

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5M1H7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.02.2021	42.69	41.87	0	0	0.82
18.02.2021	14.71	14.55	0	0	0.16
21.07.2021	4.27	4.22	0	0	0.05
19.02.2021	30.6	30.17	0	0	0.43
23.02.2021	13.54	13.41	0	0	0.13
24.02.2021	15.95	15.79	0	0	0.16
25.02.2021	9.22	9.12	0	0	0.1
26.02.2021	4.08	4.04	0	0	0.04
02.03.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
03.03.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
04.03.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
05.03.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
09.03.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
10.03.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
11.03.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
12.03.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
16.03.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
17.03.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
18.03.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
19.03.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
23.03.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
24.03.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
25.03.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
26.03.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
30.03.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
31.03.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
01.04.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
07.04.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
08.04.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
09.04.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
13.04.2021	2.64	2.61	0	0	0.03

14.04.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
15.04.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
16.04.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
20.04.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
21.04.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
22.04.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
23.04.2021	3.49	3.45	0	0	0.04
27.04.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
28.04.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
29.04.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
30.04.2021	4.01	3.97	0	0	0.04
04.05.2021	3.03	3	0	0	0.03
05.05.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
06.05.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
07.05.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
11.05.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
12.05.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
13.05.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
14.05.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
18.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
19.05.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
20.05.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
21.05.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
25.05.2021	5.22	5.19	0	0	0.03
26.05.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
27.05.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
28.05.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
01.06.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
02.06.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
03.06.2021	-1.31	-1.33	0	0	0.02
04.06.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
08.06.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
09.06.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
10.06.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
11.06.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
15.06.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
16.06.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
17.06.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
18.06.2021	2.36	2.33	0	0	0.03

24.06.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
25.06.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
29.06.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
30.06.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
01.07.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
02.07.2021	2.79	2.76	0	0	0.03
06.07.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
07.07.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
08.07.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
09.07.2021	4.6	4.56	0	0	0.04
13.07.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
14.07.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
15.07.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
16.07.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
20.07.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
22.09.2021	5.48	5.41	0	0	0.07
16.12.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
22.07.2021	3.96	3.92	0	0	0.04
23.07.2021	4.25	4.2	0	0	0.05
27.07.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
28.07.2021	3.5	3.46	0	0	0.04
29.07.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
30.07.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
03.08.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
04.08.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
05.08.2021	3.77	3.73	0	0	0.04
06.08.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
10.08.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
11.08.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
12.08.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
13.08.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
17.08.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
18.08.2021	4.43	4.39	0	0	0.04
19.08.2021	3.46	3.42	0	0	0.04
20.08.2021	4.37	4.32	0	0	0.05
24.08.2021	3.82	3.77	0	0	0.05
25.08.2021	4.36	4.31	0	0	0.05
26.08.2021	3.62	3.57	0	0	0.05
27.08.2021	3.82	3.77	0	0	0.05

31.08.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
01.09.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
02.09.2021	3.59	3.55	0	0	0.04
03.09.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
07.09.2021	3.45	3.4	0	0	0.05
08.09.2021	3.71	3.66	0	0	0.05
09.09.2021	3.71	3.66	0	0	0.05
10.09.2021	3.95	3.9	0	0	0.05
14.09.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
15.09.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
16.09.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
17.09.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
21.09.2021	5.99	5.93	0	0	0.06
23.09.2021	3.92	3.87	0	0	0.05
24.09.2021	3.73	3.68	0	0	0.05
28.09.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
29.09.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
30.09.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
01.10.2021	3.82	3.79	0	0	0.03
05.10.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
06.10.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
07.10.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
08.10.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
12.10.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
13.10.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
14.10.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
15.10.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
19.10.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
20.10.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
21.10.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
22.10.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
26.10.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
27.10.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
28.10.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
29.10.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
02.11.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
03.11.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
04.11.2021	2	1.97	0	0	0.03
05.11.2021	1.74	1.72	0	0	0.02

