

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5U455**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.02.2021	2.73	2.64	0	0	0.09
26.02.2021	4.62	4.53	0	0	0.09
14.10.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
02.03.2021	4.75	4.72	0	0	0.03
03.03.2021	3.98	3.95	0	0	0.03
04.03.2021	4.6	4.57	0	0	0.03
05.03.2021	5.39	5.36	0	0	0.03
09.03.2021	6.15	6.12	0	0	0.03
10.03.2021	4.57	4.54	0	0	0.03
11.03.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
12.03.2021	5.29	5.26	0	0	0.03
16.03.2021	5.73	5.7	0	0	0.03
17.03.2021	5.4	5.37	0	0	0.03
18.03.2021	4.86	4.83	0	0	0.03
19.03.2021	4.85	4.82	0	0	0.03
23.03.2021	4.82	4.79	0	0	0.03
24.03.2021	3.79	3.77	0	0	0.02
25.03.2021	4.12	4.09	0	0	0.03
26.03.2021	4.68	4.65	0	0	0.03
30.03.2021	4.78	4.75	0	0	0.03
31.03.2021	4.52	4.49	0	0	0.03
01.04.2021	4.49	4.46	0	0	0.03
07.04.2021	3.9	3.88	0	0	0.02
08.04.2021	4.11	4.09	0	0	0.02
09.04.2021	3.72	3.7	0	0	0.02
13.04.2021	3.59	3.57	0	0	0.02
14.04.2021	3.7	3.68	0	0	0.02
15.04.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
16.04.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
20.04.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
21.04.2021	3.29	3.27	0	0	0.02

22.04.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
23.04.2021	3.79	3.77	0	0	0.02
27.04.2021	3.43	3.41	0	0	0.02
28.04.2021	3.4	3.38	0	0	0.02
29.04.2021	3.37	3.35	0	0	0.02
30.04.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
04.05.2021	3	2.98	0	0	0.02
05.05.2021	5.5	5.48	0	0	0.02
06.05.2021	3.28	3.26	0	0	0.02
07.05.2021	4.09	4.07	0	0	0.02
11.05.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
12.05.2021	4.28	4.25	0	0	0.03
13.05.2021	4.1	4.08	0	0	0.02
14.05.2021	3.56	3.54	0	0	0.02
18.05.2021	3.81	3.79	0	0	0.02
19.05.2021	3.12	3.1	0	0	0.02
20.05.2021	3.51	3.49	0	0	0.02
21.05.2021	3.19	3.17	0	0	0.02
25.05.2021	4.38	4.36	0	0	0.02
26.05.2021	2.98	2.96	0	0	0.02
27.05.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
28.05.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
01.06.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
02.06.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
03.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
04.06.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
08.06.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
09.06.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
10.06.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
11.06.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
15.06.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
16.06.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
17.06.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
18.06.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
24.06.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
25.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
29.06.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
30.06.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
01.07.2021	2.09	2.07	0	0	0.02

02.07.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
06.07.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
07.07.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
08.07.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
09.07.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
13.07.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
14.07.2021	1.97	1.96	0	0	0.01
15.07.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
16.07.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
20.07.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
21.07.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
22.07.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
23.07.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
27.07.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
28.07.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
29.07.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
30.07.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
03.08.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
04.08.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
05.08.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
06.08.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
10.08.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
11.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
12.08.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
13.08.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
17.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
18.08.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
19.08.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
20.08.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
24.08.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
25.08.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
26.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
27.08.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
31.08.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
01.09.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
02.09.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
03.09.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
07.09.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
08.09.2021	1.13	1.12	0	0	0.01

09.09.2021	1	0.99	0	0	0.01
10.09.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
14.09.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
15.09.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
16.09.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
17.09.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
21.09.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
22.09.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
23.09.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
24.09.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
28.09.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
29.09.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
30.09.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
01.10.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
05.10.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
06.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
07.10.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
08.10.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
12.10.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
13.10.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
01.06.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
15.10.2021	1.01	1	0	0	0.01
19.10.2021	1	0.99	0	0	0.01
20.10.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
21.10.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
22.10.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
26.10.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
27.10.2021	1.01	1	0	0	0.01
28.10.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
29.10.2021	1.01	1	0	0	0.01
02.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
03.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
04.11.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
05.11.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
09.11.2021	1	0.99	0	0	0.01
10.11.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
11.11.2021	1.01	1	0	0	0.01
12.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
16.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01

