

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR7PYK3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.05.2021	23.14	23.14	0	0	0
26.05.2021	1.28	1.28	0	0	0
13.07.2021	3.55	3.55	0	0	0
30.07.2021	1.64	1.64	0	0	0
06.08.2021	3.47	3.47	0	0	0
01.09.2021	4.96	4.96	0	0	0
03.09.2021	4.99	4.99	0	0	0
18.10.2021	6.88	6.88	0	0	0
21.10.2021	6.64	6.64	0	0	0
27.10.2021	7.82	7.82	0	0	0
08.11.2021	2.84	2.84	0	0	0
09.11.2021	4.83	4.83	0	0	0
11.11.2021	4.2	4.2	0	0	0
08.12.2021	1.92	1.92	0	0	0
27.05.2021	0.56	0.56	0	0	0
28.05.2021	0.85	0.85	0	0	0
31.05.2021	-0.01	-0.01	0	0	0
01.06.2021	-0.01	-0.01	0	0	0
02.06.2021	0.97	0.97	0	0	0
03.06.2021	2.83	2.83	0	0	0
04.06.2021	0.48	0.48	0	0	0
07.06.2021	-0.03	-0.03	0	0	0
08.06.2021	-0.01	-0.01	0	0	0
09.06.2021	0.78	0.78	0	0	0
10.06.2021	-0.01	-0.01	0	0	0
11.06.2021	0.34	0.34	0	0	0
14.06.2021	0.32	0.32	0	0	0
15.06.2021	0.56	0.56	0	0	0
16.06.2021	-0.08	-0.08	0	0	0
17.06.2021	0.1	0.1	0	0	0
18.06.2021	-0.16	-0.16	0	0	0

21.06.2021	0.08	0.08	0	0	0
24.06.2021	-0.09	-0.09	0	0	0
25.06.2021	1.2	1.2	0	0	0
28.06.2021	0.87	0.87	0	0	0
29.06.2021	-0.03	-0.03	0	0	0
30.06.2021	1.16	1.16	0	0	0
01.07.2021	0.38	0.38	0	0	0
02.07.2021	0.65	0.65	0	0	0
05.07.2021	-0.13	-0.13	0	0	0
06.07.2021	1.92	1.92	0	0	0
07.07.2021	2.17	2.17	0	0	0
08.07.2021	1.84	1.84	0	0	0
09.07.2021	1.45	1.45	0	0	0
12.07.2021	2.02	2.02	0	0	0
14.07.2021	4.19	4.19	0	0	0
15.07.2021	4.8	4.8	0	0	0
16.07.2021	4.51	4.51	0	0	0
19.07.2021	3.55	3.55	0	0	0
20.07.2021	0.86	0.86	0	0	0
21.07.2021	0.78	0.78	0	0	0
22.07.2021	1.02	1.02	0	0	0
23.07.2021	0.96	0.96	0	0	0
26.07.2021	1.49	1.49	0	0	0
27.07.2021	1.62	1.62	0	0	0
28.07.2021	0.71	0.71	0	0	0
29.07.2021	2.24	2.24	0	0	0
02.08.2021	1.46	1.46	0	0	0
03.08.2021	3.03	3.03	0	0	0
04.08.2021	3.43	3.43	0	0	0
05.08.2021	2.92	2.92	0	0	0
09.08.2021	5.29	5.29	0	0	0
10.08.2021	4.96	4.96	0	0	0
11.08.2021	3.89	3.89	0	0	0
12.08.2021	5.39	5.39	0	0	0
13.08.2021	5.29	5.29	0	0	0
16.08.2021	5.17	5.17	0	0	0
17.08.2021	4.49	4.49	0	0	0
18.08.2021	4.36	4.36	0	0	0
19.08.2021	3.73	3.73	0	0	0

