

Historical cost data

ISIN: DE000HC1B9X6

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
28.10.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
08.06.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
01.11.2022	3.23	3.2	0	0	0.03
02.11.2022	3.48	3.48	0	0	0
03.11.2022	3.36	3.36	0	0	0
04.11.2022	3.18	3.18	0	0	0
07.11.2022	10.56	10.56	0	0	0
08.11.2022	3.35	3.35	0	0	0
09.11.2022	3.01	3.01	0	0	0
10.11.2022	3.05	3.05	0	0	0
11.11.2022	1.33	1.33	0	0	0
14.11.2022	1.81	1.81	0	0	0
15.11.2022	2.42	2.42	0	0	0
16.11.2022	3.06	3.06	0	0	0
17.11.2022	2.94	2.94	0	0	0
18.11.2022	2.97	2.97	0	0	0
21.11.2022	2.44	2.44	0	0	0
22.11.2022	2.46	2.46	0	0	0
23.11.2022	2.67	2.67	0	0	0
24.11.2022	2.79	2.79	0	0	0
25.11.2022	2.4	2.4	0	0	0
28.11.2022	-1.68	-1.68	0	0	0
29.11.2022	1.93	1.93	0	0	0
30.11.2022	2.58	2.58	0	0	0
01.12.2022	2.91	2.91	0	0	0
02.12.2022	2.39	2.39	0	0	0
05.12.2022	7.34	7.34	0	0	0
06.12.2022	2.55	2.55	0	0	0
07.12.2022	2.95	2.95	0	0	0
08.12.2022	3.45	3.45	0	0	0

09.12.2022	3.02	3.02	0	0	0
13.12.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
14.12.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
15.12.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
16.12.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
20.12.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
21.12.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
22.12.2022	2.95	2.92	0	0	0.04
23.12.2022	0.8	3	-2.2	0	0
28.12.2022	0.7	2.4	-1.8	0	0
29.12.2022	0.7	2.9	-2.2	0	0
30.12.2022	0.7	2.9	-2.3	0	0
03.01.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0
04.01.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0
05.01.2023	0.7	2.8	-2.1	0	0
06.01.2023	0.7	2.7	-2	0	0
10.01.2023	0.7	2.7	-2	0	0
11.01.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0
12.01.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
13.01.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
18.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.8	2	-1.3	0	0
24.01.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
25.01.2023	0.7	2	-1.3	0	0
26.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
27.01.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
31.01.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0
01.02.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0
02.02.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
03.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
07.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
08.02.2023	0.7	2.4	-1.7	0	0
09.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
10.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0
14.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
15.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
16.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
17.02.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0

21.02.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
22.02.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
23.02.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
24.02.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
28.02.2023	0.7	1.7	-1	0	0
01.03.2023	0.7	1.7	-1	0	0
02.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
03.03.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
07.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
08.03.2023	0.7	2	-1.3	0	0
09.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
10.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
14.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
15.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
16.03.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
17.03.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
21.03.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
22.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
23.03.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
24.03.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
28.03.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
29.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
30.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
31.03.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
04.04.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
05.04.2023	0.8	2	-1.4	0	0.1
06.04.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
12.04.2023	0.7	4.9	-4.3	0	0.1
13.04.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
14.04.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
18.04.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
19.04.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
20.04.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
21.04.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
25.04.2023	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
26.04.2023	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
27.04.2023	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
28.04.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1
03.05.2023	0.6	3	-2.4	0	0.1

04.05.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
05.05.2023	0.7	3.6	-3	0	0.1
09.05.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
10.05.2023	0.7	2.7	-2.2	0	0.1
11.05.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
12.05.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
16.05.2023	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
17.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
18.05.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
19.05.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
23.05.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
24.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
25.05.2023	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
26.05.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
30.05.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
31.05.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
01.06.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
02.06.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
06.06.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
07.06.2023	0.7	2.4	-1.9	0	0.1
26.10.2023	0.7	3.5	-2.9	0	0.1
30.01.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
09.06.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
20.06.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
21.06.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
22.06.2023	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
23.06.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
27.06.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
28.06.2023	0.7	2.5	-2	0	0.1
29.06.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
30.06.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
04.07.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
05.07.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
06.07.2023	0.7	2.2	-1.7	0	0.1
07.07.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.1
11.07.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
12.07.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
13.07.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
14.07.2023	0.7	2	-1.5	0	0.1

