

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5NLX2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
16.02.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
18.02.2021	2.72	2.69	0	0	0.03
06.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
19.02.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
23.02.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
24.02.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
25.02.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
26.02.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
02.03.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
03.03.2021	3.7	3.67	0	0	0.03
04.03.2021	3.63	3.6	0	0	0.03
05.03.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
09.03.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
10.03.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
11.03.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
12.03.2021	3.43	3.4	0	0	0.03
16.03.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
17.03.2021	3.38	3.35	0	0	0.03
18.03.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
19.03.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
23.03.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
24.03.2021	3.59	3.56	0	0	0.03
25.03.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
26.03.2021	3.61	3.58	0	0	0.03
30.03.2021	3.56	3.53	0	0	0.03
31.03.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
01.04.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
07.04.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
08.04.2021	3.61	3.58	0	0	0.03
09.04.2021	3.19	3.16	0	0	0.03
13.04.2021	3	2.97	0	0	0.03

14.04.2021	3.25	3.22	0	0	0.03
15.04.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
16.04.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
20.04.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
21.04.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
22.04.2021	3.62	3.59	0	0	0.03
23.04.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
27.04.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
28.04.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
29.04.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
30.04.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
04.05.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
05.05.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
06.05.2021	2	1.98	0	0	0.02
07.05.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
11.05.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
12.05.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
13.05.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
14.05.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
18.05.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
19.05.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
20.05.2021	2.11	2.08	0	0	0.03
21.05.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
25.05.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
26.05.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
27.05.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
28.05.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
01.06.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
02.06.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
03.06.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
04.06.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
08.06.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
09.06.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
10.06.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
11.06.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
15.06.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
16.06.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
17.06.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
18.06.2021	1.91	1.88	0	0	0.03

24.06.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
25.06.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
29.06.2021	3.42	3.39	0	0	0.03
30.06.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
01.07.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
02.07.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
06.07.2021	3.55	3.52	0	0	0.03
07.07.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
08.07.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
09.07.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
13.07.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
14.07.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
15.07.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
16.07.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
20.07.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
21.07.2021	3.66	3.63	0	0	0.03
22.07.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
23.07.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
27.07.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
28.07.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
29.07.2021	3	2.97	0	0	0.03
30.07.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
03.08.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
04.08.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
05.08.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
06.08.2021	2	1.97	0	0	0.03
10.08.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
11.08.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
12.08.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
13.08.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
17.08.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
18.08.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
19.08.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
20.08.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
24.08.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
25.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
26.08.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
27.08.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
31.08.2021	1.79	1.77	0	0	0.02

01.09.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
02.09.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
03.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
07.09.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
08.09.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
09.09.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
10.09.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
14.09.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
15.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
16.09.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
17.09.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
21.09.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
22.09.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
23.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
24.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
28.09.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
29.09.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
30.09.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
01.10.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
05.10.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
19.05.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
07.10.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
08.10.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
12.10.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
13.10.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
14.10.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
15.10.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
19.10.2021	2	1.97	0	0	0.03
20.10.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
21.10.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
22.10.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
26.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
27.10.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
28.10.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
29.10.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
02.11.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
03.11.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
04.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
05.11.2021	1.52	1.5	0	0	0.02

09.11.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
10.11.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
11.11.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
12.11.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
16.11.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
17.11.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
18.11.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
19.11.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
23.11.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
24.11.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
25.11.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
26.11.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
30.11.2021	4.09	4.04	0	0	0.05
01.12.2021	5.76	5.71	0	0	0.05
02.12.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
03.12.2021	3.07	3.03	0	0	0.04
07.12.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
08.12.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
09.12.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
10.12.2021	3.56	3.51	0	0	0.05
14.12.2021	4.45	4.4	0	0	0.05
15.12.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
16.12.2021	4.04	3.99	0	0	0.05
17.12.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
21.12.2021	4.12	4.07	0	0	0.05
22.12.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
23.12.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
24.12.2021	2.66	2.5	0	0	0.16
28.12.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
29.12.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
30.12.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
31.12.2021	1.83	1.68	0	0	0.15
04.01.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
05.01.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
06.01.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
07.01.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
11.01.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
12.01.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
13.01.2022	2.02	1.99	0	0	0.03