09.11.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
10.11.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
11.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
12.11.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
16.11.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
17.11.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
18.11.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
19.11.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
23.11.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
24.11.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
25.11.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
26.11.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
30.11.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
01.12.2021	5.89	5.85	0	0	0.04
02.12.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
03.12.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
07.12.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
09.12.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
10.12.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
14.12.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
15.12.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
05.01.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
23.03.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
18.05.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
17.12.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
21.12.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
22.12.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
23.12.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
24.12.2021	2.66	2.54	0	0	0.12
28.12.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
29.12.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
30.12.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
31.12.2021	1.45	1.33	0	0	0.12
04.01.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
06.01.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
07.01.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
11.01.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
12.01.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
13.01.2022	1.88	1.86	0	0	0.02

14.01.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
18.01.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
19.01.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
20.01.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
21.01.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
25.01.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
26.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
27.01.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
28.01.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
01.02.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
02.02.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
03.02.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
04.02.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
08.02.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
09.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
10.02.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
11.02.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
15.02.2022	2.25	2.24	0	0	0.01
16.02.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
17.02.2022	1.74	1.73	0	0	0.01
18.02.2022	1.92	1.91	0	0	0.01
22.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
23.02.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
24.02.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
25.02.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
01.03.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
02.03.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
03.03.2022	0.3	0.29	0	0	0.01
04.03.2022	1.78	1.77	0	0	0.01
08.03.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
09.03.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
10.03.2022	0	-0.01	0	0	0.01
11.03.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
15.03.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
16.03.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
17.03.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
18.03.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
22.03.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
24.03.2022	0.85	0.84	0	0	0.01

25.03.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
29.03.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
30.03.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
31.03.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
01.04.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
05.04.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
06.04.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
07.04.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
08.04.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
12.04.2022	0.29	0.28	0	0	0.01
13.04.2022	0.35	0.34	0	0	0.01
14.04.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
20.04.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
21.04.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
22.04.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
26.04.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
27.04.2022	-0.84	-0.85	0	0	0.01
28.04.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
29.04.2022	-1.05	-1.06	0	0	0.01
03.05.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
04.05.2022	1.22	1.21	0	0	0.01
05.05.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
06.05.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
10.05.2022	1.85	1.84	0	0	0.01
11.05.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
12.05.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
13.05.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
17.05.2022	0.36	0.35	0	0	0.01
14.09.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
12.10.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
19.05.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
20.05.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
24.05.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
25.05.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
26.05.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
27.05.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
31.05.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
01.06.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
02.06.2022	0.66	0.65	0	0	0.01

03.06.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
07.06.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
08.06.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
09.06.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
10.06.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
14.06.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
15.06.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
16.06.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
17.06.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
21.06.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
22.06.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
23.06.2022	1.01	1	0	0	0.01
24.06.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
28.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
29.06.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
30.06.2022	1.59	1.58	0	0	0.01
01.07.2022	1	0.99	0	0	0.01
05.07.2022	1	0.99	0	0	0.01
06.07.2022	4.64	4.63	0	0	0.01
07.07.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
08.07.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
12.07.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
13.07.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
14.07.2022	1	0.99	0	0	0.01
15.07.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
19.07.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
20.07.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
21.07.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
22.07.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
26.07.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
27.07.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
28.07.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
29.07.2022	-0.2	-0.21	0	0	0.01
02.08.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
03.08.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
04.08.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
05.08.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
09.08.2022	1.01	1	0	0	0.01
10.08.2022	0.99	0.98	0	0	0.01



