

# Historical cost data

**ISIN: DE000HC1EXL7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.11.2022	13.18	12.97	0	0	0.21
08.11.2022	8.22	8	0	0	0.22
09.11.2022	6.12	5.95	0	0	0.17
06.12.2022	2.75	2.67	0	0	0.08
08.12.2022	2.73	2.65	0	0	0.08
09.12.2022	2.44	2.36	0	0	0.08
15.12.2022	2.5	2.43	0	0	0.08
28.12.2022	0.7	2.3	-1.6	0	0.1
03.01.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
15.02.2023	0.6	3.1	-2.7	0	0.1
09.03.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
14.03.2023	1.3	8.2	-7.2	0	0.3
21.03.2023	2.2	8.7	-6.7	0	0.3
23.03.2023	1	6	-5.2	0	0.2
24.03.2023	1.1	6.5	-5.6	0	0.2
05.04.2023	0.7	3.8	-3.3	0	0.1
26.04.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
25.05.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
04.07.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
11.07.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
14.07.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
25.07.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
04.08.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
10.11.2022	6.88	6.73	0	0	0.15
11.11.2022	4.96	4.84	0	0	0.12
15.11.2022	4.31	4.19	0	0	0.12
16.11.2022	4.06	3.95	0	0	0.11
17.11.2022	4.04	3.94	0	0	0.1
18.11.2022	3.49	3.39	0	0	0.1
22.11.2022	3.26	3.16	0	0	0.1
23.11.2022	3.41	3.32	0	0	0.09

24.11.2022	3.34	3.24	0	0	0.1
25.11.2022	3.27	3.18	0	0	0.09
29.11.2022	3.42	3.32	0	0	0.1
30.11.2022	2.97	2.88	0	0	0.09
01.12.2022	3	2.91	0	0	0.09
02.12.2022	2.91	2.83	0	0	0.08
07.12.2022	2.35	2.27	0	0	0.08
13.12.2022	3.48	3.4	0	0	0.08
14.12.2022	2.46	2.38	0	0	0.08
16.12.2022	2.47	2.39	0	0	0.08
20.12.2022	2.59	2.5	0	0	0.09
21.12.2022	2.68	2.59	0	0	0.09
22.12.2022	2.31	2.24	0	0	0.08
23.12.2022	2.24	2.16	0	0	0.08
29.12.2022	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
30.12.2022	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
04.01.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
05.01.2023	0.4	1.8	-1.6	0	0.1
06.01.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
11.01.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
12.01.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
13.01.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
18.01.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
19.01.2023	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
20.01.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
24.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
25.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
26.01.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
27.01.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
31.01.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
01.02.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
02.02.2023	1.2	4.1	-3	0	0.1
03.02.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
07.02.2023	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
08.02.2023	1	3.2	-2.4	0	0.1
09.02.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
10.02.2023	0.6	3.3	-2.9	0	0.1
14.02.2023	0.6	2.9	-2.5	0	0.1

16.02.2023	1	3.2	-2.3	0	0.1
17.02.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
21.02.2023	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
22.02.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
23.02.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
24.02.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
28.02.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
01.03.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
02.03.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
03.03.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
07.03.2023	0.9	2.9	-2	0	0.1
08.03.2023	0.5	3	-2.5	0	0.1
10.03.2023	0.7	3.4	-2.9	0	0.1
15.03.2023	2.4	8.5	-6.4	0	0.3
16.03.2023	12.6	20.4	-8.1	0	0.4
17.03.2023	9.5	17.8	-8.5	0	0.3
22.03.2023	1	6	-5.3	0	0.2
28.03.2023	0.8	4.3	-3.7	0	0.2
29.03.2023	0.7	4.1	-3.5	0	0.2
30.03.2023	0.7	3.7	-3.1	0	0.1
31.03.2023	0.7	3.9	-3.3	0	0.1
04.04.2023	0.8	4.4	-3.8	0	0.2
06.04.2023	1.2	3.9	-2.9	0	0.1
12.04.2023	0.6	2.8	-2.4	0	0.1
13.04.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
14.04.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
18.04.2023	0.6	3.6	-3.1	0	0.1
19.04.2023	1	3.5	-2.6	0	0.1
20.04.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
21.04.2023	0.5	2.6	-2.3	0	0.1
25.04.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0.1
27.04.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
28.04.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
03.05.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
04.05.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
05.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
09.05.2023	0.7	2.2	-1.7	0	0.1
10.05.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
11.05.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1

12.05.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
16.05.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
17.05.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
18.05.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
19.05.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
23.05.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
24.05.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
26.05.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
30.05.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
31.05.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
01.06.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
02.06.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
07.06.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
08.06.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
09.06.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
13.06.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
20.06.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
21.06.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
22.06.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
23.06.2023	0.7	1.9	-1.4	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
28.06.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
29.06.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
30.06.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
05.07.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
06.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
07.07.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
12.07.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
13.07.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
18.07.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
19.07.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
20.07.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
21.07.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
26.07.2023	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
27.07.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
28.07.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
01.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
02.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1

03.08.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
09.08.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
29.08.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
05.09.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
10.11.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
24.11.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
06.12.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
12.12.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
13.12.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
01.02.2024	0.2	1.2	-1	0	0.1
06.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
09.02.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
13.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
10.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
11.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
15.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
16.08.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
17.08.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
18.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
22.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
23.08.2023	0.7	1.9	-1.4	0	0.1
24.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
25.08.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
30.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
31.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
01.09.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
06.09.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
07.09.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
08.09.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
12.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
13.09.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
14.09.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
15.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1

19.09.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.1
20.09.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
21.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
22.09.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
26.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
28.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
29.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
05.10.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
17.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
18.10.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
19.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
25.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
26.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
31.10.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
01.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
07.11.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
08.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
09.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
16.11.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
17.11.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
22.11.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0.1
23.11.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0.1

29.11.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
30.11.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
01.12.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0.1
07.12.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
08.12.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
14.12.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
19.12.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0.1
21.12.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0.1
22.12.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
29.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
03.01.2024	0.2	1.2	-1	0	0.1
04.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
05.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
09.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
10.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
11.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
17.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
18.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
19.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
25.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.2	1.2	-1	0	0.1
02.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1

22.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
06.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
08.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
15.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
20.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
28.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
04.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.6	-0.5	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