

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR7PRE0**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.05.2021	0	0	0	0	0
26.05.2021	0	0	0	0	0
23.11.2021	-7.78	-7.78	0	0	0
27.05.2021	-0.02	-0.02	0	0	0
28.05.2021	-0.05	-0.05	0	0	0
31.05.2021	-0.07	-0.07	0	0	0
01.06.2021	-0.11	-0.11	0	0	0
02.06.2021	-0.14	-0.14	0	0	0
03.06.2021	-0.21	-0.21	0	0	0
04.06.2021	-0.18	-0.18	0	0	0
07.06.2021	-0.32	-0.32	0	0	0
08.06.2021	-0.42	-0.42	0	0	0
09.06.2021	-0.48	-0.48	0	0	0
10.06.2021	-0.49	-0.49	0	0	0
11.06.2021	-0.52	-0.52	0	0	0
14.06.2021	-0.57	-0.57	0	0	0
15.06.2021	-0.66	-0.66	0	0	0
16.06.2021	-0.69	-0.69	0	0	0
17.06.2021	-0.68	-0.68	0	0	0
18.06.2021	-0.75	-0.75	0	0	0
21.06.2021	-0.72	-0.72	0	0	0
24.06.2021	-0.93	-0.93	0	0	0
25.06.2021	-0.39	-0.39	0	0	0
28.06.2021	-0.44	-0.44	0	0	0
29.06.2021	-0.52	-0.52	0	0	0
30.06.2021	-0.56	-0.56	0	0	0
01.07.2021	-0.5	-0.5	0	0	0
02.07.2021	-0.56	-0.56	0	0	0
05.07.2021	-0.6	-0.6	0	0	0
06.07.2021	-0.13	-0.13	0	0	0
07.07.2021	-0.22	-0.22	0	0	0

08.07.2021	-0.27	-0.27	0	0	0
09.07.2021	-0.06	-0.06	0	0	0
12.07.2021	-0.27	-0.27	0	0	0
13.07.2021	-0.31	-0.31	0	0	0
14.07.2021	-0.38	-0.38	0	0	0
15.07.2021	-0.37	-0.37	0	0	0
16.07.2021	-0.54	-0.54	0	0	0
19.07.2021	-0.27	-0.27	0	0	0
20.07.2021	-0.54	-0.54	0	0	0
21.07.2021	-0.17	-0.17	0	0	0
22.07.2021	-0.24	-0.24	0	0	0
23.07.2021	-0.26	-0.26	0	0	0
26.07.2021	-0.23	-0.23	0	0	0
27.07.2021	-2.57	-2.57	0	0	0
28.07.2021	-2.61	-2.61	0	0	0
29.07.2021	-2.78	-2.78	0	0	0
30.07.2021	-2.69	-2.69	0	0	0
02.08.2021	-2.9	-2.9	0	0	0
03.08.2021	-3.28	-3.28	0	0	0
04.08.2021	-3.31	-3.31	0	0	0
05.08.2021	-3.32	-3.32	0	0	0
06.08.2021	-4.92	-4.92	0	0	0
09.08.2021	-5.08	-5.08	0	0	0
10.08.2021	-5.3	-5.3	0	0	0
11.08.2021	-5.46	-5.46	0	0	0
12.08.2021	-5.52	-5.52	0	0	0
13.08.2021	-5.73	-5.73	0	0	0
16.08.2021	-5.46	-5.46	0	0	0
17.08.2021	-6.15	-6.15	0	0	0
18.08.2021	-6.12	-6.12	0	0	0
19.08.2021	-6.35	-6.35	0	0	0
20.08.2021	-6.54	-6.54	0	0	0
23.08.2021	-6.5	-6.5	0	0	0
24.08.2021	-6.9	-6.9	0	0	0
25.08.2021	-6.9	-6.9	0	0	0
26.08.2021	-6.85	-6.85	0	0	0
27.08.2021	-6.64	-6.64	0	0	0
30.08.2021	-6.63	-6.63	0	0	0
31.08.2021	-5.62	-5.62	0	0	0

