

Historical cost data

ISIN: DE000HB5J4E7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
13.04.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
20.04.2022	2.03	2	0	0	0.03
29.11.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
21.04.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
22.04.2022	0.02	0	0	0	0.02
26.04.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
27.04.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
28.04.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
29.04.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
03.05.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
04.05.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
05.05.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
06.05.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
10.05.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
11.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
12.05.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
13.05.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
17.05.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
18.05.2022	1.02	1	0	0	0.02
19.05.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
20.05.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
24.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
25.05.2022	-0.04	-0.07	0	0	0.03
26.05.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
27.05.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
31.05.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
01.06.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
02.06.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
03.06.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
07.06.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
08.06.2022	0.69	0.67	0	0	0.02

09.06.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
10.06.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
14.06.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
15.06.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
16.06.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
17.06.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
21.06.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
22.06.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
23.06.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
24.06.2022	4.83	4.77	0	0	0.06
28.06.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
29.06.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
30.06.2022	5.69	5.63	0	0	0.06
01.07.2022	-1.98	-2.05	0	0	0.07
05.07.2022	1.99	1.93	0	0	0.06
06.07.2022	9.5	9.4	0	0	0.1
07.07.2022	6.57	6.48	0	0	0.09
08.07.2022	5.65	5.58	0	0	0.07
12.07.2022	3.34	3.27	0	0	0.07
13.07.2022	3.26	3.2	0	0	0.06
14.07.2022	3.19	3.13	0	0	0.06
15.07.2022	1.88	1.8	0	0	0.08
19.07.2022	2.54	2.49	0	0	0.05
20.07.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
21.07.2022	0.94	0.9	0	0	0.04
22.07.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
26.07.2022	3.32	3.27	0	0	0.05
27.07.2022	2.35	2.29	0	0	0.06
28.07.2022	3.53	3.46	0	0	0.07
29.07.2022	3.72	3.66	0	0	0.06
02.08.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
03.08.2022	4.31	4.26	0	0	0.05
04.08.2022	1.36	1.31	0	0	0.05
05.08.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
09.08.2022	1.98	1.93	0	0	0.05
10.08.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
11.08.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
12.08.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
16.08.2022	1.95	1.9	0	0	0.05

17.08.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
18.08.2022	2.23	2.17	0	0	0.06
19.08.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
23.08.2022	3.32	3.24	0	0	0.08
24.08.2022	3.47	3.4	0	0	0.07
25.08.2022	4.58	4.5	0	0	0.08
26.08.2022	2.78	2.71	0	0	0.07
30.08.2022	3.17	3.1	0	0	0.07
31.08.2022	0.95	0.88	0	0	0.07
01.09.2022	4.23	4.16	0	0	0.07
02.09.2022	4.17	4.08	0	0	0.09
06.09.2022	3.59	3.51	0	0	0.08
07.09.2022	-1.47	-1.54	0	0	0.07
08.09.2022	2.11	2.04	0	0	0.07
09.09.2022	3.42	3.35	0	0	0.07
13.09.2022	2.53	2.48	0	0	0.05
14.09.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
15.09.2022	-1.95	-2.02	0	0	0.07
16.09.2022	3.35	3.28	0	0	0.07
20.09.2022	2.02	1.95	0	0	0.07
21.09.2022	3.1	3.02	0	0	0.08
22.09.2022	2.61	2.53	0	0	0.08
23.09.2022	6.67	6.58	0	0	0.09
27.09.2022	4.3	4.18	0	0	0.12
28.09.2022	1.67	1.55	0	0	0.12
29.09.2022	8.13	7.98	0	0	0.15
30.09.2022	11.52	11.33	0	0	0.19
04.10.2022	4.1	3.99	0	0	0.11
05.10.2022	3.43	3.35	0	0	0.08
06.10.2022	3.44	3.35	0	0	0.09
07.10.2022	0.79	0.69	0	0	0.1
11.10.2022	3.56	3.49	0	0	0.07
12.10.2022	5.64	5.54	0	0	0.1
13.10.2022	3.58	3.5	0	0	0.08
14.10.2022	2.59	2.52	0	0	0.07
18.10.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
19.10.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
20.10.2022	3.7	3.64	0	0	0.06
21.10.2022	1.97	1.92	0	0	0.05

