.2	-1.7	0	0.2
13.02.2024	2.5	3.4	-1	0	0.2
14.02.2024	2.7	4.4	-2	0	0.2
15.02.2024	2.8	3.9	-1.3	0	0.2
16.02.2024	2.4	2.5	-0.3	0	0.2

20.02.2024	2.8	4.1	-1.5	0	0.2
22.02.2024	3.1	5	-2.1	0	0.2
23.02.2024	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
28.02.2024	1.5	3.4	-2	0	0.1
29.02.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
01.03.2024	1.5	1.9	-0.6	0	0.1
05.03.2024	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
06.03.2024	1.8	2.7	-1.1	0	0.1
07.03.2024	2	4.5	-2.6	0	0.2
08.03.2024	2.2	5	-3	0	0.2
12.03.2024	2.7	4.6	-2.1	0	0.2
13.03.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
14.03.2024	2.1	4.1	-2.2	0	0.2
15.03.2024	2.3	5.5	-3.3	0	0.2
19.03.2024	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
20.03.2024	1.8	3.9	-2.3	0	0.1
22.03.2024	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
26.03.2024	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
27.03.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
28.03.2024	1.7	3.2	-1.7	0	0.1
03.04.2024	1.7	2.5	-1	0	0.1
04.04.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
05.04.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
09.04.2024	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
10.04.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
11.04.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
12.04.2024	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
16.04.2024	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
18.04.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
19.04.2024	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
23.04.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
24.04.2024	1.6	3.2	-1.8	0	0.1
30.04.2024	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
03.05.2024	2	3	-1.2	0	0.2
07.05.2024	1.7	2.9	-1.4	0	0.1
08.05.2024	1.6	2.5	-1	0	0.1
09.05.2024	1.7	2.6	-1.1	0	0.1
14.05.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
16.05.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1

17.05.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
21.05.2024	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
23.05.2024	1.9	2.9	-1.2	0	0.2
24.05.2024	2.1	3	-1.1	0	0.2
28.05.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
29.05.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
30.05.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
31.05.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
04.06.2024	1.5	2.4	-1.1	0	0.1
21.06.2024	5.2	10.2	-5.3	0	0.4
26.06.2024	6.3	9.3	-3.5	0	0.5
28.06.2024	12.7	24.9	-13	0	0.8
06.06.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
07.06.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
11.06.2024	1.7	2.9	-1.4	0	0.1
12.06.2024	1.9	2.3	-0.6	0	0.2
13.06.2024	2.2	3.5	-1.5	0	0.2
14.06.2024	5.1	7	-2.3	0	0.4
18.06.2024	6.1	11.5	-5.9	0	0.4
19.06.2024	5.5	11.3	-6.2	0	0.4
20.06.2024	6.5	12.3	-6.3	0	0.5
25.06.2024	5.2	9	-4.3	0	0.4
27.06.2024	9.2	16.7	-8.2	0	0.6

**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