

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR8WL13**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
23.07.2021	0	0	0	0	0
28.07.2021	9.64	9.64	0	0	0
07.09.2021	12.56	12.56	0	0	0
21.10.2021	7.88	7.88	0	0	0
28.01.2022	5.4	5.4	0	0	0
29.07.2021	8.42	8.42	0	0	0
30.07.2021	9.93	9.93	0	0	0
02.08.2021	9.82	9.82	0	0	0
03.08.2021	9.54	9.54	0	0	0
04.08.2021	9.97	9.97	0	0	0
05.08.2021	10.21	10.21	0	0	0
06.08.2021	10.35	10.35	0	0	0
09.08.2021	10.65	10.65	0	0	0
10.08.2021	10.38	10.38	0	0	0
11.08.2021	10.74	10.74	0	0	0
12.08.2021	11.04	11.04	0	0	0
13.08.2021	10.77	10.77	0	0	0
16.08.2021	10.7	10.7	0	0	0
17.08.2021	10.91	10.91	0	0	0
18.08.2021	10.37	10.37	0	0	0
19.08.2021	9.98	9.98	0	0	0
20.08.2021	9.96	9.96	0	0	0
23.08.2021	8.63	8.63	0	0	0
24.08.2021	9.44	9.44	0	0	0
25.08.2021	9.28	9.28	0	0	0
26.08.2021	9.19	9.19	0	0	0
27.08.2021	9.61	9.61	0	0	0
30.08.2021	9.12	9.12	0	0	0
31.08.2021	9.1	9.1	0	0	0
01.09.2021	9.57	9.57	0	0	0
02.09.2021	9.59	9.59	0	0	0

03.09.2021	9.85	9.85	0	0	0
06.09.2021	9.79	9.79	0	0	0
08.09.2021	10.66	10.66	0	0	0
09.09.2021	9.91	9.91	0	0	0
10.09.2021	9.94	9.94	0	0	0
13.09.2021	10.51	10.51	0	0	0
14.09.2021	10.13	10.13	0	0	0
15.09.2021	9.99	9.99	0	0	0
16.09.2021	9.89	9.89	0	0	0
17.09.2021	9.61	9.61	0	0	0
20.09.2021	9.67	9.67	0	0	0
21.09.2021	10.28	10.28	0	0	0
22.09.2021	10.12	10.12	0	0	0
23.09.2021	9.67	9.67	0	0	0
24.09.2021	10.37	10.37	0	0	0
27.09.2021	10.1	10.1	0	0	0
28.09.2021	10.48	10.48	0	0	0
29.09.2021	11.05	11.05	0	0	0
30.09.2021	11.02	11.02	0	0	0
01.10.2021	12.22	12.22	0	0	0
04.10.2021	9.67	9.67	0	0	0
05.10.2021	11.46	11.46	0	0	0
06.10.2021	10.87	10.87	0	0	0
07.10.2021	8.82	8.82	0	0	0
08.10.2021	10.91	10.91	0	0	0
11.10.2021	8.66	8.66	0	0	0
12.10.2021	8.46	8.46	0	0	0
13.10.2021	9.31	9.31	0	0	0
14.10.2021	9.13	9.13	0	0	0
15.10.2021	8.46	8.46	0	0	0
18.10.2021	8.64	8.64	0	0	0
19.10.2021	8.14	8.14	0	0	0
20.10.2021	7.78	7.78	0	0	0
22.10.2021	7.93	7.93	0	0	0
25.10.2021	7.68	7.68	0	0	0
26.10.2021	7.79	7.79	0	0	0
27.10.2021	7.53	7.53	0	0	0
28.10.2021	6.55	6.55	0	0	0
29.10.2021	6.89	6.89	0	0	0