20.08.2021	4.31	4.31	0	0	0
23.08.2021	4.7	4.7	0	0	0
24.08.2021	5.17	5.17	0	0	0
25.08.2021	5.67	5.67	0	0	0
26.08.2021	5.86	5.86	0	0	0
27.08.2021	5.08	5.08	0	0	0
30.08.2021	5.71	5.71	0	0	0
31.08.2021	5.32	5.32	0	0	0
02.09.2021	5.95	5.95	0	0	0
06.09.2021	6.11	6.11	0	0	0
07.09.2021	6.15	6.15	0	0	0
08.09.2021	5.4	5.4	0	0	0
09.09.2021	5.41	5.41	0	0	0
10.09.2021	5.92	5.92	0	0	0
13.09.2021	6.96	6.96	0	0	0
14.09.2021	6.55	6.55	0	0	0
15.09.2021	5.42	5.42	0	0	0
16.09.2021	6.61	6.61	0	0	0
17.09.2021	5.48	5.48	0	0	0
20.09.2021	7.48	7.48	0	0	0
21.09.2021	6	6	0	0	0
22.09.2021	6.12	6.12	0	0	0
23.09.2021	7.24	7.24	0	0	0
24.09.2021	6.38	6.38	0	0	0
27.09.2021	7.3	7.3	0	0	0
28.09.2021	5.88	5.88	0	0	0
29.09.2021	6.85	6.85	0	0	0
30.09.2021	5.62	5.62	0	0	0
01.10.2021	5.5	5.5	0	0	0
04.10.2021	4.06	4.06	0	0	0
05.10.2021	3.49	3.49	0	0	0
06.10.2021	5.18	5.18	0	0	0
07.10.2021	6.71	6.71	0	0	0
08.10.2021	6.4	6.4	0	0	0
11.10.2021	9.33	9.33	0	0	0
12.10.2021	7.23	7.23	0	0	0
13.10.2021	8.69	8.69	0	0	0
14.10.2021	8.24	8.24	0	0	0
15.10.2021	9	9	0	0	0

19.10.2021	7.9	7.9	0	0	0
20.10.2021	7.28	7.28	0	0	0
22.10.2021	7.96	7.96	0	0	0
25.10.2021	6.92	6.92	0	0	0
26.10.2021	7.45	7.45	0	0	0
28.10.2021	7.28	7.28	0	0	0
29.10.2021	7.51	7.51	0	0	0
01.11.2021	7.27	7.27	0	0	0
02.11.2021	7.29	7.29	0	0	0
03.11.2021	7.66	7.66	0	0	0
04.11.2021	6.43	6.43	0	0	0
05.11.2021	4.03	4.03	0	0	0
10.11.2021	4.54	4.54	0	0	0
12.11.2021	2.61	2.61	0	0	0
15.11.2021	5.92	5.92	0	0	0
16.11.2021	5.17	5.17	0	0	0
17.11.2021	3.17	3.17	0	0	0
18.11.2021	4.02	4.02	0	0	0
19.11.2021	4.27	4.27	0	0	0
22.11.2021	5.74	5.74	0	0	0
23.11.2021	6.16	6.16	0	0	0
24.11.2021	5.75	5.75	0	0	0
25.11.2021	4.09	4.09	0	0	0
26.11.2021	3.02	3.02	0	0	0
29.11.2021	2.27	2.27	0	0	0
30.11.2021	3.07	3.07	0	0	0
01.12.2021	4.4	4.4	0	0	0
02.12.2021	2.44	2.44	0	0	0
03.12.2021	3.56	3.56	0	0	0
06.12.2021	4.66	4.66	0	0	0
07.12.2021	2.03	2.03	0	0	0
31.12.2021	4.56	4.56	0	0	0
12.01.2022	4.55	4.55	0	0	0
04.02.2022	2.45	2.45	0	0	0
11.02.2022	3	3	0	0	0
24.02.2022	3.55	3.55	0	0	0
08.03.2022	4.21	4.21	0	0	0
15.03.2022	4.22	4.22	0	0	0
23.03.2022	3.35	3.35	0	0	0