18.07.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
19.07.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.1
20.07.2023	0.7	2.2	-1.7	0	0.1
21.07.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
25.07.2023	0.7	3.2	-2.7	0	0.1
26.07.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
27.07.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
28.07.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
01.08.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
02.08.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
03.08.2023	0.7	2.5	-2	0	0.1
04.08.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
08.08.2023	0.7	2.5	-2	0	0.1
09.08.2023	0.7	2.6	-2.1	0	0.1
10.08.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
11.08.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
15.08.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
16.08.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
17.08.2023	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
18.08.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
22.08.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
23.08.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
24.08.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1
25.08.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
29.08.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.1
30.08.2023	0.6	3.1	-2.5	0	0.1
31.08.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
01.09.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
05.09.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
06.09.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
07.09.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
08.09.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
12.09.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1
13.09.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
14.09.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
15.09.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
19.09.2023	0.7	3.2	-2.7	0	0.1
20.09.2023	0.6	3.1	-2.7	0	0.1
21.09.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1

22.09.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
26.09.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
27.09.2023	0.5	3.4	-3	0	0.1
28.09.2023	0.8	3.3	-2.7	0	0.1
29.09.2023	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
03.10.2023	0.7	3.3	-2.8	0	0.1
04.10.2023	0.7	3.4	-2.8	0	0.1
05.10.2023	0.6	3.3	-2.9	0	0.1
06.10.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
10.10.2023	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
11.10.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
12.10.2023	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
13.10.2023	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
17.10.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
18.10.2023	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
19.10.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
20.10.2023	0.7	3.4	-2.8	0	0.1
24.10.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
25.10.2023	0.7	3.6	-3	0	0.1
27.10.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
31.10.2023	0.8	3.3	-2.6	0	0.1
01.11.2023	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
02.11.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
03.11.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
07.11.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
08.11.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
09.11.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
10.11.2023	0.7	3.8	-3.2	0	0.1
14.11.2023	0.8	3	-2.3	0	0.1
15.11.2023	0.7	3.3	-2.6	0	0.1
16.11.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
17.11.2023	0.7	3.5	-3	0	0.1
21.11.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
22.11.2023	0.7	3.3	-2.8	0	0.1
23.11.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
24.11.2023	0.7	3.1	-2.6	0	0.1
28.11.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
29.11.2023	0.7	3.1	-2.6	0	0.1
30.11.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1

01.12.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
05.12.2023	0.7	3.4	-2.8	0	0.1
06.12.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
07.12.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
08.12.2023	0.7	2.8	-2.3	0	0.1
12.12.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1
13.12.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
14.12.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
15.12.2023	0.7	3.1	-2.6	0	0.1
19.12.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
20.12.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1
21.12.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
22.12.2023	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
28.12.2023	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
29.12.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
02.01.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
03.01.2024	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
04.01.2024	0.7	3	-2.5	0	0.1
05.01.2024	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
09.01.2024	0.7	2.9	-2.4	0	0.1
10.01.2024	0.7	3	-2.4	0	0.1
11.01.2024	0.7	3.4	-2.8	0	0.1
12.01.2024	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
16.01.2024	0.7	3.1	-2.6	0	0.1
17.01.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
18.01.2024	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
19.01.2024	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
23.01.2024	0.7	3	-2.4	0	0.1
24.01.2024	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
25.01.2024	0.7	3.2	-2.6	0	0.1
26.01.2024	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
18.09.2024	0.4	3.8	-3.5	0	0.1
31.01.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
01.02.2024	0.6	3	-2.4	0	0.1
02.02.2024	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
06.02.2024	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
07.02.2024	0.6	3	-2.4	0	0.1
08.02.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
09.02.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.1