01.11.2021	8.67	8.67	0	0	0
02.11.2021	7.95	7.95	0	0	0
03.11.2021	5.93	5.93	0	0	0
04.11.2021	5.97	5.97	0	0	0
05.11.2021	6.02	6.02	0	0	0
08.11.2021	5.47	5.47	0	0	0
09.11.2021	5.46	5.46	0	0	0
10.11.2021	5.42	5.42	0	0	0
11.11.2021	5.6	5.6	0	0	0
12.11.2021	5.93	5.93	0	0	0
15.11.2021	5.58	5.58	0	0	0
16.11.2021	5.62	5.62	0	0	0
17.11.2021	5.24	5.24	0	0	0
18.11.2021	5.44	5.44	0	0	0
19.11.2021	5.15	5.15	0	0	0
22.11.2021	5.05	5.05	0	0	0
23.11.2021	4.61	4.61	0	0	0
24.11.2021	5.42	5.42	0	0	0
25.11.2021	4.59	4.59	0	0	0
26.11.2021	7.22	7.22	0	0	0
29.11.2021	6.79	6.79	0	0	0
30.11.2021	5.27	5.27	0	0	0
01.12.2021	7.21	7.21	0	0	0
02.12.2021	5.03	5.03	0	0	0
03.12.2021	5.41	5.41	0	0	0
06.12.2021	6.81	6.81	0	0	0
07.12.2021	5.46	5.46	0	0	0
09.12.2021	4.8	4.8	0	0	0
10.12.2021	4.62	4.62	0	0	0
13.12.2021	4.4	4.4	0	0	0
14.12.2021	7.1	7.1	0	0	0
15.12.2021	4.75	4.75	0	0	0
16.12.2021	5.18	5.18	0	0	0
17.12.2021	4.12	4.12	0	0	0
20.12.2021	5.38	5.38	0	0	0
21.12.2021	5.49	5.49	0	0	0
22.12.2021	4.95	4.95	0	0	0
23.12.2021	4.44	4.44	0	0	0
24.12.2021	4.34	4.34	0	0	0

28.12.2021	4.05	4.05	0	0	0
29.12.2021	2.34	2.34	0	0	0
30.12.2021	4.05	4.05	0	0	0
31.12.2021	4.61	4.61	0	0	0
04.01.2022	4.71	4.71	0	0	0
05.01.2022	4.86	4.86	0	0	0
06.01.2022	5.58	5.58	0	0	0
07.01.2022	5.18	5.18	0	0	0
10.01.2022	6.18	6.18	0	0	0
11.01.2022	5.48	5.48	0	0	0
12.01.2022	4.82	4.82	0	0	0
13.01.2022	4.85	4.85	0	0	0
14.01.2022	5.04	5.04	0	0	0
17.01.2022	5.16	5.16	0	0	0
18.01.2022	7.61	7.61	0	0	0
19.01.2022	6.27	6.27	0	0	0
20.01.2022	3.96	3.96	0	0	0
21.01.2022	4.59	4.59	0	0	0
24.01.2022	6.48	6.48	0	0	0
25.01.2022	6.72	6.72	0	0	0
26.01.2022	6.32	6.32	0	0	0
27.01.2022	4.98	4.98	0	0	0
22.02.2022	9.62	9.62	0	0	0
29.07.2022	7.98	7.98	0	0	0
31.01.2022	5.94	5.94	0	0	0
01.02.2022	5.54	5.54	0	0	0
02.02.2022	5.26	5.26	0	0	0
03.02.2022	6.12	6.12	0	0	0
04.02.2022	6.75	6.75	0	0	0
07.02.2022	6.26	6.26	0	0	0
08.02.2022	6.31	6.31	0	0	0
09.02.2022	7.12	7.12	0	0	0
10.02.2022	6.44	6.44	0	0	0
11.02.2022	7.11	7.11	0	0	0
14.02.2022	7.03	7.03	0	0	0
15.02.2022	5.76	5.76	0	0	0
16.02.2022	6.91	6.91	0	0	0
17.02.2022	7.78	7.78	0	0	0
18.02.2022	8.01	8.01	0	0	0

