Historical cost data

ISIN: DE000HC5PN49

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
30.03.2023	9.6	13.9	-4.6	0	0.3
04.04.2023	1.9	3.7	-2	0	0.2
02.06.2023	1.5	2.3	-1	0	0.1
01.09.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
29.09.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
24.11.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
05.04.2023	1.7	4.1	-2.6	0	0.1
06.04.2023	1.9	4.4	-2.6	0	0.2
12.04.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
13.04.2023	1.6	3.8	-2.3	0	0.1
14.04.2023	1.5	3.2	-1.9	0	0.1
18.04.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
19.04.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
20.04.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
21.04.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
25.04.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
26.04.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
27.04.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
28.04.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
03.05.2023	1.6	4.4	-2.9	0	0.1
04.05.2023	1.8	3.9	-2.3	0	0.2
05.05.2023	2	5.9	-4.1	0	0.2
09.05.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
10.05.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
11.05.2023	1.5	3.2	-1.9	0	0.1
12.05.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
16.05.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
17.05.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
18.05.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
19.05.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
23.05.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1

24.05.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
25.05.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
26.05.2023	1.2	1.9	-0.9	0	0.1
30.05.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
31.05.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
01.06.2023	1.6	3	-1.6	0	0.1
06.06.2023	1.3	2.1	-1	0	0.1
07.06.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
08.06.2023	1.2	2.1	-1.1	0	0.1
09.06.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
13.06.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
15.06.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
20.06.2023	1.2	1.9	-0.9	0	0.1
21.06.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
22.06.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
23.06.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
27.06.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
28.06.2023	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
29.06.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1
30.06.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
04.07.2023	1	2	-1.1	0	0.1
05.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
06.07.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
07.07.2023	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
11.07.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
12.07.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
13.07.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
14.07.2023	1.2	1.9	-0.9	0	0.1
18.07.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
19.07.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
20.07.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
21.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
25.07.2023	1	1.9	-0.9	0	0.1
26.07.2023	1	1.9	-1	0	0.1
27.07.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
28.07.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
01.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
02.08.2023	1	2	-1.1	0	0.1
03.08.2023	1.2	1.8	-0.8	0	0.1

04.08.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
08.08.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
09.08.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
10.08.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
11.08.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
15.08.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
16.08.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
17.08.2023	1	2.3	-1.4	0	0.1
18.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
22.08.2023	1.1	2.3	-1.4	0	0.1
23.08.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
24.08.2023	1.1	2.2	-1.3	0	0.1
25.08.2023	1.1	1.6	-0.7	0	0.1
29.08.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
31.08.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
05.09.2023	1	1.9	-1	0	0.1
06.09.2023	1	2	-1.1	0	0.1
07.09.2023	1.1	2.4	-1.5	0	0.1
08.09.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
12.09.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
13.09.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
14.09.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
15.09.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
19.09.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
20.09.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
21.09.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
26.09.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
27.09.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
28.09.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
03.10.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
04.10.2023	1.1	2.7	-1.8	0	0.1
05.10.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
06.10.2023	1	1.9	-1	0	0.1
10.10.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
11.10.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
12.10.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0.1
13.10.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1

17.10.2023	1.2	2.5	-1.5	0	0.1
18.10.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
19.10.2023	1.3	2.8	-1.7	0	0.1
20.10.2023	1.4	2.8	-1.6	0	0.1
24.10.2023	1.5	3.2	-1.9	0	0.1
25.10.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
26.10.2023	1.5	3	-1.7	0	0.1
27.10.2023	1.8	4	-2.4	0	0.2
31.10.2023	2.2	3.6	-1.6	0	0.2
01.11.2023	2	2.9	-1.1	0	0.2
02.11.2023	1.9	4.8	-3.1	0	0.2
03.11.2023	1.6	4	-2.5	0	0.1
07.11.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
08.11.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
09.11.2023	1.5	3.1	-1.8	0	0.1
10.11.2023	1.6	2.8	-1.4	0	0.1
14.11.2023	1.6	3.9	-2.4	0	0.1
15.11.2023	1.6	3.9	-2.5	0	0.1
16.11.2023	1.5	2.8	-1.5	0	0.1
17.11.2023	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
21.11.2023	1.4	4.1	-2.8	0	0.1
22.11.2023	1.5	4.4	-3.1	0	0.1
23.11.2023	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
07.12.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
10.01.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
20.02.2024	2.2	4	-2	0	0.2
18.04.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
25.07.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
28.11.2023	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
29.11.2023	1.5	4.6	-3.2	0	0.1
30.11.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
01.12.2023	1.3	3.2	-2	0	0.1
05.12.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
06.12.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
08.12.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
12.12.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
13.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
14.12.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
15.12.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1

