

Historical cost data

ISIN: DE000HB4EWL4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.03.2022	0.76	0.7	0	0	0.06
16.03.2022	0.05	0	0	0	0.05
21.10.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
28.10.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
17.03.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
18.03.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
22.03.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
23.03.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
24.03.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
25.03.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
29.03.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
30.03.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
31.03.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
01.04.2022	1.01	0.97	0	0	0.04
05.04.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
06.04.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
07.04.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
08.04.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
12.04.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
13.04.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
14.04.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
20.04.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
21.04.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
22.04.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
26.04.2022	-0.03	-0.05	0	0	0.02
27.04.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
28.04.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
29.04.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
03.05.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
04.05.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
05.05.2022	0.15	0.12	0	0	0.03

06.05.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
10.05.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
11.05.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
12.05.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
13.05.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
17.05.2022	1.03	1	0	0	0.03
18.05.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
19.05.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
20.05.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
24.05.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
25.05.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
26.05.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
27.05.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
31.05.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
01.06.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
02.06.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
03.06.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
07.06.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
08.06.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
09.06.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
10.06.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
14.06.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
15.06.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
16.06.2022	-0.42	-0.44	0	0	0.02
17.06.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
21.06.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
22.06.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
23.06.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
24.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
28.06.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
29.06.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
30.06.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
01.07.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
05.07.2022	0.29	0.28	0	0	0.01
06.07.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
07.07.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
08.07.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
12.07.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
13.07.2022	0.34	0.32	0	0	0.02

14.07.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
15.07.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
19.07.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
20.07.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
21.07.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
22.07.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
26.07.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
27.07.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
28.07.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
29.07.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
02.08.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
03.08.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
04.08.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
05.08.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
09.08.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
10.08.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
11.08.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
12.08.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
16.08.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
17.08.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
18.08.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
19.08.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
23.08.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
24.08.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
25.08.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
26.08.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
30.08.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
31.08.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
01.09.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
02.09.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
06.09.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
07.09.2022	-0.27	-0.29	0	0	0.02
08.09.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
09.09.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
13.09.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
14.09.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
15.09.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
16.09.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
20.09.2022	0.56	0.53	0	0	0.03

21.09.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
22.09.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
23.09.2022	-0.1	-0.13	0	0	0.03
27.09.2022	0	-0.03	0	0	0.03
28.09.2022	-0.58	-0.61	0	0	0.03
29.09.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
30.09.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
04.10.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
05.10.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
06.10.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
07.10.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
11.10.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
12.10.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
13.10.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
14.10.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
18.10.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
19.10.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
20.10.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
25.10.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
26.10.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
27.10.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
07.12.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
20.01.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
09.05.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
18.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.06.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.11.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
02.11.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
03.11.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
04.11.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
08.11.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
09.11.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
10.11.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
11.11.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
15.11.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
16.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
17.11.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
18.11.2022	1.68	1.65	0	0	0.03

22.11.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
23.11.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
24.11.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
25.11.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
29.11.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
30.11.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
01.12.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
02.12.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
06.12.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
08.12.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
09.12.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
13.12.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
14.12.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
15.12.2022	0.49	0.41	0	0	0.07
16.12.2022	0.73	0.56	0	0	0.17
20.12.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
21.12.2022	0.47	0.42	0	0	0.06
22.12.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
23.12.2022	0.16	-0.01	0	0	0.17
28.12.2022	0.4	0.4	0	0	0
29.12.2022	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.12.2022	0.5	0.3	0.2	0	0
03.01.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
04.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
05.01.2023	0.4	0.3	0.2	0	0
06.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
11.01.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
12.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
13.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
18.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
24.01.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
25.01.2023	0.6	0.5	0	0	0
26.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
27.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
31.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
01.02.2023	0.6	0.5	0	0	0
02.02.2023	0.6	0.3	0.2	0	0

03.02.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
07.02.2023	0.6	0.3	0.2	0	0
08.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
09.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
10.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
14.02.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
15.02.2023	1.3	1	0.3	0	0
16.02.2023	0.5	0.4	0.1	0	0
17.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
21.02.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
22.02.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
23.02.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
24.02.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
28.02.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
01.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
02.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
03.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
07.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
08.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
09.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
10.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
14.03.2023	0.5	0.3	0.3	0	0
15.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.03.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
17.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
22.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
24.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
28.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
29.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
30.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
04.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
05.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
13.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
14.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