14.01.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
18.01.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
19.01.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
20.01.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
21.01.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
25.01.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
26.01.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
27.01.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
28.01.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
01.02.2022	2.85	2.81	0	0	0.04
02.02.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
03.02.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
04.02.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
08.02.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
09.02.2022	3.03	3	0	0	0.03
10.02.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
11.02.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
15.02.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
16.02.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
17.02.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
18.02.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
22.02.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
23.02.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
24.02.2022	4.64	4.6	0	0	0.04
25.02.2022	4.73	4.69	0	0	0.04
01.03.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
02.03.2022	4.77	4.73	0	0	0.04
03.03.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
04.03.2022	3.29	3.25	0	0	0.04
08.03.2022	5.88	5.83	0	0	0.05
09.03.2022	-0.16	-0.21	0	0	0.05
10.03.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
11.03.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
15.03.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
16.03.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
17.03.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
18.03.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
22.03.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
23.03.2022	2.06	2.03	0	0	0.03

24.03.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
25.03.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
29.03.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
30.03.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
31.03.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
01.04.2022	-0.05	-0.09	0	0	0.04
05.04.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
06.04.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
07.04.2022	5.02	4.97	0	0	0.05
08.04.2022	4.51	4.46	0	0	0.05
12.04.2022	3.11	3.07	0	0	0.04
13.04.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
14.04.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
20.04.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
21.04.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
22.04.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
26.04.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
27.04.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
28.04.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
29.04.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
03.05.2022	2.48	2.44	0	0	0.04
04.05.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
05.05.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
06.05.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
10.05.2022	3.13	3.1	0	0	0.03
11.05.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
12.05.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
13.05.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
17.05.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
18.05.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
03.06.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
30.12.2022	2.6	3.9	-1.4	0	0.1
20.05.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
24.05.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
25.05.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
26.05.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
27.05.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
31.05.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
01.06.2022	2.46	2.43	0	0	0.03

02.06.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
07.06.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
08.06.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
09.06.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
10.06.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
14.06.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
15.06.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
16.06.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
17.06.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
21.06.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
22.06.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
23.06.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
24.06.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
28.06.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
29.06.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
30.06.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
01.07.2022	4.12	4.08	0	0	0.04
05.07.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
06.07.2022	6.62	6.56	0	0	0.06
07.07.2022	6.6	6.54	0	0	0.06
08.07.2022	5.65	5.59	0	0	0.06
12.07.2022	5.26	5.21	0	0	0.05
13.07.2022	3.42	3.37	0	0	0.05
14.07.2022	4.91	4.85	0	0	0.06
15.07.2022	4.97	4.91	0	0	0.06
19.07.2022	3.43	3.38	0	0	0.05
20.07.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
21.07.2022	5.05	5	0	0	0.05
22.07.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
26.07.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
27.07.2022	4.44	4.39	0	0	0.05
28.07.2022	4.29	4.24	0	0	0.05
29.07.2022	5.12	5.07	0	0	0.05
02.08.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
03.08.2022	3.58	3.53	0	0	0.05
04.08.2022	3.92	3.87	0	0	0.05
05.08.2022	2.7	2.65	0	0	0.05
09.08.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
10.08.2022	3.14	3.1	0	0	0.04



11.08.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
12.08.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
16.08.2022	2.19	2.15	0	0	0.04
17.08.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
18.08.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
19.08.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
23.08.2022	3.14	3.09	0	0	0.05
24.08.2022	3.12	3.08	0	0	0.04
25.08.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
26.08.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
30.08.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
31.08.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
01.09.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
02.09.2022	3.29	3.23	0	0	0.06
06.09.2022	2.68	2.63	0	0	0.05
07.09.2022	1.16	1.11	0	0	0.05
08.09.2022	3.52	3.47	0	0	0.05
09.09.2022	3.21	3.16	0	0	0.05
13.09.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
14.09.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
15.09.2022	2.1	2.05	0	0	0.05
16.09.2022	2.39	2.34	0	0	0.05
20.09.2022	2.8	2.74	0	0	0.06
21.09.2022	3.36	3.29	0	0	0.07
22.09.2022	5.3	5.23	0	0	0.07
23.09.2022	5.52	5.44	0	0	0.08
27.09.2022	6.49	6.39	0	0	0.1
28.09.2022	4.46	4.36	0	0	0.1
29.09.2022	4.71	4.61	0	0	0.1
30.09.2022	-0.03	-0.15	0	0	0.12
04.10.2022	6.16	6.05	0	0	0.11
05.10.2022	4	3.91	0	0	0.09
06.10.2022	7.14	7.03	0	0	0.11
07.10.2022	6.37	6.22	0	0	0.15
11.10.2022	5.7	5.57	0	0	0.13
12.10.2022	7.74	7.6	0	0	0.14
13.10.2022	10.9	10.73	0	0	0.17
14.10.2022	9.6	9.44	0	0	0.16
18.10.2022	7.56	7.45	0	0	0.11