01.09.2021	-6.28	-6.28	0	0	0
02.09.2021	-6.36	-6.36	0	0	0
03.09.2021	-6.21	-6.21	0	0	0
06.09.2021	-2.13	-2.13	0	0	0
07.09.2021	-0.5	-0.5	0	0	0
08.09.2021	-2.25	-2.25	0	0	0
09.09.2021	-2.29	-2.29	0	0	0
10.09.2021	-2.22	-2.22	0	0	0
13.09.2021	-2.36	-2.36	0	0	0
14.09.2021	-2.43	-2.43	0	0	0
15.09.2021	-2.32	-2.32	0	0	0
16.09.2021	-1.69	-1.69	0	0	0
17.09.2021	-2.16	-2.16	0	0	0
20.09.2021	-2.14	-2.14	0	0	0
21.09.2021	-1.48	-1.48	0	0	0
22.09.2021	-2.28	-2.28	0	0	0
23.09.2021	-2.21	-2.21	0	0	0
24.09.2021	-2.33	-2.33	0	0	0
27.09.2021	-2.2	-2.2	0	0	0
28.09.2021	-2.1	-2.1	0	0	0
29.09.2021	-1.69	-1.69	0	0	0
30.09.2021	-2.44	-2.44	0	0	0
01.10.2021	-1.57	-1.57	0	0	0
04.10.2021	-2.56	-2.56	0	0	0
05.10.2021	-2.73	-2.73	0	0	0
06.10.2021	-2.01	-2.01	0	0	0
07.10.2021	-2.5	-2.5	0	0	0
08.10.2021	-2.03	-2.03	0	0	0
11.10.2021	-2.15	-2.15	0	0	0
12.10.2021	-1.86	-1.86	0	0	0
13.10.2021	-2.01	-2.01	0	0	0
14.10.2021	-2.12	-2.12	0	0	0
15.10.2021	-2.02	-2.02	0	0	0
18.10.2021	-1.99	-1.99	0	0	0
19.10.2021	-2.15	-2.15	0	0	0
20.10.2021	-2.06	-2.06	0	0	0
21.10.2021	-2.36	-2.36	0	0	0
22.10.2021	-2.15	-2.15	0	0	0
25.10.2021	-2.18	-2.18	0	0	0

26.10.2021	-1.74	-1.74	0	0	0
27.10.2021	-1.92	-1.92	0	0	0
28.10.2021	-1.65	-1.65	0	0	0
29.10.2021	-1.52	-1.52	0	0	0
01.11.2021	-1.5	-1.5	0	0	0
02.11.2021	-1.98	-1.98	0	0	0
03.11.2021	-2.12	-2.12	0	0	0
04.11.2021	-1.9	-1.9	0	0	0
05.11.2021	-8.84	-8.84	0	0	0
08.11.2021	-8.82	-8.82	0	0	0
09.11.2021	-8.61	-8.61	0	0	0
10.11.2021	-8.48	-8.48	0	0	0
11.11.2021	-8.25	-8.25	0	0	0
12.11.2021	-8.21	-8.21	0	0	0
15.11.2021	-8.38	-8.38	0	0	0
16.11.2021	-8.25	-8.25	0	0	0
17.11.2021	-8.67	-8.67	0	0	0
18.11.2021	-8.41	-8.41	0	0	0
19.11.2021	-7.6	-7.6	0	0	0
22.11.2021	-7.37	-7.37	0	0	0
25.05.2022	0.3	0.3	0	0	0
24.11.2021	-7.8	-7.8	0	0	0
25.11.2021	-7.45	-7.45	0	0	0
26.11.2021	-5.47	-5.47	0	0	0
29.11.2021	-6.92	-6.92	0	0	0
30.11.2021	-7.47	-7.47	0	0	0
01.12.2021	-5.94	-5.94	0	0	0
02.12.2021	-7.68	-7.68	0	0	0
03.12.2021	-8.37	-8.37	0	0	0
06.12.2021	-6.92	-6.92	0	0	0
07.12.2021	-7.74	-7.74	0	0	0
08.12.2021	-7.52	-7.52	0	0	0
09.12.2021	-7.68	-7.68	0	0	0
10.12.2021	-7.88	-7.88	0	0	0
13.12.2021	-8.05	-8.05	0	0	0
14.12.2021	-9.72	-9.72	0	0	0
15.12.2021	-9.91	-9.91	0	0	0
16.12.2021	-9.21	-9.21	0	0	0
17.12.2021	-9.72	-9.72	0	0	0