18.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
19.04.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
20.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
27.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.05.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
05.05.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
10.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
11.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
12.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
16.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
17.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
19.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
23.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
24.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
25.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
26.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
30.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
31.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
01.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
02.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
06.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
07.06.2023	0.4	0.8	-0.3	0	0
08.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
23.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
11.07.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
02.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

25.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
12.10.2023	0.2	1.2	-1	0	0
20.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
22.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
05.12.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
21.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.12.2023	0.2	1	-0.8	0	0
22.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
05.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
12.03.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
05.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
12.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
08.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
11.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
16.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
17.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
18.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
22.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0

29.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
30.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
08.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
20.09.2023	0.2	1.2	-0.9	0	0
21.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
26.09.2023	0.4	1.2	-0.7	0	0
27.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
28.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
29.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.10.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
05.10.2023	0.3	1.2	-1	0	0
06.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
13.10.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
17.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
24.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
25.10.2023	0.2	1.2	-1	0	0
26.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
31.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
02.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
03.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
07.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0

10.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
21.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
23.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
24.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
28.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
29.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.11.2023	0.2	1.2	-1	0	0
01.12.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
06.12.2023	0.2	1	-0.7	0	0
07.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
08.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
13.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
14.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
15.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
19.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
20.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
28.12.2023	0.2	1	-0.8	0	0
29.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
09.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1

31.01.2024	0.3	1.3	-1	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
02.02.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
06.02.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
27.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
28.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
29.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
01.03.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
06.03.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
07.03.2024	1	0.9	0	0	0.1
08.03.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
19.04.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
09.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
15.05.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
28.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
07.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
27.06.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
10.07.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
22.08.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
04.09.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
20.09.2024	2.3	1.1	1.1	0	0.1
25.09.2024	2.3	1.1	1.1	0	0.1
13.11.2024	3	1.5	1.4	0	0.1
19.11.2024	3.2	1.7	1.4	0	0.1
22.11.2024	3.3	1.6	1.6	0	0.1
13.03.2024	1	1	0	0	0.1
14.03.2024	1	1	-0.1	0	0.1
15.03.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1

19.03.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
20.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
21.03.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
22.03.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
26.03.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
27.03.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
28.03.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
03.04.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1
05.04.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
09.04.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
10.04.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
11.04.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
12.04.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
16.04.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
17.04.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
18.04.2024	1	1	-0.1	0	0.1
23.04.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
24.04.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
26.04.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
30.04.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
03.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
07.05.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
08.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
10.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
14.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
16.05.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
17.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
21.05.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
22.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
23.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
24.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
29.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
30.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
31.05.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
04.06.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
05.06.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
06.06.2024	0.5	0.4	0	0	0
11.06.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
12.06.2024	0.5	0.4	0.1	0	0

13.06.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.06.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
18.06.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
19.06.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
20.06.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
21.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
25.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
26.06.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
28.06.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
02.07.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
03.07.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
04.07.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
05.07.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
09.07.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
11.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
12.07.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
16.07.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
17.07.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
18.07.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
19.07.2024	0.9	0.5	0.4	0	0.1
23.07.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
24.07.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
25.07.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
26.07.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
30.07.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
31.07.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
01.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
02.08.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
06.08.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
07.08.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
09.08.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
13.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
14.08.2024	0.8	0.5	0.2	0	0.1
15.08.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
16.08.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
20.08.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
21.08.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
23.08.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
27.08.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1

