

Historical cost data

ISIN: DE000HB4H3G7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.03.2022	7.47	7.44	0	0	0.03
17.03.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
28.10.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
18.03.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
22.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
23.03.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
24.03.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
25.03.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
29.03.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
30.03.2022	-0.02	-0.04	0	0	0.02
31.03.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
01.04.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
05.04.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
06.04.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
07.04.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
08.04.2022	-0.05	-0.08	0	0	0.03
12.04.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
13.04.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
14.04.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
20.04.2022	1	0.97	0	0	0.03
21.04.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
22.04.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
26.04.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
27.04.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
28.04.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
29.04.2022	0.95	0.9	0	0	0.05
03.05.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
04.05.2022	1.29	1.24	0	0	0.05
05.05.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
06.05.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
10.05.2022	1.76	1.71	0	0	0.05

11.05.2022	9	8.94	0	0	0.06
12.05.2022	3.11	3.04	0	0	0.07
13.05.2022	-0.47	-0.55	0	0	0.08
17.05.2022	3.42	3.36	0	0	0.06
18.05.2022	-1.28	-1.34	0	0	0.06
19.05.2022	0.75	0.69	0	0	0.06
20.05.2022	3.46	3.4	0	0	0.06
24.05.2022	3.38	3.32	0	0	0.06
25.05.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
26.05.2022	2.11	2.05	0	0	0.06
27.05.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
31.05.2022	11.73	11.69	0	0	0.04
01.06.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
02.06.2022	2.61	2.56	0	0	0.05
03.06.2022	0.79	0.74	0	0	0.05
07.06.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
08.06.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
09.06.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
10.06.2022	-1.88	-1.92	0	0	0.04
14.06.2022	-0.85	-0.91	0	0	0.06
15.06.2022	2.82	2.76	0	0	0.06
16.06.2022	-0.09	-0.15	0	0	0.06
17.06.2022	1.68	1.61	0	0	0.07
21.06.2022	9.46	9.39	0	0	0.07
22.06.2022	1.19	1.13	0	0	0.06
23.06.2022	1.12	1.06	0	0	0.06
24.06.2022	0.76	0.7	0	0	0.06
28.06.2022	0.55	0.5	0	0	0.05
29.06.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
30.06.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
01.07.2022	-0.5	-0.55	0	0	0.05
05.07.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
06.07.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
07.07.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
08.07.2022	-0.37	-0.42	0	0	0.05
12.07.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
13.07.2022	0.58	0.53	0	0	0.05
14.07.2022	-4.12	-4.17	0	0	0.05
15.07.2022	0.82	0.77	0	0	0.05

19.07.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
20.07.2022	0.03	-0.01	0	0	0.04
21.07.2022	-0.22	-0.26	0	0	0.04
22.07.2022	0.68	0.64	0	0	0.04
26.07.2022	0.7	0.66	0	0	0.04
27.07.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
28.07.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
29.07.2022	-0.99	-1.03	0	0	0.04
02.08.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
03.08.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
04.08.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
05.08.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
09.08.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
10.08.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
11.08.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
12.08.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
16.08.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
17.08.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
18.08.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
19.08.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
23.08.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
24.08.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
25.08.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
26.08.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
30.08.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
31.08.2022	-0.81	-0.85	0	0	0.04
01.09.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
02.09.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
06.09.2022	3.06	3.01	0	0	0.05
07.09.2022	-1.03	-1.08	0	0	0.05
08.09.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
09.09.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
13.09.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
14.09.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
15.09.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
16.09.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
20.09.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
21.09.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
22.09.2022	0.5	0.47	0	0	0.03

23.09.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
27.09.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
28.09.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
29.09.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
30.09.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
04.10.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
05.10.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
06.10.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
07.10.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
11.10.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
12.10.2022	-0.29	-0.34	0	0	0.05
13.10.2022	0.69	0.65	0	0	0.04
14.10.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
18.10.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
19.10.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
20.10.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
21.10.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
25.10.2022	0.53	0.48	0	0	0.05
26.10.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
27.10.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
14.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
03.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
01.11.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
02.11.2022	0.36	0.31	0	0	0.05
03.11.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
04.11.2022	0.48	0.43	0	0	0.05
08.11.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
09.11.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
10.11.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
11.11.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
15.11.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
16.11.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
17.11.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
18.11.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
22.11.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
23.11.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
24.11.2022	0.25	0.22	0	0	0.03

