

Historical cost data

ISIN: DE000HB9X9T2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.09.2022	76.4	76.36	0	0	0.04
13.09.2022	4.11	4.07	0	0	0.04
28.04.2023	9.6	14	-4.5	0	0
14.09.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
15.09.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
16.09.2022	4.02	3.98	0	0	0.04
20.09.2022	7.49	7.43	0	0	0.06
21.09.2022	6.59	6.52	0	0	0.07
22.09.2022	6.57	6.51	0	0	0.06
23.09.2022	6.1	6.04	0	0	0.06
27.09.2022	6.08	6.02	0	0	0.06
28.09.2022	5.53	5.48	0	0	0.05
29.09.2022	5.34	5.28	0	0	0.06
30.09.2022	6.82	6.75	0	0	0.07
04.10.2022	5.94	5.88	0	0	0.06
05.10.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
06.10.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
07.10.2022	3.99	3.93	0	0	0.06
11.10.2022	8.05	7.97	0	0	0.08
12.10.2022	7.44	7.33	0	0	0.11
13.10.2022	14.87	14.73	0	0	0.14
14.10.2022	15.33	15.16	0	0	0.17
18.10.2022	11.96	11.86	0	0	0.1
19.10.2022	5.93	5.87	0	0	0.06
20.10.2022	6.59	6.53	0	0	0.06
21.10.2022	5.14	5.08	0	0	0.06
25.10.2022	4.15	4.1	0	0	0.05
26.10.2022	5.25	5.2	0	0	0.05
27.10.2022	8.04	7.99	0	0	0.05
28.10.2022	5.22	5.17	0	0	0.05
01.11.2022	3.96	3.91	0	0	0.05

02.11.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
03.11.2022	3.04	3	0	0	0.04
04.11.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
08.11.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
09.11.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
10.11.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
11.11.2022	2	1.97	0	0	0.03
15.11.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
16.11.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
17.11.2022	2.69	2.65	0	0	0.04
18.11.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
22.11.2022	5.78	5.74	0	0	0.04
23.11.2022	3.55	3.51	0	0	0.04
24.11.2022	3	2.96	0	0	0.04
25.11.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
29.11.2022	4.74	4.7	0	0	0.04
30.11.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
01.12.2022	3.23	3.18	0	0	0.05
02.12.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
06.12.2022	4.16	4.11	0	0	0.05
07.12.2022	3.36	3.31	0	0	0.05
08.12.2022	5.18	5.13	0	0	0.05
09.12.2022	4.21	4.15	0	0	0.06
13.12.2022	4.43	4.38	0	0	0.05
14.12.2022	5.05	5	0	0	0.05
15.12.2022	3.28	3.23	0	0	0.05
16.12.2022	4.07	4.02	0	0	0.05
20.12.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
21.12.2022	3.02	2.98	0	0	0.05
22.12.2022	3.03	2.99	0	0	0.04
23.12.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
28.12.2022	1.8	4.2	-2.4	0	0
29.12.2022	1.8	2.9	-1.2	0	0
30.12.2022	1.6	2.5	-0.9	0	0
03.01.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0
04.01.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0
05.01.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
06.01.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0
10.01.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0

11.01.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
12.01.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
13.01.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
18.01.2023	1	2.4	-1.4	0	0
19.01.2023	1.1	0.5	0.5	0	0
20.01.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
24.01.2023	1	1.7	-0.7	0	0
25.01.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
26.01.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
27.01.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
31.01.2023	9.7	6.3	3.3	0	0
01.02.2023	9.8	7.6	2.1	0	0
02.02.2023	9.9	8.8	1.1	0	0
03.02.2023	8	11.7	-3.7	0	0
07.02.2023	7.6	6.7	0.9	0	0
08.02.2023	7.4	9.9	-2.5	0	0
09.02.2023	6.9	10.5	-3.6	0	0
10.02.2023	7.3	8.7	-1.5	0	0
14.02.2023	7.6	5.8	1.8	0	0
15.02.2023	7.5	4.2	3.2	0	0
16.02.2023	7.4	10.9	-3.5	0	0
17.02.2023	7.1	5.6	1.5	0	0
21.02.2023	6.9	10.4	-3.5	0	0
22.02.2023	7.2	7.3	-0.2	0	0
23.02.2023	6.9	9.5	-2.7	0	0
24.02.2023	7.2	7.6	-0.4	0	0
28.02.2023	6.8	9	-2.2	0	0
01.03.2023	6.7	7.3	-0.6	0	0
02.03.2023	6.8	8.5	-1.7	0	0
03.03.2023	7	5.3	1.7	0	0
07.03.2023	6.4	8.3	-1.9	0	0
08.03.2023	6.8	7.6	-0.9	0	0
09.03.2023	6.6	5.8	0.8	0	0
10.03.2023	6.6	6.1	0.5	0	0
14.03.2023	7.1	6.8	0.3	0	0
15.03.2023	6.9	9.5	-2.7	0	0
16.03.2023	7.2	7.9	-0.7	0	0
17.03.2023	7.6	12.5	-5	0	0
21.03.2023	8	11	-3	0	0

