

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB4L6M2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.03.2022	0.66	0.6	0	0	0.06
22.03.2022	0.81	0.75	0	0	0.06
26.10.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
03.11.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
23.03.2022	2	1.95	0	0	0.05
24.03.2022	0.86	0.81	0	0	0.05
25.03.2022	1.38	1.33	0	0	0.05
29.03.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
30.03.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
31.03.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
01.04.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
05.04.2022	0.8	0.75	0	0	0.05
06.04.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
07.04.2022	0.95	0.9	0	0	0.05
08.04.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
12.04.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
13.04.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
14.04.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
20.04.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
21.04.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
22.04.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
26.04.2022	-0.04	-0.07	0	0	0.03
27.04.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
28.04.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
29.04.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
03.05.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
04.05.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
05.05.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
06.05.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
10.05.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
11.05.2022	2.32	2.28	0	0	0.04

12.05.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
13.05.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
17.05.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
18.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
19.05.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
20.05.2022	-0.03	-0.07	0	0	0.04
24.05.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
25.05.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
26.05.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
27.05.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
31.05.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
01.06.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
02.06.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
03.06.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
07.06.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
08.06.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
09.06.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
10.06.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
14.06.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
15.06.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
16.06.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
17.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
21.06.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
22.06.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
23.06.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
24.06.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
28.06.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
29.06.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
30.06.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
01.07.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
05.07.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
06.07.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
07.07.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
08.07.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
12.07.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
13.07.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
14.07.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
15.07.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
19.07.2022	0.6	0.58	0	0	0.02

20.07.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
21.07.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
22.07.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
26.07.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
27.07.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
28.07.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
29.07.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
02.08.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
03.08.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
04.08.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
05.08.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
09.08.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
10.08.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
11.08.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
12.08.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
16.08.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
17.08.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
18.08.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
19.08.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
23.08.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
24.08.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
25.08.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
26.08.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
30.08.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
31.08.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
01.09.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
02.09.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
06.09.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
07.09.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
08.09.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
09.09.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
13.09.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
14.09.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
15.09.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
16.09.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
20.09.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
21.09.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
22.09.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
23.09.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03

27.09.2022	-0.11	-0.15	0	0	0.04
28.09.2022	-0.43	-0.47	0	0	0.04
29.09.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
30.09.2022	-1.48	-1.52	0	0	0.04
04.10.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
05.10.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
06.10.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
07.10.2022	-0.06	-0.1	0	0	0.04
11.10.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
12.10.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
13.10.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
14.10.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
18.10.2022	3.35	3.3	0	0	0.05
19.10.2022	1.25	1.2	0	0	0.05
20.10.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
21.10.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
25.10.2022	0.02	-0.02	0	0	0.04
27.10.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
28.10.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
01.11.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
02.11.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
29.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
04.11.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
08.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
09.11.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
10.11.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
11.11.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
15.11.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
16.11.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
17.11.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
18.11.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
22.11.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
23.11.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
24.11.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
25.11.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
29.11.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
30.11.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
01.12.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
02.12.2022	0.5	0.47	0	0	0.03

06.12.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
07.12.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
08.12.2022	1	0.96	0	0	0.04
09.12.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
13.12.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
14.12.2022	1.05	1.02	0	0	0.04
15.12.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
16.12.2022	0.57	0.44	0	0	0.13
20.12.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
21.12.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
22.12.2022	0.55	0.52	0	0	0.02
23.12.2022	0.3	0.04	0	0	0.26
28.12.2022	0.5	0.5	0	0	0
29.12.2022	0.5	0.6	-0.2	0	0
30.12.2022	0.5	0.2	0.2	0	0
03.01.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
04.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
05.01.2023	0.5	0.3	0.1	0	0
06.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
11.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
12.01.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
13.01.2023	0.5	1	-0.5	0	0
18.01.2023	0.6	0.4	0.1	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	0.4	0.1	0	0
24.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
25.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.01.2023	0.6	0.5	0.1	0	0
27.01.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
31.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
01.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
03.02.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
07.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
08.02.2023	0.7	0.5	0.1	0	0
09.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
10.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
14.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0