25.10.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
26.10.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
27.10.2022	4.87	4.81	0	0	0.06
28.10.2022	-0.25	-0.3	0	0	0.05
01.11.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
02.11.2022	2.55	2.49	0	0	0.06
03.11.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
04.11.2022	2.49	2.42	0	0	0.07
08.11.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
09.11.2022	1.11	1.06	0	0	0.05
10.11.2022	0.7	0.65	0	0	0.05
11.11.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
15.11.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
16.11.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
17.11.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
18.11.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
22.11.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
23.11.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
24.11.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
25.11.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
25.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
30.11.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
01.12.2022	1.04	0.99	0	0	0.05
02.12.2022	1.41	1.36	0	0	0.05
06.12.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
07.12.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
08.12.2022	2.07	2.02	0	0	0.05
09.12.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
13.12.2022	1.76	1.7	0	0	0.06
14.12.2022	1.38	1.32	0	0	0.05
15.12.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
16.12.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
20.12.2022	2.01	1.94	0	0	0.06
21.12.2022	2.14	2.07	0	0	0.06
22.12.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
23.12.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
28.12.2022	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
29.12.2022	1.1	1.2	-0.2	0	0.1

30.12.2022	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
03.01.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
04.01.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
05.01.2023	0.8	1	-0.3	0	0
06.01.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
10.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
11.01.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
12.01.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
13.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
18.01.2023	0.7	3.2	-2.6	0	0
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
24.01.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
25.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0
26.01.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
27.01.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0
31.01.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
01.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
02.02.2023	0.7	1	-0.4	0	0
03.02.2023	0.6	1	-0.4	0	0
07.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
08.02.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
09.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
10.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
14.02.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
15.02.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
16.02.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
17.02.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
21.02.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0
22.02.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
23.02.2023	0.7	1	-0.3	0	0
24.02.2023	0.7	1	-0.3	0	0
28.02.2023	1	1.1	-0.1	0	0.1
01.03.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
02.03.2023	1	1.5	-0.7	0	0.1
03.03.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
07.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
08.03.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
09.03.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1

10.03.2023	1	1.9	-1	0	0.1
14.03.2023	1.3	0.6	0.6	0	0.1
15.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
16.03.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
17.03.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
21.03.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
22.03.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
23.03.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
24.03.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
28.03.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
29.03.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
30.03.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
31.03.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
04.04.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
05.04.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
06.04.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
12.04.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
13.04.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
14.04.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
19.04.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
20.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
21.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
25.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
26.04.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
27.04.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
28.04.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
03.05.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
05.05.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
09.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
10.05.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
11.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
12.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
17.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
18.05.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
19.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
23.05.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1

24.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
25.05.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
26.05.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
30.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
31.05.2023	1	1.9	-1	0	0.1
01.06.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
02.06.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
06.06.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
07.06.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
08.06.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
09.06.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
20.06.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
21.06.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
22.06.2023	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
23.06.2023	1.5	2.1	-0.8	0	0.1
27.06.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
28.06.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
29.06.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
30.06.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0.1
04.07.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
05.07.2023	1.2	2	-1	0	0.1
06.07.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0.1
07.07.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0.1
11.07.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
12.07.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
13.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
14.07.2023	1	1.9	-1	0	0.1
18.07.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
19.07.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
20.07.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
21.07.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
19.01.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
13.03.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
27.07.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
01.08.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
02.08.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
03.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1