22.04.2022	0.58	0.58	0	0	0
05.05.2022	2.9	2.9	0	0	0
19.05.2022	-1.21	-1.21	0	0	0
25.05.2022	-1.01	-1.01	0	0	0
08.06.2022	-0.82	-0.82	0	0	0
20.06.2022	0.18	0.18	0	0	0
28.06.2022	1.41	1.41	0	0	0
30.06.2022	2.1	2.1	0	0	0
09.12.2021	0.55	0.55	0	0	0
10.12.2021	3.52	3.52	0	0	0
13.12.2021	4.22	4.22	0	0	0
14.12.2021	3.98	3.98	0	0	0
15.12.2021	6.57	6.57	0	0	0
16.12.2021	5.22	5.22	0	0	0
17.12.2021	5.07	5.07	0	0	0
20.12.2021	5.19	5.19	0	0	0
21.12.2021	5.09	5.09	0	0	0
22.12.2021	3.67	3.67	0	0	0
23.12.2021	4.39	4.39	0	0	0
24.12.2021	4.26	4.26	0	0	0
28.12.2021	3.67	3.67	0	0	0
29.12.2021	9.13	9.13	0	0	0
30.12.2021	6.01	6.01	0	0	0
04.01.2022	4.03	4.03	0	0	0
05.01.2022	4.1	4.1	0	0	0
06.01.2022	6.28	6.28	0	0	0
07.01.2022	6.66	6.66	0	0	0
10.01.2022	6.85	6.85	0	0	0
11.01.2022	4.99	4.99	0	0	0
13.01.2022	4.65	4.65	0	0	0
14.01.2022	2.65	2.65	0	0	0
17.01.2022	3.13	3.13	0	0	0
18.01.2022	2.39	2.39	0	0	0
19.01.2022	3.43	3.43	0	0	0
20.01.2022	4.34	4.34	0	0	0
21.01.2022	3.08	3.08	0	0	0
24.01.2022	2.39	2.39	0	0	0
25.01.2022	2.91	2.91	0	0	0
26.01.2022	3.61	3.61	0	0	0

27.01.2022	2.83	2.83	0	0	0
28.01.2022	-0.64	-0.64	0	0	0
31.01.2022	1.31	1.31	0	0	0
01.02.2022	1.67	1.67	0	0	0
02.02.2022	1.8	1.8	0	0	0
03.02.2022	2.9	2.9	0	0	0
07.02.2022	0.61	0.61	0	0	0
08.02.2022	1.31	1.31	0	0	0
09.02.2022	1.47	1.47	0	0	0
10.02.2022	1.74	1.74	0	0	0
14.02.2022	0.85	0.85	0	0	0
15.02.2022	1.34	1.34	0	0	0
16.02.2022	1.82	1.82	0	0	0
17.02.2022	2.94	2.94	0	0	0
18.02.2022	1.23	1.23	0	0	0
21.02.2022	1.94	1.94	0	0	0
22.02.2022	2.02	2.02	0	0	0
23.02.2022	2.54	2.54	0	0	0
25.02.2022	0.89	0.89	0	0	0
28.02.2022	1.46	1.46	0	0	0
01.03.2022	1.15	1.15	0	0	0
02.03.2022	2.9	2.9	0	0	0
03.03.2022	1.42	1.42	0	0	0
04.03.2022	3.16	3.16	0	0	0
07.03.2022	2.93	2.93	0	0	0
09.03.2022	4.52	4.52	0	0	0
10.03.2022	4.86	4.86	0	0	0
11.03.2022	4.61	4.61	0	0	0
14.03.2022	3.87	3.87	0	0	0
16.03.2022	5.51	5.51	0	0	0
17.03.2022	2.43	2.43	0	0	0
18.03.2022	4.92	4.92	0	0	0
21.03.2022	2.74	2.74	0	0	0
22.03.2022	3.53	3.53	0	0	0
24.03.2022	3.63	3.63	0	0	0
25.03.2022	2.99	2.99	0	0	0
28.03.2022	3.21	3.21	0	0	0
29.03.2022	3.56	3.56	0	0	0
30.03.2022	3.65	3.65	0	0	0