20.12.2021	-9.36	-9.36	0	0	0
21.12.2021	-10.08	-10.08	0	0	0
22.12.2021	-9.95	-9.95	0	0	0
23.12.2021	-9.73	-9.73	0	0	0
24.12.2021	-10.09	-10.09	0	0	0
28.12.2021	-10.08	-10.08	0	0	0
29.12.2021	-9.18	-9.18	0	0	0
30.12.2021	-9.9	-9.9	0	0	0
31.12.2021	-10.28	-10.28	0	0	0
04.01.2022	-10.18	-10.18	0	0	0
05.01.2022	-10.18	-10.18	0	0	0
06.01.2022	-10.16	-10.16	0	0	0
07.01.2022	-9.65	-9.65	0	0	0
10.01.2022	-9.74	-9.74	0	0	0
11.01.2022	-3.64	-3.64	0	0	0
12.01.2022	-3.83	-3.83	0	0	0
13.01.2022	-3.35	-3.35	0	0	0
14.01.2022	-3.22	-3.22	0	0	0
17.01.2022	-3.45	-3.45	0	0	0
18.01.2022	-1.22	-1.22	0	0	0
19.01.2022	-3.04	-3.04	0	0	0
20.01.2022	-3.53	-3.53	0	0	0
21.01.2022	-3.35	-3.35	0	0	0
24.01.2022	-1.29	-1.29	0	0	0
25.01.2022	-2.56	-2.56	0	0	0
26.01.2022	-2.08	-2.08	0	0	0
27.01.2022	-1.95	-1.95	0	0	0
28.01.2022	-2.07	-2.07	0	0	0
31.01.2022	-2.83	-2.83	0	0	0
01.02.2022	-5.06	-5.06	0	0	0
02.02.2022	-3.51	-3.51	0	0	0
03.02.2022	-3.24	-3.24	0	0	0
04.02.2022	-2	-2	0	0	0
07.02.2022	-1.03	-1.03	0	0	0
08.02.2022	-3.34	-3.34	0	0	0
09.02.2022	-2.82	-2.82	0	0	0
10.02.2022	-3.23	-3.23	0	0	0
11.02.2022	-2.6	-2.6	0	0	0
14.02.2022	-2.7	-2.7	0	0	0

15.02.2022	-4.16	-4.16	0	0	0
16.02.2022	-8.53	-8.53	0	0	0
17.02.2022	-8.11	-8.11	0	0	0
18.02.2022	-7.11	-7.11	0	0	0
21.02.2022	-7.12	-7.12	0	0	0
22.02.2022	-7.91	-7.91	0	0	0
23.02.2022	-6.03	-6.03	0	0	0
24.02.2022	-6.99	-6.99	0	0	0
25.02.2022	-9.2	-9.2	0	0	0
28.02.2022	-7.18	-7.18	0	0	0
01.03.2022	-5.78	-5.78	0	0	0
02.03.2022	-6.3	-6.3	0	0	0
03.03.2022	-7.13	-7.13	0	0	0
04.03.2022	-7	-7	0	0	0
07.03.2022	-3.53	-3.53	0	0	0
08.03.2022	0.01	0.01	0	0	0
09.03.2022	-0.35	-0.35	0	0	0
10.03.2022	-0.41	-0.41	0	0	0
11.03.2022	-4.5	-4.5	0	0	0
14.03.2022	-2.35	-2.35	0	0	0
15.03.2022	-1.08	-1.08	0	0	0
16.03.2022	-0.98	-0.98	0	0	0
17.03.2022	-2.71	-2.71	0	0	0
18.03.2022	-2.68	-2.68	0	0	0
21.03.2022	-3.07	-3.07	0	0	0
22.03.2022	-3.06	-3.06	0	0	0
23.03.2022	-4.38	-4.38	0	0	0
24.03.2022	-3.36	-3.36	0	0	0
25.03.2022	-3.42	-3.42	0	0	0
28.03.2022	-2.92	-2.92	0	0	0
29.03.2022	-4.68	-4.68	0	0	0
30.03.2022	-5.23	-5.23	0	0	0
31.03.2022	-3.41	-3.41	0	0	0
01.04.2022	-4.48	-4.48	0	0	0
04.04.2022	-4.16	-4.16	0	0	0
05.04.2022	-4.22	-4.22	0	0	0
06.04.2022	-3.25	-3.25	0	0	0
07.04.2022	-3.71	-3.71	0	0	0
08.04.2022	-1.63	-1.63	0	0	0