04.08.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
08.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
09.08.2023	1	1.9	-1	0	0.1
10.08.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
11.08.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
15.08.2023	1	1.3	-0.4	0	0.1
16.08.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
17.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
18.08.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
22.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0.1
23.08.2023	1	1.4	-0.5	0	0.1
24.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
25.08.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
29.08.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
30.08.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
31.08.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
01.09.2023	1	1.9	-1	0	0.1
05.09.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
06.09.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
07.09.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
08.09.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
12.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
13.09.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
14.09.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
15.09.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
19.09.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
20.09.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
21.09.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
22.09.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
26.09.2023	1.7	2.2	-0.7	0	0.1
27.09.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
28.09.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
29.09.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
03.10.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
04.10.2023	1.9	3.4	-1.7	0	0.1
05.10.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
06.10.2023	2	2.3	-0.5	0	0.1
10.10.2023	2.2	4.2	-2.2	0	0.2
11.10.2023	1.8	3	-1.3	0	0.1

12.10.2023	1.7	1.9	-0.4	0	0.1
13.10.2023	1.8	3.4	-1.8	0	0.1
17.10.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
18.10.2023	1.7	3.4	-1.8	0	0.1
19.10.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
20.10.2023	2.1	3	-1	0	0.1
24.10.2023	2.3	3.6	-1.4	0	0.2
25.10.2023	2.2	3.9	-1.9	0	0.2
26.10.2023	2.5	3.4	-1.1	0	0.2
27.10.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
31.10.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
01.11.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
02.11.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0.1
03.11.2023	1.5	2.2	-0.9	0	0.1
07.11.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
08.11.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
09.11.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
10.11.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
14.11.2023	1.4	2.6	-1.4	0	0.1
15.11.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
16.11.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
17.11.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
21.11.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
22.11.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
23.11.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
24.11.2023	1.5	2.2	-0.9	0	0.1
28.11.2023	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
29.11.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
30.11.2023	1.6	3	-1.5	0	0.1
01.12.2023	1.7	3.6	-2.1	0	0.1
05.12.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
06.12.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0.1
07.12.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
08.12.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
12.12.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0.1
13.12.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
14.12.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
15.12.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
19.12.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1

20.12.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
21.12.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
28.12.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
29.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
03.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
04.01.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
05.01.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
09.01.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
10.01.2024	1.2	2.9	-1.8	0	0.1
11.01.2024	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
12.01.2024	1.3	2.3	-1	0	0.1
16.01.2024	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
17.01.2024	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
18.01.2024	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
23.01.2024	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
24.01.2024	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
25.01.2024	1.6	1.7	-0.3	0	0.1
26.01.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
30.01.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
31.01.2024	1.5	1.3	0	0	0.1
01.02.2024	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
02.02.2024	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
06.02.2024	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
07.02.2024	1.3	0.9	0.3	0	0.1
08.02.2024	1.4	1.2	0.1	0	0.1
09.02.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
13.02.2024	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
14.02.2024	1.3	1.2	0	0	0.1
15.02.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
16.02.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
20.02.2024	1.3	1.1	0	0	0.1
21.02.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
22.02.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
23.02.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1
27.02.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
28.02.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
29.02.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
01.03.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
05.03.2024	1.1	1.9	-0.8	0	0.1

06.03.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
07.03.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
12.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1
21.03.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
11.06.2024	1	0.9	0	0	0.1
21.06.2024	1	1.2	-0.2	0	0.1
06.11.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
14.03.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
19.03.2024	0.9	0.5	0.4	0	0.1
20.03.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
22.03.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
26.03.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
27.03.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
28.03.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
03.04.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
04.04.2024	0.6	0.6	0	0	0
05.04.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
09.04.2024	0.7	0.6	0	0	0
10.04.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
11.04.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
12.04.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
16.04.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
17.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
18.04.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
19.04.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
23.04.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
26.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
03.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
07.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
08.05.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
09.05.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
10.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
14.05.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
15.05.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
16.05.2024	0.7	0.7	0	0	0.1