21.02.2022	8.86	8.86	0	0	0
23.02.2022	9.91	9.91	0	0	0
24.02.2022	9.26	9.26	0	0	0
25.02.2022	9.02	9.02	0	0	0
28.02.2022	8.73	8.73	0	0	0
01.03.2022	12.24	12.24	0	0	0
02.03.2022	9.73	9.73	0	0	0
03.03.2022	9.86	9.86	0	0	0
04.03.2022	8.47	8.47	0	0	0
07.03.2022	9.67	9.67	0	0	0
08.03.2022	19.52	19.52	0	0	0
09.03.2022	8.18	8.18	0	0	0
10.03.2022	6.48	6.48	0	0	0
11.03.2022	8.66	8.66	0	0	0
14.03.2022	8.98	8.98	0	0	0
15.03.2022	8.08	8.08	0	0	0
16.03.2022	9.69	9.69	0	0	0
17.03.2022	8.28	8.28	0	0	0
18.03.2022	8.25	8.25	0	0	0
21.03.2022	7.9	7.9	0	0	0
22.03.2022	7.79	7.79	0	0	0
23.03.2022	7.61	7.61	0	0	0
24.03.2022	7.23	7.23	0	0	0
25.03.2022	7.89	7.89	0	0	0
28.03.2022	8.19	8.19	0	0	0
29.03.2022	6.09	6.09	0	0	0
30.03.2022	5.69	5.69	0	0	0
31.03.2022	7.46	7.46	0	0	0
01.04.2022	6.58	6.58	0	0	0
04.04.2022	6.69	6.69	0	0	0
05.04.2022	7.22	7.22	0	0	0
06.04.2022	5.64	5.64	0	0	0
07.04.2022	8.17	8.17	0	0	0
08.04.2022	7.1	7.1	0	0	0
11.04.2022	6.12	6.12	0	0	0
12.04.2022	8.85	8.85	0	0	0
13.04.2022	9.07	9.07	0	0	0
14.04.2022	9.79	9.79	0	0	0
15.04.2022	8.88	8.88	0	0	0

20.04.2022	9.43	9.43	0	0	0
21.04.2022	8.63	8.63	0	0	0
22.04.2022	9.38	9.38	0	0	0
25.04.2022	8.06	8.06	0	0	0
26.04.2022	7.88	7.88	0	0	0
27.04.2022	8.53	8.53	0	0	0
28.04.2022	10.97	10.97	0	0	0
29.04.2022	7.05	7.05	0	0	0
02.05.2022	7.22	7.22	0	0	0
03.05.2022	6.46	6.46	0	0	0
04.05.2022	6.98	6.98	0	0	0
05.05.2022	7.95	7.95	0	0	0
06.05.2022	8.21	8.21	0	0	0
09.05.2022	9.38	9.38	0	0	0
10.05.2022	8.08	8.08	0	0	0
11.05.2022	7.9	7.9	0	0	0
12.05.2022	10.75	10.75	0	0	0
13.05.2022	5.51	5.51	0	0	0
16.05.2022	8.68	8.68	0	0	0
17.05.2022	10.76	10.76	0	0	0
18.05.2022	8.99	8.99	0	0	0
19.05.2022	10.2	10.2	0	0	0
20.05.2022	10.23	10.23	0	0	0
23.05.2022	10.67	10.67	0	0	0
24.05.2022	10.22	10.22	0	0	0
25.05.2022	10.65	10.65	0	0	0
26.05.2022	9.15	9.15	0	0	0
27.05.2022	9.53	9.53	0	0	0
30.05.2022	8.51	8.51	0	0	0
31.05.2022	26	26	0	0	0
01.06.2022	10.47	10.47	0	0	0
02.06.2022	10	10	0	0	0
03.06.2022	10.38	10.38	0	0	0
06.06.2022	9.29	9.29	0	0	0
07.06.2022	8.37	8.37	0	0	0
08.06.2022	8.98	8.98	0	0	0
09.06.2022	9.5	9.5	0	0	0
10.06.2022	10	10	0	0	0
13.06.2022	12.91	12.91	0	0	0