25.11.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
29.11.2022	-1.37	-1.4	0	0	0.03
30.11.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
01.12.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
02.12.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
06.12.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
07.12.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
08.12.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
09.12.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
13.12.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
14.12.2022	0.24	0.08	0	0	0.16
15.12.2022	0.28	0.14	0	0	0.14
16.12.2022	0.31	0.23	0	0	0.08
20.12.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
21.12.2022	0.5	0.47	0	0	0.04
22.12.2022	0.38	0.35	0	0	0.04
23.12.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
28.12.2022	0.3	0.5	-0.2	0	0
29.12.2022	0.3	0.3	0	0	0
30.12.2022	0.3	0.2	0	0	0
03.01.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0
04.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
05.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
06.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
11.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.01.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
18.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
24.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
25.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.01.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
27.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
31.01.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
01.02.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
02.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.02.2023	0.3	0.3	0	0	0

07.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
08.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
09.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
10.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
14.02.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
15.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
16.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
17.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
21.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
22.02.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
02.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
10.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
15.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
16.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
28.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
29.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
30.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0

20.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.05.2023	0.6	1	-0.5	0	0
05.05.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.05.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
06.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.06.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
21.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
23.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
28.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
17.01.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
15.02.2024	0.4	0.4	0	0	0.1
30.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0
05.07.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0

06.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
07.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
11.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.07.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
13.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.08.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
17.08.2023	0.3	1	-0.6	0	0
18.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
22.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
29.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
30.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
31.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
01.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
05.09.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
06.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
08.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
12.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1

13.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
15.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
19.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
26.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
28.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
03.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
04.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
05.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
11.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
12.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
17.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
19.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
20.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
24.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
27.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
31.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
02.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
15.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

21.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.6	1	-0.4	0	0
28.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
01.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
05.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
07.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
08.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
12.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
14.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
15.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
19.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
20.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
21.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
22.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
28.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
29.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
03.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
05.01.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
09.01.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
10.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
11.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
12.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
16.01.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
18.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
19.01.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
23.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
24.01.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
25.01.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
26.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
30.01.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
31.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
01.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0.1
02.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1

06.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
07.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
08.02.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
13.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
14.02.2024	0.4	0.4	0	0	0.1
19.06.2024	1	1.6	-0.8	0	0.1
08.10.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
16.02.2024	0.5	0.5	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.9	1.8	-1	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
22.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
23.02.2024	0.4	0.4	0	0	0.1
27.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.2	0.1	0	0.1
29.02.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
01.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
05.03.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
06.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
07.03.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
08.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
13.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
14.03.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
15.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
19.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
20.03.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
21.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
22.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
26.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
27.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
28.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
03.04.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
04.04.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
05.04.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
09.04.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
11.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
12.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1

16.04.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
17.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
18.04.2024	0.7	0.5	0	0	0.1
19.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
23.04.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
26.04.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
03.05.2024	1.9	1.5	0.2	0	0.3
07.05.2024	2	3.7	-1.9	0	0.3
08.05.2024	2.6	4.8	-2.6	0	0.3
09.05.2024	2	4	-2.2	0	0.3
10.05.2024	1.6	1.9	-0.5	0	0.2
14.05.2024	1.4	1.4	-0.2	0	0.2
15.05.2024	1.5	1.7	-0.4	0	0.2
16.05.2024	1.6	2.8	-1.4	0	0.2
17.05.2024	1.7	2.6	-1.1	0	0.2
21.05.2024	1.2	1.2	-0.2	0	0.2
22.05.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.2
23.05.2024	1.1	1.6	-0.7	0	0.1
24.05.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
28.05.2024	1.1	4.8	-3.8	0	0.1
29.05.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.2
30.05.2024	1.2	2.3	-1.3	0	0.2
31.05.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.2
04.06.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
05.06.2024	0.9	0.6	0.1	0	0.1
06.06.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
07.06.2024	0.9	0.7	0	0	0.1
11.06.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
12.06.2024	1	1.5	-0.7	0	0.1
13.06.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
14.06.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
18.06.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
20.06.2024	1	3	-2.1	0	0.1
21.06.2024	1	1.7	-0.9	0	0.1
25.06.2024	1.1	1.5	-0.6	0	0.1
26.06.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
27.06.2024	1.2	1.4	-0.4	0	0.2