11.04.2022	-2.28	-2.28	0	0	0
12.04.2022	-1.52	-1.52	0	0	0
13.04.2022	-1.42	-1.42	0	0	0
14.04.2022	-1.64	-1.64	0	0	0
15.04.2022	-2.09	-2.09	0	0	0
20.04.2022	-2.07	-2.07	0	0	0
21.04.2022	-2.93	-2.93	0	0	0
22.04.2022	-1.9	-1.9	0	0	0
25.04.2022	-1.09	-1.09	0	0	0
26.04.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
27.04.2022	-0.07	-0.07	0	0	0
28.04.2022	0.06	0.06	0	0	0
29.04.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
02.05.2022	0.11	0.11	0	0	0
03.05.2022	-0.23	-0.23	0	0	0
04.05.2022	-0.11	-0.11	0	0	0
05.05.2022	0	0	0	0	0
06.05.2022	-0.28	-0.28	0	0	0
09.05.2022	-0.24	-0.24	0	0	0
10.05.2022	-0.19	-0.19	0	0	0
11.05.2022	-0.29	-0.29	0	0	0
12.05.2022	0.27	0.27	0	0	0
13.05.2022	-0.67	-0.67	0	0	0
16.05.2022	-0.44	-0.44	0	0	0
17.05.2022	-0.32	-0.32	0	0	0
18.05.2022	-0.39	-0.39	0	0	0
19.05.2022	-0.38	-0.38	0	0	0
20.05.2022	-0.37	-0.37	0	0	0
23.05.2022	-0.4	-0.4	0	0	0
24.05.2022	-0.31	-0.31	0	0	0
18.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
21.11.2022	0.3	0.3	0	0	0
26.05.2022	-0.32	-0.32	0	0	0
27.05.2022	-0.36	-0.36	0	0	0
30.05.2022	-0.38	-0.38	0	0	0
31.05.2022	0.66	0.66	0	0	0
01.06.2022	-0.17	-0.17	0	0	0
02.06.2022	-0.22	-0.22	0	0	0
03.06.2022	-0.25	-0.25	0	0	0

06.06.2022	-0.25	-0.25	0	0	0
07.06.2022	-0.02	-0.02	0	0	0
08.06.2022	-0.22	-0.22	0	0	0
09.06.2022	-0.28	-0.28	0	0	0
10.06.2022	-0.24	-0.24	0	0	0
13.06.2022	-0.2	-0.2	0	0	0
14.06.2022	-0.18	-0.18	0	0	0
15.06.2022	-0.09	-0.09	0	0	0
16.06.2022	-0.28	-0.28	0	0	0
17.06.2022	-0.12	-0.12	0	0	0
20.06.2022	0.2	0.2	0	0	0
21.06.2022	0.22	0.22	0	0	0
22.06.2022	-0.25	-0.25	0	0	0
23.06.2022	-0.27	-0.27	0	0	0
24.06.2022	-0.37	-0.37	0	0	0
27.06.2022	-0.26	-0.26	0	0	0
28.06.2022	-0.26	-0.26	0	0	0
29.06.2022	-0.26	-0.26	0	0	0
30.06.2022	-0.14	-0.14	0	0	0
01.07.2022	-0.36	-0.36	0	0	0
04.07.2022	-0.29	-0.29	0	0	0
05.07.2022	0.03	0.03	0	0	0
06.07.2022	-0.22	-0.22	0	0	0
07.07.2022	-0.2	-0.2	0	0	0
08.07.2022	-0.22	-0.22	0	0	0
11.07.2022	-0.22	-0.22	0	0	0
12.07.2022	-0.25	-0.25	0	0	0
13.07.2022	0.28	0.28	0	0	0
14.07.2022	-0.18	-0.18	0	0	0
15.07.2022	-0.18	-0.18	0	0	0
18.07.2022	-0.13	-0.13	0	0	0
19.07.2022	-0.14	-0.14	0	0	0
20.07.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
21.07.2022	-0.06	-0.06	0	0	0
22.07.2022	0	0	0	0	0
25.07.2022	0.25	0.25	0	0	0
26.07.2022	0.02	0.02	0	0	0
27.07.2022	0.07	0.07	0	0	0
28.07.2022	0.07	0.07	0	0	0



