

Historical cost data

ISIN: DE000HB8CF43

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.07.2022	9.69	9.58	0	0	0.11
12.07.2022	6.26	6.19	0	0	0.07
27.09.2022	5.39	5.31	0	0	0.08
13.10.2022	2.93	2.87	0	0	0.06
25.10.2022	3.98	3.94	0	0	0.04
01.11.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
16.12.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
04.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
03.03.2023	0.5	2	-1.5	0	0
13.07.2022	6.76	6.68	0	0	0.08
14.07.2022	7	6.92	0	0	0.08
15.07.2022	10.68	10.54	0	0	0.14
19.07.2022	6.26	6.19	0	0	0.07
20.07.2022	8.01	7.93	0	0	0.08
21.07.2022	5.76	5.69	0	0	0.07
22.07.2022	7.26	7.17	0	0	0.09
26.07.2022	6.61	6.53	0	0	0.08
27.07.2022	5.98	5.91	0	0	0.07
28.07.2022	4.35	4.29	0	0	0.06
29.07.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
02.08.2022	3.81	3.75	0	0	0.06
03.08.2022	5.78	5.72	0	0	0.06
04.08.2022	4.47	4.41	0	0	0.06
05.08.2022	6.71	6.63	0	0	0.08
09.08.2022	5.09	5.02	0	0	0.07
10.08.2022	4.7	4.63	0	0	0.07
11.08.2022	5.37	5.29	0	0	0.08
12.08.2022	4.69	4.63	0	0	0.06
16.08.2022	-2.8	-2.87	0	0	0.07
17.08.2022	5.26	5.19	0	0	0.07
18.08.2022	5.64	5.56	0	0	0.08

19.08.2022	4.56	4.5	0	0	0.06
23.08.2022	6.51	6.43	0	0	0.08
24.08.2022	3.27	3.22	0	0	0.05
25.08.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
26.08.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
30.08.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
31.08.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
01.09.2022	5.89	5.84	0	0	0.05
02.09.2022	7.1	7.05	0	0	0.05
06.09.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
07.09.2022	-0.16	-0.21	0	0	0.05
08.09.2022	4.09	4.03	0	0	0.06
09.09.2022	5.34	5.28	0	0	0.06
13.09.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
14.09.2022	3.03	2.99	0	0	0.04
15.09.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
16.09.2022	5.87	5.82	0	0	0.05
20.09.2022	3.99	3.93	0	0	0.06
21.09.2022	3.67	3.6	0	0	0.07
22.09.2022	3.2	3.15	0	0	0.05
23.09.2022	4.51	4.45	0	0	0.06
28.09.2022	3.19	3.12	0	0	0.07
29.09.2022	3.56	3.5	0	0	0.06
30.09.2022	-0.54	-0.61	0	0	0.07
04.10.2022	0.8	0.75	0	0	0.05
05.10.2022	2.63	2.58	0	0	0.05
06.10.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
07.10.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
11.10.2022	3.76	3.72	0	0	0.04
12.10.2022	4.08	4.03	0	0	0.05
14.10.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
18.10.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
19.10.2022	2.74	2.69	0	0	0.05
20.10.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
21.10.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
26.10.2022	3.46	3.42	0	0	0.04
27.10.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
28.10.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
02.11.2022	2.09	2.06	0	0	0.03

03.11.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
04.11.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
08.11.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
09.11.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
10.11.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
11.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
15.11.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
16.11.2022	1.97	1.94	0	0	0.03
17.11.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
18.11.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
22.11.2022	16.62	16.58	0	0	0.04
23.11.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
24.11.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
25.11.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
29.11.2022	5.21	5.17	0	0	0.04
30.11.2022	-4.4	-4.43	0	0	0.03
01.12.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
02.12.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
06.12.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
07.12.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
08.12.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
09.12.2022	2	1.96	0	0	0.04
13.12.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
14.12.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
15.12.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
20.12.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
21.12.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
22.12.2022	1.85	1.81	0	0	0.03
23.12.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
28.12.2022	0.2	1.5	-1.3	0	0
29.12.2022	0.4	1.7	-1.3	0	0
30.12.2022	0.2	1.7	-1.5	0	0
03.01.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
05.01.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0
06.01.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0
10.01.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
11.01.2023	0.3	2	-1.8	0	0
12.01.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0
13.01.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0