13.02.2024	0.6	3	-2.6	0	0.1
14.02.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
15.02.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
16.02.2024	0.6	2.9	-2.3	0	0.1
20.02.2024	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
21.02.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
22.02.2024	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
23.02.2024	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
27.02.2024	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
28.02.2024	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
29.02.2024	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
01.03.2024	0.6	3.1	-2.5	0	0.1
05.03.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
06.03.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
07.03.2024	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
08.03.2024	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
12.03.2024	0.6	2.8	-2.4	0	0.1
13.03.2024	0.7	3.5	-3	0	0.1
14.03.2024	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
15.03.2024	0.6	2.7	-2.3	0	0.1
19.03.2024	0.6	2.7	-2.3	0	0.1
20.03.2024	0.6	3	-2.6	0	0.1
21.03.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
22.03.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
26.03.2024	0.6	3	-2.5	0	0.1
27.03.2024	0.6	2.8	-2.3	0	0.1
28.03.2024	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
03.04.2024	0.6	2.8	-2.4	0	0.1
04.04.2024	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
05.04.2024	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
09.04.2024	0.5	3	-2.6	0	0.1
10.04.2024	0.5	3	-2.6	0	0.1
11.04.2024	0.5	3	-2.6	0	0.1
12.04.2024	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
16.04.2024	0.5	3.4	-2.9	0	0.1
17.04.2024	0.5	3.6	-3.1	0	0.1
18.04.2024	0.4	3.6	-3.2	0	0.1
19.04.2024	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
23.04.2024	0.4	4.1	-3.7	0	0.1

24.04.2024	0.6	4	-3.6	0	0.1
26.04.2024	0.4	3.9	-3.5	0	0.1
30.04.2024	0.6	4.1	-3.6	0	0.1
03.05.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
07.05.2024	0.6	4.2	-3.7	0	0.1
08.05.2024	0.5	4.2	-3.7	0	0.1
09.05.2024	0.4	3.7	-3.3	0	0.1
10.05.2024	0.5	3.7	-3.3	0	0.1
14.05.2024	0.5	4	-3.6	0	0.1
15.05.2024	0.5	3.6	-3.3	0	0.1
16.05.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
17.05.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
21.05.2024	0.6	3.7	-3.3	0	0.1
22.05.2024	0.6	3.8	-3.3	0	0.1
23.05.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
24.05.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
28.05.2024	0.6	3.8	-3.4	0	0.1
29.05.2024	0.5	3.6	-3.3	0	0.1
30.05.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
31.05.2024	0.5	4.1	-3.7	0	0.1
04.06.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
05.06.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
06.06.2024	0.5	4	-3.6	0	0.1
07.06.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
11.06.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
12.06.2024	0.4	3.6	-3.2	0	0.1
13.06.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
14.06.2024	0.5	4.1	-3.8	0	0.1
18.06.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
19.06.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
20.06.2024	0.5	4	-3.6	0	0.1
21.06.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
25.06.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
26.06.2024	0.5	4.1	-3.6	0	0.1
27.06.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
28.06.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
02.07.2024	0.5	4.2	-3.8	0	0.1
03.07.2024	0.5	3.7	-3.4	0	0.1
04.07.2024	0.5	3.7	-3.3	0	0.1

05.07.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
09.07.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
10.07.2024	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
11.07.2024	0.5	3.7	-3.3	0	0.1
12.07.2024	0.4	3.6	-3.3	0	0.1
16.07.2024	0.4	3.5	-3.1	0	0.1
17.07.2024	0.4	3.8	-3.5	0	0.1
18.07.2024	0.5	4.2	-3.9	0	0.1
19.07.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
23.07.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
24.07.2024	0.5	4	-3.6	0	0.1
25.07.2024	0.4	3.5	-3.2	0	0.1
26.07.2024	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
30.07.2024	0.4	4	-3.7	0	0.1
31.07.2024	0.4	3.8	-3.5	0	0.1
01.08.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
02.08.2024	0.4	4	-3.7	0	0.1
06.08.2024	0.5	4	-3.7	0	0.1
07.08.2024	0.5	4	-3.6	0	0.1
09.08.2024	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
13.08.2024	0.4	3.7	-3.3	0	0.1
14.08.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
15.08.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
16.08.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
20.08.2024	0.5	3.9	-3.6	0	0.1
21.08.2024	0.5	3.7	-3.3	0	0.1
22.08.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
23.08.2024	0.5	3.7	-3.3	0	0.1
27.08.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
28.08.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
29.08.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
30.08.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
03.09.2024	0.5	3.9	-3.5	0	0.1
04.09.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
05.09.2024	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
06.09.2024	0.4	3.7	-3.5	0	0.1
10.09.2024	0.4	3.4	-3.1	0	0.1
11.09.2024	0.4	3.7	-3.5	0	0.1
12.09.2024	0.4	3.8	-3.5	0	0.1