22.03.2023	7.9	10.4	-2.5	0	0
23.03.2023	8	10.7	-2.8	0	0
24.03.2023	7.7	7.2	0.4	0	0
28.03.2023	8	11.7	-3.7	0	0
29.03.2023	7.6	6.2	1.4	0	0
30.03.2023	7.5	4.5	2.9	0	0
31.03.2023	7.2	7.7	-0.5	0	0
04.04.2023	7	4.5	2.4	0	0
05.04.2023	6.9	9.6	-2.7	0	0
06.04.2023	6.9	10.3	-3.4	0	0
12.04.2023	6.8	8.9	-2	0	0
13.04.2023	6.8	8.7	-1.9	0	0
14.04.2023	7	4.9	2.1	0	0
18.04.2023	6.9	9.9	-3	0	0
19.04.2023	6.8	8.5	-1.7	0	0
20.04.2023	8.1	12.1	-4.1	0	0
21.04.2023	8.5	10	-1.5	0	0
25.04.2023	9.7	7	2.8	0	0
26.04.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
27.04.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
28.07.2023	10.1	10.4	-0.4	0	0
28.09.2023	7.5	11.1	-3.6	0	0
20.12.2023	9.4	12.1	-2.7	0	0
03.05.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0
04.05.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
05.05.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
09.05.2023	9.6	14.3	-4.8	0	0
10.05.2023	9.8	7.3	2.4	0	0
11.05.2023	8.9	6.4	2.4	0	0
12.05.2023	9.3	10.9	-1.7	0	0
16.05.2023	9.7	6.6	3.1	0	0
17.05.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
18.05.2023	9.8	7.3	2.5	0	0
19.05.2023	9.9	8.7	1.2	0	0
23.05.2023	9.4	11.9	-2.5	0	0
24.05.2023	9.1	8.4	0.6	0	0
25.05.2023	9.8	7.5	2.3	0	0
26.05.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
30.05.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0

31.05.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
01.06.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
02.06.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
06.06.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
07.06.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
08.06.2023	1.1	2.1	-1	0	0
09.06.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0
20.06.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
21.06.2023	1	2.3	-1.3	0	0
22.06.2023	9.9	8.4	1.4	0	0
23.06.2023	1.1	2	-1	0	0
27.06.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0
28.06.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0
29.06.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0
30.06.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
04.07.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
05.07.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
06.07.2023	1.1	2	-0.9	0	0
07.07.2023	1.2	2.1	-1	0	0
11.07.2023	1.2	2	-0.8	0	0
12.07.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
13.07.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0
14.07.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
18.07.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
19.07.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
20.07.2023	1.1	2	-1	0	0
21.07.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
25.07.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
26.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
27.07.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0
01.08.2023	1.1	2	-1	0	0
02.08.2023	10.1	11	-0.9	0	0
03.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
04.08.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
08.08.2023	1.3	2.2	-1	0	0
09.08.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
10.08.2023	10	9.5	0.5	0	0
11.08.2023	9.2	10.3	-1.1	0	0
15.08.2023	8.8	13.4	-4.6	0	0