17.11.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
18.11.2021	1	0.99	0	0	0.01
19.11.2021	0.9	0.89	0	0	0.01
23.11.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
24.11.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
25.11.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
26.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
30.11.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
01.12.2021	0.79	0.78	0	0	0.01
02.12.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
03.12.2021	0.91	0.9	0	0	0.01
07.12.2021	0.96	0.95	0	0	0.01
09.12.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
10.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
15.12.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
16.12.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
17.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
21.12.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
22.12.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
23.12.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
24.12.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
28.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
29.12.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
30.12.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
31.12.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
04.01.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
05.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
06.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
07.01.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
11.01.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
12.01.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
13.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
14.01.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
18.01.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
19.01.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
20.01.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
21.01.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
25.01.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
26.01.2022	1.51	1.5	0	0	0.01

27.01.2022	2.32	2.31	0	0	0.01
28.01.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
01.02.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
02.02.2022	-0.08	-0.09	0	0	0.01
03.02.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
04.02.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
08.02.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
09.02.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
10.02.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
11.02.2022	3.22	3.21	0	0	0.01
15.02.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
16.02.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
17.02.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
18.02.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
22.02.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
23.02.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
24.02.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
25.02.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
01.03.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
02.03.2022	2.63	2.62	0	0	0.01
03.03.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
04.03.2022	3.01	3	0	0	0.01
08.03.2022	2.67	2.66	0	0	0.01
09.03.2022	-0.16	-0.17	0	0	0.01
10.03.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
11.03.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
15.03.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
16.03.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
17.03.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
18.03.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
22.03.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
23.03.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
24.03.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
25.03.2022	1.6	1.59	0	0	0.01
29.03.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
30.03.2022	-0.21	-0.22	0	0	0.01
31.03.2022	2.41	2.4	0	0	0.01
01.04.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
05.04.2022	0.94	0.93	0	0	0.01

06.04.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
07.04.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
08.04.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
12.04.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
13.04.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
14.04.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
20.04.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
21.04.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
22.04.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
26.04.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
27.04.2022	2.76	2.75	0	0	0.01
28.04.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
29.04.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
03.05.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
04.05.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
05.05.2022	2.84	2.83	0	0	0.01
06.05.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
10.05.2022	3.29	3.27	0	0	0.02
11.05.2022	5.45	5.43	0	0	0.02
12.05.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
13.05.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
17.05.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
18.05.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
19.05.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
20.05.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
24.05.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
25.05.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
26.05.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
27.05.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
31.05.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
03.01.2023	2.4	10	-7.7	0	0.1
12.01.2023	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
02.06.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
03.06.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
07.06.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
08.06.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
09.06.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
10.06.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
14.06.2022	1.37	1.35	0	0	0.02

15.06.2022	3.58	3.56	0	0	0.02
16.06.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
17.06.2022	5.2	5.17	0	0	0.03
21.06.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
22.06.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
23.06.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
24.06.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
28.06.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
29.06.2022	3	2.98	0	0	0.02
30.06.2022	3.94	3.92	0	0	0.02
01.07.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
05.07.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
06.07.2022	4.64	4.62	0	0	0.02
07.07.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
08.07.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
12.07.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
13.07.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
14.07.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
15.07.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
19.07.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
20.07.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
21.07.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
22.07.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
26.07.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
27.07.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
28.07.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
29.07.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
02.08.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
03.08.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
04.08.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
05.08.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
09.08.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
10.08.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
11.08.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
12.08.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
16.08.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
17.08.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
18.08.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
19.08.2022	2.21	2.19	0	0	0.02



23.08.2022	2.31	2.29	0	0	0.02
24.08.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
25.08.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
26.08.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
30.08.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
31.08.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
01.09.2022	3.71	3.68	0	0	0.03
02.09.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
06.09.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
07.09.2022	-1.55	-1.58	0	0	0.03
08.09.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
09.09.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
13.09.2022	3.03	3	0	0	0.03
14.09.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
15.09.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
16.09.2022	6.12	6.07	0	0	0.05
20.09.2022	4.66	4.61	0	0	0.05
21.09.2022	5	4.95	0	0	0.05
22.09.2022	4.82	4.77	0	0	0.05
23.09.2022	6.54	6.48	0	0	0.06
27.09.2022	4.99	4.92	0	0	0.07
28.09.2022	4.25	4.18	0	0	0.07
29.09.2022	6.87	6.8	0	0	0.07
30.09.2022	9.31	9.21	0	0	0.1
04.10.2022	6.62	6.54	0	0	0.08
05.10.2022	4.55	4.49	0	0	0.06
06.10.2022	8.15	8.09	0	0	0.06
07.10.2022	2.86	2.81	0	0	0.05
11.10.2022	9.25	9.16	0	0	0.09
12.10.2022	8.78	8.67	0	0	0.11
13.10.2022	21.01	20.83	0	0	0.18
14.10.2022	18.99	18.82	0	0	0.17
18.10.2022	8.69	8.6	0	0	0.09
19.10.2022	6.68	6.6	0	0	0.08
20.10.2022	15.78	15.69	0	0	0.09
21.10.2022	4.32	4.24	0	0	0.08
25.10.2022	0.45	0.37	0	0	0.08
26.10.2022	5.18	5.12	0	0	0.06
27.10.2022	2.35	2.29	0	0	0.06