14.06.2022	10.31	10.31	0	0	0
15.06.2022	8.77	8.77	0	0	0
16.06.2022	8.94	8.94	0	0	0
17.06.2022	10.82	10.82	0	0	0
20.06.2022	12.17	12.17	0	0	0
21.06.2022	15.85	15.85	0	0	0
22.06.2022	9.6	9.6	0	0	0
23.06.2022	10.37	10.37	0	0	0
24.06.2022	9.8	9.8	0	0	0
27.06.2022	10.37	10.37	0	0	0
28.06.2022	11	11	0	0	0
29.06.2022	12.28	12.28	0	0	0
30.06.2022	11.73	11.73	0	0	0
01.07.2022	12.01	12.01	0	0	0
04.07.2022	11.1	11.1	0	0	0
05.07.2022	15.69	15.69	0	0	0
06.07.2022	12.49	12.49	0	0	0
07.07.2022	11.04	11.04	0	0	0
08.07.2022	11.61	11.61	0	0	0
11.07.2022	11.07	11.07	0	0	0
12.07.2022	12.1	12.1	0	0	0
13.07.2022	10.34	10.34	0	0	0
14.07.2022	8.66	8.66	0	0	0
15.07.2022	6.74	6.74	0	0	0
18.07.2022	8.96	8.96	0	0	0
19.07.2022	9.17	9.17	0	0	0
20.07.2022	7.66	7.66	0	0	0
21.07.2022	6.36	6.36	0	0	0
22.07.2022	7.97	7.97	0	0	0
25.07.2022	9.02	9.02	0	0	0
26.07.2022	8.71	8.71	0	0	0
27.07.2022	8.09	8.09	0	0	0
28.07.2022	6.83	6.83	0	0	0
26.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
01.08.2022	10.29	10.29	0	0	0
02.08.2022	9.13	9.13	0	0	0
03.08.2022	10.15	10.15	0	0	0
04.08.2022	9.11	9.11	0	0	0
05.08.2022	10.2	10.2	0	0	0

08.08.2022	9.2	9.2	0	0	0
09.08.2022	9.4	9.4	0	0	0
10.08.2022	9.38	9.38	0	0	0
11.08.2022	8.21	8.21	0	0	0
12.08.2022	11.14	11.14	0	0	0
15.08.2022	9.83	9.83	0	0	0
16.08.2022	9.18	9.18	0	0	0
17.08.2022	9.43	9.43	0	0	0
18.08.2022	8.86	8.86	0	0	0
19.08.2022	9.09	9.09	0	0	0
22.08.2022	9.73	9.73	0	0	0
23.08.2022	9.9	9.9	0	0	0
24.08.2022	10.1	10.1	0	0	0
25.08.2022	10.79	10.79	0	0	0
26.08.2022	10.1	10.1	0	0	0
29.08.2022	10.94	10.94	0	0	0
30.08.2022	10.16	10.16	0	0	0
31.08.2022	8.86	8.86	0	0	0
01.09.2022	9.63	9.63	0	0	0
02.09.2022	9.07	9.07	0	0	0
05.09.2022	9.13	9.13	0	0	0
06.09.2022	8.92	8.92	0	0	0
07.09.2022	7.64	7.64	0	0	0
08.09.2022	6.98	6.98	0	0	0
09.09.2022	7.47	7.47	0	0	0
12.09.2022	8.88	8.88	0	0	0
13.09.2022	9.02	9.02	0	0	0
14.09.2022	8.93	8.93	0	0	0
15.09.2022	4.39	4.39	0	0	0
16.09.2022	0.41	0.41	0	0	0
19.09.2022	0.32	0.32	0	0	0
20.09.2022	0.39	0.39	0	0	0
21.09.2022	0.38	0.38	0	0	0
22.09.2022	0.37	0.37	0	0	0
23.09.2022	0.44	0.44	0	0	0
26.09.2022	0.51	0.51	0	0	0
27.09.2022	0.41	0.41	0	0	0
28.09.2022	0.4	0.4	0	0	0
29.09.2022	0.43	0.43	0	0	0