31.03.2022	3.48	3.48	0	0	0
01.04.2022	3.34	3.34	0	0	0
04.04.2022	2.75	2.75	0	0	0
05.04.2022	2.34	2.34	0	0	0
06.04.2022	1.94	1.94	0	0	0
07.04.2022	1.78	1.78	0	0	0
08.04.2022	2.59	2.59	0	0	0
11.04.2022	1.04	1.04	0	0	0
12.04.2022	1.65	1.65	0	0	0
13.04.2022	1.69	1.69	0	0	0
14.04.2022	2.04	2.04	0	0	0
15.04.2022	2.93	2.93	0	0	0
20.04.2022	1.24	1.24	0	0	0
21.04.2022	1.48	1.48	0	0	0
25.04.2022	2.31	2.31	0	0	0
26.04.2022	1.55	1.55	0	0	0
27.04.2022	3.64	3.64	0	0	0
28.04.2022	1.41	1.41	0	0	0
29.04.2022	1.81	1.81	0	0	0
02.05.2022	3.01	3.01	0	0	0
03.05.2022	3.27	3.27	0	0	0
04.05.2022	1.3	1.3	0	0	0
06.05.2022	-0.05	-0.05	0	0	0
09.05.2022	0.42	0.42	0	0	0
10.05.2022	-0.05	-0.05	0	0	0
11.05.2022	-0.25	-0.25	0	0	0
12.05.2022	-0.76	-0.76	0	0	0
13.05.2022	0.6	0.6	0	0	0
16.05.2022	-0.97	-0.97	0	0	0
17.05.2022	-1.67	-1.67	0	0	0
18.05.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
20.05.2022	-0.37	-0.37	0	0	0
23.05.2022	-0.88	-0.88	0	0	0
24.05.2022	-0.62	-0.62	0	0	0
26.05.2022	-2.28	-2.28	0	0	0
27.05.2022	-0.3	-0.3	0	0	0
30.05.2022	-0.75	-0.75	0	0	0
31.05.2022	-0.57	-0.57	0	0	0
01.06.2022	-0.6	-0.6	0	0	0

02.06.2022	0.24	0.24	0	0	0
03.06.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
06.06.2022	-0.81	-0.81	0	0	0
07.06.2022	0.04	0.04	0	0	0
09.06.2022	0.06	0.06	0	0	0
10.06.2022	0.01	0.01	0	0	0
13.06.2022	0.16	0.16	0	0	0
14.06.2022	1.94	1.94	0	0	0
15.06.2022	0.25	0.25	0	0	0
16.06.2022	0.06	0.06	0	0	0
17.06.2022	2.03	2.03	0	0	0
21.06.2022	0.44	0.44	0	0	0
22.06.2022	0.08	0.08	0	0	0
23.06.2022	0.67	0.67	0	0	0
24.06.2022	0.19	0.19	0	0	0
27.06.2022	0.65	0.65	0	0	0
29.06.2022	0.99	0.99	0	0	0
14.07.2022	1.68	1.68	0	0	0
02.08.2022	1.49	1.49	0	0	0
24.08.2022	0.66	0.66	0	0	0
29.08.2022	2.37	2.37	0	0	0
01.09.2022	2.17	2.17	0	0	0
09.09.2022	0.98	0.98	0	0	0
16.09.2022	0.9	0.9	0	0	0
03.11.2022	0	0	0	0	0
09.11.2022	0.06	0.06	0	0	0
10.11.2022	1.06	1.06	0	0	0
14.11.2022	-0.22	-0.22	0	0	0
30.11.2022	-0.5	-0.5	0	0	0
07.12.2022	-0.68	-0.68	0	0	0
16.12.2022	-0.71	-0.71	0	0	0
19.12.2022	-0.53	-0.53	0	0	0
26.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
02.01.2023	0.7	0.7	0	0	0
12.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
19.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
23.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
25.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
26.01.2023	0.9	0.9	0	0	0



01.07.2022	2.55	2.55	0	0	0
04.07.2022	-0.13	-0.13	0	0	0
05.07.2022	1.71	1.71	0	0	0
06.07.2022	1.97	1.97	0	0	0
07.07.2022	2.37	2.37	0	0	0
08.07.2022	0.47	0.47	0	0	0
11.07.2022	1.26	1.26	0	0	0
12.07.2022	1.56	1.56	0	0	0
13.07.2022	2.18	2.18	0	0	0
15.07.2022	1.52	1.52	0	0	0
18.07.2022	0.86	0.86	0	0	0
19.07.2022	1.95	1.95	0	0	0
20.07.2022	1.73	1.73	0	0	0
21.07.2022	0.96	0.96	0	0	0
22.07.2022	1.62	1.62	0	0	0
25.07.2022	1.24	1.24	0	0	0
26.07.2022	1.67	1.67	0	0	0
27.07.2022	2.23	2.23	0	0	0
28.07.2022	1.31	1.31	0	0	0
29.07.2022	0.63	0.63	0	0	0
01.08.2022	2.17	2.17	0	0	0
03.08.2022	1.95	1.95	0	0	0
04.08.2022	1.02	1.02	0	0	0
05.08.2022	1.51	1.51	0	0	0
08.08.2022	1.76	1.76	0	0	0
09.08.2022	0.92	0.92	0	0	0
10.08.2022	1.32	1.32	0	0	0
11.08.2022	1.13	1.13	0	0	0
12.08.2022	0.76	0.76	0	0	0
15.08.2022	0.99	0.99	0	0	0
16.08.2022	0.55	0.55	0	0	0
17.08.2022	1.05	1.05	0	0	0
18.08.2022	0.35	0.35	0	0	0
19.08.2022	0.71	0.71	0	0	0
22.08.2022	0.16	0.16	0	0	0
23.08.2022	1.21	1.21	0	0	0
25.08.2022	0.7	0.7	0	0	0
26.08.2022	0.62	0.62	0	0	0
30.08.2022	0.83	0.83	0	0	0