13.09.2024	0.4	3.9	-3.7	0	0.1
17.09.2024	0.4	3.6	-3.3	0	0.1
07.05.2025	0.9	5.5	-4.7	0	0.1
19.09.2024	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
20.09.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
24.09.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0.1
25.09.2024	0.3	3.8	-3.6	0	0.1
26.09.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0.1
27.09.2024	0.2	3.7	-3.6	0	0.1
01.10.2024	0.2	3.6	-3.4	0	0.1
02.10.2024	0.2	3.9	-3.8	0	0.1
03.10.2024	0.2	3.8	-3.6	0	0.1
04.10.2024	0.2	3.7	-3.6	0	0.1
08.10.2024	0.3	3.7	-3.4	0	0.1
09.10.2024	0.4	3.6	-3.3	0	0.1
10.10.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0.1
11.10.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
15.10.2024	0.3	3.7	-3.5	0	0.1
16.10.2024	0.3	4.5	-4.3	0	0.1
17.10.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0.1
18.10.2024	0.3	4.4	-4.2	0	0.1
22.10.2024	0.3	4.1	-3.8	0	0.1
23.10.2024	0.3	4.1	-3.9	0	0.1
24.10.2024	0.3	3.9	-3.7	0	0.1
25.10.2024	0.3	4	-3.7	0	0.1
29.10.2024	0.3	4.1	-3.9	0	0.1
30.10.2024	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
31.10.2024	0.4	4.7	-4.4	0	0.1
01.11.2024	0.4	4.3	-4	0	0.1
05.11.2024	0.4	3.7	-3.4	0	0.1
06.11.2024	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
07.11.2024	0.4	4.3	-4	0	0.1
08.11.2024	0.4	4.2	-4	0	0.1
12.11.2024	0.4	3.9	-3.7	0	0.1
13.11.2024	0.4	4.3	-4	0	0.1
14.11.2024	0.5	3.8	-3.4	0	0.1
15.11.2024	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
19.11.2024	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
20.11.2024	0.4	4.3	-4	0	0.1

21.11.2024	0.4	4.5	-4.2	0	0.1
22.11.2024	0.5	4.3	-3.9	0	0.1
25.11.2024	0.4	3.2	-2.8	0	0
26.11.2024	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
27.11.2024	0.5	4.1	-3.8	0	0.1
28.11.2024	0.5	4.2	-3.8	0	0.1
29.11.2024	0.5	4	-3.7	0	0.1
03.12.2024	0.5	4.1	-3.7	0	0.1
04.12.2024	0.5	4.8	-4.4	0	0.1
05.12.2024	0.4	4.6	-4.2	0	0.1
06.12.2024	0.4	4.5	-4.2	0	0.1
09.12.2024	0.4	4.2	-3.9	0	0
10.12.2024	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
11.12.2024	0.4	4	-3.7	0	0.1
12.12.2024	0.4	4.3	-3.9	0	0.1
13.12.2024	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
17.12.2024	0.4	4	-3.6	0	0.1
18.12.2024	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
19.12.2024	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
20.12.2024	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
24.12.2024	0.7	3.9	-3.6	0	0.4
31.12.2024	0.6	4.9	-4.6	0	0.3
03.01.2025	0.4	4.3	-4	0	0.1
06.01.2025	0.3	4.3	-4	0	0
07.01.2025	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
08.01.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
09.01.2025	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
10.01.2025	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
14.01.2025	0.4	4.1	-3.7	0	0.1
15.01.2025	0.4	4.1	-3.7	0	0.1
16.01.2025	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
17.01.2025	0.4	4.3	-3.9	0	0.1
21.01.2025	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
22.01.2025	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
23.01.2025	0.4	4.5	-4.1	0	0.1
24.01.2025	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
28.01.2025	0.5	4.2	-3.8	0	0.1
29.01.2025	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
30.01.2025	0.4	4.3	-4	0	0.1

31.01.2025	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
04.02.2025	0.5	4.3	-3.9	0	0.1
05.02.2025	0.5	4.2	-3.8	0	0.1
06.02.2025	0.5	4.7	-4.3	0	0.1
07.02.2025	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
11.02.2025	0.4	4.3	-4	0	0.1
12.02.2025	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
13.02.2025	0.5	4.3	-3.9	0	0.1
14.02.2025	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
18.02.2025	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
19.02.2025	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
20.02.2025	0.4	4.4	-4.1	0	0.1
21.02.2025	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
25.02.2025	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
26.02.2025	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
27.02.2025	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
28.02.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
04.03.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
05.03.2025	0.5	3.8	-3.5	0	0.1
06.03.2025	0.4	4	-3.8	0	0.1
07.03.2025	0.4	4.1	-3.9	0	0.1
11.03.2025	0.4	4.4	-4	0	0.1
12.03.2025	0.4	4.3	-3.9	0	0.1
13.03.2025	0.4	4.5	-4.1	0	0.1
14.03.2025	0.4	4.6	-4.2	0	0.1
18.03.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
19.03.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
20.03.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
21.03.2025	0.4	4.1	-3.8	0	0.1
25.03.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
26.03.2025	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
27.03.2025	0.4	4.5	-4.1	0	0.1
28.03.2025	0.5	4.3	-3.9	0	0.1
01.04.2025	0.7	5	-4.5	0	0.1
02.04.2025	0.7	5.1	-4.5	0	0.1
03.04.2025	0.7	5	-4.4	0	0.1
04.04.2025	1	6.2	-5.4	0	0.1
08.04.2025	1.2	7.2	-6	0	0.1
09.04.2025	1.1	6.3	-5.3	0	0.1

10.04.2025	1.3	6.7	-5.4	0	0.1
11.04.2025	1.1	6.4	-5.4	0	0.1
15.04.2025	1.1	6.2	-5.3	0	0.1
16.04.2025	1	6.2	-5.3	0	0.1
17.04.2025	1.1	6.3	-5.2	0	0.1
21.04.2025	1	1.9	-0.9	0	0
23.04.2025	1.1	6.2	-5.2	0	0.1
24.04.2025	0.9	5.4	-4.6	0	0.1
25.04.2025	0.9	6.1	-5.2	0	0.1
29.04.2025	0.9	5.8	-4.9	0	0.1
30.04.2025	0.9	5.8	-5	0	0.1
06.05.2025	0.9	5.7	-4.9	0	0.1
19.09.2025	1.1	7.6	-6.6	0	0.1
08.05.2025	0.9	5.5	-4.7	0	0.1
09.05.2025	0.8	5.7	-5	0	0.1
13.05.2025	0.7	5.1	-4.4	0	0.1
14.05.2025	0.8	5.2	-4.6	0	0.1
15.05.2025	0.7	5.2	-4.5	0	0.1
16.05.2025	0.7	5	-4.3	0	0.1
20.05.2025	0.7	5.2	-4.5	0	0.1
21.05.2025	0.7	4.6	-4	0	0.1
22.05.2025	0.7	5.2	-4.5	0	0.1
23.05.2025	0.7	5.5	-4.9	0	0.1
27.05.2025	0.7	5.1	-4.4	0	0.1
28.05.2025	0.7	5.2	-4.5	0	0.1
29.05.2025	0.7	5.1	-4.4	0	0.1
30.05.2025	0.7	5.1	-4.4	0	0.1
03.06.2025	0.8	5.3	-4.6	0	0.1
04.06.2025	0.8	5.4	-4.7	0	0.1
05.06.2025	0.7	5.6	-4.9	0	0.1
06.06.2025	0.7	5	-4.3	0	0.1
10.06.2025	0.7	5.6	-4.9	0	0.1
11.06.2025	0.7	5.1	-4.5	0	0.1
12.06.2025	0.7	4.9	-4.3	0	0.1
13.06.2025	0.7	5.3	-4.6	0	0.1
17.06.2025	0.7	5.3	-4.6	0	0.1
18.06.2025	0.7	5.3	-4.7	0	0.1
19.06.2025	0.8	5.6	-5	0	0.1
20.06.2025	0.8	5.4	-4.7	0	0.1

