

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR41P71**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.12.2020	8.22	8.13	0	0	0.09
10.12.2020	8.86	8.76	0	0	0.1
30.07.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
11.12.2020	9.99	9.88	0	0	0.11
15.12.2020	13.49	13.36	0	0	0.13
16.12.2020	5.37	5.3	0	0	0.07
17.12.2020	3.96	3.91	0	0	0.05
18.12.2020	3.77	3.73	0	0	0.04
22.12.2020	3.64	3.59	0	0	0.05
23.12.2020	3.8	3.75	0	0	0.05
24.12.2020	3.5	3.3	0	0	0.2
29.12.2020	3.27	3.23	0	0	0.04
30.12.2020	2.64	2.6	0	0	0.04
31.12.2020	2.87	2.69	0	0	0.18
05.01.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
06.01.2021	2.84	2.8	0	0	0.04
07.01.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
08.01.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
12.01.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
13.01.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
14.01.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
15.01.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
19.01.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
20.01.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
21.01.2021	3.43	3.39	0	0	0.04
22.01.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
26.01.2021	3.75	3.71	0	0	0.04
27.01.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
28.01.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
29.01.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
02.02.2021	3.49	3.45	0	0	0.04

03.02.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
04.02.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
05.02.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
09.02.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
10.02.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
11.02.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
12.02.2021	3.78	3.75	0	0	0.03
16.02.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
17.02.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
18.02.2021	2.98	2.95	0	0	0.03
19.02.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
23.02.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
24.02.2021	2.82	2.8	0	0	0.02
25.02.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
26.02.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
02.03.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
03.03.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
04.03.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
05.03.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
09.03.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
10.03.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
11.03.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
12.03.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
16.03.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
17.03.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
18.03.2021	3.26	3.23	0	0	0.03
19.03.2021	3.17	3.14	0	0	0.03
23.03.2021	3.99	3.96	0	0	0.03
24.03.2021	4.03	4	0	0	0.03
25.03.2021	3.47	3.44	0	0	0.03
26.03.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
30.03.2021	2.57	2.55	0	0	0.02
31.03.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
01.04.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
07.04.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
08.04.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
09.04.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
13.04.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
14.04.2021	2.49	2.47	0	0	0.02

15.04.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
16.04.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
20.04.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
21.04.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
22.04.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
23.04.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
27.04.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
28.04.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
29.04.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
30.04.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
04.05.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
05.05.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
06.05.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
07.05.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
11.05.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
12.05.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
13.05.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
14.05.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
18.05.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
19.05.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
20.05.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
21.05.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
25.05.2021	3.34	3.32	0	0	0.02
26.05.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
27.05.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
28.05.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
01.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
02.06.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
03.06.2021	-1.45	-1.47	0	0	0.02
04.06.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
08.06.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
09.06.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
10.06.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
11.06.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
15.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
16.06.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
17.06.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
18.06.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
24.06.2021	1.98	1.96	0	0	0.02

25.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
29.06.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
30.06.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
01.07.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
02.07.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
06.07.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
07.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
08.07.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
09.07.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
13.07.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
14.07.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
15.07.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
16.07.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
20.07.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
21.07.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
22.07.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
23.07.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
27.07.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
28.07.2021	1.34	1.33	0	0	0.01
29.07.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
15.03.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
03.08.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
04.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
05.08.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
06.08.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
10.08.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
11.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
12.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
13.08.2021	1.08	1.07	0	0	0.01
17.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
18.08.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
19.08.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
20.08.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
24.08.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
25.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
26.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
27.08.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
31.08.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
01.09.2021	1.23	1.22	0	0	0.01

02.09.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
03.09.2021	1.33	1.32	0	0	0.01
07.09.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
08.09.2021	1.19	1.18	0	0	0.01
09.09.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
10.09.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
14.09.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
15.09.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
16.09.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
17.09.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
21.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
22.09.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
23.09.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
24.09.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
28.09.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
29.09.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
30.09.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
01.10.2021	2.3	2.29	0	0	0.01
05.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
06.10.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
07.10.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
08.10.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
12.10.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
13.10.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
14.10.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
15.10.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
19.10.2021	1.91	1.9	0	0	0.01
20.10.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
21.10.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
22.10.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
26.10.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
27.10.2021	1.63	1.62	0	0	0.01
28.10.2021	1.62	1.61	0	0	0.01
29.10.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
02.11.2021	1.43	1.42	0	0	0.01
03.11.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
04.11.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
05.11.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
09.11.2021	1.49	1.48	0	0	0.01