19.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
20.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
21.12.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
22.12.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
28.12.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
29.12.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
05.01.2024	0.8	2	-1.3	0	0.1
09.01.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
11.01.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
12.01.2024	1	2.6	-1.7	0	0.1
16.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
17.01.2024	1	2.1	-1.2	0	0.1
18.01.2024	1.1	1.8	-0.9	0	0.1
19.01.2024	1	2.1	-1.2	0	0.1
23.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
24.01.2024	1	1.8	-0.9	0	0.1
25.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
26.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
02.02.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
06.02.2024	1.8	3.5	-1.9	0	0.2
07.02.2024	2.1	3.9	-2	0	0.2
08.02.2024	2.2	3.9	-2	0	0.2
09.02.2024	2.2	4	-2	0	0.2
13.02.2024	2.7	5.2	-2.7	0	0.2
14.02.2024	2.8	6.8	-4.2	0	0.3
15.02.2024	2.7	6.4	-3.9	0	0.2
16.02.2024	2.9	5.5	-2.9	0	0.3
21.02.2024	2.1	4.4	-2.6	0	0.2
22.02.2024	1.8	4	-2.3	0	0.2
23.02.2024	1.8	3.2	-1.6	0	0.2
27.02.2024	2.1	3.6	-1.8	0	0.2
28.02.2024	2	4.1	-2.3	0	0.2
29.02.2024	2.1	3.6	-1.7	0	0.2
01.03.2024	2.1	3.8	-1.8	0	0.2

05.03.2024	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
06.03.2024	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
07.03.2024	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
08.03.2024	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
12.03.2024	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
13.03.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
14.03.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
15.03.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
19.03.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
21.03.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
26.03.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
27.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
28.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
03.04.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
04.04.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
05.04.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
09.04.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
10.04.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
11.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
12.04.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
16.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
17.04.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
19.04.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
23.04.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
26.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
30.04.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
03.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
07.05.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
08.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
09.05.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
10.05.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
14.05.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
15.05.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
16.05.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
17.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
21.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0

22.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
23.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
24.05.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
28.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
29.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
30.05.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
31.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
04.06.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.06.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
06.06.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
07.06.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
11.06.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.06.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
13.06.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
14.06.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
18.06.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
19.06.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
20.06.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
21.06.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
25.06.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
26.06.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
27.06.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
28.06.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
02.07.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
03.07.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
04.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
05.07.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
09.07.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
10.07.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
11.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
12.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
16.07.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
17.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
18.07.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
19.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
23.07.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
24.07.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
31.07.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
06.09.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1

11.10.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
26.07.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
30.07.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
01.08.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
02.08.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
06.08.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
07.08.2024	1.1	1	-0.1	0	0.1
09.08.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
13.08.2024	1	1.1	-0.3	0	0.1
14.08.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
15.08.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
16.08.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
20.08.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
21.08.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
22.08.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
23.08.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
27.08.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
28.08.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
29.08.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
30.08.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
03.09.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
04.09.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
05.09.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
10.09.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
11.09.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
12.09.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
13.09.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
17.09.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
18.09.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
19.09.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
20.09.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
24.09.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
25.09.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
26.09.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
27.09.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
01.10.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
02.10.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
03.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
04.10.2024	1	0.9	0	0	0.1

08.10.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
09.10.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
10.10.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt
E-Mail: 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