31.08.2022	-0.01	-0.01	0	0	0
02.09.2022	0.7	0.7	0	0	0
05.09.2022	1.17	1.17	0	0	0
06.09.2022	2.3	2.3	0	0	0
07.09.2022	0.74	0.74	0	0	0
08.09.2022	0.29	0.29	0	0	0
12.09.2022	0.7	0.7	0	0	0
13.09.2022	0.34	0.34	0	0	0
14.09.2022	0.03	0.03	0	0	0
15.09.2022	1.39	1.39	0	0	0
19.09.2022	0.33	0.33	0	0	0
20.09.2022	0.42	0.42	0	0	0
21.09.2022	0.51	0.51	0	0	0
22.09.2022	0.38	0.38	0	0	0
23.09.2022	0.06	0.06	0	0	0
26.09.2022	0.79	0.79	0	0	0
27.09.2022	1.78	1.78	0	0	0
28.09.2022	0.4	0.4	0	0	0
29.09.2022	1.77	1.77	0	0	0
30.09.2022	1.97	1.97	0	0	0
03.10.2022	0.17	0.17	0	0	0
04.10.2022	1.26	1.26	0	0	0
05.10.2022	0.59	0.59	0	0	0
06.10.2022	0.79	0.79	0	0	0
07.10.2022	1.24	1.24	0	0	0
10.10.2022	1.38	1.38	0	0	0
11.10.2022	0.7	0.7	0	0	0
12.10.2022	0.83	0.83	0	0	0
13.10.2022	0.49	0.49	0	0	0
14.10.2022	0.52	0.52	0	0	0
17.10.2022	0.27	0.27	0	0	0
18.10.2022	0.16	0.16	0	0	0
19.10.2022	-0.03	-0.03	0	0	0
20.10.2022	1.04	1.04	0	0	0
21.10.2022	0.08	0.08	0	0	0
24.10.2022	0.07	0.07	0	0	0
25.10.2022	0.11	0.11	0	0	0
26.10.2022	-0.33	-0.33	0	0	0
27.10.2022	1.08	1.08	0	0	0

28.10.2022	0.16	0.16	0	0	0
31.10.2022	-0.33	-0.33	0	0	0
01.11.2022	0.22	0.22	0	0	0
02.11.2022	-0.16	-0.16	0	0	0
04.11.2022	-0.17	-0.17	0	0	0
07.11.2022	-0.14	-0.14	0	0	0
08.11.2022	-0.53	-0.53	0	0	0
11.11.2022	0.88	0.88	0	0	0
15.11.2022	0.45	0.45	0	0	0
16.11.2022	-0.24	-0.24	0	0	0
17.11.2022	0.24	0.24	0	0	0
18.11.2022	-0.54	-0.54	0	0	0
21.11.2022	-0.59	-0.59	0	0	0
22.11.2022	-0.36	-0.36	0	0	0
23.11.2022	-0.36	-0.36	0	0	0
24.11.2022	-0.13	-0.13	0	0	0
25.11.2022	-0.35	-0.35	0	0	0
28.11.2022	-0.59	-0.59	0	0	0
29.11.2022	0.31	0.31	0	0	0
01.12.2022	-0.04	-0.04	0	0	0
02.12.2022	-1.19	-1.19	0	0	0
05.12.2022	-0.61	-0.61	0	0	0
06.12.2022	-0.16	-0.16	0	0	0
08.12.2022	-1.22	-1.22	0	0	0
09.12.2022	-0.37	-0.37	0	0	0
12.12.2022	-0.91	-0.91	0	0	0
13.12.2022	-0.9	-0.9	0	0	0
14.12.2022	-0.8	-0.8	0	0	0
15.12.2022	-0.1	-0.1	0	0	0
20.12.2022	0.13	0.13	0	0	0
21.12.2022	-1.28	-1.28	0	0	0
22.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
23.12.2022	1.1	1.1	0	0	0
28.12.2022	1.2	1.2	0	0	0
29.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
30.12.2022	0.7	0.7	0	0	0
03.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
04.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
05.01.2023	0.9	0.9	0	0	0