16.08.2023	8.8	5	3.7	0	0
17.08.2023	8.9	7.1	1.8	0	0
18.08.2023	9.1	8.7	0.4	0	0
22.08.2023	9.1	8.6	0.5	0	0
23.08.2023	9.2	10.1	-1	0	0
24.08.2023	9.2	9.8	-0.7	0	0
25.08.2023	9.3	11.2	-1.9	0	0
29.08.2023	8.6	11.4	-2.8	0	0
30.08.2023	8.6	10.7	-2.2	0	0
31.08.2023	8.5	10.3	-1.8	0	0
01.09.2023	8.5	9.5	-1	0	0
05.09.2023	7.4	9.9	-2.5	0	0
06.09.2023	7.4	9.8	-2.5	0	0
07.09.2023	7.4	9.9	-2.6	0	0
08.09.2023	7.1	6.3	0.8	0	0
12.09.2023	7	4.7	2.3	0	0
13.09.2023	6.9	9.2	-2.4	0	0
14.09.2023	6.9	9.7	-2.8	0	0
15.09.2023	7.1	5.8	1.2	0	0
19.09.2023	7.1	5.9	1.1	0	0
20.09.2023	6.6	6	0.6	0	0
21.09.2023	6.4	8.5	-2.1	0	0
22.09.2023	6.7	6.4	0.3	0	0
26.09.2023	6.9	10.2	-3.3	0	0
27.09.2023	7.2	7.9	-0.7	0	0
29.09.2023	7.9	10.1	-2.2	0	0
03.10.2023	7.9	9.8	-1.9	0	0
04.10.2023	8.1	5.2	2.9	0	0
05.10.2023	8.5	9.4	-1	0	0
06.10.2023	8.8	5.9	2.9	0	0
10.10.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0
11.10.2023	9.8	7.6	2.2	0	0
12.10.2023	9.7	6.7	3	0	0
13.10.2023	10	9.4	0.5	0	0
17.10.2023	1.2	2.1	-1	0	0
18.10.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
19.10.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
20.10.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
24.10.2023	1.3	2.2	-1	0	0

25.10.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0
26.10.2023	1.6	2.6	-1	0	0
27.10.2023	1.4	1.8	-0.4	0	0
31.10.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0
01.11.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
02.11.2023	1.2	2.2	-1	0	0
03.11.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
07.11.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0
08.11.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
09.11.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
10.11.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
14.11.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0
15.11.2023	1.1	2.1	-1	0	0
16.11.2023	1.1	2.1	-1	0	0
17.11.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
21.11.2023	1.2	3.1	-2	0	0
22.11.2023	1.3	3	-1.8	0	0
23.11.2023	1.2	3.4	-2.2	0	0
24.11.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0
28.11.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0
29.11.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0
30.11.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0
01.12.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0
05.12.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0
06.12.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0
07.12.2023	1.1	3.2	-2.2	0	0
08.12.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0
12.12.2023	1.1	3.1	-2	0	0
13.12.2023	1.2	3.2	-2.1	0	0
14.12.2023	1.3	3.8	-2.5	0	0
15.12.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0
19.12.2023	9.3	11.4	-2.1	0	0
30.04.2024	10.3	6.9	3.4	0	0.1
15.08.2024	9.6	6.9	2.6	0	0.1
21.12.2023	8.1	12.8	-4.7	0	0
22.12.2023	7.9	9.4	-1.5	0	0
28.12.2023	7.8	8.8	-1	0	0
29.12.2023	7.9	10.1	-2.2	0	0
03.01.2024	7.9	9.5	-1.6	0	0