15.02.2023	1.6	1.2	0.4	0	0
16.02.2023	0.4	0.3	0	0	0
17.02.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
21.02.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
22.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.02.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
24.02.2023	0.5	0.5	0	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	0.9	-0.4	0	0
08.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
09.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
10.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0
14.03.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
15.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0
16.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
17.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
22.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
23.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
24.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
28.03.2023	0.6	0.5	0	0	0
29.03.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
30.03.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
31.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.04.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
05.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
12.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
13.04.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
14.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
18.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
19.04.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
20.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
21.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
25.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
26.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0

27.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
28.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
04.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.05.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
09.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
12.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
18.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
19.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
24.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
25.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.05.2023	0.5	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	1.3	-0.8	0	0
02.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
06.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
07.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
08.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
09.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
28.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
19.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
14.02.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
04.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
07.07.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
11.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

12.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
13.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
14.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.07.2023	0.2	1	-0.8	0	0
25.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.07.2023	0.2	1	-0.9	0	0
27.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
04.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
09.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
11.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
18.08.2023	0.2	1.2	-1	0	0
22.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
24.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
25.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
30.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
01.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
05.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
06.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
07.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
12.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0



19.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
20.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
21.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
26.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
27.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
28.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0
29.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0
03.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.10.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
05.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
12.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
13.10.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
17.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
20.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0
24.10.2023	0.3	1	-0.8	0	0
25.10.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
26.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
31.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
02.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
03.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
07.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
08.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
09.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
14.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
15.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
16.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
17.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
21.11.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
22.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0
23.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0

24.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
28.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
30.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
01.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0
05.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0
06.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
07.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
08.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
12.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
14.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
15.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0
20.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
21.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
28.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
29.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0
09.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
16.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
23.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
26.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
31.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
02.02.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
06.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1

08.02.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
13.02.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
27.02.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
13.08.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
08.10.2024	2.6	2.6	-0.2	0	0.1
15.02.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
20.02.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
21.02.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
22.02.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
23.02.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
28.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
29.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
01.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
05.03.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
06.03.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0.1
07.03.2024	1.2	1	0	0	0.1
08.03.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
13.03.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
14.03.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0.1
15.03.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
19.03.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
20.03.2024	0.9	2	-1.1	0	0.1
21.03.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
26.03.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
27.03.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
28.03.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
03.04.2024	1	0.9	0.1	0	0.1
04.04.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
05.04.2024	1	1	0	0	0.1
09.04.2024	1	0.9	0	0	0.1
10.04.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
11.04.2024	1	0.9	0	0	0.1
12.04.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
16.04.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
17.04.2024	1.2	1	0.1	0	0.1

18.04.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
19.04.2024	1	0.9	0	0	0.1
23.04.2024	1	0.9	0	0	0.1
24.04.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
26.04.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
30.04.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
03.05.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
07.05.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
08.05.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
09.05.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
10.05.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
14.05.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
15.05.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
16.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
17.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
21.05.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
22.05.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
23.05.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
24.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
29.05.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
30.05.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
31.05.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
04.06.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
05.06.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
06.06.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
07.06.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
11.06.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
12.06.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
13.06.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
14.06.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
18.06.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
19.06.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
20.06.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
21.06.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
25.06.2024	0.9	0.5	0.4	0	0.1
26.06.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
27.06.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
28.06.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1

02.07.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
03.07.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
04.07.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
05.07.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
09.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
10.07.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
11.07.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
12.07.2024	1.1	0.8	0.3	0	0.1
16.07.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
17.07.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
18.07.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
19.07.2024	1.1	0.8	0.3	0	0.1
23.07.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
24.07.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
25.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
26.07.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
30.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
31.07.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
01.08.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
02.08.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
06.08.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
07.08.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
09.08.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
14.08.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
15.08.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
16.08.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
20.08.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
21.08.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
22.08.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
23.08.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
27.08.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
28.08.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
29.08.2024	0.9	0.9	-0.2	0	0.1
30.08.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
03.09.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
04.09.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
05.09.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
06.09.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
10.09.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1