18.01.2023	0.4	12.5	-12.1	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	2.2	-2	0	0
24.01.2023	0.2	1.7	-1.4	0	0
25.01.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
26.01.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
27.01.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
31.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
01.02.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
02.02.2023	0.5	2	-1.5	0	0
03.02.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
07.02.2023	0.3	2.6	-2.4	0	0.1
08.02.2023	0.3	2.3	-2	0	0
09.02.2023	0.3	2	-1.8	0	0
10.02.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0
14.02.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
15.02.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
16.02.2023	0.3	2	-1.8	0	0
17.02.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
21.02.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
22.02.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
23.02.2023	0.3	1.9	-1.6	0	0
24.02.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0
28.02.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
01.03.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
02.03.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
27.04.2023	0.8	5.8	-5.1	0	0.1
19.07.2023	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
20.07.2023	0.4	3.1	-2.8	0	0.1
31.10.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
07.03.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
08.03.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
09.03.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0
10.03.2023	0.3	2	-1.8	0	0
14.03.2023	0.4	0.3	0	0	0.1
15.03.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
16.03.2023	0.6	7.8	-7.3	0	0.1
17.03.2023	0.6	4.1	-3.6	0	0.1
21.03.2023	1.7	5.7	-4.1	0	0.1

22.03.2023	0.5	4.2	-3.7	0	0.1
23.03.2023	0.6	4.2	-3.7	0	0.1
24.03.2023	0.6	4.9	-4.3	0	0.1
28.03.2023	0.8	5.8	-5.1	0	0.1
29.03.2023	0.6	4.6	-4.1	0	0.1
30.03.2023	0.7	4.7	-4.1	0	0.1
31.03.2023	0.7	4.7	-4.1	0	0.1
04.04.2023	0.6	4.7	-4.2	0	0.1
05.04.2023	0.7	4.7	-4.1	0	0.1
06.04.2023	0.8	6.2	-5.5	0	0.1
12.04.2023	0.7	5.3	-4.7	0	0.1
13.04.2023	0.7	4.4	-3.8	0	0.1
14.04.2023	0.6	4	-3.5	0	0.1
18.04.2023	0.7	4.6	-4	0	0.1
19.04.2023	1.3	5.2	-4	0	0.1
20.04.2023	0.7	5.4	-4.8	0	0.1
21.04.2023	0.7	5.3	-4.7	0	0.1
25.04.2023	1.3	5.2	-4	0	0.1
26.04.2023	0.9	6.7	-6	0	0.1
28.04.2023	1	7.6	-6.7	0	0.2
03.05.2023	1.5	12	-10.7	0	0.2
04.05.2023	1.8	15	-13.5	0	0.3
05.05.2023	2.3	13.2	-11.3	0	0.4
09.05.2023	1.2	9.7	-8.7	0	0.2
10.05.2023	1.3	9.5	-8.4	0	0.2
11.05.2023	1.8	14.8	-13.3	0	0.3
12.05.2023	2.3	18.5	-16.5	0	0.3
16.05.2023	2	17	-15.3	0	0.3
17.05.2023	2.5	20.2	-18.1	0	0.4
18.05.2023	1.7	12.8	-11.4	0	0.3
19.05.2023	1.9	14.9	-13.3	0	0.3
23.05.2023	1.5	11.3	-10	0	0.2
24.05.2023	1.3	8.6	-7.6	0	0.2
25.05.2023	1.2	8.8	-7.8	0	0.2
26.05.2023	1.9	15.6	-13.9	0	0.3
30.05.2023	1.5	11.6	-10.3	0	0.2
31.05.2023	2.4	19.1	-17	0	0.4
01.06.2023	3.5	27.5	-24.5	0	0.5
02.06.2023	2.3	18.4	-16.4	0	0.3