04.01.2024	8.6	10.6	-2.1	0	0
05.01.2024	8.4	16	-7.6	0	0
09.01.2024	8.6	10.7	-2.2	0	0
10.01.2024	8.5	10.3	-1.8	0	0
11.01.2024	8.9	14.5	-5.6	0	0
12.01.2024	8.9	14.7	-5.8	0	0
16.01.2024	9.2	17.3	-8.2	0	0
17.01.2024	9.2	17.4	-8.2	0	0
18.01.2024	9.1	8.4	0.7	0	0
19.01.2024	9.6	5	4.5	0	0
23.01.2024	9	7.3	1.7	0	0
24.01.2024	8.7	4.5	4.2	0	0
25.01.2024	9	7.6	1.4	0	0
26.01.2024	9.6	5	4.5	0	0
30.01.2024	9.6	5.2	4.3	0	0
31.01.2024	10	9.4	0.6	0	0
01.02.2024	9.6	5	4.5	0	0
02.02.2024	9.6	5	4.5	0	0
06.02.2024	10.1	10.3	-0.3	0	0
07.02.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0
08.02.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
09.02.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0
13.02.2024	10.1	10.7	-0.6	0	0
14.02.2024	1.1	1	0.1	0	0
15.02.2024	9.9	8.7	1.1	0	0
16.02.2024	9.9	8.8	1.1	0	0
20.02.2024	8.4	8.4	0	0	0
21.02.2024	8.7	4.8	3.9	0	0
22.02.2024	9	7.8	1.2	0	0
23.02.2024	9	8	1	0	0
27.02.2024	9.1	8.9	0.2	0	0
28.02.2024	9.2	9.5	-0.4	0	0
29.02.2024	9.1	8.3	0.7	0	0
01.03.2024	9.6	5.3	4.3	0	0
05.03.2024	9.6	5	4.5	0	0
06.03.2024	9.6	5	4.5	0	0
07.03.2024	9.8	7.3	2.4	0	0
08.03.2024	1.8	6.3	-4.6	0	0.1
12.03.2024	2.9	5.4	-2.6	0	0.1

13.03.2024	2.8	6.4	-3.6	0	0.1
14.03.2024	2.7	4.5	-1.9	0	0.1
15.03.2024	2.3	4.6	-2.3	0	0.1
19.03.2024	2.4	5.2	-2.9	0	0.1
20.03.2024	2.4	5.3	-3	0	0.1
21.03.2024	2.2	4.2	-2.1	0	0.1
22.03.2024	2.7	3.8	-1.2	0	0.1
26.03.2024	2.2	4.2	-2.1	0	0.1
27.03.2024	2	4.1	-2.2	0	0.1
28.03.2024	2.3	4.9	-2.7	0	0.1
03.04.2024	2.2	5.3	-3.1	0	0.1
04.04.2024	11.3	5.9	5.3	0	0.1
05.04.2024	9.7	5.5	4.1	0	0.1
09.04.2024	9.1	4.7	4.3	0	0.1
10.04.2024	8.4	4.8	3.5	0	0.1
11.04.2024	8.6	4.7	3.9	0	0.1
12.04.2024	9.4	6.1	3.2	0	0.1
16.04.2024	10.2	5.3	4.8	0	0.1
17.04.2024	10.8	5.8	5	0	0.1
18.04.2024	10.6	5.7	4.8	0	0.1
19.04.2024	11.9	6.2	5.6	0	0.1
23.04.2024	10.7	6.4	4.2	0	0.1
24.04.2024	9.6	5	4.5	0	0.1
26.04.2024	10.9	6.8	4.1	0	0.1
03.05.2024	11.4	7	4.4	0	0.1
07.05.2024	10.2	5.5	4.6	0	0.1
08.05.2024	10.7	6.3	4.3	0	0.1
09.05.2024	11.3	5.9	5.3	0	0.1
10.05.2024	10.6	5.6	5	0	0.1
14.05.2024	9.1	4.7	4.3	0	0.1
15.05.2024	6.7	3.7	3	0	0.1
16.05.2024	6.2	4.2	2	0	0.1
17.05.2024	5.8	4	1.7	0	0.1
21.05.2024	5.8	3	2.7	0	0.1
22.05.2024	5.7	3.4	2.3	0	0.1
23.05.2024	5.8	4.5	1.2	0	0.1
24.05.2024	5.8	4.2	1.6	0	0.1
28.05.2024	5.7	2.9	2.7	0	0.1
29.05.2024	5.7	2.9	2.7	0	0.1