28.10.2022	3.65	3.58	0	0	0.07
01.11.2022	6.9	6.81	0	0	0.09
02.11.2022	9.14	9.03	0	0	0.11
03.11.2022	8.67	8.55	0	0	0.12
04.11.2022	15.52	15.34	0	0	0.18
08.11.2022	33.12	32.7	0	0	0.42
09.11.2022	16.41	16.21	0	0	0.2
10.11.2022	12.2	12	0	0	0.2
11.11.2022	11.42	11.27	0	0	0.15
15.11.2022	7.05	6.96	0	0	0.09
16.11.2022	7.96	7.84	0	0	0.12
17.11.2022	11.72	11.58	0	0	0.14
18.11.2022	11.74	11.59	0	0	0.15
22.11.2022	16.24	16.02	0	0	0.22
23.11.2022	31.97	31.48	0	0	0.49
24.11.2022	10.09	9.95	0	0	0.14
25.11.2022	9.08	8.96	0	0	0.12
29.11.2022	7.19	7.06	0	0	0.13
30.11.2022	13.32	13.13	0	0	0.19
01.12.2022	11.7	11.55	0	0	0.15
02.12.2022	5.81	5.73	0	0	0.08
06.12.2022	5.48	5.39	0	0	0.09
07.12.2022	9.18	9.05	0	0	0.13
08.12.2022	7.2	7.09	0	0	0.11
09.12.2022	9.16	9.02	0	0	0.14
13.12.2022	9.35	9.23	0	0	0.13
14.12.2022	5.49	5.41	0	0	0.08
15.12.2022	5.55	5.46	0	0	0.08
16.12.2022	8.2	8.09	0	0	0.12
20.12.2022	8.42	8.3	0	0	0.12
21.12.2022	8.71	8.59	0	0	0.12
22.12.2022	7.16	7.05	0	0	0.11
23.12.2022	9.77	9.62	0	0	0.14
28.12.2022	2.6	11.8	-9.3	0	0.1
29.12.2022	2.8	13.1	-10.4	0	0.1
30.12.2022	2.1	8.3	-6.3	0	0.1
04.01.2023	1.7	6	-4.5	0	0.1
05.01.2023	1.5	5.5	-4.1	0	0.1
06.01.2023	1.4	6.3	-4.9	0	0.1

10.01.2023	1.2	5.1	-3.9	0	0.1
11.01.2023	1.3	5	-3.8	0	0.1
19.01.2023	1.4	0.6	0.6	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.6	-1.1	0	0
05.09.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
12.09.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
13.01.2023	1	4.1	-3.1	0	0.1
18.01.2023	1	4	-3	0	0.1
20.01.2023	1.5	6.3	-4.9	0	0.1
24.01.2023	1.4	5	-3.7	0	0.1
25.01.2023	2.1	8.5	-6.6	0	0.1
26.01.2023	5	12.2	-7.3	0	0.1
27.01.2023	1.7	6.7	-5	0	0.1
31.01.2023	1.8	6.4	-4.7	0	0.1
01.02.2023	3.5	7.5	-4.1	0	0.1
02.02.2023	1.8	7.1	-5.4	0	0.1
03.02.2023	0.9	3.3	-2.5	0	0.1
07.02.2023	0.9	3.4	-2.5	0	0.1
08.02.2023	1	4	-3.1	0	0.1
09.02.2023	2.2	5.1	-3	0	0.1
10.02.2023	2.6	5.7	-3.2	0	0.1
14.02.2023	1.2	4.9	-3.8	0	0.1
15.02.2023	2.5	5.4	-3	0	0.1
16.02.2023	1.2	5	-3.9	0	0.1
17.02.2023	2.3	5.1	-2.8	0	0.1
21.02.2023	1.3	5.5	-4.3	0	0.1
22.02.2023	1.3	5.2	-4	0	0.1
23.02.2023	2.3	5	-2.8	0	0.1
24.02.2023	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
28.02.2023	1.8	3.9	-2.1	0	0.1
01.03.2023	1	3.9	-3	0	0.1
02.03.2023	1.9	4.3	-2.5	0	0.1
03.03.2023	1	3.9	-3	0	0.1
07.03.2023	1.8	4.2	-2.5	0	0.1
08.03.2023	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
09.03.2023	1.8	4.2	-2.4	0	0.1
10.03.2023	1	4	-3.1	0	0.1
14.03.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
15.03.2023	1.9	4.5	-2.7	0	0.1