06.06.2023	1.1	8	-7.1	0	0.2
07.06.2023	0.9	6.5	-5.7	0	0.2
08.06.2023	1.5	6.1	-4.8	0	0.1
09.06.2023	0.8	5.7	-5	0	0.1
20.06.2023	0.8	5.8	-5.1	0	0.1
21.06.2023	1	7.7	-6.9	0	0.2
22.06.2023	0.8	6	-5.3	0	0.1
23.06.2023	0.9	5.3	-4.6	0	0.2
27.06.2023	0.8	5.6	-4.9	0	0.1
28.06.2023	0.8	5.4	-4.8	0	0.1
29.06.2023	0.8	5.8	-5.1	0	0.1
30.06.2023	0.6	4	-3.5	0	0.1
04.07.2023	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
05.07.2023	0.5	4	-3.6	0	0.1
06.07.2023	0.6	4	-3.6	0	0.1
07.07.2023	0.6	4	-3.5	0	0.1
11.07.2023	0.5	4	-3.6	0	0.1
12.07.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
13.07.2023	0.8	3.2	-2.5	0	0.1
14.07.2023	0.4	3.1	-2.8	0	0.1
18.07.2023	0.4	3.2	-2.8	0	0.1
21.07.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
25.07.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0.1
26.07.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
27.07.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
28.07.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
01.08.2023	0.3	2.6	-2.3	0	0.1
02.08.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
03.08.2023	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
04.08.2023	0.4	3.1	-2.8	0	0.1
08.08.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
09.08.2023	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
10.08.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
11.08.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0.1
15.08.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
16.08.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
17.08.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
18.08.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
22.08.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1

23.08.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
24.08.2023	0.3	2.5	-2.3	0	0.1
25.08.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
29.08.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
30.08.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
31.08.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
01.09.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
05.09.2023	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
06.09.2023	0.4	2.5	-2.3	0	0.1
07.09.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
08.09.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
12.09.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
13.09.2023	0.3	2.6	-2.3	0	0.1
14.09.2023	0.4	2.4	-2.2	0	0.1
15.09.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
19.09.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
20.09.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
21.09.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
22.09.2023	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
26.09.2023	0.7	3	-2.3	0	0.1
27.09.2023	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
28.09.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
29.09.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
03.10.2023	0.4	3.4	-3	0	0.1
04.10.2023	0.4	3.2	-2.9	0	0.1
05.10.2023	0.5	3.4	-3	0	0.1
06.10.2023	0.4	3.3	-3	0	0.1
10.10.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
11.10.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0.1
12.10.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
13.10.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
17.10.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
18.10.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0.1
19.10.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
20.10.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
24.10.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0.1
25.10.2023	0.3	2.2	-1.9	0	0.1
26.10.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
27.10.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0.1

01.11.2023	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
07.12.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
21.12.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
17.01.2024	0.5	2.9	-2.6	0	0.1
19.01.2024	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
24.01.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
13.02.2024	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
21.02.2024	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
01.03.2024	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
05.03.2024	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
12.03.2024	0.2	1.2	-1	0	0
09.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
18.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.05.2024	0.3	2	-1.8	0	0.1
10.05.2024	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
15.05.2024	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
16.05.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
17.05.2024	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
28.05.2024	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
12.06.2024	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
14.06.2024	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
18.06.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
28.06.2024	0.6	4.2	-3.7	0	0.1
03.07.2024	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
16.07.2024	0.5	3	-2.6	0	0.1
19.07.2024	0.5	2.7	-2.4	0	0.1
09.08.2024	1.4	12.5	-11.3	0	0.2
02.11.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
03.11.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
07.11.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
08.11.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
09.11.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
10.11.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
15.11.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
16.11.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
17.11.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
21.11.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1

22.11.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0.1
23.11.2023	0.3	2.6	-2.3	0	0.1
24.11.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0.1
28.11.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0.1
29.11.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
30.11.2023	0.3	2.4	-2.2	0	0.1
01.12.2023	0.3	2	-1.8	0	0.1
05.12.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
06.12.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
08.12.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
12.12.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
13.12.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0.1
14.12.2023	0.3	2.6	-2.3	0	0.1
15.12.2023	0.3	2.3	-2	0	0.1
19.12.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
20.12.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
22.12.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
29.12.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
03.01.2024	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
05.01.2024	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
09.01.2024	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
10.01.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
11.01.2024	0.4	2.7	-2.3	0	0.1
12.01.2024	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
16.01.2024	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
18.01.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
23.01.2024	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
25.01.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
26.01.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
30.01.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
31.01.2024	0.4	3.2	-2.8	0	0.1
01.02.2024	0.4	3.2	-2.8	0	0.1
02.02.2024	0.4	3.2	-2.9	0	0.1
06.02.2024	0.5	3.5	-3.1	0	0.1
07.02.2024	0.4	3	-2.6	0	0.1
08.02.2024	0.5	3.1	-2.8	0	0.1
09.02.2024	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
14.02.2024	0.4	2.6	-2.2	0	0.1

