

# Historical cost data

**ISIN: DE000HB1PQ67**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.12.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
07.12.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
21.07.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
08.12.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
09.12.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
10.12.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
15.12.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
16.12.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
17.12.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
21.12.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
22.12.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
23.12.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
24.12.2021	1.76	1.65	0	0	0.11
28.12.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
29.12.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
30.12.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
31.12.2021	1.52	1.42	0	0	0.1
04.01.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
05.01.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
06.01.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
07.01.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
11.01.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
12.01.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
13.01.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
14.01.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
18.01.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
19.01.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
20.01.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
21.01.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
25.01.2022	4.47	4.43	0	0	0.04
26.01.2022	1.43	1.39	0	0	0.04

27.01.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
28.01.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
01.02.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
02.02.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
03.02.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
04.02.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
08.02.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
09.02.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
10.02.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
11.02.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
15.02.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
16.02.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
17.02.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
18.02.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
22.02.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
23.02.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
24.02.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
25.02.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
01.03.2022	2.6	2.56	0	0	0.04
02.03.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
03.03.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
04.03.2022	3.76	3.72	0	0	0.04
08.03.2022	25.35	25.07	0	0	0.28
09.03.2022	0.81	0.64	0	0	0.17
10.03.2022	4.88	4.79	0	0	0.09
11.03.2022	6.17	6.08	0	0	0.09
15.03.2022	4.34	4.28	0	0	0.06
16.03.2022	3.78	3.71	0	0	0.07
17.03.2022	3.03	2.97	0	0	0.06
18.03.2022	4.8	4.74	0	0	0.06
22.03.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
23.03.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
24.03.2022	3.68	3.63	0	0	0.05
25.03.2022	3.52	3.47	0	0	0.05
29.03.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
30.03.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
31.03.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
01.04.2022	3.24	3.19	0	0	0.05
05.04.2022	2.81	2.76	0	0	0.05

06.04.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
07.04.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
08.04.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
12.04.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
13.04.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
14.04.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
20.04.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
21.04.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
22.04.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
26.04.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
27.04.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
28.04.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
29.04.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
03.05.2022	3.87	3.83	0	0	0.04
04.05.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
05.05.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
06.05.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
10.05.2022	4.43	4.39	0	0	0.04
11.05.2022	4.26	4.22	0	0	0.04
12.05.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
13.05.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
17.05.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
18.05.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
19.05.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
20.05.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
24.05.2022	3.84	3.8	0	0	0.04
25.05.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
26.05.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
27.05.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
31.05.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
01.06.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
02.06.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
03.06.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
07.06.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
08.06.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
09.06.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
10.06.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
14.06.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
15.06.2022	2.29	2.26	0	0	0.03

16.06.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
17.06.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
21.06.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
22.06.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
23.06.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
24.06.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
28.06.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
29.06.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
30.06.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
01.07.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
05.07.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
06.07.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
07.07.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
08.07.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
12.07.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
13.07.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
14.07.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
15.07.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
19.07.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
20.07.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
05.08.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
07.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
22.07.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
26.07.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
27.07.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
28.07.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
29.07.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
02.08.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
03.08.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
04.08.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
09.08.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
10.08.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
11.08.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
12.08.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
16.08.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
17.08.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
18.08.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
19.08.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
23.08.2022	1.41	1.39	0	0	0.02

24.08.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
25.08.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
26.08.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
30.08.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
31.08.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
01.09.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
02.09.2022	2	1.97	0	0	0.03
06.09.2022	2	1.97	0	0	0.03
07.09.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
08.09.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
09.09.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
13.09.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
14.09.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
15.09.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
16.09.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
20.09.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
21.09.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
22.09.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
23.09.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
27.09.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
28.09.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
29.09.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
30.09.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
04.10.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
05.10.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
06.10.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
07.10.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
11.10.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
12.10.2022	2.62	2.58	0	0	0.04
13.10.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
14.10.2022	3.58	3.53	0	0	0.05
18.10.2022	4.13	4.08	0	0	0.05
19.10.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
20.10.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
21.10.2022	2.81	2.77	0	0	0.04
25.10.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
26.10.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
27.10.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
28.10.2022	1.79	1.75	0	0	0.04

01.11.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
02.11.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
03.11.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
04.11.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
08.11.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
09.11.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
10.11.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
11.11.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
15.11.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
16.11.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
17.11.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
18.11.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
22.11.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
23.11.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
24.11.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
25.11.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
29.11.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
30.11.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
01.12.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
02.12.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
06.12.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
07.12.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
08.12.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
09.12.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
13.12.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
14.12.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
15.12.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
16.12.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
20.12.2022	1.26	1.23	0	0	0.02
21.12.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
22.12.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
23.12.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	1.3	-0.8	0	0
29.12.2022	0.5	1.4	-1	0	0
30.12.2022	0.5	1	-0.5	0	0
03.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
04.01.2023	0.5	1	-0.5	0	0
05.01.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
06.01.2023	0.4	1.2	-0.7	0	0

