

Historical cost data

ISIN: DE000HB5WKP9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.04.2022	2.39	2.31	0	0	0.08
29.04.2022	0.09	0	0	0	0.09
06.05.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
10.05.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
11.05.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
13.05.2022	-0.16	-0.18	0	0	0.02
17.05.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
18.05.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
19.05.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
20.05.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
25.05.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
31.05.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
02.06.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
03.06.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
10.06.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
17.06.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
22.06.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
24.06.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
29.06.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
05.07.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
06.07.2022	8.58	8.5	0	0	0.08
07.07.2022	4.24	4.16	0	0	0.08
12.07.2022	3.54	3.48	0	0	0.06
13.07.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
15.07.2022	2.38	2.31	0	0	0.07
19.07.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
21.07.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
22.07.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
27.07.2022	2.63	2.58	0	0	0.05
03.08.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
04.08.2022	1.7	1.65	0	0	0.05

05.08.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
10.08.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
11.08.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
17.08.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
18.08.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
19.08.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
23.08.2022	3.47	3.4	0	0	0.07
24.08.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
25.08.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
31.08.2022	-1.73	-1.79	0	0	0.06
02.09.2022	2.52	2.45	0	0	0.07
06.09.2022	2.1	2.03	0	0	0.07
07.09.2022	-0.69	-0.75	0	0	0.06
08.09.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
09.09.2022	2.16	2.1	0	0	0.06
13.09.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
14.09.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
15.09.2022	-2.63	-2.69	0	0	0.06
16.09.2022	3.44	3.38	0	0	0.06
21.09.2022	3.23	3.16	0	0	0.07
23.09.2022	6.26	6.18	0	0	0.08
27.09.2022	4.23	4.14	0	0	0.09
29.09.2022	4.81	4.7	0	0	0.11
04.10.2022	2.25	2.16	0	0	0.09
11.10.2022	1.11	1.05	0	0	0.06
12.10.2022	5.35	5.27	0	0	0.08
14.10.2022	4.02	3.96	0	0	0.06
18.10.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
19.10.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
20.10.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
26.10.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
27.10.2022	3.76	3.71	0	0	0.05
28.10.2022	0.1	0.05	0	0	0.05
04.11.2022	1.47	1.41	0	0	0.06
08.11.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
09.11.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
10.11.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
11.11.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
15.11.2022	0.87	0.84	0	0	0.03

16.11.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
17.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
18.11.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
22.11.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
23.11.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
24.11.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
25.11.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
29.11.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
01.12.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
02.12.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
06.12.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
07.12.2022	1.88	1.83	0	0	0.05
08.12.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
09.12.2022	1.33	1.28	0	0	0.05
16.12.2022	1.28	1.22	0	0	0.05
20.12.2022	2.08	2.03	0	0	0.06
21.12.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
22.12.2022	2.16	2.1	0	0	0.05
23.12.2022	2.12	2.06	0	0	0.06
28.12.2022	1	1.6	-0.7	0	0.1
29.12.2022	1	1.3	-0.4	0	0.1
30.12.2022	1	1.4	-0.4	0	0.1
03.01.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
05.01.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
06.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
10.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
12.01.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
13.01.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
18.01.2023	0.6	1.5	-0.8	0	0
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
24.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
25.01.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
26.01.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
27.01.2023	0.6	1	-0.4	0	0
01.02.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
02.02.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
03.02.2023	0.6	1	-0.5	0	0
07.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
08.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0

09.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
10.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
14.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
15.02.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
16.02.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
17.02.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
21.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
22.02.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
23.02.2023	0.7	1	-0.4	0	0
24.02.2023	0.7	1	-0.4	0	0
01.03.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
02.03.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
03.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
07.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
08.03.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
09.03.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
10.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0.1
14.03.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
15.03.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
16.03.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
17.03.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
21.03.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
22.03.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
23.03.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
24.03.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
28.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
29.03.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
30.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
12.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
13.04.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
14.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
19.04.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
20.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
21.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
25.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
26.04.2023	0.8	1	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1