16.03.2023	2	5.4	-3.5	0	0.1
17.03.2023	1.7	4.1	-2.5	0	0.1
21.03.2023	1	3.9	-3	0	0.1
22.03.2023	1	4.2	-3.3	0	0.1
23.03.2023	2.2	5.2	-3	0	0.1
24.03.2023	2.9	4.2	-1.4	0	0
28.03.2023	1.4	3.4	-2	0	0.1
29.03.2023	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
30.03.2023	1.4	3.2	-1.8	0	0.1
31.03.2023	1.2	3	-1.8	0	0
04.04.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0
05.04.2023	1	2.2	-1.2	0	0
06.04.2023	1	2.4	-1.4	0	0
12.04.2023	0.5	2	-1.5	0	0
13.04.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
14.04.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
18.04.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
19.04.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
20.04.2023	0.5	2	-1.6	0	0
21.04.2023	1	2.2	-1.2	0	0
25.04.2023	0.5	2	-1.5	0	0
26.04.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0
27.04.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
28.04.2023	0.4	1.8	-1.3	0	0
03.05.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
04.05.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
05.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
09.05.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
10.05.2023	0.5	2	-1.5	0	0
11.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
12.05.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
16.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0
17.05.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
18.05.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
19.05.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
23.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
24.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
25.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
26.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0

30.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
31.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
01.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
02.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
06.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
07.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
08.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
09.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0
20.06.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
21.06.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
22.06.2023	0.4	1.4	-1	0	0
23.06.2023	0.4	2	-1.6	0	0
28.06.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
29.06.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
30.06.2023	0.5	2	-1.6	0	0
04.07.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0
05.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
06.07.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0
07.07.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
11.07.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
12.07.2023	0.6	2	-1.4	0	0
13.07.2023	0.5	2	-1.5	0	0
14.07.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
18.07.2023	0.5	2	-1.5	0	0
19.07.2023	0.5	2	-1.5	0	0
20.07.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
21.07.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
25.07.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
26.07.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0
27.07.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0
28.07.2023	0.5	2.3	-1.8	0	0
01.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
02.08.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
03.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
04.08.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
08.08.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0
09.08.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
10.08.2023	0.5	2	-1.5	0	0
11.08.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0

15.08.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
16.08.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
17.08.2023	0.6	2.5	-2	0	0
18.08.2023	0.6	2.8	-2.2	0	0.1
22.08.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
23.08.2023	0.6	2.8	-2.2	0	0.1
24.08.2023	0.6	2.6	-2	0	0.1
25.08.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
29.08.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0
30.08.2023	0.6	2.5	-2	0	0
31.08.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
01.09.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0
06.09.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0
07.09.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0
08.09.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
26.09.2023	0.9	3.1	-2.2	0	0.1
17.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.05.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
14.09.2023	0.8	3	-2.2	0	0.1
15.09.2023	0.8	3.2	-2.4	0	0.1
19.09.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
20.09.2023	0.9	3.9	-3.1	0	0.1
21.09.2023	0.8	3	-2.2	0	0.1
22.09.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
27.09.2023	1	3.5	-2.7	0	0.1
28.09.2023	0.9	3	-2.2	0	0.1
29.09.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
03.10.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
04.10.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
05.10.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
06.10.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
10.10.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
11.10.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
12.10.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
13.10.2023	0.6	2	-1.5	0	0
17.10.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
18.10.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0

19.10.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
20.10.2023	0.6	2	-1.5	0	0
24.10.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0
26.10.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
27.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0
31.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
01.11.2023	0.4	1.4	-1	0	0
02.11.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
03.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0
07.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
08.11.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
09.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
10.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
14.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
15.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0
16.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
23.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
24.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
30.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0
01.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
05.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
06.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
07.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
08.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.12.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
13.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
15.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
19.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
20.12.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.12.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.12.2023	0.3	1.2	-0.8	0	0

29.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
03.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
04.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
09.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
10.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
11.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
12.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
16.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
18.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
19.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0
23.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
06.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.02.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
15.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
16.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.02.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
28.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
29.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
01.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
08.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0



13.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
27.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
04.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
05.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.04.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
10.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.04.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.04.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.04.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.04.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.04.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.04.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.04.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.04.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.05.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.05.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
15.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0

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

**Kontakt**

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

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

InfoLine: +49 89 378-17466  
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Team onemarkets  
Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany