

Historical cost data

ISIN: DE000HC0HD20

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
29.09.2022	12.22	12.05	0	0	0.17
04.10.2022	0.15	0	0	0	0.15
30.11.2022	1.7	1.63	0	0	0.07
24.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
05.10.2022	2.62	2.51	0	0	0.11
06.10.2022	5.37	5.25	0	0	0.12
07.10.2022	2.29	2.19	0	0	0.1
11.10.2022	5.88	5.73	0	0	0.15
12.10.2022	5.75	5.61	0	0	0.14
13.10.2022	3.59	3.45	0	0	0.14
14.10.2022	6.76	6.62	0	0	0.14
18.10.2022	7.95	7.83	0	0	0.12
19.10.2022	2.84	2.72	0	0	0.12
20.10.2022	3.75	3.65	0	0	0.1
21.10.2022	2.18	2.1	0	0	0.08
25.10.2022	2.07	1.99	0	0	0.08
26.10.2022	1.65	1.58	0	0	0.07
27.10.2022	4.18	4.12	0	0	0.06
28.10.2022	4.91	4.84	0	0	0.07
01.11.2022	1.74	1.67	0	0	0.07
02.11.2022	1.83	1.75	0	0	0.08
03.11.2022	2.13	2.04	0	0	0.09
04.11.2022	3.3	3.16	0	0	0.14
08.11.2022	3.17	3.04	0	0	0.13
09.11.2022	2.29	2.19	0	0	0.1
10.11.2022	1.87	1.75	0	0	0.12
11.11.2022	1.49	1.41	0	0	0.08
15.11.2022	1.43	1.37	0	0	0.06
16.11.2022	1.41	1.35	0	0	0.06
17.11.2022	1.46	1.4	0	0	0.06
18.11.2022	2.34	2.27	0	0	0.07

22.11.2022	1.79	1.71	0	0	0.08
23.11.2022	1.4	1.33	0	0	0.07
24.11.2022	1.41	1.35	0	0	0.06
25.11.2022	5.31	5.25	0	0	0.06
29.11.2022	-0.45	-0.52	0	0	0.07
01.12.2022	2.24	2.17	0	0	0.07
02.12.2022	1.03	0.97	0	0	0.06
06.12.2022	1.47	1.4	0	0	0.07
07.12.2022	2.11	2.04	0	0	0.07
08.12.2022	2.23	2.16	0	0	0.07
09.12.2022	1.2	1.13	0	0	0.07
13.12.2022	1.52	1.45	0	0	0.07
14.12.2022	1.51	1.45	0	0	0.06
15.12.2022	1.18	1.12	0	0	0.06
16.12.2022	1.5	1.42	0	0	0.08
20.12.2022	1.64	1.57	0	0	0.07
21.12.2022	1.47	1.4	0	0	0.07
22.12.2022	1.07	1.01	0	0	0.06
23.12.2022	1.31	1.24	0	0	0.07
28.12.2022	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
29.12.2022	0.3	1.3	-1	0	0.1
30.12.2022	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
03.01.2023	0.9	7.8	-7	0	0.1
04.01.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
05.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
10.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
11.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
12.01.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
13.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
18.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
19.01.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
20.01.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
24.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
25.01.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
27.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
31.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1

02.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
03.02.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
07.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
09.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
14.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
15.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
16.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
17.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
21.02.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
22.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
23.02.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
24.02.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
28.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
01.03.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
02.03.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
03.03.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
09.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
14.03.2023	0.4	0.1	0.1	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
16.03.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
17.03.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
21.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
29.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
30.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
31.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
05.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
12.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
13.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1

14.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
18.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
19.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
20.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
25.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
26.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
27.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
28.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
09.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
10.05.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
11.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
12.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
16.05.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
17.05.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
18.05.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
19.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
23.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
12.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.05.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
30.05.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
02.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
07.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
09.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
20.06.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
21.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

30.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
06.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
11.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
24.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0

07.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
28.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
06.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
10.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.10.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
13.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.10.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
18.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
19.10.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
20.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.10.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
25.10.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
26.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
31.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
02.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0

15.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.12.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
14.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.12.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.12.2023	0.1	0.3	-0.1	0	0
03.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.09.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

25.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.02.2024	0.1	0	0	0	0
02.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
21.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
01.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
08.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
15.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0

09.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
16.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
17.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
28.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.06.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0
05.06.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
06.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
14.06.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

20.06.2024	0.2	1.9	-1.8	0	0
21.06.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.06.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.06.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
02.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
04.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.07.2024	0.1	0.9	-0.7	0	0
09.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
11.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.07.2024	0.1	0.1	0	0	0
24.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
31.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
01.08.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
02.08.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
06.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.08.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.08.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
14.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.08.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.08.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.08.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
23.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
27.08.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
28.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

29.08.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.09.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
11.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.11.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.04.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
06.05.2025	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
05.09.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.09.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.09.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.09.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.09.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
13.09.2024	0.1	0.1	0	0	0
17.09.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.09.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.09.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
20.09.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.09.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.09.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.09.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.09.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.10.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
02.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.10.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
08.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.10.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.10.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
15.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.10.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.10.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
22.10.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
23.10.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.10.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.10.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
30.10.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
31.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