17.05.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
21.05.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
22.05.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
23.05.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
24.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
28.05.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
29.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
30.05.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
31.05.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
04.06.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
05.06.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
06.06.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
07.06.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
12.06.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
13.06.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
14.06.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
18.06.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
19.06.2024	1.1	1	0	0	0.1
20.06.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
25.06.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
26.06.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
27.06.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
28.06.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
02.07.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
03.07.2024	1.2	0.7	0.3	0	0.1
04.07.2024	1.1	0.6	0.4	0	0.1
05.07.2024	1.1	1.1	-0.2	0	0.1
09.07.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
10.07.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
11.07.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
12.07.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
16.07.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
17.07.2024	1.3	1.4	-0.3	0	0.1
18.07.2024	1.1	1	0.1	0	0.1
19.07.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
23.07.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
24.07.2024	1.2	0.6	0.4	0	0.1
25.07.2024	1.1	0.6	0.5	0	0.1
26.07.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1

30.07.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
31.07.2024	1.5	1.3	0	0	0.1
01.08.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
02.08.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
06.08.2024	2.1	2.6	-0.7	0	0.1
07.08.2024	2	1.8	0.1	0	0.1
09.08.2024	1.8	2.5	-0.9	0	0.1
13.08.2024	1.8	1.5	0.3	0	0.1
14.08.2024	1.8	2.2	-0.5	0	0.1
15.08.2024	1.9	2.8	-1	0	0.1
16.08.2024	1.6	2.4	-0.8	0	0.1
20.08.2024	1.4	1	0.3	0	0.1
21.08.2024	1.4	1.6	-0.4	0	0.1
22.08.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
23.08.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
27.08.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
28.08.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
29.08.2024	1.1	0.6	0.5	0	0.1
30.08.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
03.09.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
04.09.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
05.09.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
06.09.2024	1.2	0.7	0.4	0	0.1
10.09.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
11.09.2024	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
12.09.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
13.09.2024	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
17.09.2024	1.4	1.5	-0.3	0	0.1
18.09.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
19.09.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
20.09.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
24.09.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
25.09.2024	1.1	1	0	0	0.1
26.09.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
27.09.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
01.10.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
02.10.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
03.10.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
04.10.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1

08.10.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
09.10.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
10.10.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
11.10.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
15.10.2024	1	0.9	0.1	0	0.1
16.10.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
17.10.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
18.10.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
22.10.2024	1	1.1	-0.1	0	0.1
23.10.2024	1	0.7	0.3	0	0.1
24.10.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
25.10.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
29.10.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
30.10.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
31.10.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
01.11.2024	1.3	1.2	0	0	0.1
05.11.2024	1.2	0.7	0.4	0	0.1
14.03.2025	0.7	0.3	0.3	0	0
20.03.2025	0.7	0.6	0	0	0
21.03.2025	0.8	0.4	0.3	0	0
19.06.2025	1.7	3	-1.4	0	0.1
27.06.2025	1.7	2.3	-0.6	0	0.1
07.11.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
08.11.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
12.11.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
13.11.2024	1.7	2.5	-1	0	0.1
14.11.2024	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
15.11.2024	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
19.11.2024	1.5	2.4	-1	0	0.1
20.11.2024	1.7	2.7	-1	0	0.1
21.11.2024	1.7	1.4	0.2	0	0.1
22.11.2024	1.8	1.8	-0.1	0	0.1
26.11.2024	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
27.11.2024	1.8	2.7	-1	0	0.1
28.11.2024	1.9	1.7	0	0	0.1
29.11.2024	1.9	1.7	0.1	0	0.1
03.12.2024	1.6	1.4	0	0	0.1
04.12.2024	1.4	1.2	0.2	0	0.1
05.12.2024	1.5	1.5	-0.1	0	0.1