30.09.2022	0.56	0.56	0	0	0
03.10.2022	0.42	0.42	0	0	0
04.10.2022	0.47	0.47	0	0	0
05.10.2022	0.41	0.41	0	0	0
06.10.2022	0.55	0.55	0	0	0
07.10.2022	0.38	0.38	0	0	0
10.10.2022	1.24	1.24	0	0	0
11.10.2022	0.76	0.76	0	0	0
12.10.2022	0.6	0.6	0	0	0
13.10.2022	0.64	0.64	0	0	0
14.10.2022	0.59	0.59	0	0	0
17.10.2022	0.57	0.57	0	0	0
18.10.2022	0.48	0.48	0	0	0
19.10.2022	0.4	0.4	0	0	0
20.10.2022	0.4	0.4	0	0	0
21.10.2022	0.35	0.35	0	0	0
24.10.2022	0.49	0.49	0	0	0
25.10.2022	0.35	0.35	0	0	0
26.10.2022	0.35	0.35	0	0	0
27.10.2022	0.45	0.45	0	0	0
28.10.2022	0.53	0.53	0	0	0
31.10.2022	0.52	0.52	0	0	0
01.11.2022	0.44	0.44	0	0	0
02.11.2022	0.58	0.58	0	0	0
03.11.2022	0.54	0.54	0	0	0
04.11.2022	0.67	0.67	0	0	0
07.11.2022	0.62	0.62	0	0	0
08.11.2022	0.39	0.39	0	0	0
09.11.2022	0.54	0.54	0	0	0
10.11.2022	0.63	0.63	0	0	0
11.11.2022	0.26	0.26	0	0	0
14.11.2022	0.28	0.28	0	0	0
15.11.2022	0.38	0.38	0	0	0
16.11.2022	0.33	0.33	0	0	0
17.11.2022	0.39	0.39	0	0	0
18.11.2022	0.38	0.38	0	0	0
21.11.2022	0.36	0.36	0	0	0
22.11.2022	0.33	0.33	0	0	0
23.11.2022	0.31	0.31	0	0	0

24.11.2022	0.31	0.31	0	0	0
25.11.2022	0.74	0.74	0	0	0
28.11.2022	0.31	0.31	0	0	0
29.11.2022	0.22	0.22	0	0	0
30.11.2022	0.37	0.37	0	0	0
01.12.2022	0.35	0.35	0	0	0
02.12.2022	0.26	0.26	0	0	0
05.12.2022	0.29	0.29	0	0	0
06.12.2022	0.28	0.28	0	0	0
07.12.2022	0.74	0.74	0	0	0
08.12.2022	0.37	0.37	0	0	0
09.12.2022	0.27	0.27	0	0	0
12.12.2022	0.32	0.32	0	0	0
13.12.2022	0.29	0.29	0	0	0
14.12.2022	0.24	0.24	0	0	0
15.12.2022	0.24	0.24	0	0	0
16.12.2022	0.33	0.33	0	0	0
19.12.2022	0.36	0.36	0	0	0
20.12.2022	0.34	0.34	0	0	0
21.12.2022	0.29	0.29	0	0	0
22.12.2022	0.3	0.3	0	0	0
23.12.2022	0.4	0.4	0	0	0
26.12.2022	0.4	0.4	0	0	0
28.12.2022	0.3	0.3	0	0	0
29.12.2022	0.3	0.3	0	0	0
30.12.2022	0.3	0.3	0	0	0
02.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.01.2023	0.8	0.8	0	0	0
04.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
05.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
06.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
09.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
10.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
11.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
12.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
13.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
16.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
18.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.01.2023	0.1	0.1	0	0	0

20.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
23.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
24.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
25.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.03.2023	0	0	0	0	0
19.04.2023	0	0	0	0	0
07.08.2023	1.7	1.7	0	0	0
27.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
30.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
31.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
01.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
02.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
08.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
09.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
13.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
15.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
16.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
17.02.2023	0	0	0	0	0
20.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
22.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
24.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
28.02.2023	0.1	0.1	0	0	0
01.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
02.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
06.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.03.2023	0	0	0	0	0
08.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.03.2023	0	0	0	0	0
13.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.03.2023	0	0	0	0	0