29.07.2022	0.05	0.05	0	0	0
01.08.2022	0.21	0.21	0	0	0
02.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
03.08.2022	0.07	0.07	0	0	0
04.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
05.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
08.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
09.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
10.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
11.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
12.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
15.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
16.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
17.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
19.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
22.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
23.08.2022	0.05	0.05	0	0	0
24.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
25.08.2022	0.04	0.04	0	0	0
26.08.2022	0.03	0.03	0	0	0
29.08.2022	0.05	0.05	0	0	0
30.08.2022	0.07	0.07	0	0	0
31.08.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
01.09.2022	0.06	0.06	0	0	0
02.09.2022	0.11	0.11	0	0	0
05.09.2022	0.04	0.04	0	0	0
06.09.2022	0.09	0.09	0	0	0
07.09.2022	0.03	0.03	0	0	0
08.09.2022	0.05	0.05	0	0	0
09.09.2022	0.17	0.17	0	0	0
12.09.2022	0.03	0.03	0	0	0
13.09.2022	0.03	0.03	0	0	0
14.09.2022	0.04	0.04	0	0	0
15.09.2022	0.01	0.01	0	0	0
16.09.2022	0.11	0.11	0	0	0
19.09.2022	0.03	0.03	0	0	0
20.09.2022	0.04	0.04	0	0	0
21.09.2022	0.05	0.05	0	0	0
22.09.2022	0.05	0.05	0	0	0

23.09.2022	0.03	0.03	0	0	0
26.09.2022	-0.04	-0.04	0	0	0
27.09.2022	-0.04	-0.04	0	0	0
28.09.2022	0.04	0.04	0	0	0
29.09.2022	0.08	0.08	0	0	0
30.09.2022	0.05	0.05	0	0	0
03.10.2022	0.01	0.01	0	0	0
04.10.2022	0.07	0.07	0	0	0
05.10.2022	0.12	0.12	0	0	0
06.10.2022	0.14	0.14	0	0	0
07.10.2022	0.03	0.03	0	0	0
10.10.2022	0.23	0.23	0	0	0
11.10.2022	0.19	0.19	0	0	0
12.10.2022	0.02	0.02	0	0	0
13.10.2022	0.04	0.04	0	0	0
14.10.2022	0.1	0.1	0	0	0
17.10.2022	0.13	0.13	0	0	0
18.10.2022	0.06	0.06	0	0	0
19.10.2022	0.09	0.09	0	0	0
20.10.2022	0.08	0.08	0	0	0
21.10.2022	0.04	0.04	0	0	0
24.10.2022	0.09	0.09	0	0	0
25.10.2022	0.07	0.07	0	0	0
26.10.2022	0.06	0.06	0	0	0
27.10.2022	0.04	0.04	0	0	0
28.10.2022	0.2	0.2	0	0	0
31.10.2022	-0.18	-0.18	0	0	0
01.11.2022	0.04	0.04	0	0	0
02.11.2022	0.14	0.14	0	0	0
03.11.2022	0.29	0.29	0	0	0
04.11.2022	0.34	0.34	0	0	0
07.11.2022	0.4	0.4	0	0	0
08.11.2022	0.23	0.23	0	0	0
09.11.2022	0.4	0.4	0	0	0
10.11.2022	0.42	0.42	0	0	0
11.11.2022	0.55	0.55	0	0	0
14.11.2022	0.27	0.27	0	0	0
15.11.2022	0.07	0.07	0	0	0
16.11.2022	0.31	0.31	0	0	0