06.12.2024	1.5	2	-0.7	0	0.1
10.12.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
11.12.2024	1.2	1.1	0.1	0	0.1
12.12.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
13.12.2024	1.2	1.2	0	0	0.1
17.12.2024	1.4	0.8	0.5	0	0.1
18.12.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
19.12.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
20.12.2024	1.7	2	-0.4	0	0.1
24.12.2024	2.2	2.6	-0.9	0	0.5
31.12.2024	2	2.4	-0.8	0	0.3
03.01.2025	1.8	1.7	-0.1	0	0.1
07.01.2025	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
08.01.2025	1.8	2.1	-0.3	0	0.1
09.01.2025	2	2.6	-0.7	0	0.1
10.01.2025	2	2.1	-0.2	0	0.1
14.01.2025	2	2.6	-0.7	0	0.1
15.01.2025	1.8	3	-1.3	0	0.1
16.01.2025	1.4	1	0.3	0	0.1
17.01.2025	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
21.01.2025	1.2	1	0.1	0	0.1
22.01.2025	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
23.01.2025	1.3	1.1	0.1	0	0.1
24.01.2025	1.2	0.7	0.5	0	0.1
28.01.2025	1	0.9	0.1	0	0.1
29.01.2025	1	0.9	0.1	0	0.1
30.01.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
31.01.2025	1	0.5	0.4	0	0.1
04.02.2025	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
05.02.2025	1.3	1.1	0.1	0	0.1
06.02.2025	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
07.02.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1
11.02.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
12.02.2025	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
13.02.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1
14.02.2025	0.8	0.5	0.2	0	0
18.02.2025	0.8	1	-0.3	0	0
19.02.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
20.02.2025	1	0.6	0.3	0	0.1

21.02.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
25.02.2025	0.9	0.8	0	0	0.1
26.02.2025	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
27.02.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
28.02.2025	0.9	0.8	0	0	0.1
04.03.2025	0.8	1	-0.2	0	0
05.03.2025	0.9	0.8	0.1	0	0.1
06.03.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0
07.03.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
11.03.2025	0.7	0.4	0.2	0	0
12.03.2025	0.8	0.8	0	0	0
13.03.2025	0.8	0.4	0.4	0	0
18.03.2025	0.7	0.5	0.1	0	0
19.03.2025	0.7	0.7	0	0	0
25.03.2025	0.8	0.9	-0.1	0	0
26.03.2025	0.8	0.8	0	0	0.1
27.03.2025	0.8	0.5	0.3	0	0.1
28.03.2025	1	1.7	-0.7	0	0.1
01.04.2025	1.3	1	0.2	0	0.1
02.04.2025	1.2	0.6	0.5	0	0.1
03.04.2025	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
04.04.2025	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
08.04.2025	2.6	4.7	-2.2	0	0.2
09.04.2025	2.7	3.1	-0.5	0	0.2
10.04.2025	4.3	8.8	-4.7	0	0.2
11.04.2025	2.7	4.6	-2.1	0	0.2
15.04.2025	2.3	2.5	-0.3	0	0.1
16.04.2025	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
17.04.2025	2.3	3.4	-1.2	0	0.1
23.04.2025	1.9	2.8	-1	0	0.1
24.04.2025	1.5	1.4	0	0	0.1
25.04.2025	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
29.04.2025	1.3	1	0.2	0	0.1
30.04.2025	1.3	0.6	0.6	0	0.1
06.05.2025	1.5	2	-0.6	0	0.1
07.05.2025	1.6	1	0.4	0	0.1
08.05.2025	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
09.05.2025	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
13.05.2025	1.2	1	0.1	0	0.1

14.05.2025	1.1	0.5	0.5	0	0.1
15.05.2025	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
16.05.2025	1.2	0.7	0.5	0	0.1
20.05.2025	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
21.05.2025	1.4	1.1	0.2	0	0.1
22.05.2025	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
23.05.2025	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
27.05.2025	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
28.05.2025	1.5	1.3	0.1	0	0.1
29.05.2025	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
30.05.2025	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
03.06.2025	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
04.06.2025	1.7	1.9	-0.2	0	0.1
05.06.2025	1.6	2.6	-1	0	0.1
06.06.2025	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
10.06.2025	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
11.06.2025	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
12.06.2025	1.4	1.5	-0.1	0	0.1
13.06.2025	1.5	1.3	0.1	0	0.1
17.06.2025	1.6	2	-0.5	0	0.1
18.06.2025	1.5	2.8	-1.3	0	0.1
20.06.2025	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
24.06.2025	1.9	3	-1.2	0	0.1
25.06.2025	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
26.06.2025	1.8	2.4	-0.6	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