15.03.2023	0	0	0	0	0
16.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
17.03.2023	0	0	0	0	0
20.03.2023	0	0	0	0	0
21.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
22.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
23.03.2023	0	0	0	0	0
24.03.2023	0	0	0	0	0
27.03.2023	0	0	0	0	0
28.03.2023	0	0	0	0	0
29.03.2023	0	0	0	0	0
30.03.2023	0	0	0	0	0
31.03.2023	0	0	0	0	0
03.04.2023	0	0	0	0	0
04.04.2023	0	0	0	0	0
05.04.2023	0	0	0	0	0
06.04.2023	0	0	0	0	0
07.04.2023	0	0	0	0	0
12.04.2023	0	0	0	0	0
13.04.2023	0	0	0	0	0
14.04.2023	0	0	0	0	0
17.04.2023	0	0	0	0	0
18.04.2023	0	0	0	0	0
20.04.2023	0	0	0	0	0
21.04.2023	0	0	0	0	0
24.04.2023	0	0	0	0	0
25.04.2023	0	0	0	0	0
26.04.2023	0	0	0	0	0
27.04.2023	0	0	0	0	0
28.04.2023	0.7	0.7	0	0	0
01.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
03.05.2023	1	1	0	0	0
04.05.2023	1.1	1.1	0	0	0
05.05.2023	1.1	1.1	0	0	0
08.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
09.05.2023	1	1	0	0	0
10.05.2023	1.1	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	1.2	1.2	0	0	0
16.05.2023	0.8	0.8	0	0	0
17.05.2023	1	1	0	0	0
18.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
19.05.2023	1.5	1.5	0	0	0
22.05.2023	2.9	2.9	0	0	0
23.05.2023	1.4	1.4	0	0	0
24.05.2023	2.5	2.5	0	0	0
25.05.2023	2.8	2.8	0	0	0
26.05.2023	1.3	1.3	0	0	0
29.05.2023	3.7	3.7	0	0	0
30.05.2023	11.1	11.1	0	0	0
31.05.2023	0.6	0.6	0	0	0
01.06.2023	5.2	5.2	0	0	0
02.06.2023	0.3	0.3	0	0	0
05.06.2023	1.6	1.6	0	0	0
06.06.2023	1.2	1.2	0	0	0
07.06.2023	0.6	0.6	0	0	0
08.06.2023	2.1	2.1	0	0	0
09.06.2023	1.6	1.6	0	0	0
19.06.2023	1.2	1.2	0	0	0
20.06.2023	3.5	3.5	0	0	0
21.06.2023	2.9	2.9	0	0	0
22.06.2023	1.2	1.2	0	0	0
23.06.2023	1.7	1.7	0	0	0
26.06.2023	1.5	1.5	0	0	0
27.06.2023	0.3	0.3	0	0	0
28.06.2023	1.8	1.8	0	0	0
29.06.2023	1.5	1.5	0	0	0
30.06.2023	2.1	2.1	0	0	0
03.07.2023	3.8	3.8	0	0	0
04.07.2023	2.5	2.5	0	0	0
05.07.2023	8.3	8.3	0	0	0
06.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
07.07.2023	10.5	10.5	0	0	0
10.07.2023	1.6	1.6	0	0	0
11.07.2023	0.6	0.6	0	0	0
12.07.2023	2.7	2.7	0	0	0
13.07.2023	1.5	1.5	0	0	0

14.07.2023	1.5	1.5	0	0	0
17.07.2023	2.8	2.8	0	0	0
18.07.2023	0.7	0.7	0	0	0
19.07.2023	2.2	2.2	0	0	0
20.07.2023	0.8	0.8	0	0	0
21.07.2023	1.2	1.2	0	0	0
24.07.2023	1.8	1.8	0	0	0
25.07.2023	1.9	1.9	0	0	0
26.07.2023	2.2	2.2	0	0	0
27.07.2023	3.8	3.8	0	0	0
28.07.2023	2.2	2.2	0	0	0
31.07.2023	2.2	2.2	0	0	0
01.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
02.08.2023	2.6	2.6	0	0	0
03.08.2023	2.4	2.4	0	0	0
04.08.2023	2.2	2.2	0	0	0
08.09.2023	2	2	0	0	0
02.01.2024	15	15	0	0	0
05.01.2024	10.2	10.2	0	0	0
11.01.2024	8	8	0	0	0
25.01.2024	2	2	0	0	0
12.02.2024	1.5	1.5	0	0	0
08.08.2023	2.4	2.4	0	0	0
09.08.2023	1.5	1.5	0	0	0
10.08.2023	1	1	0	0	0
11.08.2023	0.9	0.9	0	0	0
14.08.2023	0.5	0.5	0	0	0
15.08.2023	0.8	0.8	0	0	0
16.08.2023	1	1	0	0	0
17.08.2023	0.6	0.6	0	0	0
18.08.2023	0.5	0.5	0	0	0
21.08.2023	0	0	0	0	0
22.08.2023	0	0	0	0	0
23.08.2023	1.8	1.8	0	0	0
24.08.2023	1.9	1.9	0	0	0
25.08.2023	1.1	1.1	0	0	0
28.08.2023	0	0	0	0	0
29.08.2023	0	0	0	0	0
30.08.2023	0.4	0.4	0	0	0