06.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
09.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
10.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
11.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
13.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
16.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
18.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
20.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
24.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
02.02.2023	1.2	1.2	0	0	0
01.03.2023	1.3	1.3	0	0	0
16.03.2023	1	1	0	0	0
17.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
20.03.2023	0.7	0.7	0	0	0
24.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
05.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
19.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
25.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
28.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
22.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
23.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
26.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
30.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
05.06.2023	0.8	0.8	0	0	0
07.06.2023	0.8	0.8	0	0	0
23.06.2023	1.2	1.2	0	0	0
28.06.2023	1.1	1.1	0	0	0
03.07.2023	1.1	1.1	0	0	0
07.07.2023	0	0	0	0	0
10.07.2023	0	0	0	0	0
11.07.2023	0	0	0	0	0
17.07.2023	0	0	0	0	0
25.07.2023	0	0	0	0	0
28.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.08.2023	0.2	0.2	0	0	0
07.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
18.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
08.09.2023	0.3	0.3	0	0	0

14.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.01.2023	1	1	0	0	0
30.01.2023	1.1	1.1	0	0	0
31.01.2023	1.1	1.1	0	0	0
01.02.2023	1.2	1.2	0	0	0
03.02.2023	1.2	1.2	0	0	0
06.02.2023	1.3	1.3	0	0	0
07.02.2023	1.3	1.3	0	0	0
08.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
09.02.2023	1.3	1.3	0	0	0
10.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
13.02.2023	1.5	1.5	0	0	0
14.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
15.02.2023	1.5	1.5	0	0	0
16.02.2023	1.5	1.5	0	0	0
17.02.2023	1.5	1.5	0	0	0
20.02.2023	1.5	1.5	0	0	0
21.02.2023	1.5	1.5	0	0	0
22.02.2023	1.3	1.3	0	0	0
23.02.2023	1.3	1.3	0	0	0
24.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
27.02.2023	1.4	1.4	0	0	0
28.02.2023	1.3	1.3	0	0	0
02.03.2023	1.4	1.4	0	0	0
03.03.2023	1.4	1.4	0	0	0
06.03.2023	1.5	1.5	0	0	0
07.03.2023	1.4	1.4	0	0	0
08.03.2023	1.2	1.2	0	0	0
09.03.2023	1.3	1.3	0	0	0
10.03.2023	1.2	1.2	0	0	0
13.03.2023	1.2	1.2	0	0	0
14.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
15.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
21.03.2023	0.7	0.7	0	0	0
22.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
23.03.2023	1	1	0	0	0
27.03.2023	0.6	0.6	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	0.8	0.8	0	0	0
31.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
03.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
04.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
06.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
07.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
12.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
13.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
14.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
17.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
18.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
20.04.2023	1	1	0	0	0
21.04.2023	1	1	0	0	0
24.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
26.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
27.04.2023	1.2	1.2	0	0	0
01.05.2023	1.1	1.1	0	0	0
03.05.2023	1.2	1.2	0	0	0
04.05.2023	1.2	1.2	0	0	0
05.05.2023	1.1	1.1	0	0	0
08.05.2023	1	1	0	0	0
09.05.2023	1	1	0	0	0
10.05.2023	1	1	0	0	0
11.05.2023	1	1	0	0	0
12.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
15.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
16.05.2023	1	1	0	0	0
17.05.2023	1	1	0	0	0
18.05.2023	1	1	0	0	0
19.05.2023	1	1	0	0	0
24.05.2023	1	1	0	0	0
25.05.2023	1	1	0	0	0
29.05.2023	0.6	0.6	0	0	0
31.05.2023	0.7	0.7	0	0	0
01.06.2023	0.6	0.6	0	0	0
02.06.2023	0.8	0.8	0	0	0
06.06.2023	0.7	0.7	0	0	0
08.06.2023	0.8	0.8	0	0	0
09.06.2023	0.9	0.9	0	0	0