28.06.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.2
02.07.2024	1.4	1.7	-0.5	0	0.2
03.07.2024	1.5	2.1	-0.8	0	0.2
04.07.2024	1.5	1.8	-0.5	0	0.2
05.07.2024	1.5	5	-3.7	0	0.2
09.07.2024	1.7	2.7	-1.2	0	0.2
10.07.2024	2.2	4	-2.1	0	0.3
11.07.2024	2.8	4	-1.5	0	0.4
12.07.2024	2.7	3.3	-1	0	0.4
16.07.2024	2.3	3.9	-1.9	0	0.3
17.07.2024	2.4	5.1	-3	0	0.3
18.07.2024	1.8	3.3	-1.8	0	0.2
19.07.2024	2	3.3	-1.6	0	0.3
23.07.2024	1.4	2.2	-0.9	0	0.2
24.07.2024	1.6	2.3	-0.9	0	0.2
25.07.2024	2.1	2.5	-0.7	0	0.3
26.07.2024	2.1	3.5	-1.6	0	0.3
30.07.2024	2	3	-1.3	0	0.3
31.07.2024	1.9	2.1	-0.4	0	0.3
01.08.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.2
02.08.2024	2.1	3.4	-1.6	0	0.3
06.08.2024	3.1	5.2	-2.5	0	0.4
07.08.2024	1.8	1.8	-0.3	0	0.3
09.08.2024	1.7	1.9	-0.4	0	0.2
13.08.2024	1.4	2.8	-1.6	0	0.2
14.08.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
15.08.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
16.08.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
20.08.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
21.08.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
22.08.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
23.08.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
27.08.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
28.08.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
29.08.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
30.08.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
03.09.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
04.09.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
05.09.2024	0.5	0.4	0	0	0.1

06.09.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
10.09.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
11.09.2024	0.6	0.2	0.2	0	0.1
12.09.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
13.09.2024	0.4	0.3	0.1	0	0.1
17.09.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
18.09.2024	0.5	0.5	0	0	0.1
19.09.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
20.09.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
24.09.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
25.09.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
26.09.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
27.09.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
01.10.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
02.10.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
03.10.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
04.10.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
10.10.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
16.10.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
07.11.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
14.11.2024	0.4	0.2	0.2	0	0.1
29.11.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
14.02.2025	0.3	0.3	0	0	0
18.03.2025	0.5	0.4	0	0	0.1
13.06.2025	0.6	0.3	0.3	0	0.1
09.10.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
11.10.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
15.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
17.10.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
18.10.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
22.10.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
23.10.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
24.10.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
25.10.2024	0.4	0.3	0.1	0	0.1
29.10.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
30.10.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
31.10.2024	0.4	0.2	0.2	0	0.1
01.11.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
05.11.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1

06.11.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
08.11.2024	0.5	0.3	0.1	0	0.1
12.11.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
13.11.2024	0.4	0.2	0.2	0	0.1
15.11.2024	0.4	0.4	0	0	0.1
19.11.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
20.11.2024	0.4	0.3	0.1	0	0.1
21.11.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
22.11.2024	0.4	0.4	0	0	0.1
26.11.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
27.11.2024	0.4	0.2	0.2	0	0.1
28.11.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
03.12.2024	0.4	0.4	0	0	0.1
04.12.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
05.12.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
06.12.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
10.12.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
11.12.2024	0.4	0.3	0.1	0	0.1
12.12.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
13.12.2024	0.4	0.4	0	0	0.1
17.12.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
18.12.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
19.12.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
20.12.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
24.12.2024	1.1	0.5	0.2	0	0.4
31.12.2024	0.8	7.9	-7.4	0	0.2
03.01.2025	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
07.01.2025	0.5	0.4	0	0	0.1
08.01.2025	0.6	0.3	0.2	0	0.1
09.01.2025	0.5	0.3	0.2	0	0.1
10.01.2025	1	0.5	0.5	0	0.1
14.01.2025	0.6	0.2	0.2	0	0.1
15.01.2025	0.5	0.5	0	0	0.1
16.01.2025	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
17.01.2025	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
21.01.2025	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
22.01.2025	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
23.01.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
24.01.2025	0.5	0.3	0	0	0.1