31.08.2023	0.9	0.9	0	0	0
01.09.2023	1.3	1.3	0	0	0
04.09.2023	0.8	0.8	0	0	0
05.09.2023	3.3	3.3	0	0	0
06.09.2023	0.9	0.9	0	0	0
07.09.2023	1.9	1.9	0	0	0
11.09.2023	1.8	1.8	0	0	0
12.09.2023	2	2	0	0	0
13.09.2023	1.9	1.9	0	0	0
14.09.2023	1.7	1.7	0	0	0
15.09.2023	0.8	0.8	0	0	0
18.09.2023	1.4	1.4	0	0	0
19.09.2023	0.3	0.3	0	0	0
20.09.2023	0	0	0	0	0
21.09.2023	0	0	0	0	0
22.09.2023	0	0	0	0	0
25.09.2023	0	0	0	0	0
26.09.2023	0	0	0	0	0
27.09.2023	0	0	0	0	0
28.09.2023	0	0	0	0	0
29.09.2023	0	0	0	0	0
02.10.2023	0	0	0	0	0
03.10.2023	0	0	0	0	0
04.10.2023	0	0	0	0	0
05.10.2023	0	0	0	0	0
06.10.2023	0	0	0	0	0
09.10.2023	0	0	0	0	0
10.10.2023	0	0	0	0	0
11.10.2023	0	0	0	0	0
12.10.2023	0.8	0.8	0	0	0
13.10.2023	1.1	1.1	0	0	0
16.10.2023	0	0	0	0	0
17.10.2023	1.1	1.1	0	0	0
18.10.2023	0	0	0	0	0
19.10.2023	0	0	0	0	0
20.10.2023	1.3	1.3	0	0	0
23.10.2023	0	0	0	0	0
24.10.2023	0	0	0	0	0
25.10.2023	0	0	0	0	0

26.10.2023	3.5	3.5	0	0	0
27.10.2023	1.5	1.5	0	0	0
30.10.2023	0.6	0.6	0	0	0
31.10.2023	2.5	2.5	0	0	0
01.11.2023	3.2	3.2	0	0	0
02.11.2023	4.2	4.2	0	0	0
03.11.2023	3.9	3.9	0	0	0
06.11.2023	3	3	0	0	0
07.11.2023	4.2	4.2	0	0	0
08.11.2023	5.1	5.1	0	0	0
09.11.2023	5.2	5.2	0	0	0
10.11.2023	4.9	4.9	0	0	0
13.11.2023	4.6	4.6	0	0	0
14.11.2023	3.8	3.8	0	0	0
15.11.2023	4.8	4.8	0	0	0
16.11.2023	4.4	4.4	0	0	0
17.11.2023	5.7	5.7	0	0	0
20.11.2023	5	5	0	0	0
21.11.2023	4.6	4.6	0	0	0
22.11.2023	5.5	5.5	0	0	0
23.11.2023	6	6	0	0	0
24.11.2023	14	14	0	0	0
27.11.2023	5.5	5.5	0	0	0
28.11.2023	5.7	5.7	0	0	0
29.11.2023	5.3	5.3	0	0	0
30.11.2023	4.6	4.6	0	0	0
01.12.2023	6.6	6.6	0	0	0
04.12.2023	6.3	6.3	0	0	0
05.12.2023	8.1	8.1	0	0	0
06.12.2023	6	6	0	0	0
07.12.2023	6.4	6.4	0	0	0
08.12.2023	6.4	6.4	0	0	0
11.12.2023	7.1	7.1	0	0	0
12.12.2023	6.2	6.2	0	0	0
13.12.2023	7.3	7.3	0	0	0
14.12.2023	6.6	6.6	0	0	0
15.12.2023	8.3	8.3	0	0	0
18.12.2023	6.1	6.1	0	0	0
19.12.2023	7.5	7.5	0	0	0