01.11.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
05.11.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.11.2024	0.1	0.8	-0.8	0	0
07.11.2024	0.1	0.6	-0.6	0	0
08.11.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
12.11.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.11.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.11.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.11.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.11.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
21.11.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
22.11.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.11.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
27.11.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
28.11.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.11.2024	0.2	1.3	-1.1	0	0
03.12.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.12.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.12.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
06.12.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.12.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
11.12.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
12.12.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.12.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.12.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
18.12.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0
19.12.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
20.12.2024	0.1	0.6	-0.6	0	0
24.12.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.2
31.12.2024	0.5	1	-0.7	0	0.2
03.01.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0
07.01.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
08.01.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
09.01.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
10.01.2025	0.7	2	-1.4	0	0.1
14.01.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
15.01.2025	0.2	1.1	-1	0	0.1
16.01.2025	0.2	1	-0.9	0	0.1
17.01.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0.1

21.01.2025	0.3	5	-4.8	0	0.1
22.01.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
23.01.2025	0.1	0.8	-0.8	0	0.1
24.01.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
28.01.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
29.01.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
30.01.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
31.01.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
04.02.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
05.02.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
06.02.2025	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
07.02.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0.1
11.02.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0
12.02.2025	0.1	0.6	-0.6	0	0
13.02.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0
14.02.2025	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.02.2025	0.8	1.2	-0.5	0	0
19.02.2025	0.1	0.5	-0.5	0	0
20.02.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0
21.02.2025	0.1	0.8	-0.7	0	0
25.02.2025	0.1	0.7	-0.6	0	0.1
26.02.2025	0.1	0.9	-0.8	0	0.1
27.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
04.03.2025	0.1	0.1	0	0	0.1
05.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
06.03.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
07.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
11.03.2025	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
12.03.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
13.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
14.03.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.03.2025	0.2	1	-0.8	0	0.1
19.03.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
20.03.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
21.03.2025	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
25.03.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
26.03.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.03.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

28.03.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
01.04.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
02.04.2025	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.04.2025	0.3	1	-0.8	0	0.1
04.04.2025	0.3	1.2	-1	0	0.1
08.04.2025	0.6	3	-2.6	0	0.2
09.04.2025	0.5	3.2	-2.9	0	0.2
10.04.2025	0.9	5.9	-5.4	0	0.3
11.04.2025	0.4	2.4	-2.1	0	0.2
15.04.2025	0.4	2.1	-1.9	0	0.2
16.04.2025	0.5	2.3	-2	0	0.2
17.04.2025	0.6	2.6	-2.3	0	0.2
23.04.2025	0.5	2.8	-2.5	0	0.2
24.04.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.2
25.04.2025	0.4	2.2	-1.9	0	0.2
29.04.2025	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
13.05.2025	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
15.07.2025	0.4	1.3	-1	0	0.2
28.08.2025	0.6	2.1	-1.7	0	0.2
05.09.2025	1.8	5.3	-4	0	0.4
07.05.2025	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.05.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
09.05.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
14.05.2025	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
15.05.2025	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
16.05.2025	0.2	1.1	-1	0	0.1
20.05.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
21.05.2025	0.2	1	-0.8	0	0.1
22.05.2025	0.2	1	-0.8	0	0.1
23.05.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.05.2025	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
28.05.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
29.05.2025	0.2	1	-0.9	0	0.1
30.05.2025	0.2	1	-0.8	0	0.1
03.06.2025	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
04.06.2025	0.2	1.1	-1	0	0.1
05.06.2025	0.2	1	-0.9	0	0.1
06.06.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
10.06.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0.1

11.06.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
12.06.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
13.06.2025	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.06.2025	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.06.2025	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.06.2025	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
20.06.2025	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
24.06.2025	0.3	1	-0.8	0	0.1
25.06.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.06.2025	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
27.06.2025	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.07.2025	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
02.07.2025	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.07.2025	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
04.07.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
08.07.2025	0.3	1	-0.8	0	0.1
09.07.2025	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.07.2025	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
11.07.2025	0.4	1	-0.8	0	0.1
16.07.2025	0.4	1.2	-0.9	0	0.2
17.07.2025	0.5	1.6	-1.3	0	0.2
18.07.2025	0.4	1.2	-0.9	0	0.2
22.07.2025	0.4	1.2	-0.9	0	0.2
23.07.2025	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
24.07.2025	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
25.07.2025	0.4	1	-0.7	0	0.1
29.07.2025	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
30.07.2025	0.4	1.2	-1	0	0.1
31.07.2025	0.4	1.4	-1.2	0	0.1
01.08.2025	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
05.08.2025	0.7	3.5	-3.1	0	0.3
06.08.2025	1.1	5	-4.3	0	0.4
07.08.2025	0.9	4.3	-3.7	0	0.3
08.08.2025	0.9	3.9	-3.3	0	0.3
12.08.2025	1.1	4.7	-4	0	0.4
13.08.2025	1.3	5.9	-5.1	0	0.5
14.08.2025	0.8	3.6	-3.1	0	0.3
15.08.2025	0.6	2.9	-2.5	0	0.2
19.08.2025	0.6	1.8	-1.5	0	0.2

20.08.2025	0.5	1.9	-1.6	0	0.2
21.08.2025	0.6	2.5	-2.1	0	0.2
22.08.2025	0.6	2.8	-2.4	0	0.2
26.08.2025	0.5	1.6	-1.4	0	0.2
27.08.2025	0.6	2.2	-1.9	0	0.2
29.08.2025	1	2.6	-1.9	0	0.2
02.09.2025	3.7	5	-1.6	0	0.2
03.09.2025	1.5	4.5	-3.3	0	0.3
04.09.2025	0.8	3.5	-2.9	0	0.3

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