30.05.2024	5.7	3.6	2.1	0	0.1
31.05.2024	7.6	5.5	2	0	0.1
04.06.2024	5.7	2.9	2.7	0	0
05.06.2024	5.8	3.6	2.2	0	0.1
06.06.2024	6.4	3.7	2.7	0	0.1
07.06.2024	6.7	3.9	2.7	0	0.1
11.06.2024	7.9	4.9	2.9	0	0.1
12.06.2024	8.1	4.7	3.3	0	0.1
13.06.2024	8.8	5.2	3.5	0	0.1
14.06.2024	8.7	6.2	2.5	0	0.1
18.06.2024	8.4	4.8	3.6	0	0.1
19.06.2024	8	5.6	2.4	0	0.1
20.06.2024	8.8	4.9	3.8	0	0.1
21.06.2024	8.2	5.3	2.8	0	0.1
25.06.2024	7.9	5.2	2.6	0	0.1
26.06.2024	8.6	4.4	4.1	0	0.1
27.06.2024	8.8	7.2	1.6	0	0.1
28.06.2024	9	7	1.9	0	0.1
02.07.2024	8.6	4.5	4	0	0.1
03.07.2024	8.1	4.5	3.5	0	0.1
04.07.2024	7.5	4.6	2.9	0	0.1
05.07.2024	7.1	3.7	3.3	0	0.1
09.07.2024	8	4.2	3.8	0	0.1
10.07.2024	8.6	5.1	3.4	0	0.1
11.07.2024	7.1	3.9	3.1	0	0.1
12.07.2024	6.8	4.8	2	0	0.1
16.07.2024	7	4.7	2.2	0	0.1
17.07.2024	6.8	5	1.8	0	0.1
18.07.2024	6.7	3.9	2.7	0	0.1
19.07.2024	6.2	3.4	2.8	0	0.1
23.07.2024	7.3	5.4	1.9	0	0.1
24.07.2024	9.2	5.2	4	0	0.1
25.07.2024	8.7	5.3	3.3	0	0.1
26.07.2024	8.6	4.4	4.1	0	0.1
30.07.2024	8.1	4.8	3.2	0	0.1
31.07.2024	8	5.1	2.8	0	0.1
01.08.2024	8.6	6.8	1.7	0	0.1
02.08.2024	8.5	5.8	2.7	0	0.1
06.08.2024	14.2	15.6	-1.6	0	0.1

07.08.2024	12.4	10.8	1.5	0	0.1
09.08.2024	11.4	10.1	1.2	0	0.1
13.08.2024	9.7	5.6	4	0	0.1
14.08.2024	11.1	7.2	3.8	0	0.1
03.04.2025	8	4.2	3.8	0	0
16.08.2024	9.1	17.5	-8.5	0	0.1
20.08.2024	7.2	5.4	1.8	0	0.1
21.08.2024	7.8	4	3.7	0	0.1
22.08.2024	7.9	5.3	2.5	0	0.1
23.08.2024	8	5.2	2.7	0	0.1
27.08.2024	7.2	5.1	2	0	0.1
28.08.2024	7.2	4.2	3	0	0.1
29.08.2024	7.1	4	3	0	0.1
30.08.2024	7.5	3.9	3.5	0	0.1
03.09.2024	7.4	5.1	2.3	0	0.1
04.09.2024	8.1	5.2	2.9	0	0.1
05.09.2024	7.9	4.6	3.2	0	0.1
06.09.2024	7.1	3.6	3.4	0	0.1
10.09.2024	8.1	4.3	3.7	0	0.1
11.09.2024	9.4	6.7	2.6	0	0.1
12.09.2024	9.3	6.5	2.8	0	0.1
13.09.2024	7.2	4.8	2.3	0	0.1
17.09.2024	6.1	3.9	2.1	0	0.1
18.09.2024	6	3.3	2.7	0	0.1
19.09.2024	5.5	2.8	2.6	0	0
20.09.2024	5.7	3.8	1.8	0	0.1
24.09.2024	6.7	4.6	2.1	0	0.1
25.09.2024	6.6	4.4	2.1	0	0.1
26.09.2024	6.8	4.2	2.5	0	0.1
27.09.2024	6.5	3.5	3	0	0.1
01.10.2024	6	3.4	2.5	0	0.1
02.10.2024	6.2	3.8	2.4	0	0.1
03.10.2024	6.4	4.7	1.6	0	0.1
04.10.2024	5.7	3.5	2.2	0	0.1
08.10.2024	5.6	3.3	2.3	0	0
09.10.2024	5.7	3.5	2.2	0	0.1
10.10.2024	5.6	3.4	2.2	0	0
11.10.2024	5.8	3.7	2.1	0	0.1
15.10.2024	6.9	3.6	3.2	0	0.1