10.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
11.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
13.01.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
18.01.2023	0.6	11.1	-10.5	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
24.01.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
25.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
26.01.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
27.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
31.01.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
01.02.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
02.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
03.02.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
07.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
08.02.2023	0.5	1.4	-1	0	0
09.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
10.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
14.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
15.02.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0
16.02.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
17.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
22.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
23.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
24.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
01.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
02.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
03.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
26.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
08.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
09.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
10.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
14.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
15.03.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
16.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
17.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0

21.03.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
22.03.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
23.03.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
24.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
28.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
29.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
30.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
31.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
04.04.2023	0.6	1	-0.4	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	0.6	1.3	-0.7	0	0
13.04.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
14.04.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
18.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
19.04.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
20.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
25.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
04.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
10.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
11.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
16.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
18.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
23.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
25.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
26.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
30.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
31.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0



01.06.2023	0.5	1.5	-1	0	0
02.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
06.06.2023	0.3	1.3	-1	0	0
07.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
08.06.2023	0.2	1	-0.9	0	0
09.06.2023	0.2	1	-0.9	0	0
20.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.06.2023	0.2	1	-0.8	0	0
28.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
29.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
30.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
04.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
06.07.2023	0.2	1.1	-1	0	0
07.07.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
11.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.07.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
14.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.07.2023	0.2	1	-0.9	0	0
21.07.2023	0.2	1.2	-1	0	0
25.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
27.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
01.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
02.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
03.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
04.08.2023	0.3	1.2	-0.8	0	0
08.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0
09.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
10.08.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
11.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
15.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0

16.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0
17.08.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
18.08.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
22.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
23.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
24.08.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
25.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
29.08.2023	0.2	1.2	-1	0	0
30.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
31.08.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
01.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
05.09.2023	0.2	1.2	-1	0	0
06.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
07.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
08.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
12.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
13.09.2023	0.4	1.4	-1	0	0
14.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
15.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.09.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
20.09.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
21.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
22.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
26.09.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
27.09.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
28.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
29.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
03.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0
04.10.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
05.10.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
06.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
12.10.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0
13.10.2023	0.8	1.7	-1	0	0
17.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
18.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
19.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
20.10.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0

24.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
25.10.2023	0.3	1.7	-1.5	0	0
14.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
21.06.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
31.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
01.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
02.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
03.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
07.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
08.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
09.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
10.11.2023	0.2	1.2	-1	0	0
15.11.2023	0.2	1.2	-1	0	0
16.11.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
17.11.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
21.11.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
22.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
23.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
24.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
28.11.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
29.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
30.11.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0
01.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0
06.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
07.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
08.12.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
12.12.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
14.12.2023	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
19.12.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
22.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
28.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
29.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0
03.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0

04.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0
05.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0
09.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
10.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
11.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
16.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
17.01.2024	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
19.01.2024	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
23.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
24.01.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
25.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
26.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
31.01.2024	0.4	2.3	-2	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
02.02.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
06.02.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
07.02.2024	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
08.02.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
09.02.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
13.02.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
14.02.2024	0.7	2	-1.4	0	0.1
15.02.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
16.02.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
20.02.2024	0.7	2	-1.4	0	0.1
21.02.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
22.02.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
23.02.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.7	2	-1.3	0	0.1
28.02.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
29.02.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
01.03.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
05.03.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
06.03.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
07.03.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
08.03.2024	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
12.03.2024	0.9	2.5	-1.6	0	0.1

13.03.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
14.03.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
15.03.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
19.03.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0.1
20.03.2024	0.9	2.8	-2	0	0.1
21.03.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
22.03.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
26.03.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
27.03.2024	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
28.03.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1
03.04.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
04.04.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
05.04.2024	1	1.9	-1	0	0.1
09.04.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
10.04.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
11.04.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
12.04.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
16.04.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
17.04.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
18.04.2024	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
19.04.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
23.04.2024	1	1.9	-0.9	0	0.1
24.04.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
26.04.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
30.04.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1
03.05.2024	1	1.9	-1	0	0.1
07.05.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
08.05.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
09.05.2024	0.7	1.6	-1.1	0	0.1
10.05.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
14.05.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
15.05.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
16.05.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
17.05.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
21.05.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
22.05.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
23.05.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
24.05.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
28.05.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1

29.05.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
30.05.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
31.05.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
04.06.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
05.06.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
06.06.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
07.06.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
11.06.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
12.06.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
13.06.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
14.06.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
18.06.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
19.06.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
20.06.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
04.12.2024	4	5.1	-1.2	0	0.2
05.02.2025	5.3	18.9	-13.9	0	0.4
25.06.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
26.06.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
27.06.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
28.06.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
02.07.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
03.07.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
04.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
05.07.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
09.07.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
10.07.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
11.07.2024	1	2.2	-1.3	0	0.1
12.07.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
16.07.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
17.07.2024	1.1	0.9	0.2	0	0.1
18.07.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
19.07.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
23.07.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
24.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
25.07.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
26.07.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
30.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
31.07.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
01.08.2024	0.8	0.8	0	0	0.1