19.10.2022	4.64	4.54	0	0	0.1
20.10.2022	6.44	6.35	0	0	0.09
21.10.2022	3.66	3.56	0	0	0.1
25.10.2022	4.49	4.4	0	0	0.09
26.10.2022	3.82	3.74	0	0	0.08
27.10.2022	2.61	2.54	0	0	0.07
28.10.2022	3.23	3.16	0	0	0.07
01.11.2022	3.3	3.23	0	0	0.07
02.11.2022	2.48	2.41	0	0	0.07
03.11.2022	3.98	3.91	0	0	0.07
04.11.2022	4.17	4.1	0	0	0.07
08.11.2022	3.37	3.31	0	0	0.06
09.11.2022	2.7	2.64	0	0	0.06
10.11.2022	3.39	3.33	0	0	0.06
11.11.2022	3.61	3.55	0	0	0.06
15.11.2022	2.9	2.84	0	0	0.06
16.11.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
17.11.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
18.11.2022	3.35	3.27	0	0	0.08
22.11.2022	2.59	2.52	0	0	0.07
23.11.2022	2.94	2.87	0	0	0.07
24.11.2022	2.77	2.7	0	0	0.07
25.11.2022	3.25	3.19	0	0	0.06
29.11.2022	3.04	2.97	0	0	0.07
30.11.2022	3.46	3.39	0	0	0.07
01.12.2022	3.84	3.77	0	0	0.07
02.12.2022	2.31	2.24	0	0	0.07
06.12.2022	4.21	4.13	0	0	0.08
07.12.2022	3.69	3.62	0	0	0.07
08.12.2022	2.29	2.22	0	0	0.07
09.12.2022	3.66	3.58	0	0	0.08
13.12.2022	2.81	2.73	0	0	0.08
14.12.2022	3.42	3.35	0	0	0.08
15.12.2022	3.08	3	0	0	0.08
16.12.2022	2.91	2.83	0	0	0.09
20.12.2022	5.22	5.12	0	0	0.1
21.12.2022	4.64	4.53	0	0	0.11
22.12.2022	3.87	3.77	0	0	0.1
23.12.2022	3.43	3.34	0	0	0.1

28.12.2022	2.6	5.1	-2.6	0	0.1
29.12.2022	2.8	5.1	-2.4	0	0.1
12.04.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0.1
26.07.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0.1
27.07.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0.1
30.08.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
03.01.2023	2.6	3.5	-1	0	0.1
04.01.2023	2.5	4.8	-2.4	0	0.1
05.01.2023	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
06.01.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0.1
10.01.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
11.01.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
12.01.2023	1.7	3.4	-1.7	0	0.1
13.01.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
18.01.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
19.01.2023	2	1	1	0	0.1
20.01.2023	2.1	3.9	-1.9	0	0.1
24.01.2023	2	4	-2.1	0	0.1
25.01.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
26.01.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
27.01.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0.1
31.01.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0.1
01.02.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
02.02.2023	1.8	2.8	-1.2	0	0.1
03.02.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0.1
07.02.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
08.02.2023	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
09.02.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
10.02.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
14.02.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
15.02.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
16.02.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
17.02.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0.1
21.02.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
22.02.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
23.02.2023	1.6	2.3	-0.7	0	0.1
24.02.2023	1.4	3.2	-1.9	0	0.1
28.02.2023	1.4	2	-0.6	0	0.1
01.03.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1

02.03.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
03.03.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
07.03.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
08.03.2023	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
09.03.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
10.03.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
14.03.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
15.03.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
16.03.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
17.03.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0.1
21.03.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
22.03.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
23.03.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0.1
24.03.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
28.03.2023	1.8	3	-1.2	0	0.1
29.03.2023	1.9	3.6	-1.8	0	0.1
30.03.2023	1.8	2	-0.3	0	0.1
31.03.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
04.04.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
05.04.2023	1.6	2.3	-0.7	0	0.1
06.04.2023	1.7	2.8	-1.1	0	0.1
13.04.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
14.04.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
18.04.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
19.04.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
20.04.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
21.04.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
25.04.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
26.04.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
27.04.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
28.04.2023	1.4	2.2	-1	0	0.1
03.05.2023	1.4	2.3	-1	0	0.1
04.05.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
05.05.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
09.05.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
10.05.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
11.05.2023	1.2	2.2	-1	0	0.1
12.05.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
16.05.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1