28.04.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
03.05.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
05.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
09.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
10.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
11.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
12.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0
17.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0
19.05.2023	0.8	1	-0.3	0	0
23.05.2023	0.8	1	-0.2	0	0
24.05.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0
25.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
26.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
30.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
31.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
01.06.2023	1	1.4	-0.4	0	0.1
02.06.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
06.06.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
08.06.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
09.06.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
21.06.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
22.06.2023	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
23.06.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
28.06.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
29.06.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
30.06.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
04.07.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
05.07.2023	1	1.8	-0.8	0	0.1
06.07.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
07.07.2023	1.3	2.5	-1.4	0	0.1
11.07.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
12.07.2023	1	2	-1.1	0	0.1
13.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
18.07.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
19.07.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
20.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1

21.07.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
25.07.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
28.07.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
01.08.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
02.08.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
03.08.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
04.08.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
08.08.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
09.08.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
15.08.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
16.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
17.08.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
18.08.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
22.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
23.08.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
24.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0.1
29.08.2023	1	2	-1.1	0	0.1
30.08.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
01.09.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
05.09.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
06.09.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
07.09.2023	1	2	-1.1	0	0.1
08.09.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
12.09.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
13.09.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0.1
14.09.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
15.09.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1
19.09.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
21.09.2023	1	1.5	-0.5	0	0.1
22.09.2023	1.3	2.4	-1.3	0	0.1
26.09.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
27.09.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
29.09.2023	1.4	2.9	-1.5	0	0.1
03.10.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
04.10.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
06.10.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1

10.10.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0.1
11.10.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
12.10.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
13.10.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
18.10.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
19.10.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
20.10.2023	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
24.10.2023	2	4.2	-2.4	0	0.1
25.10.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
26.10.2023	2	4.1	-2.2	0	0.1
27.10.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
31.10.2023	1.7	2.8	-1.3	0	0.1
01.11.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
02.11.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
03.11.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
07.11.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
08.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
09.11.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
10.11.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
14.11.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
15.11.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
16.11.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
17.11.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
21.11.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
22.11.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
23.11.2023	1.3	3	-1.8	0	0.1
24.11.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
28.11.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
29.11.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
30.11.2023	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
01.12.2023	1.5	2.7	-1.4	0	0.1
05.12.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
06.12.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
07.12.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
08.12.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
12.12.2023	1.1	2.1	-1	0	0.1
13.12.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
14.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1

19.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
20.12.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
22.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0.1
29.12.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
04.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
05.01.2024	0.9	2	-1.1	0	0.1
09.01.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
10.01.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
11.01.2024	1.2	2.1	-1.1	0	0.1
12.01.2024	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
16.01.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
17.01.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
18.01.2024	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
19.01.2024	1.4	1	0.3	0	0.1
23.01.2024	1.6	2.1	-0.7	0	0.1
24.01.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
25.01.2024	1.4	0.9	0.3	0	0.1
26.01.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
30.01.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
31.01.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
01.02.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
07.02.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
08.02.2024	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
13.02.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
14.02.2024	1.2	1.7	-0.5	0	0.1
15.02.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
16.02.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
20.02.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
21.02.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
22.02.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
23.02.2024	1	1	-0.1	0	0.1
27.02.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
28.02.2024	1	1	-0.1	0	0.1
29.02.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
05.03.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
06.03.2024	1	1	-0.1	0	0.1

07.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
08.03.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
12.03.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
13.03.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
15.03.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
19.03.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
20.03.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
21.03.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
22.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
26.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
27.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
28.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
03.04.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
04.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.04.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
09.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
10.04.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
12.04.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
16.04.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
17.04.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
18.04.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
23.04.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
24.04.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
26.04.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
30.04.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
03.05.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
07.05.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
08.05.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
09.05.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
10.05.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
14.05.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
15.05.2024	0.7	0.7	0	0	0
16.05.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
17.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
21.05.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
22.05.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
23.05.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
24.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1