17.11.2022	0.08	0.08	0	0	0
18.11.2022	0.32	0.32	0	0	0
24.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
25.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
22.11.2022	0.63	0.63	0	0	0
23.11.2022	0.3	0.3	0	0	0
24.11.2022	0.29	0.29	0	0	0
25.11.2022	1.52	1.52	0	0	0
28.11.2022	0.28	0.28	0	0	0
29.11.2022	-0.24	-0.24	0	0	0
30.11.2022	0.45	0.45	0	0	0
01.12.2022	0.46	0.46	0	0	0
02.12.2022	0.42	0.42	0	0	0
05.12.2022	0.37	0.37	0	0	0
06.12.2022	0.23	0.23	0	0	0
07.12.2022	2.13	2.13	0	0	0
08.12.2022	0.25	0.25	0	0	0
09.12.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
12.12.2022	0.48	0.48	0	0	0
13.12.2022	0.52	0.52	0	0	0
14.12.2022	0.67	0.67	0	0	0
15.12.2022	0.64	0.64	0	0	0
16.12.2022	0.52	0.52	0	0	0
19.12.2022	0.28	0.28	0	0	0
20.12.2022	0.83	0.83	0	0	0
21.12.2022	0.45	0.45	0	0	0
22.12.2022	0.5	0.5	0	0	0
23.12.2022	0.9	0.9	0	0	0
26.12.2022	0.5	0.5	0	0	0
28.12.2022	0.9	0.9	0	0	0
29.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
30.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
02.01.2023	1.1	1.1	0	0	0
03.01.2023	2.6	2.6	0	0	0
04.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
05.01.2023	0.6	0.6	0	0	0
06.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
09.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
10.01.2023	0.5	0.5	0	0	0

11.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
12.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
13.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
16.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
18.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
19.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
20.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
23.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
24.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
25.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
26.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
27.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
30.01.2023	0.7	0.7	0	0	0
31.01.2023	0.7	0.7	0	0	0
01.02.2023	0.5	0.5	0	0	0
02.02.2023	0.5	0.5	0	0	0
03.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
06.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
07.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
08.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
10.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
13.02.2023	0.5	0.5	0	0	0
14.02.2023	0.5	0.5	0	0	0
15.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
16.02.2023	0.7	0.7	0	0	0
17.02.2023	0.5	0.5	0	0	0
20.02.2023	0.8	0.8	0	0	0
21.02.2023	1.6	1.6	0	0	0
22.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
23.02.2023	0.6	0.6	0	0	0
24.02.2023	1	1	0	0	0
27.02.2023	0.8	0.8	0	0	0
28.02.2023	0.8	0.8	0	0	0
01.03.2023	1.2	1.2	0	0	0
02.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
03.03.2023	1	1	0	0	0
06.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
07.03.2023	0.9	0.9	0	0	0

08.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
09.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
10.03.2023	0.8	0.8	0	0	0
13.03.2023	1.4	1.4	0	0	0
14.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
15.03.2023	1.2	1.2	0	0	0
16.03.2023	1	1	0	0	0
17.03.2023	0.7	0.7	0	0	0
20.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
21.03.2023	0.7	0.7	0	0	0
22.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
23.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
27.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
28.03.2023	0.8	0.8	0	0	0
29.03.2023	0.8	0.8	0	0	0
30.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
31.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
03.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
04.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
05.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
06.04.2023	0.7	0.7	0	0	0
07.04.2023	0.7	0.7	0	0	0
12.04.2023	0.8	0.8	0	0	0
13.04.2023	0.8	0.8	0	0	0
14.04.2023	0.7	0.7	0	0	0
17.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
18.04.2023	0.5	0.5	0	0	0
19.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
20.04.2023	0.5	0.5	0	0	0
21.04.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.04.2023	0.4	0.4	0	0	0
25.04.2023	0.4	0.4	0	0	0
26.04.2023	0.3	0.3	0	0	0
27.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
28.04.2023	0.2	0.2	0	0	0
01.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.05.2023	0.6	0.6	0	0	0
04.05.2023	0.5	0.5	0	0	0
05.05.2023	0.4	0.4	0	0	0

08.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
10.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
11.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
12.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
15.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
16.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
17.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.05.2023	0.2	0.2	0	0	0
22.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
23.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
24.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
08.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.07.2023	0	0	0	0	0
08.11.2023	0	0	0	0	0
30.11.2023	0	0	0	0	0
26.05.2023	0.3	0.3	0	0	0
29.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.05.2023	0.7	0.7	0	0	0
31.05.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
19.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.06.2023	0.5	0.5	0	0	0
21.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.06.2023	0	0	0	0	0
26.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.06.2023	0	0	0	0	0
30.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.07.2023	0	0	0	0	0
04.07.2023	0.1	0.1	0	0	0

05.07.2023	0.4	0.4	0	0	0
06.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
12.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.07.2023	0	0	0	0	0
14.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.07.2023	0	0	0	0	0
18.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
19.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.07.2023	0	0	0	0	0
24.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
25.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.07.2023	0.2	0.2	0	0	0
28.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.08.2023	0	0	0	0	0
10.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.08.2023	0	0	0	0	0
14.08.2023	0	0	0	0	0
15.08.2023	0	0	0	0	0
16.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
24.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
25.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.08.2023	0.1	0.1	0	0	0

30.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.09.2023	0	0	0	0	0
04.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
06.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.09.2023	0	0	0	0	0
12.09.2023	0	0	0	0	0
13.09.2023	0	0	0	0	0
14.09.2023	0	0	0	0	0
15.09.2023	0	0	0	0	0
18.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
19.09.2023	0	0	0	0	0
20.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
25.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
12.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.10.2023	0	0	0	0	0
16.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.10.2023	0	0	0	0	0
18.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
19.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.10.2023	0.1	0.1	0	0	0



24.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
25.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
27.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.10.2023	0	0	0	0	0
01.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.11.2023	0	0	0	0	0
03.11.2023	0	0	0	0	0
06.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.11.2023	0	0	0	0	0
09.11.2023	0	0	0	0	0
10.11.2023	0	0	0	0	0
13.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.11.2023	0	0	0	0	0
15.11.2023	0	0	0	0	0
16.11.2023	0	0	0	0	0
17.11.2023	0	0	0	0	0
20.11.2023	0	0	0	0	0
21.11.2023	0	0	0	0	0
22.11.2023	0	0	0	0	0
23.11.2023	0	0	0	0	0
24.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.11.2023	0	0	0	0	0
28.11.2023	0	0	0	0	0
29.11.2023	0	0	0	0	0
09.01.2024	6.5	6.5	0	0	0
02.02.2024	6.2	6.2	0	0	0
14.05.2024	2.8	2.8	0	0	0
01.12.2023	0	0	0	0	0
04.12.2023	0	0	0	0	0
05.12.2023	0	0	0	0	0
06.12.2023	0	0	0	0	0
07.12.2023	0	0	0	0	0
08.12.2023	0	0	0	0	0
11.12.2023	0	0	0	0	0
12.12.2023	0	0	0	0	0
13.12.2023	0	0	0	0	0
14.12.2023	0	0	0	0	0