16.10.2024	6.4	3.6	2.8	0	0.1
17.10.2024	5.9	3.2	2.6	0	0.1
18.10.2024	5.8	3.7	2	0	0.1
22.10.2024	6	3.7	2.2	0	0.1
23.10.2024	6.1	4.6	1.5	0	0.1
24.10.2024	6.7	4.6	2.1	0	0.1
25.10.2024	6.8	3.5	3.2	0	0.1
29.10.2024	7.1	4.1	2.9	0	0.1
30.10.2024	7.3	5	2.2	0	0.1
31.10.2024	7.8	4	3.7	0	0.1
01.11.2024	8.5	5.1	3.3	0	0.1
05.11.2024	8.2	6.2	1.9	0	0.1
06.11.2024	8.9	6.5	2.4	0	0.1
07.11.2024	10.2	6.3	3.8	0	0.1
08.11.2024	9.4	7	2.3	0	0.1
12.11.2024	9.8	7.2	2.5	0	0.1
13.11.2024	11.7	10.3	1.3	0	0.1
14.11.2024	12.2	12.3	-0.1	0	0.1
15.11.2024	7.9	5.6	2.2	0	0.1
19.11.2024	7.5	4.1	3.3	0	0.1
20.11.2024	9.3	6.2	3	0	0.1
21.11.2024	8.1	4.6	3.4	0	0.1
22.11.2024	8.8	5.1	3.7	0	0.1
26.11.2024	7.9	5.8	2.1	0	0.1
27.11.2024	8.1	5.4	2.7	0	0.1
28.11.2024	8.1	4.8	3.2	0	0.1
29.11.2024	8.9	5.6	3.1	0	0.1
03.12.2024	10.4	6.3	4.1	0	0.1
04.12.2024	10.5	6.7	3.7	0	0.1
05.12.2024	9.5	6.1	3.3	0	0.1
06.12.2024	7.9	4.4	3.5	0	0.1
10.12.2024	7.1	3.6	3.4	0	0.1
11.12.2024	7	3.6	3.3	0	0.1
12.12.2024	6.3	4.5	1.7	0	0.1
13.12.2024	5.9	3	2.9	0	0
17.12.2024	5.5	2.8	2.6	0	0
18.12.2024	4.7	2.4	2.3	0	0
19.12.2024	4.6	2.3	2.2	0	0
20.12.2024	5.7	2.9	2.7	0	0

24.12.2024	7.4	3.7	3.4	0	0.2
31.12.2024	7	3.5	3.3	0	0.2
03.01.2025	6.4	4.2	2.1	0	0.1
07.01.2025	7	4.2	2.7	0	0.1
08.01.2025	6.1	4	2	0	0.1
09.01.2025	5.7	3.8	1.8	0	0
10.01.2025	5.6	3.5	2.1	0	0
14.01.2025	5.8	3.3	2.5	0	0
15.01.2025	5.7	3.7	1.9	0	0
16.01.2025	5.7	3.4	2.3	0	0
17.01.2025	5.5	3.4	2.1	0	0
21.01.2025	5.4	3.4	2	0	0
22.01.2025	5.6	3.3	2.3	0	0
23.01.2025	5.6	3.5	2.1	0	0
24.01.2025	5.7	4	1.6	0	0
28.01.2025	5.6	3.4	2.1	0	0
29.01.2025	5	2.6	2.4	0	0
30.01.2025	5.2	2.6	2.5	0	0
31.01.2025	5.1	2.6	2.5	0	0
04.02.2025	5	2.5	2.4	0	0
05.02.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
06.02.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
07.02.2025	4.3	2.2	2.1	0	0
11.02.2025	8.9	6.2	2.7	0	0
12.02.2025	8.7	4.5	4.2	0	0
13.02.2025	8.7	4.5	4.2	0	0
14.02.2025	8.9	6.9	2	0	0
18.02.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
19.02.2025	4.4	2.2	2.2	0	0
20.02.2025	4.6	2.4	2.2	0	0
21.02.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
25.02.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
26.02.2025	4.9	2.5	2.4	0	0
27.02.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
28.02.2025	5	2.6	2.4	0	0
04.03.2025	4.9	2.5	2.4	0	0
05.03.2025	5.8	3.6	2.2	0	0
06.03.2025	5.7	4.1	1.6	0	0
07.03.2025	5.2	2.6	2.5	0	0