11.09.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
12.09.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
13.09.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
17.09.2024	2	1.9	-0.1	0	0.1
18.09.2024	3	3.1	-0.2	0	0.1
19.09.2024	3.3	2.2	0.9	0	0.1
20.09.2024	3.1	2.8	0.2	0	0.1
24.09.2024	3.5	2.7	0.6	0	0.1
25.09.2024	3.1	2.9	0.2	0	0.1
26.09.2024	3.4	2.6	0.7	0	0.1
27.09.2024	3	2.4	0.5	0	0.1
01.10.2024	3.7	2.4	1.2	0	0.1
02.10.2024	3.6	2.7	0.8	0	0.1
03.10.2024	2.6	2.6	-0.2	0	0.1
04.10.2024	2.5	1.5	0.9	0	0.1
04.12.2024	4.1	4.1	-0.2	0	0.2
29.01.2025	2.5	7.1	-4.8	0	0.2
30.01.2025	3.1	7.8	-5	0	0.2
04.02.2025	4.6	9.4	-5.1	0	0.3
05.02.2025	5.4	13.4	-8.4	0	0.4
09.10.2024	2.7	2.9	-0.3	0	0.1
10.10.2024	2.6	2.6	-0.1	0	0.1
11.10.2024	2.5	2.3	0.1	0	0.1
15.10.2024	3.8	3.3	0.3	0	0.2
16.10.2024	4	5.4	-1.6	0	0.2
17.10.2024	5.2	5.1	0	0	0.2
18.10.2024	4.6	2.9	1.6	0	0.2
22.10.2024	2.9	2.7	0	0	0.1
23.10.2024	3.1	3.1	-0.1	0	0.1
24.10.2024	3	3.2	-0.3	0	0.1
25.10.2024	3.2	2.7	0.3	0	0.1
29.10.2024	3.3	2.2	1	0	0.1
30.10.2024	3.4	2.3	0.9	0	0.1
31.10.2024	3.3	2.4	0.8	0	0.1
01.11.2024	4.1	2.3	1.6	0	0.1
05.11.2024	3.8	3.5	0.2	0	0.1
06.11.2024	3.6	2.7	0.8	0	0.1
07.11.2024	3.7	3.6	0	0	0.1
08.11.2024	3.9	2.1	1.7	0	0.1

12.11.2024	4	3.3	0.6	0	0.1
13.11.2024	4.2	2.2	1.8	0	0.1
14.11.2024	4.7	3.4	1.2	0	0.1
15.11.2024	4.5	3.4	1	0	0.1
19.11.2024	4.6	4	0.5	0	0.1
20.11.2024	4.6	3.4	1.1	0	0.1
21.11.2024	4.6	3.5	0.9	0	0.1
22.11.2024	4.7	3.8	0.8	0	0.1
26.11.2024	4.3	3.2	0.9	0	0.1
27.11.2024	5.3	5	0.1	0	0.2
28.11.2024	5	4.1	0.7	0	0.1
29.11.2024	5	4.3	0.6	0	0.1
03.12.2024	4	4.7	-0.9	0	0.2
05.12.2024	2.2	4.4	-2.3	0	0.2
06.12.2024	2.2	4.4	-2.4	0	0.2
10.12.2024	1.9	3.7	-1.9	0	0.2
11.12.2024	2	4.8	-3	0	0.2
12.12.2024	1.9	3.9	-2.2	0	0.2
13.12.2024	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
17.12.2024	2.2	4.4	-2.5	0	0.2
18.12.2024	2.5	7.4	-5.1	0	0.2
19.12.2024	2.6	6.9	-4.5	0	0.2
20.12.2024	3.4	9.1	-5.9	0	0.3
24.12.2024	5.7	9.8	-5.5	0	1.4
31.12.2024	4.5	7.2	-3.6	0	0.9
03.01.2025	2.8	7.1	-4.5	0	0.2
07.01.2025	3.2	7.7	-4.7	0	0.2
08.01.2025	3.4	8.3	-5.2	0	0.3
09.01.2025	7	19.3	-12.8	0	0.5
10.01.2025	7.8	19.2	-11.9	0	0.5
14.01.2025	6	14.6	-9	0	0.4
15.01.2025	5.5	11.7	-6.6	0	0.4
16.01.2025	4.6	11.9	-7.7	0	0.3
17.01.2025	7.4	18.9	-12.1	0	0.5
21.01.2025	4.1	9	-5.2	0	0.3
22.01.2025	4.6	10.4	-6.2	0	0.3
23.01.2025	2.9	7	-4.3	0	0.2
24.01.2025	3.5	9.9	-6.7	0	0.3
28.01.2025	2.6	7.1	-4.8	0	0.2

31.01.2025	2.3	5.1	-2.9	0	0.2
------------	-----	-----	------	---	-----

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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