19.06.2023	1.3	1.3	0	0	0
20.06.2023	1.1	1.1	0	0	0
21.06.2023	1	1	0	0	0
22.06.2023	1.3	1.3	0	0	0
26.06.2023	1.1	1.1	0	0	0
27.06.2023	1	1	0	0	0
29.06.2023	1.1	1.1	0	0	0
30.06.2023	1.1	1.1	0	0	0
04.07.2023	1.2	1.2	0	0	0
05.07.2023	1	1	0	0	0
06.07.2023	0.9	0.9	0	0	0
12.07.2023	0	0	0	0	0
13.07.2023	0	0	0	0	0
14.07.2023	0	0	0	0	0
18.07.2023	0	0	0	0	0
19.07.2023	0	0	0	0	0
20.07.2023	0	0	0	0	0
21.07.2023	0	0	0	0	0
24.07.2023	0	0	0	0	0
26.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.07.2023	1	1	0	0	0
31.07.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.08.2023	0	0	0	0	0
03.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.08.2023	0.2	0.2	0	0	0
14.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
15.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
16.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.08.2023	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	0.2	0.2	0	0	0
28.08.2023	0.1	0.1	0	0	0

29.08.2023	0	0	0	0	0
30.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.08.2023	0.2	0.2	0	0	0
01.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
05.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
06.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
07.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
11.09.2023	0.3	0.3	0	0	0
12.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
13.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
18.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
04.10.2023	0.5	0.5	0	0	0
05.10.2023	0.5	0.5	0	0	0
10.10.2023	0.3	0.3	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	0	0	0	0
27.10.2023	0	0	0	0	0
31.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
03.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.11.2023	0.2	0.2	0	0	0
10.11.2023	0	0	0	0	0
20.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.12.2023	0	0	0	0	0
06.12.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.12.2023	0.3	0.3	0	0	0
14.12.2023	0	0	0	0	0
15.12.2023	1.1	1.1	0	0	0
04.01.2024	3.4	3.4	0	0	0
05.01.2024	3.1	3.1	0	0	0
08.01.2024	3.4	3.4	0	0	0
09.01.2024	3.3	3.3	0	0	0
10.01.2024	5.7	5.7	0	0	0
11.01.2024	8	8	0	0	0



12.01.2024	14	14	0	0	0
15.01.2024	12	12	0	0	0
22.01.2024	1.3	1.3	0	0	0
23.01.2024	2.2	2.2	0	0	0
24.01.2024	1.7	1.7	0	0	0
25.01.2024	1.7	1.7	0	0	0
26.01.2024	1.9	1.9	0	0	0
29.01.2024	6.2	6.2	0	0	0
30.01.2024	7	7	0	0	0
31.01.2024	5.5	5.5	0	0	0
01.02.2024	5.2	5.2	0	0	0
05.02.2024	7.3	7.3	0	0	0
09.02.2024	11.9	11.9	0	0	0
12.02.2024	14.5	14.5	0	0	0
13.02.2024	6.6	6.6	0	0	0
14.02.2024	8.8	8.8	0	0	0
15.02.2024	6.6	6.6	0	0	0
16.02.2024	4.2	4.2	0	0	0
19.02.2024	7.1	7.1	0	0	0
20.02.2024	9.5	9.5	0	0	0
23.02.2024	11.6	11.6	0	0	0
28.02.2024	15.8	15.8	0	0	0
01.03.2024	10.4	10.4	0	0	0
04.03.2024	22.1	22.1	0	0	0
11.03.2024	1.7	1.7	0	0	0
12.03.2024	4.9	4.9	0	0	0
13.03.2024	5.7	5.7	0	0	0
14.03.2024	4	4	0	0	0
15.03.2024	7.1	7.1	0	0	0
19.03.2024	12.2	12.2	0	0	0
20.03.2024	15.8	15.8	0	0	0
21.03.2024	16.1	16.1	0	0	0
22.03.2024	15.7	15.7	0	0	0
25.03.2024	16.1	16.1	0	0	0
28.03.2024	16	16	0	0	0
29.03.2024	18.7	18.7	0	0	0
01.04.2024	59.8	59.8	0	0	0
03.04.2024	17.8	17.8	0	0	0
04.04.2024	58.6	58.6	0	0	0