24.06.2025	0.7	5.6	-4.9	0	0
25.06.2025	0.7	5.5	-4.8	0	0.1
26.06.2025	0.7	5.4	-4.8	0	0.1
27.06.2025	0.7	5.4	-4.8	0	0.1
01.07.2025	0.7	5.1	-4.5	0	0.1
02.07.2025	0.7	5.3	-4.7	0	0.1
03.07.2025	0.7	5.8	-5.2	0	0.1
04.07.2025	0.7	6.1	-5.5	0	0.1
08.07.2025	0.7	5.6	-5	0	0.1
09.07.2025	0.7	5.7	-5.1	0	0.1
10.07.2025	0.7	5.9	-5.3	0	0.1
11.07.2025	0.7	5.5	-4.9	0	0.1
15.07.2025	0.7	5.6	-5	0	0.1
16.07.2025	0.6	5.4	-4.8	0	0.1
17.07.2025	0.7	6	-5.4	0	0.1
18.07.2025	0.6	4.9	-4.3	0	0.1
22.07.2025	0.7	5.5	-4.9	0	0.1
23.07.2025	0.8	6.2	-5.6	0	0.1
24.07.2025	0.8	6.1	-5.4	0	0.1
25.07.2025	0.8	6.4	-5.8	0	0.1
29.07.2025	0.7	5.7	-5.1	0	0.1
30.07.2025	0.7	5.9	-5.3	0	0.1
31.07.2025	0.7	6.2	-5.5	0	0.1
01.08.2025	0.8	6.3	-5.5	0	0.1
05.08.2025	0.9	6.8	-6.1	0	0.1
06.08.2025	0.8	6.5	-5.8	0	0.1
07.08.2025	0.8	6.4	-5.6	0	0.1
08.08.2025	0.8	6.1	-5.4	0	0.1
12.08.2025	0.8	6.6	-5.9	0	0.1
13.08.2025	0.8	6.3	-5.6	0	0.1
14.08.2025	0.8	6.4	-5.6	0	0.1
15.08.2025	0.9	6.4	-5.6	0	0.1
19.08.2025	0.9	6.7	-5.8	0	0.1
20.08.2025	0.9	6.9	-6.1	0	0.1
21.08.2025	1	7.2	-6.3	0	0.1
22.08.2025	1	7.3	-6.4	0	0.1
26.08.2025	0.9	7.7	-6.8	0	0.1
27.08.2025	1	7.5	-6.6	0	0.1
28.08.2025	1.1	7.9	-6.9	0	0.1

29.08.2025	1	7.4	-6.4	0	0.1
02.09.2025	1.1	7.6	-6.7	0	0.1
03.09.2025	1.2	8	-6.9	0	0.1
04.09.2025	1.2	8.1	-7.1	0	0.1
05.09.2025	1.2	8.2	-7	0	0.1
09.09.2025	1.2	7.5	-6.4	0	0.1
10.09.2025	1.2	7.5	-6.4	0	0.1
11.09.2025	1.2	8.4	-7.2	0	0.1
12.09.2025	1.2	8.4	-7.2	0	0.1
16.09.2025	1.2	7.9	-6.8	0	0.1
17.09.2025	1.2	8.4	-7.2	0	0.1
18.09.2025	1.2	8	-6.9	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