28.01.2025	0.4	0.4	0	0	0.1
29.01.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
30.01.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.01.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.02.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.02.2025	0.3	0.2	0.1	0	0
06.02.2025	0.3	0.2	0	0	0
07.02.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0
11.02.2025	0.3	0.3	0	0	0
12.02.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0
13.02.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.02.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
19.02.2025	0.3	0.3	-0.1	0	0
20.02.2025	0.3	0.3	0	0	0
21.02.2025	0.3	0.2	0	0	0
25.02.2025	0.3	0.3	-0.1	0	0
26.02.2025	0.3	0.2	0	0	0
27.02.2025	0.3	0.2	0.1	0	0
28.02.2025	0.3	0.3	-0.1	0	0
04.03.2025	0.3	0.2	0	0	0
05.03.2025	0.3	0.1	0.1	0	0
06.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0
07.03.2025	0.3	0.3	0	0	0
11.03.2025	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
12.03.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
13.03.2025	0.5	0.5	0	0	0.1
14.03.2025	0.5	0.5	0	0	0.1
19.03.2025	0.5	0.2	0.2	0	0.1
20.03.2025	0.4	0.3	0.1	0	0.1
21.03.2025	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
25.03.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
26.03.2025	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
27.03.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
28.03.2025	0.4	0.4	0	0	0.1
01.04.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
02.04.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
03.04.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
04.04.2025	0.7	0.4	0.2	0	0.1
08.04.2025	1.5	2.4	-1.1	0	0.2

09.04.2025	1.2	2	-0.9	0	0.2
10.04.2025	2.1	3.2	-1.4	0	0.3
11.04.2025	1.2	2.2	-1.2	0	0.1
15.04.2025	1	1.8	-0.9	0	0.1
16.04.2025	1	2.2	-1.3	0	0.1
17.04.2025	1.2	1.1	-0.1	0	0.1
23.04.2025	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
24.04.2025	1	1.9	-1	0	0.1
25.04.2025	1.2	2.1	-1	0	0.1
29.04.2025	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
30.04.2025	1.1	1.4	-0.5	0	0.1
06.05.2025	1.3	2.3	-1.2	0	0.2
07.05.2025	1.2	1.7	-0.7	0	0.2
08.05.2025	1.3	2.3	-1.2	0	0.2
09.05.2025	1.4	2.9	-1.7	0	0.2
13.05.2025	1.1	1	-0.1	0	0.1
14.05.2025	1	1.8	-1	0	0.1
15.05.2025	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
16.05.2025	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
20.05.2025	1.1	1.6	-0.7	0	0.1
21.05.2025	1	1.6	-0.8	0	0.1
22.05.2025	1.1	1.5	-0.6	0	0.1
23.05.2025	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
27.05.2025	1	1.9	-1	0	0.1
28.05.2025	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
29.05.2025	0.9	1	-0.3	0	0.1
30.05.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
03.06.2025	1.1	1.7	-0.8	0	0.1
04.06.2025	1	1.5	-0.7	0	0.1
05.06.2025	0.9	0.5	0.2	0	0.1
06.06.2025	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
10.06.2025	0.8	0.6	0	0	0.1
11.06.2025	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.06.2025	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
23.07.2025	0.6	0.3	0.2	0	0.1
12.09.2025	1.4	1.8	-0.6	0	0.2
05.11.2025	2.6	4.4	-2.1	0	0.3
05.12.2025	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
17.06.2025	0.6	0.5	0.1	0	0.1