05.04.2024	47.5	47.5	0	0	0
08.04.2024	58.9	58.9	0	0	0
10.04.2024	36.9	36.9	0	0	0
12.04.2024	33.6	33.6	0	0	0
15.04.2024	13.5	13.5	0	0	0
17.04.2024	16.6	16.6	0	0	0
18.04.2024	13.9	13.9	0	0	0
19.04.2024	16.3	16.3	0	0	0
23.04.2024	22.7	22.7	0	0	0
24.04.2024	28.9	28.9	0	0	0
29.04.2024	35.1	35.1	0	0	0
30.04.2024	22.1	22.1	0	0	0
01.05.2024	23.9	23.9	0	0	0
06.05.2024	15.7	15.7	0	0	0
07.05.2024	23	23	0	0	0
08.05.2024	19.3	19.3	0	0	0
09.05.2024	19.8	19.8	0	0	0
10.05.2024	24	24	0	0	0
13.05.2024	12	12	0	0	0
14.05.2024	8.8	8.8	0	0	0
15.05.2024	13.9	13.9	0	0	0
16.05.2024	12.2	12.2	0	0	0
17.05.2024	11.6	11.6	0	0	0
03.05.2024	22.9	22.9	0	0	0
15.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
20.09.2023	0.3	0.3	0	0	0
21.09.2023	0.3	0.3	0	0	0
22.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
25.09.2023	0.3	0.3	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	0.2	0.2	0	0	0
29.09.2023	0.2	0.2	0	0	0
02.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
03.10.2023	0.5	0.5	0	0	0
06.10.2023	0.4	0.4	0	0	0
09.10.2023	0.5	0.5	0	0	0
11.10.2023	0.1	0.1	0	0	0

12.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
13.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
16.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
18.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.10.2023	0.2	0.2	0	0	0
20.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
26.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.10.2023	0.3	0.3	0	0	0
01.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.11.2023	0	0	0	0	0
14.11.2023	0	0	0	0	0
15.11.2023	0.2	0.2	0	0	0
16.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.11.2023	0	0	0	0	0
22.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
24.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.12.2023	0	0	0	0	0
05.12.2023	0.1	0.1	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	0.8	0.8	0	0	0
18.12.2023	1.4	1.4	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	4.3	4.3	0	0	0
29.12.2023	2.9	2.9	0	0	0
02.01.2024	13.1	13.1	0	0	0
03.01.2024	5.9	5.9	0	0	0
16.01.2024	13.4	13.4	0	0	0

17.01.2024	1.1	1.1	0	0	0
18.01.2024	1.3	1.3	0	0	0
19.01.2024	1.5	1.5	0	0	0
02.02.2024	12.6	12.6	0	0	0
06.02.2024	6.7	6.7	0	0	0
07.02.2024	12.9	12.9	0	0	0
08.02.2024	9.6	9.6	0	0	0
21.02.2024	10.6	10.6	0	0	0
22.02.2024	3.6	3.6	0	0	0
26.02.2024	10	10	0	0	0
27.02.2024	10.6	10.6	0	0	0
29.02.2024	18.2	18.2	0	0	0
05.03.2024	16.4	16.4	0	0	0
06.03.2024	5.9	5.9	0	0	0
07.03.2024	2.9	2.9	0	0	0
08.03.2024	4	4	0	0	0
18.03.2024	8.5	8.5	0	0	0
26.03.2024	18.9	18.9	0	0	0
27.03.2024	10.8	10.8	0	0	0
09.04.2024	37.1	37.1	0	0	0
11.04.2024	52	52	0	0	0
16.04.2024	19.3	19.3	0	0	0
22.04.2024	16.1	16.1	0	0	0
26.04.2024	41.7	41.7	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