28.05.2024	0.7	0.7	0	0	0
29.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
30.05.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
04.06.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
06.06.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
07.06.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
11.06.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
14.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
18.06.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
19.06.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
20.06.2024	1	1.2	-0.2	0	0.1
21.06.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
25.06.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
26.06.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
27.06.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
02.07.2024	1.1	1	0	0	0.1
03.07.2024	1	0.9	0.1	0	0.1
04.07.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
05.07.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
09.07.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
10.07.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
12.07.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
16.07.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
17.07.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
18.07.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
19.07.2024	1	1	-0.1	0	0.1
23.07.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
24.07.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
25.07.2024	1	0.7	0.3	0	0.1
26.07.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
30.07.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
31.07.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
02.08.2024	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
06.08.2024	1.7	2.5	-0.8	0	0.1
09.08.2024	1.5	1	0.5	0	0.1
13.08.2024	1.6	1.4	0	0	0.1
14.08.2024	1.6	2	-0.6	0	0.1

15.08.2024	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
20.08.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
21.08.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
22.08.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
23.08.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
27.08.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
28.08.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
29.08.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
30.08.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
03.09.2024	1	0.6	0.4	0	0.1
04.09.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
05.09.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
06.09.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
10.09.2024	1.2	0.9	0.3	0	0.1
11.09.2024	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
12.09.2024	1.4	0.7	0.6	0	0.1
13.09.2024	1.4	1.2	0.1	0	0.1
17.09.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
18.09.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
19.09.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
20.09.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
24.09.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
25.09.2024	1	1	0	0	0.1
26.09.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
27.09.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
02.10.2024	0.9	0.5	0.4	0	0.1
03.10.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
04.10.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
09.10.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
11.10.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
15.10.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
17.10.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1
18.10.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
22.10.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
23.10.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
24.10.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
25.10.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
29.10.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
30.10.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1

31.10.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
01.11.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
05.11.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
06.11.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
07.11.2024	1.2	1.2	0	0	0.1
12.11.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
13.11.2024	1.5	2.1	-0.8	0	0.1
15.11.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
19.11.2024	1.3	0.8	0.5	0	0.1
20.11.2024	1.5	0.8	0.5	0	0.1
21.11.2024	1.5	1.1	0.2	0	0.1
22.11.2024	1.6	1.4	0	0	0.1
26.11.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
27.11.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
28.11.2024	1.6	1.4	0.2	0	0.1
29.11.2024	1.6	1.3	0.2	0	0.1
03.12.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
04.12.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
05.12.2024	1.3	1.2	0	0	0.1
06.12.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
10.12.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
11.12.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
12.12.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
13.12.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
17.12.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
18.12.2024	1.3	1	0.2	0	0.1
19.12.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
20.12.2024	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
24.12.2024	1.9	2.1	-0.6	0	0.4
31.12.2024	1.7	1.9	-0.4	0	0.3
03.01.2025	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
07.01.2025	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
09.01.2025	1.7	1.9	-0.3	0	0.1
10.01.2025	1.7	3	-1.5	0	0.1
14.01.2025	1.7	1.9	-0.4	0	0.1
15.01.2025	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
16.01.2025	1.2	0.7	0.5	0	0.1
17.01.2025	1.3	1.2	0	0	0.1
23.01.2025	1.1	0.7	0.3	0	0.1

24.01.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
28.01.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
30.01.2025	0.9	1	-0.1	0	0.1
31.01.2025	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
04.02.2025	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
05.02.2025	1.1	0.8	0.3	0	0.1
06.02.2025	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
07.02.2025	0.9	1	-0.1	0	0.1
11.02.2025	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
12.02.2025	1	1	-0.1	0	0.1
14.02.2025	0.7	0.3	0.3	0	0
18.02.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0
19.02.2025	0.7	0.4	0.3	0	0
20.02.2025	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
21.02.2025	0.9	0.8	0	0	0.1
25.02.2025	0.8	0.5	0.2	0	0
26.02.2025	0.8	1	-0.2	0	0.1
27.02.2025	0.8	0.4	0.3	0	0
28.02.2025	0.8	0.6	0.2	0	0.1
05.03.2025	0.8	0.5	0.3	0	0.1
07.03.2025	0.6	0.5	0.1	0	0
11.03.2025	0.6	0.8	-0.2	0	0
12.03.2025	0.7	1.2	-0.5	0	0
13.03.2025	0.7	0.3	0.3	0	0
14.03.2025	0.7	0.6	0	0	0
18.03.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
19.03.2025	0.6	0.5	0.1	0	0
20.03.2025	0.7	0.4	0.2	0	0
21.03.2025	0.7	0.9	-0.2	0	0
25.03.2025	0.8	0.6	0.1	0	0
26.03.2025	0.8	0.5	0.2	0	0
27.03.2025	0.8	1	-0.2	0	0
28.03.2025	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
02.04.2025	1	1.2	-0.2	0	0.1
03.04.2025	1.1	0.9	0.1	0	0.1
04.04.2025	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
09.04.2025	2.1	3.7	-1.7	0	0.1
10.04.2025	3	5.4	-2.5	0	0.2
11.04.2025	2.1	3	-1	0	0.1