20.12.2023	7.7	7.7	0	0	0
21.12.2023	7	7	0	0	0
22.12.2023	7.8	7.8	0	0	0
25.12.2023	8	8	0	0	0
28.12.2023	8	8	0	0	0
29.12.2023	9	9	0	0	0
03.01.2024	9.1	9.1	0	0	0
04.01.2024	7.7	7.7	0	0	0
08.01.2024	5.4	5.4	0	0	0
09.01.2024	8.6	8.6	0	0	0
10.01.2024	8.2	8.2	0	0	0
12.01.2024	8.8	8.8	0	0	0
15.01.2024	8.3	8.3	0	0	0
16.01.2024	18.3	18.3	0	0	0
17.01.2024	6.2	6.2	0	0	0
18.01.2024	7.5	7.5	0	0	0
19.01.2024	6.5	6.5	0	0	0
22.01.2024	6	6	0	0	0
23.01.2024	2.7	2.7	0	0	0
24.01.2024	2.4	2.4	0	0	0
26.01.2024	2.7	2.7	0	0	0
29.01.2024	1.9	1.9	0	0	0
30.01.2024	1.9	1.9	0	0	0
31.01.2024	1.9	1.9	0	0	0
01.02.2024	1.5	1.5	0	0	0
02.02.2024	2.2	2.2	0	0	0
05.02.2024	2.1	2.1	0	0	0
06.02.2024	1.8	1.8	0	0	0
07.02.2024	1.9	1.9	0	0	0
08.02.2024	1.4	1.4	0	0	0
09.02.2024	1.7	1.7	0	0	0
26.02.2024	1.1	1.1	0	0	0
05.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
15.03.2024	1.5	1.5	0	0	0
03.04.2024	0.5	0.5	0	0	0
23.04.2024	1.9	1.9	0	0	0
17.05.2024	1.1	1.1	0	0	0
16.05.2024	1.3	1.3	0	0	0
13.02.2024	1.1	1.1	0	0	0

14.02.2024	1.7	1.7	0	0	0
15.02.2024	1.4	1.4	0	0	0
16.02.2024	0.9	0.9	0	0	0
19.02.2024	1.1	1.1	0	0	0
20.02.2024	9.8	9.8	0	0	0
21.02.2024	1.1	1.1	0	0	0
22.02.2024	1	1	0	0	0
23.02.2024	2.8	2.8	0	0	0
27.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
28.02.2024	1	1	0	0	0
29.02.2024	1.1	1.1	0	0	0
01.03.2024	1.2	1.2	0	0	0
04.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
06.03.2024	1.8	1.8	0	0	0
07.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
08.03.2024	1.3	1.3	0	0	0
11.03.2024	1.1	1.1	0	0	0
12.03.2024	1.2	1.2	0	0	0
13.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
14.03.2024	1.5	1.5	0	0	0
18.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
19.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
20.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
21.03.2024	0.7	0.7	0	0	0
22.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
25.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
26.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
27.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
28.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
29.03.2024	0.7	0.7	0	0	0
04.04.2024	0.5	0.5	0	0	0
05.04.2024	0.5	0.5	0	0	0
08.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
09.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
10.04.2024	1.5	1.5	0	0	0
11.04.2024	0.7	0.7	0	0	0
12.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
16.04.2024	0.1	0.1	0	0	0

17.04.2024	0.7	0.7	0	0	0
18.04.2024	1.6	1.6	0	0	0
19.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
22.04.2024	1.7	1.7	0	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.04.2024	2.4	2.4	0	0	0
29.04.2024	1	1	0	0	0
30.04.2024	1.4	1.4	0	0	0
01.05.2024	1.5	1.5	0	0	0
03.05.2024	1.6	1.6	0	0	0
06.05.2024	1.6	1.6	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	1.1	1.1	0	0	0
10.05.2024	1	1	0	0	0
13.05.2024	1.1	1.1	0	0	0
14.05.2024	0.7	0.7	0	0	0
15.05.2024	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