11.03.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
12.03.2025	5	2.5	2.4	0	0
13.03.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
14.03.2025	4.6	2.4	2.3	0	0
18.03.2025	9.6	5	4.5	0	0
19.03.2025	9.8	8.1	1.7	0	0
20.03.2025	9.8	7.9	1.9	0	0
21.03.2025	4.2	2.1	2	0	0
25.03.2025	9.6	5	4.5	0	0
26.03.2025	9.6	5	4.5	0	0
27.03.2025	9	8.2	0.8	0	0
28.03.2025	8	4.2	3.8	0	0
01.04.2025	8.2	6.3	1.9	0	0
02.04.2025	8	4.2	3.8	0	0
27.05.2025	5	5.2	-0.2	0	0
01.08.2025	4.8	5.2	-0.4	0	0
04.04.2025	8	4.2	3.8	0	0
08.04.2025	10.1	11	-0.9	0	0
09.04.2025	4.3	2.2	2.1	0	0
10.04.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
11.04.2025	9.2	9.4	-0.3	0	0
15.04.2025	8.1	4.7	3.4	0	0
16.04.2025	8	4.2	3.8	0	0
17.04.2025	7.6	6.7	0.9	0	0
23.04.2025	7.4	3.8	3.6	0	0
24.04.2025	7.1	6.1	1	0	0
25.04.2025	6.9	3.6	3.3	0	0
29.04.2025	6.7	6.7	-0.1	0	0
30.04.2025	6.5	3.3	3.1	0	0
06.05.2025	6.1	3.8	2.3	0	0
07.05.2025	6.1	3.1	2.9	0	0
08.05.2025	6.1	3.1	2.9	0	0
09.05.2025	5.9	5.6	0.2	0	0
13.05.2025	5.9	5.8	0.1	0	0
14.05.2025	5.8	4.8	1	0	0
15.05.2025	5.8	3.8	2	0	0
16.05.2025	5.6	5.2	0.4	0	0
20.05.2025	5.1	6.3	-1.3	0	0
21.05.2025	5.1	2.6	2.5	0	0

22.05.2025	4.9	3.2	1.7	0	0
23.05.2025	5.1	6.2	-1.2	0	0
28.05.2025	5.2	4.3	0.9	0	0
29.05.2025	5.3	4.8	0.4	0	0
30.05.2025	5.2	3.7	1.5	0	0
03.06.2025	5.3	6.4	-1.1	0	0
04.06.2025	5.5	3.5	1.9	0	0
05.06.2025	5.3	5.5	-0.2	0	0
06.06.2025	5.2	4.2	1	0	0
10.06.2025	5.2	3.5	1.7	0	0
11.06.2025	5.2	4	1.2	0	0
12.06.2025	5.1	2.7	2.4	0	0
13.06.2025	5.2	3.4	1.8	0	0
17.06.2025	5.2	3.4	1.7	0	0
18.06.2025	5.1	6.8	-1.7	0	0
19.06.2025	4.7	3.8	0.9	0	0
20.06.2025	5	5.2	-0.2	0	0
24.06.2025	5	3.7	1.2	0	0
25.06.2025	4.8	5.5	-0.7	0	0
26.06.2025	4.6	6	-1.4	0	0
27.06.2025	4.5	2.5	2	0	0
01.07.2025	4.4	5.4	-1	0	0
02.07.2025	4.6	4.4	0.2	0	0
03.07.2025	4.7	3.2	1.5	0	0
04.07.2025	4.5	3.4	1.1	0	0
08.07.2025	4.5	3.1	1.4	0	0
09.07.2025	4.5	3.5	1	0	0
10.07.2025	4.4	5.5	-1.1	0	0
11.07.2025	4.6	4.8	-0.2	0	0
15.07.2025	4.7	4.2	0.6	0	0
16.07.2025	4.8	5.4	-0.6	0	0
17.07.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
18.07.2025	4.8	4.3	0.4	0	0
22.07.2025	4.7	3.7	1	0	0
23.07.2025	4.7	3.7	1.1	0	0
24.07.2025	4.8	5.6	-0.8	0	0
25.07.2025	4.7	3.6	1.1	0	0
29.07.2025	4.7	3.8	0.9	0	0
30.07.2025	4.7	3	1.6	0	0

31.07.2025	4.7	2.4	2.3	0	0
------------	-----	-----	-----	---	---

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