15.04.2025	1.9	3.1	-1.4	0	0.1
16.04.2025	1.8	1.4	0.3	0	0.1
17.04.2025	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
23.04.2025	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
24.04.2025	1.3	0.8	0.5	0	0.1
25.04.2025	1.3	1.1	0.2	0	0.1
29.04.2025	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
30.04.2025	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
06.05.2025	1.3	1.3	0	0	0.1
07.05.2025	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
08.05.2025	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
09.05.2025	1.3	1.1	0.1	0	0.1
08.04.2025	2.1	3.1	-1.2	0	0.1
03.05.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
04.05.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
05.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
12.05.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
24.05.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
26.05.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
27.05.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
01.06.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
07.06.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
08.06.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
09.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
14.06.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
15.06.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
16.06.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
21.06.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
23.06.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
28.06.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
30.06.2022	4.19	4.14	0	0	0.05
01.07.2022	-0.77	-0.83	0	0	0.06
08.07.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
14.07.2022	3.4	3.35	0	0	0.05
20.07.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
26.07.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
28.07.2022	2.11	2.05	0	0	0.06
29.07.2022	3.82	3.77	0	0	0.05
02.08.2022	1.72	1.67	0	0	0.05

09.08.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
12.08.2022	2.3	2.25	0	0	0.05
16.08.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
26.08.2022	2.98	2.92	0	0	0.06
30.08.2022	3.3	3.24	0	0	0.06
01.09.2022	2.8	2.74	0	0	0.06
20.09.2022	2.27	2.21	0	0	0.06
22.09.2022	2.82	2.75	0	0	0.07
28.09.2022	-0.13	-0.23	0	0	0.1
30.09.2022	6.78	6.65	0	0	0.13
05.10.2022	3.49	3.42	0	0	0.07
06.10.2022	3.49	3.42	0	0	0.07
07.10.2022	1.26	1.18	0	0	0.08
13.10.2022	2.17	2.1	0	0	0.07
21.10.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
25.10.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
01.11.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
02.11.2022	1.63	1.58	0	0	0.05
03.11.2022	1.27	1.21	0	0	0.06
30.11.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
13.12.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
14.12.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
15.12.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
04.01.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0
11.01.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
20.01.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
31.01.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
28.02.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
31.03.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
05.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
18.04.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
04.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
18.05.2023	0.8	1	-0.2	0	0.1
20.06.2023	1.1	2.2	-1.1	0	0.1
27.06.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
10.08.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
11.08.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
25.08.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
31.08.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0.1

28.09.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
05.10.2023	1.7	2.2	-0.7	0	0.1
17.10.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
02.02.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
06.02.2024	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
09.02.2024	1.3	1	0.1	0	0.1
01.03.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
14.03.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
11.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.06.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
12.06.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
28.06.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
11.07.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
01.08.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
07.08.2024	1.7	1.7	-0.1	0	0.1
16.08.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
01.10.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
08.10.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
10.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
16.10.2024	1	1	-0.1	0	0.1
08.11.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
14.11.2024	1.5	2	-0.5	0	0.1
08.01.2025	1.6	1.5	0	0	0.1
21.01.2025	1.1	0.7	0.3	0	0.1
22.01.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
29.01.2025	0.9	0.6	0.3	0	0.1
13.02.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
04.03.2025	0.8	0.7	0	0	0
06.03.2025	0.6	0.6	0	0	0
01.04.2025	1.1	0.5	0.5	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