15.02.2024	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
16.02.2024	0.4	3	-2.6	0	0.1
20.02.2024	0.4	3	-2.6	0	0.1
22.02.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
23.02.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
27.02.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
28.02.2024	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
29.02.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
06.03.2024	0.2	1.5	-1.3	0	0
07.03.2024	0.2	1.3	-1.1	0	0
08.03.2024	0.2	1.1	-1	0	0
13.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0
14.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0
15.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
19.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0
20.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.03.2024	0.2	1	-0.9	0	0
22.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
26.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0
27.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
28.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
03.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.04.2024	0.2	1	-0.8	0	0
05.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
10.04.2024	0.2	1	-0.8	0	0
11.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
16.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
17.04.2024	0.2	1	-0.9	0	0
19.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
23.04.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
24.04.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
26.04.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
30.04.2024	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
03.05.2024	0.3	2	-1.8	0	0.1
07.05.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
09.05.2024	0.3	2	-1.8	0	0.1
14.05.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
21.05.2024	0.3	1.8	-1.6	0	0.1

22.05.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
23.05.2024	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
24.05.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
29.05.2024	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
30.05.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
31.05.2024	0.4	3	-2.7	0	0.1
04.06.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
05.06.2024	0.4	2.7	-2.3	0	0.1
06.06.2024	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
07.06.2024	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
11.06.2024	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
13.06.2024	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
19.06.2024	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
20.06.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
21.06.2024	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
25.06.2024	0.5	3	-2.6	0	0.1
26.06.2024	0.5	3.5	-3.2	0	0.1
27.06.2024	0.6	3.9	-3.5	0	0.1
02.07.2024	0.5	3.4	-3	0	0.1
04.07.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
05.07.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
09.07.2024	0.6	3.7	-3.3	0	0.1
10.07.2024	0.5	3.7	-3.3	0	0.1
11.07.2024	0.5	3.5	-3.1	0	0.1
12.07.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
17.07.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
18.07.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
23.07.2024	0.5	3	-2.7	0	0.1
24.07.2024	0.5	3.4	-3	0	0.1
25.07.2024	0.5	3	-2.6	0	0.1
26.07.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
30.07.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
31.07.2024	0.5	2.8	-2.5	0	0.1
01.08.2024	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
02.08.2024	0.9	5.7	-5	0	0.2
06.08.2024	1.7	21.9	-20.4	0	0.3
07.08.2024	1.5	14.2	-13	0	0.3
27.08.2024	1.4	11.4	-10.2	0	0.2
10.09.2024	1.2	10.7	-9.7	0	0.2

11.09.2024	1.8	15.8	-14.3	0	0.3
12.09.2024	2.2	20.1	-18.3	0	0.4
25.09.2024	0.7	5	-4.4	0	0.1
08.10.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
25.10.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
01.11.2024	0.4	2.7	-2.3	0	0.1
05.11.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
08.11.2024	0.2	1.3	-1.1	0	0
12.11.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
19.11.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
05.12.2024	0.2	1	-0.9	0	0
11.12.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
12.12.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.12.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
31.01.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.03.2025	0.3	1.6	-1.4	0	0
18.03.2025	0.2	2	-1.8	0	0
17.04.2025	0.6	5.7	-5.3	0	0.1
09.05.2025	0.5	4.8	-4.4	0	0.1
13.08.2024	1.4	11.7	-10.6	0	0.2
14.08.2024	1.6	15.9	-14.5	0	0.3
15.08.2024	1.8	16.5	-15.1	0	0.3
16.08.2024	4.5	33.9	-29.7	0	0.2
20.08.2024	1.4	12.6	-11.5	0	0.2
21.08.2024	2.1	21.1	-19.3	0	0.3
22.08.2024	2.1	17.8	-16	0	0.3
23.08.2024	2	18.8	-17	0	0.3
28.08.2024	1.7	15	-13.6	0	0.3
29.08.2024	2.4	21.4	-19.4	0	0.4
30.08.2024	1.1	9.6	-8.6	0	0.2
03.09.2024	0.9	7	-6.2	0	0.2
04.09.2024	1.1	8.7	-7.8	0	0.2
05.09.2024	1	6.9	-6.1	0	0.2
06.09.2024	1.1	8.7	-7.8	0	0.2
13.09.2024	1.6	14	-12.7	0	0.3
17.09.2024	1.6	14	-12.7	0	0.3
18.09.2024	1.1	9.2	-8.3	0	0.2
19.09.2024	1.1	9.5	-8.6	0	0.2
20.09.2024	1	7.1	-6.3	0	0.2

24.09.2024	1	7.5	-6.8	0	0.2
26.09.2024	0.7	5	-4.4	0	0.1
27.09.2024	0.7	5.4	-4.8	0	0.1
01.10.2024	0.6	4	-3.5	0	0.1
02.10.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
03.10.2024	0.5	3.4	-3	0	0.1
04.10.2024	0.5	3.4	-3	0	0.1
09.10.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
10.10.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
11.10.2024	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
15.10.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
16.10.2024	0.5	4	-3.5	0	0.1
17.10.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
18.10.2024	0.5	3.7	-3.2	0	0.1
22.10.2024	0.5	3.4	-3	0	0.1
23.10.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
24.10.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
29.10.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
30.10.2024	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
31.10.2024	0.4	3	-2.6	0	0.1
06.11.2024	0.4	2.3	-2	0	0.1
07.11.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
13.11.2024	0.2	1.2	-1	0	0
14.11.2024	0.2	1.2	-1	0	0
15.11.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.11.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
21.11.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
22.11.2024	0.2	1	-0.9	0	0
26.11.2024	0.2	1	-0.8	0	0
27.11.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
28.11.2024	0.2	1	-0.8	0	0
29.11.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0
03.12.2024	0.2	1	-0.8	0	0
04.12.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
06.12.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.12.2024	0.2	1	-0.8	0	0
17.12.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
18.12.2024	0.2	1	-0.8	0	0
19.12.2024	0.2	1	-0.8	0	0

20.12.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
24.12.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.2
31.12.2024	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
03.01.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.01.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.01.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0
09.01.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0
10.01.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0
14.01.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.01.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0
16.01.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0
17.01.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0
21.01.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.01.2025	0.2	1	-0.8	0	0
23.01.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.01.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0
28.01.2025	0.2	1	-0.8	0	0
29.01.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0
30.01.2025	0.2	1	-0.8	0	0
04.02.2025	0.2	1	-0.8	0	0
05.02.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.02.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
07.02.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.02.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0
12.02.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.02.2025	0.2	0.8	-0.7	0	0
14.02.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.02.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
19.02.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.02.2025	0.2	0.9	-0.8	0	0
21.02.2025	0.2	1.1	-0.9	0	0
25.02.2025	0.2	1.1	-0.9	0	0
26.02.2025	0.2	1.3	-1.1	0	0
27.02.2025	0.2	1.2	-1	0	0
28.02.2025	0.2	1.1	-1	0	0
04.03.2025	0.5	1.2	-0.7	0	0
05.03.2025	0.3	1.4	-1.2	0	0
07.03.2025	0.2	1.1	-0.9	0	0
11.03.2025	0.3	1.6	-1.3	0	0

12.03.2025	0.3	2.7	-2.5	0	0
13.03.2025	0.3	2.4	-2.1	0	0
14.03.2025	0.3	2.5	-2.3	0	0
19.03.2025	0.2	2	-1.8	0	0
20.03.2025	0.2	1.7	-1.5	0	0
21.03.2025	0.2	1.7	-1.5	0	0
25.03.2025	0.2	1.6	-1.5	0	0
26.03.2025	0.2	1.5	-1.3	0	0
27.03.2025	0.2	1.5	-1.3	0	0
28.03.2025	0.2	1.7	-1.5	0	0
01.04.2025	0.2	1.7	-1.5	0	0
02.04.2025	0.2	1.8	-1.6	0	0
03.04.2025	0.2	1.6	-1.5	0	0
04.04.2025	0.3	3.5	-3.2	0	0.1
08.04.2025	0.5	5.3	-4.9	0	0.1
09.04.2025	0.5	5.3	-4.8	0	0.1
10.04.2025	0.9	8.7	-8	0	0.1
11.04.2025	0.7	6.9	-6.4	0	0.1
15.04.2025	0.7	7	-6.4	0	0.1
16.04.2025	0.6	6.3	-5.8	0	0.1
23.04.2025	0.6	6	-5.6	0	0.1
24.04.2025	0.5	5.6	-5.2	0	0.1
25.04.2025	0.5	5.2	-4.8	0	0.1
29.04.2025	0.5	5	-4.6	0	0.1
30.04.2025	0.5	5.2	-4.8	0	0.1
06.05.2025	0.5	5.4	-5	0	0.1
07.05.2025	0.5	5	-4.6	0	0.1
08.05.2025	0.5	5.7	-5.3	0	0.1
13.05.2025	0.4	4	-3.7	0	0.1
14.05.2025	0.4	4	-3.6	0	0.1
15.05.2025	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
16.05.2025	0.4	4.2	-3.9	0	0.1
21.05.2025	0.4	4.7	-4.3	0	0.1
27.05.2025	0.5	4.5	-4.1	0	0.1
25.06.2025	0.3	3.3	-3	0	0.1
26.06.2025	0.4	3.6	-3.3	0	0.1
09.07.2025	0.3	2.1	-1.9	0	0
15.07.2025	0.3	2.4	-2.1	0	0
17.07.2025	0.3	2.7	-2.4	0	0

30.07.2025	0.3	2.2	-2	0	0
14.08.2025	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
22.08.2025	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
20.05.2025	0.4	4.3	-3.9	0	0.1
22.05.2025	0.4	4.8	-4.4	0	0.1
23.05.2025	0.5	5.2	-4.8	0	0.1
28.05.2025	0.5	5.3	-4.8	0	0.1
29.05.2025	0.4	4.2	-3.8	0	0.1
30.05.2025	0.4	4.3	-3.9	0	0.1
03.06.2025	0.3	4.1	-3.8	0	0.1
04.06.2025	0.4	3.6	-3.3	0	0.1
05.06.2025	0.4	3.5	-3.3	0	0.1
06.06.2025	0.4	3.9	-3.6	0	0.1
10.06.2025	0.4	3.3	-3	0	0.1
11.06.2025	0.3	3.2	-2.9	0	0.1
12.06.2025	0.3	3.2	-2.9	0	0.1
13.06.2025	0.3	3.4	-3.1	0	0.1
17.06.2025	0.3	3.5	-3.2	0	0.1
18.06.2025	0.3	3.1	-2.9	0	0
19.06.2025	0.3	3.3	-3	0	0.1
20.06.2025	0.3	3.3	-3	0	0.1
24.06.2025	0.3	3.1	-2.9	0	0.1
27.06.2025	0.3	3.5	-3.2	0	0.1
01.07.2025	0.3	2.8	-2.5	0	0
02.07.2025	0.3	3.1	-2.8	0	0.1
03.07.2025	0.3	2.5	-2.2	0	0
04.07.2025	0.3	2.5	-2.3	0	0
08.07.2025	0.3	2.4	-2.2	0	0
10.07.2025	0.3	2.3	-2.1	0	0
11.07.2025	0.3	2.4	-2.2	0	0
16.07.2025	0.3	2.6	-2.4	0	0
18.07.2025	0.3	2.7	-2.4	0	0
22.07.2025	0.3	2.9	-2.6	0	0
23.07.2025	0.3	2.7	-2.4	0	0
24.07.2025	0.3	2.3	-2.1	0	0
25.07.2025	0.3	2.3	-2.1	0	0
29.07.2025	0.3	2.1	-1.9	0	0
31.07.2025	0.3	2	-1.8	0	0
01.08.2025	0.3	2.4	-2.2	0	0.1

05.08.2025	0.4	3.2	-2.9	0	0.1
06.08.2025	0.4	3.2	-2.9	0	0.1
07.08.2025	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
08.08.2025	0.4	3.2	-2.9	0	0.1
12.08.2025	0.4	3	-2.7	0	0.1
13.08.2025	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
15.08.2025	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
19.08.2025	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
20.08.2025	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
21.08.2025	0.4	3	-2.7	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