18.06.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
19.06.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
20.06.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
24.06.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
25.06.2025	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
26.06.2025	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
27.06.2025	0.7	0.7	0	0	0.1
01.07.2025	0.7	0.3	0.2	0	0.1
02.07.2025	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
03.07.2025	0.6	0.5	0.1	0	0.1
04.07.2025	0.6	0.3	0.3	0	0.1
08.07.2025	0.6	0.4	0.2	0	0.1
09.07.2025	0.6	0.3	0.2	0	0.1
10.07.2025	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
11.07.2025	0.6	0.6	0	0	0.1
15.07.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
16.07.2025	0.7	0.3	0.2	0	0.1
17.07.2025	0.7	0.3	0.3	0	0.1
18.07.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
22.07.2025	0.7	0.6	0	0	0.1
24.07.2025	0.6	0.5	0	0	0.1
25.07.2025	0.6	0.6	0	0	0.1
29.07.2025	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
30.07.2025	0.7	0.6	0	0	0.1
31.07.2025	0.7	0.5	0.1	0	0.1
01.08.2025	0.7	0.5	0.2	0	0.1
05.08.2025	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
06.08.2025	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
07.08.2025	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
08.08.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
12.08.2025	0.8	1.4	-0.8	0	0.1
13.08.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
14.08.2025	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
15.08.2025	0.7	0.5	0.1	0	0.1
19.08.2025	0.7	0.3	0.2	0	0.1
20.08.2025	0.7	0.4	0.2	0	0.1
21.08.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
22.08.2025	0.9	0.7	0.1	0	0.1
26.08.2025	1	1.5	-0.7	0	0.1

27.08.2025	1	1.7	-0.8	0	0.1
28.08.2025	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
29.08.2025	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
02.09.2025	6.4	6	0.3	0	0.1
03.09.2025	1	1.5	-0.7	0	0.1
04.09.2025	1	1.5	-0.7	0	0.1
05.09.2025	1	1.3	-0.5	0	0.1
09.09.2025	1.3	1.7	-0.6	0	0.2
10.09.2025	1.3	2.1	-0.9	0	0.2
11.09.2025	1.4	2.1	-0.9	0	0.2
16.09.2025	1.4	1.8	-0.6	0	0.2
17.09.2025	1.3	1.6	-0.4	0	0.2
18.09.2025	1.4	2.3	-1.1	0	0.2
19.09.2025	1.4	1.3	0	0	0.2
23.09.2025	1.2	1.6	-0.5	0	0.2
24.09.2025	1.2	1.3	-0.3	0	0.1
25.09.2025	1.2	1.4	-0.4	0	0.1
30.09.2025	1.2	1.7	-0.7	0	0.1
01.10.2025	1.3	1.8	-0.7	0	0.2
02.10.2025	1.3	1.1	0	0	0.2
03.10.2025	1.1	2	-1	0	0.1
07.10.2025	1.5	2.3	-1	0	0.2
08.10.2025	1.8	2.3	-0.8	0	0.2
09.10.2025	2.2	2.6	-0.7	0	0.3
10.10.2025	2.3	4.1	-2.1	0	0.3
14.10.2025	2.9	3.9	-1.4	0	0.3
15.10.2025	2.2	3.5	-1.5	0	0.3
16.10.2025	1.5	1.9	-0.6	0	0.2
17.10.2025	1.3	1.5	-0.4	0	0.2
21.10.2025	1.3	1.7	-0.6	0	0.2
22.10.2025	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
23.10.2025	1.2	1.8	-0.8	0	0.1
24.10.2025	1.2	1.1	0	0	0.1
28.10.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
29.10.2025	2	2	-0.1	0	0.1
30.10.2025	2.5	2	0.3	0	0.2
31.10.2025	1.3	1.8	-0.7	0	0.2
04.11.2025	1.9	3.7	-2.1	0	0.2
06.11.2025	2.5	1.1	1.1	0	0.3

07.11.2025	1.7	2.2	-0.7	0	0.2
11.11.2025	1.4	1	0.2	0	0.2
12.11.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
13.11.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
14.11.2025	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
18.11.2025	1.3	1.7	-0.6	0	0.2
19.11.2025	1.6	3.2	-1.8	0	0.2
20.11.2025	1.4	2.9	-1.7	0	0.2
21.11.2025	1.3	2.4	-1.2	0	0.2
25.11.2025	1.5	1.7	-0.4	0	0.2
26.11.2025	1.3	1.3	-0.2	0	0.2
27.11.2025	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
28.11.2025	5.1	10.8	-5.8	0	0.1
02.12.2025	1.2	2.2	-1.1	0	0.2
03.12.2025	1.3	1.3	-0.2	0	0.2
04.12.2025	1.2	1.9	-0.9	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