15.12.2023	0	0	0	0	0
18.12.2023	0	0	0	0	0
19.12.2023	0	0	0	0	0
20.12.2023	0	0	0	0	0
21.12.2023	0	0	0	0	0
22.12.2023	0	0	0	0	0
25.12.2023	0	0	0	0	0
28.12.2023	5.2	5.2	0	0	0
29.12.2023	7	7	0	0	0
02.01.2024	7.1	7.1	0	0	0
03.01.2024	7.5	7.5	0	0	0
04.01.2024	8.8	8.8	0	0	0
05.01.2024	5.8	5.8	0	0	0
08.01.2024	10.5	10.5	0	0	0
10.01.2024	8	8	0	0	0
11.01.2024	5.4	5.4	0	0	0
12.01.2024	7.6	7.6	0	0	0
15.01.2024	7.5	7.5	0	0	0
16.01.2024	39.4	39.4	0	0	0
17.01.2024	8.7	8.7	0	0	0
18.01.2024	9.6	9.6	0	0	0
19.01.2024	7.5	7.5	0	0	0
22.01.2024	7.6	7.6	0	0	0
23.01.2024	8.6	8.6	0	0	0
24.01.2024	9.3	9.3	0	0	0
25.01.2024	7.3	7.3	0	0	0
26.01.2024	5.8	5.8	0	0	0
29.01.2024	5.4	5.4	0	0	0
30.01.2024	5.2	5.2	0	0	0
31.01.2024	9	9	0	0	0
01.02.2024	5.3	5.3	0	0	0
05.02.2024	4.8	4.8	0	0	0
06.02.2024	4.3	4.3	0	0	0
07.02.2024	4.6	4.6	0	0	0
08.02.2024	6.2	6.2	0	0	0
09.02.2024	5.3	5.3	0	0	0
12.02.2024	6.4	6.4	0	0	0
13.02.2024	3.6	3.6	0	0	0
14.02.2024	5.1	5.1	0	0	0

15.02.2024	3.4	3.4	0	0	0
16.02.2024	3	3	0	0	0
19.02.2024	1	1	0	0	0
20.02.2024	19.7	19.7	0	0	0
21.02.2024	1.1	1.1	0	0	0
22.02.2024	1.1	1.1	0	0	0
23.02.2024	1.4	1.4	0	0	0
26.02.2024	0.9	0.9	0	0	0
27.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
28.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
29.02.2024	0.9	0.9	0	0	0
01.03.2024	1.2	1.2	0	0	0
04.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
05.03.2024	0.7	0.7	0	0	0
06.03.2024	2	2	0	0	0
07.03.2024	1	1	0	0	0
08.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
11.03.2024	0.7	0.7	0	0	0
12.03.2024	1.5	1.5	0	0	0
13.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
14.03.2024	1.8	1.8	0	0	0
15.03.2024	2.9	2.9	0	0	0
18.03.2024	5	5	0	0	0
19.03.2024	1.8	1.8	0	0	0
20.03.2024	2.4	2.4	0	0	0
21.03.2024	1.4	1.4	0	0	0
22.03.2024	2.5	2.5	0	0	0
25.03.2024	1	1	0	0	0
26.03.2024	1.4	1.4	0	0	0
27.03.2024	1.9	1.9	0	0	0
28.03.2024	2.1	2.1	0	0	0
29.03.2024	2.5	2.5	0	0	0
01.04.2024	55.8	55.8	0	0	0
03.04.2024	1.1	1.1	0	0	0
04.04.2024	2.3	2.3	0	0	0
05.04.2024	1.4	1.4	0	0	0
08.04.2024	1.6	1.6	0	0	0
09.04.2024	1.2	1.2	0	0	0
10.04.2024	2.5	2.5	0	0	0

11.04.2024	1.8	1.8	0	0	0
12.04.2024	1.2	1.2	0	0	0
15.04.2024	4.3	4.3	0	0	0
16.04.2024	1.2	1.2	0	0	0
17.04.2024	2.8	2.8	0	0	0
18.04.2024	2.5	2.5	0	0	0
19.04.2024	1.5	1.5	0	0	0
22.04.2024	1.6	1.6	0	0	0
23.04.2024	1.5	1.5	0	0	0
24.04.2024	1.1	1.1	0	0	0
26.04.2024	4.1	4.1	0	0	0
29.04.2024	1.9	1.9	0	0	0
30.04.2024	2.6	2.6	0	0	0
01.05.2024	1.5	1.5	0	0	0
03.05.2024	1	1	0	0	0
06.05.2024	2.1	2.1	0	0	0
07.05.2024	0.8	0.8	0	0	0
08.05.2024	1.1	1.1	0	0	0
09.05.2024	1.9	1.9	0	0	0
10.05.2024	0.8	0.8	0	0	0
13.05.2024	0.9	0.9	0	0	0

**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