17.05.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
18.05.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
19.05.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
23.05.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
24.05.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0.1
25.05.2023	1.5	2.5	-1	0	0.1
26.05.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
30.05.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
31.05.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
01.06.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
02.06.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
06.06.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
07.06.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
08.06.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
09.06.2023	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
20.06.2023	1.7	1.9	-0.3	0	0.1
21.06.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
22.06.2023	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
23.06.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
27.06.2023	1.8	2.5	-0.7	0	0.1
28.06.2023	1.7	3.2	-1.5	0	0.1
29.06.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
30.06.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
04.07.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
05.07.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
06.07.2023	1.6	2.3	-0.7	0	0.1
07.07.2023	2	3.3	-1.4	0	0.1
11.07.2023	1.9	2.8	-1	0	0.1
12.07.2023	1.8	3	-1.2	0	0.1
13.07.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
14.07.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0.1
18.07.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
19.07.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
20.07.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
21.07.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0.1
25.07.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
28.07.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
01.08.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0.1
02.08.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0.1

03.08.2023	1.3	1.3	0	0	0.1
04.08.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
08.08.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
09.08.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
10.08.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
11.08.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
15.08.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
16.08.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
17.08.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
18.08.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0.1
22.08.2023	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
23.08.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
24.08.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0.1
25.08.2023	1.4	2	-0.7	0	0.1
29.08.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
18.10.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
02.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
16.01.2024	1	2.4	-1.5	0	0
15.02.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
16.02.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
14.03.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
11.04.2024	1	0.8	0.2	0	0
30.04.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
03.05.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
07.05.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
09.05.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
31.08.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0.1
01.09.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
05.09.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0.1
06.09.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
07.09.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
08.09.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
12.09.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
13.09.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
14.09.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
15.09.2023	1.2	2	-0.8	0	0.1
19.09.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
20.09.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
21.09.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1

22.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
26.09.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
27.09.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
28.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
29.09.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
03.10.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
04.10.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
05.10.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
06.10.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0.1
10.10.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
11.10.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
12.10.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
13.10.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0.1
17.10.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0.1
19.10.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
20.10.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
24.10.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
25.10.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
26.10.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
27.10.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
31.10.2023	1.4	3	-1.6	0	0.1
01.11.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
03.11.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
07.11.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
08.11.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0.1
09.11.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
10.11.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
14.11.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
15.11.2023	1	1.7	-0.7	0	0.1
16.11.2023	1	2.1	-1.1	0	0
17.11.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
21.11.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
22.11.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
23.11.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
24.11.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
28.11.2023	1	2.3	-1.3	0	0
29.11.2023	1	2.1	-1.1	0	0
30.11.2023	1	2.3	-1.3	0	0
01.12.2023	1	2.6	-1.6	0	0

05.12.2023	1	2.5	-1.5	0	0
06.12.2023	1	1.9	-1	0	0
07.12.2023	1	2	-1.1	0	0
08.12.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
12.12.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
13.12.2023	0.9	2	-1.1	0	0
14.12.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
15.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
19.12.2023	1.1	2	-0.9	0	0.1
20.12.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
21.12.2023	1.1	2	-1	0	0.1
22.12.2023	1.1	2	-1	0	0.1
28.12.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
29.12.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
03.01.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
04.01.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
05.01.2024	1	1.8	-0.8	0	0.1
09.01.2024	1	1.9	-1	0	0
10.01.2024	1	1.9	-1	0	0
11.01.2024	1	2.2	-1.2	0	0
12.01.2024	1	2	-1.1	0	0
17.01.2024	1	2.4	-1.4	0	0
18.01.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
19.01.2024	1.1	1.1	0	0	0.1
23.01.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
24.01.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
25.01.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
26.01.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
30.01.2024	1.1	0.8	0.3	0	0.1
31.01.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
01.02.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
02.02.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
06.02.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
07.02.2024	1.2	2	-0.8	0	0.1
08.02.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
09.02.2024	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
13.02.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
14.02.2024	1.3	1.3	0	0	0.1
20.02.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0.1



21.02.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
22.02.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
23.02.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
27.02.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
28.02.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0
29.02.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
01.03.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
05.03.2024	1	1.1	-0.2	0	0
06.03.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
07.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
08.03.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
12.03.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0
13.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
15.03.2024	0.9	0.9	0	0	0
19.03.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
20.03.2024	0.9	0.8	0	0	0
21.03.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
22.03.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
26.03.2024	0.8	0.6	0.2	0	0
27.03.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
28.03.2024	0.8	0.8	0	0	0
03.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
04.04.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
05.04.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
09.04.2024	0.9	0.9	0	0	0
10.04.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
12.04.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
16.04.2024	1	1.4	-0.5	0	0
17.04.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
18.04.2024	1	1.2	-0.3	0	0
19.04.2024	1	0.9	0.1	0	0
23.04.2024	1	0.7	0.2	0	0
24.04.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
26.04.2024	1	0.5	0.4	0	0.1
08.05.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
15.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
17.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
10.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
14.05.2024	0.8	0.5	0.3	0	0

16.05.2024

0.8

1

-0.2

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