02.08.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
06.08.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
07.08.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
09.08.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
13.08.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
14.08.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
15.08.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
16.08.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
20.08.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
21.08.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
22.08.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
23.08.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
27.08.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.1
28.08.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
29.08.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
30.08.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
03.09.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
04.09.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
05.09.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
06.09.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
10.09.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
11.09.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
12.09.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
13.09.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
17.09.2024	2	2.5	-0.6	0	0.1
18.09.2024	3	3.1	-0.3	0	0.1
19.09.2024	3.2	2.9	0.2	0	0.1
20.09.2024	3.1	2.9	0.1	0	0.1
24.09.2024	3.4	3.4	-0.1	0	0.1
25.09.2024	3.1	2.9	0.1	0	0.1
26.09.2024	3.4	3.3	0	0	0.1
27.09.2024	3	2.4	0.4	0	0.1
01.10.2024	3.7	3.1	0.5	0	0.1
02.10.2024	3.6	3.3	0.1	0	0.1
03.10.2024	2.6	2.7	-0.3	0	0.1
04.10.2024	2.5	2.2	0.2	0	0.1
08.10.2024	2.6	3.3	-0.8	0	0.1
09.10.2024	2.7	3	-0.4	0	0.1
10.10.2024	2.6	2.7	-0.2	0	0.1

11.10.2024	2.5	3	-0.6	0	0.1
15.10.2024	3.8	4.3	-0.7	0	0.2
16.10.2024	4	5.5	-1.7	0	0.2
17.10.2024	5.2	6.1	-1.1	0	0.2
18.10.2024	4.6	3.8	0.6	0	0.2
22.10.2024	2.8	2.8	-0.1	0	0.1
23.10.2024	3.1	3.2	-0.2	0	0.1
24.10.2024	3	3.9	-1	0	0.1
25.10.2024	3.2	3.5	-0.5	0	0.1
29.10.2024	3.3	2.3	0.9	0	0.1
30.10.2024	3.3	3	0.2	0	0.1
31.10.2024	3.3	3.1	0.1	0	0.1
01.11.2024	4	3.2	0.7	0	0.1
05.11.2024	3.8	4.3	-0.6	0	0.1
06.11.2024	3.6	3.5	0	0	0.1
07.11.2024	3.7	4.4	-0.8	0	0.1
08.11.2024	3.9	2.8	1	0	0.1
12.11.2024	4	4	-0.1	0	0.1
13.11.2024	4.1	2.9	1.1	0	0.1
14.11.2024	4.7	4.2	0.3	0	0.1
15.11.2024	4.5	3.5	0.9	0	0.1
19.11.2024	4.6	4.8	-0.3	0	0.1
20.11.2024	4.6	4.2	0.2	0	0.1
21.11.2024	4.5	3.6	0.8	0	0.1
22.11.2024	4.7	4.6	0	0	0.1
26.11.2024	4.2	4	0.1	0	0.1
27.11.2024	5.2	5.9	-0.8	0	0.2
28.11.2024	4.9	4.9	-0.1	0	0.1
29.11.2024	5	5.1	-0.3	0	0.1
03.12.2024	4	4.8	-1	0	0.2
05.12.2024	2.2	5.4	-3.4	0	0.2
06.12.2024	2.2	5.4	-3.4	0	0.2
10.12.2024	1.9	5.4	-3.6	0	0.2
11.12.2024	1.9	5.7	-3.9	0	0.2
12.12.2024	1.9	5.5	-3.8	0	0.1
13.12.2024	1.6	4.3	-2.8	0	0.1
17.12.2024	2.1	7.2	-5.2	0	0.2
18.12.2024	2.5	10.4	-8.1	0	0.2
19.12.2024	2.6	9.1	-6.6	0	0.2



20.12.2024	3.4	11.7	-8.6	0	0.3
24.12.2024	5.6	14.8	-10.6	0	1.3
31.12.2024	4.4	11.8	-8.2	0	0.9
03.01.2025	2.8	10.5	-7.9	0	0.2
07.01.2025	3.1	11.4	-8.5	0	0.2
08.01.2025	3.3	12.1	-9.1	0	0.2
09.01.2025	6.8	25.4	-19	0	0.4
10.01.2025	11	29	-18.4	0	0.5
14.01.2025	5.9	22.3	-16.8	0	0.4
15.01.2025	5.3	17.4	-12.5	0	0.4
16.01.2025	4.5	16.7	-12.6	0	0.3
17.01.2025	7.2	25.3	-18.7	0	0.5
21.01.2025	4	13.6	-9.9	0	0.3
22.01.2025	4.5	16.9	-12.8	0	0.3
23.01.2025	2.9	10.4	-7.8	0	0.2
24.01.2025	3.5	13.8	-10.6	0	0.3
28.01.2025	2.5	10.2	-7.8	0	0.2
29.01.2025	2.4	9.1	-6.8	0	0.2
30.01.2025	3.1	11.4	-8.6	0	0.2
31.01.2025	2.3	7.9	-5.8	0	0.2
04.02.2025	4.5	16.1	-11.9	0	0.3

**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