11.08.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
12.08.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
16.08.2022	-2.56	-2.57	0	0	0.01
17.08.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
18.08.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
19.08.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
23.08.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
24.08.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
25.08.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
26.08.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
30.08.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
31.08.2022	-0.41	-0.42	0	0	0.01
01.09.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
02.09.2022	2.25	2.24	0	0	0.01
06.09.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
07.09.2022	-0.4	-0.41	0	0	0.01
08.09.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
09.09.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
13.09.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
15.09.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
16.09.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
20.09.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
21.09.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
22.09.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
23.09.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
27.09.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
28.09.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
29.09.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
30.09.2022	-0.7	-0.71	0	0	0.01
04.10.2022	0	-0.01	0	0	0.01
05.10.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
06.10.2022	-0.18	-0.19	0	0	0.01
07.10.2022	-0.48	-0.49	0	0	0.01
11.10.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
13.01.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
09.02.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
14.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.10.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
14.10.2022	-2.09	-2.1	0	0	0.01

18.10.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
19.10.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
20.10.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
21.10.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
25.10.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
26.10.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
27.10.2022	-0.26	-0.27	0	0	0.01
28.10.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
01.11.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
02.11.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
03.11.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
04.11.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
08.11.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
09.11.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
10.11.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
11.11.2022	0.12	0.11	0	0	0.01
15.11.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
16.11.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
17.11.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
18.11.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
22.11.2022	8.64	8.63	0	0	0.01
23.11.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
24.11.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
25.11.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
29.11.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
30.11.2022	-2.75	-2.76	0	0	0.01
01.12.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
02.12.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
06.12.2022	0.46	0.45	0	0	0.01
07.12.2022	0.42	0.41	0	0	0.01
08.12.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
09.12.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
13.12.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
14.12.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
15.12.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
16.12.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
20.12.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
21.12.2022	0.53	0.52	0	0	0.01
22.12.2022	0.57	0.56	0	0	0.01

23.12.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
28.12.2022	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.12.2022	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.12.2022	0.1	0.6	-0.5	0	0
03.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
06.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
10.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
12.01.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.01.2023	0.1	6.8	-6.7	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.01.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
31.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
01.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.02.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
07.02.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
08.02.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
10.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
16.02.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
17.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.02.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.02.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
24.02.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
28.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
01.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
03.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
07.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
08.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0

09.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
22.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.07.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
22.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
15.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
17.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
24.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.03.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
29.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
31.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
05.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
06.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
12.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
13.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
19.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
20.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
21.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
25.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
26.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
27.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
04.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
05.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
16.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
17.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
18.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0

19.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
23.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
25.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.05.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
30.05.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
31.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.06.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
02.06.2023	0.2	1	-0.8	0	0
06.06.2023	0.2	1	-0.8	0	0
07.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.06.2023	0.2	1	-0.8	0	0
22.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
23.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
28.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
29.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.07.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
25.07.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
27.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
28.07.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.08.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
02.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0

04.08.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
08.08.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
16.08.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
17.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.08.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
25.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
17.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
08.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
10.01.2024	0.1	0.7	-0.5	0	0
18.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
24.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
29.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
30.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
31.08.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
01.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.09.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
07.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
08.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.09.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
14.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
15.09.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
19.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.09.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
21.09.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
26.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
28.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
29.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0

03.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
10.10.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
11.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
12.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.10.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
18.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
19.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
25.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
31.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
02.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
03.11.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
09.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
10.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
14.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
16.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
23.11.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
28.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
29.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
30.11.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
05.12.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
12.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0

14.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
15.12.2023	0.1	0.7	-0.5	0	0
19.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
21.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
22.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
28.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
29.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
04.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
05.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
09.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
11.01.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
12.01.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
16.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.01.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
26.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
30.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
31.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
12.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.05.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
06.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.06.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
25.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.07.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.02.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0



06.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
07.02.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
08.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.02.2024	0.1	0.6	-0.4	0	0
14.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
15.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.02.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
21.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
22.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.02.2024	0.1	0.1	0.1	0	0
27.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
16.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0

30.04.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.05.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.05.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
09.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.05.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.05.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.05.2024	0.1	0.4	-0.2	0	0
23.05.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
24.05.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
29.05.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
30.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.06.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
05.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.06.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
12.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.06.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.06.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
27.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.07.2024	0.2	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)

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