28.08.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
29.08.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
30.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
03.09.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
05.09.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
06.09.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
10.09.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
11.09.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
12.09.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
13.09.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
17.09.2024	1.5	1.4	0	0	0.1
18.09.2024	2.2	1.3	0.8	0	0.1
19.09.2024	2.4	1.2	1.1	0	0.1
24.09.2024	2.5	1.3	1.1	0	0.1
26.09.2024	2.4	1.2	1.2	0	0.1
27.09.2024	2.2	1.1	1.1	0	0.1
01.10.2024	2.8	1.4	1.3	0	0.1
02.10.2024	2.7	1.3	1.3	0	0.1
03.10.2024	1.9	1.3	0.5	0	0.1
04.10.2024	1.9	0.9	0.9	0	0.1
08.10.2024	1.9	1.3	0.6	0	0.1
09.10.2024	2	1.4	0.5	0	0.1
10.10.2024	1.9	1.2	0.6	0	0.1
11.10.2024	1.9	1	0.8	0	0.1
15.10.2024	2.5	2.4	0	0	0.1
16.10.2024	2.6	3.1	-0.7	0	0.1
17.10.2024	3.3	2.8	0.4	0	0.1
18.10.2024	3	2.1	0.8	0	0.1
22.10.2024	2	1.1	0.8	0	0.1
23.10.2024	2.1	1.3	0.8	0	0.1
24.10.2024	2.1	1.4	0.7	0	0.1
25.10.2024	2.2	1.1	1	0	0.1
29.10.2024	2.4	1.2	1.2	0	0.1
30.10.2024	2.4	1.2	1.2	0	0.1
31.10.2024	2.4	1.4	0.9	0	0.1
01.11.2024	2.8	1.4	1.3	0	0.1
05.11.2024	2.7	1.5	1.1	0	0.1
06.11.2024	2.6	1.5	1	0	0.1
07.11.2024	2.6	1.6	0.9	0	0.1

08.11.2024	2.9	1.4	1.4	0	0.1
12.11.2024	2.9	1.5	1.3	0	0.1
14.11.2024	3.3	1.6	1.6	0	0.1
15.11.2024	3.2	1.6	1.5	0	0.1
20.11.2024	3.2	1.6	1.5	0	0.1
21.11.2024	3.2	1.6	1.5	0	0.1
27.11.2024	3.5	3.3	0.1	0	0.1
05.12.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
13.12.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
15.01.2025	2.2	4.2	-2.2	0	0.2
21.01.2025	1.9	2.9	-1.2	0	0.1
05.02.2025	2.2	4.8	-2.8	0	0.2
13.02.2025	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
24.04.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
03.06.2025	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
13.06.2025	1.4	3	-1.7	0	0.1
17.07.2025	4.7	10.3	-6	0	0.3
30.07.2025	2.3	3.8	-1.7	0	0.2
07.08.2025	3.9	8	-4.4	0	0.3
12.08.2025	3.2	6.7	-3.7	0	0.2
13.08.2025	2.8	6.6	-4	0	0.2
14.08.2025	2.7	6.9	-4.3	0	0.2
15.08.2025	2.7	5.6	-3	0	0.2
26.11.2024	3	1.5	1.5	0	0.1
28.11.2024	3.4	1.7	1.6	0	0.1
29.11.2024	3.4	2.8	0.5	0	0.1
03.12.2024	2.5	2.9	-0.5	0	0.1
04.12.2024	2.6	2.5	0	0	0.1
06.12.2024	1.4	2	-0.8	0	0.1
10.12.2024	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
11.12.2024	1.3	2.4	-1.3	0	0.1
12.12.2024	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
17.12.2024	1.4	2.6	-1.4	0	0.1
18.12.2024	1.5	3.6	-2.3	0	0.1
19.12.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
20.12.2024	1.8	3	-1.4	0	0.1
24.12.2024	2.5	4.1	-2.2	0	0.6
31.12.2024	2.2	2.3	-0.6	0	0.4
03.01.2025	1.6	3	-1.6	0	0.1

07.01.2025	1.7	3	-1.5	0	0.1
08.01.2025	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
09.01.2025	2.4	6.6	-4.4	0	0.2
10.01.2025	2.5	6	-3.7	0	0.2
14.01.2025	2.3	5.2	-3.1	0	0.2
16.01.2025	2	4.1	-2.2	0	0.2
17.01.2025	2.4	6.1	-3.8	0	0.2
22.01.2025	2	4.1	-2.2	0	0.2
23.01.2025	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
24.01.2025	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
28.01.2025	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
29.01.2025	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
30.01.2025	1.7	3	-1.4	0	0.1
31.01.2025	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
04.02.2025	2	3.5	-1.6	0	0.2
06.02.2025	2.2	6.1	-4	0	0.2
07.02.2025	2	3.8	-2	0	0.1
11.02.2025	2.1	3.7	-1.8	0	0.2
12.02.2025	2	3.8	-1.9	0	0.2
14.02.2025	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
18.02.2025	1.9	3.5	-1.8	0	0.1
19.02.2025	1.5	3	-1.6	0	0.1
20.02.2025	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
21.02.2025	1.8	3.1	-1.3	0	0.1
25.02.2025	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
26.02.2025	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
27.02.2025	1.4	2.3	-1	0	0.1
28.02.2025	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
04.03.2025	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
05.03.2025	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
06.03.2025	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
07.03.2025	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
11.03.2025	1	1.3	-0.3	0	0.1
12.03.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
13.03.2025	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
14.03.2025	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
18.03.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
19.03.2025	0.9	0.8	0	0	0.1
20.03.2025	0.9	1.3	-0.5	0	0.1

21.03.2025	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
25.03.2025	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
26.03.2025	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
27.03.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
28.03.2025	1	0.6	0.2	0	0.1
01.04.2025	1	1	-0.1	0	0.1
02.04.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
03.04.2025	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
04.04.2025	1	1.2	-0.3	0	0.1
08.04.2025	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
09.04.2025	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
10.04.2025	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
11.04.2025	1.3	1.1	0.1	0	0.1
15.04.2025	1.1	1.1	0	0	0.1
16.04.2025	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
17.04.2025	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
23.04.2025	1	1.6	-0.6	0	0.1
25.04.2025	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
29.04.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
30.04.2025	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
06.05.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
07.05.2025	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
08.05.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
09.05.2025	1	0.9	-0.1	0	0.1
13.05.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
14.05.2025	1	1.2	-0.2	0	0.1
15.05.2025	1	1.5	-0.5	0	0.1
16.05.2025	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
20.05.2025	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
21.05.2025	1.2	2	-1	0	0.1
22.05.2025	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
23.05.2025	1.6	2.8	-1.4	0	0.1
27.05.2025	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
28.05.2025	1.3	1.8	-0.7	0	0.1
29.05.2025	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
30.05.2025	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
04.06.2025	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
05.06.2025	1.2	1.8	-0.6	0	0.1
06.06.2025	1.3	1.9	-0.8	0	0.1

10.06.2025	1.3	2	-0.8	0	0.1
11.06.2025	1.2	2	-0.9	0	0.1
12.06.2025	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
17.06.2025	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
18.06.2025	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
19.06.2025	1.3	2.3	-1	0	0.1
20.06.2025	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
24.06.2025	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
25.06.2025	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
26.06.2025	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
27.06.2025	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
01.07.2025	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
02.07.2025	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
03.07.2025	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
04.07.2025	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
08.07.2025	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
09.07.2025	1.3	2	-0.8	0	0.1
10.07.2025	1.6	0.7	0.7	0	0.1
11.07.2025	1.9	3.5	-1.8	0	0.1
15.07.2025	3.4	7.6	-4.5	0	0.2
16.07.2025	3.8	7.8	-4.2	0	0.3
18.07.2025	4.8	9.8	-5.4	0	0.3
22.07.2025	3.2	6.6	-3.7	0	0.2
23.07.2025	2.5	5.2	-2.8	0	0.2
24.07.2025	2.1	3.7	-1.8	0	0.1
25.07.2025	1.9	3.1	-1.4	0	0.1
29.07.2025	2.2	3.9	-1.8	0	0.2
31.07.2025	2.6	5.4	-3.1	0	0.2
01.08.2025	3.2	6.2	-3.2	0	0.2
05.08.2025	3.7	8.6	-5.1	0	0.2
06.08.2025	3.5	7.5	-4.2	0	0.2
08.08.2025	3.3	8.5	-5.4	0	0.2

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: onemarkets@unicredit.de

InfoLine: +49 89 378-17466

UniCredit Bank GmbH

Client Risk Management

Team onemarkets

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Arabellastr. 12
81925 Munich, Germany