10.11.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
11.11.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
12.11.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
16.11.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
17.11.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
18.11.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
19.11.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
23.11.2021	1.86	1.85	0	0	0.01
24.11.2021	1.73	1.72	0	0	0.01
25.11.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
26.11.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
30.11.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
01.12.2021	5.3	5.28	0	0	0.02
02.12.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
03.12.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
07.12.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
09.12.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
10.12.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
15.12.2021	1.82	1.81	0	0	0.01
16.12.2021	1.93	1.92	0	0	0.01
17.12.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
21.12.2021	1.96	1.95	0	0	0.01
22.12.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
23.12.2021	1.7	1.69	0	0	0.01
24.12.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
28.12.2021	1.83	1.82	0	0	0.01
29.12.2021	1.67	1.66	0	0	0.01
30.12.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
31.12.2021	1.65	1.6	0	0	0.05
04.01.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
05.01.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
06.01.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
07.01.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
11.01.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
12.01.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
13.01.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
14.01.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
18.01.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
19.01.2022	1.22	1.21	0	0	0.01

20.01.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
21.01.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
25.01.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
26.01.2022	-0.39	-0.4	0	0	0.01
27.01.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
28.01.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
01.02.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
02.02.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
03.02.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
04.02.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
08.02.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
09.02.2022	1.85	1.84	0	0	0.01
10.02.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
11.02.2022	3.76	3.75	0	0	0.01
15.02.2022	2.53	2.52	0	0	0.01
16.02.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
17.02.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
18.02.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
22.02.2022	1.45	1.44	0	0	0.01
23.02.2022	2	1.99	0	0	0.01
24.02.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
25.02.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
01.03.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
02.03.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
03.03.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
04.03.2022	3.86	3.85	0	0	0.01
08.03.2022	2.34	2.33	0	0	0.01
09.03.2022	0.02	0.01	0	0	0.01
10.03.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
11.03.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
26.10.2022	5.86	5.81	0	0	0.05
16.03.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
17.03.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
18.03.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
22.03.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
23.03.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
24.03.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
25.03.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
29.03.2022	0.85	0.84	0	0	0.01

30.03.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
31.03.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
01.04.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
05.04.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
06.04.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
07.04.2022	0.36	0.35	0	0	0.01
08.04.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
12.04.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
13.04.2022	0.36	0.35	0	0	0.01
14.04.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
20.04.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
21.04.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
22.04.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
26.04.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
27.04.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
28.04.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
29.04.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
03.05.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
04.05.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
05.05.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
06.05.2022	2.78	2.77	0	0	0.01
10.05.2022	3.78	3.77	0	0	0.01
11.05.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
12.05.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
13.05.2022	-1.68	-1.69	0	0	0.01
17.05.2022	2.01	2	0	0	0.01
18.05.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
19.05.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
20.05.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
24.05.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
25.05.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
26.05.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
27.05.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
31.05.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
01.06.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
02.06.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
03.06.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
07.06.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
08.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01



09.06.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
10.06.2022	1.01	1	0	0	0.01
14.06.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
15.06.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
16.06.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
17.06.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
21.06.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
22.06.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
23.06.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
24.06.2022	3.38	3.36	0	0	0.02
28.06.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
29.06.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
30.06.2022	4.65	4.62	0	0	0.03
01.07.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
05.07.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
06.07.2022	9.56	9.51	0	0	0.05
07.07.2022	4.72	4.68	0	0	0.04
08.07.2022	4.82	4.79	0	0	0.03
12.07.2022	4.14	4.11	0	0	0.03
13.07.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
14.07.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
15.07.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
19.07.2022	3.5	3.47	0	0	0.03
20.07.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
21.07.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
22.07.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
26.07.2022	3.88	3.85	0	0	0.03
27.07.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
28.07.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
29.07.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
02.08.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
03.08.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
04.08.2022	3	2.97	0	0	0.03
05.08.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
09.08.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
10.08.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
11.08.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
12.08.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
16.08.2022	2.31	2.28	0	0	0.03

17.08.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
18.08.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
19.08.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
23.08.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
24.08.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
25.08.2022	2.5	2.48	0	0	0.02
26.08.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
30.08.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
31.08.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
01.09.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
02.09.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
06.09.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
07.09.2022	-0.4	-0.43	0	0	0.03
08.09.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
09.09.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
13.09.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
14.09.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
15.09.2022	-0.28	-0.31	0	0	0.03
16.09.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
20.09.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
21.09.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
22.09.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
23.09.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
27.09.2022	3.65	3.61	0	0	0.04
28.09.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
29.09.2022	3.26	3.2	0	0	0.06
30.09.2022	8.72	8.61	0	0	0.11
04.10.2022	7.71	7.62	0	0	0.09
05.10.2022	4.92	4.86	0	0	0.06
06.10.2022	4.87	4.8	0	0	0.07
07.10.2022	1.53	1.43	0	0	0.1
11.10.2022	3.36	3.3	0	0	0.06
12.10.2022	7.36	7.29	0	0	0.07
13.10.2022	7.2	7.12	0	0	0.08
14.10.2022	5.08	5.01	0	0	0.07
18.10.2022	5.25	5.2	0	0	0.05
19.10.2022	1.92	1.87	0	0	0.05
20.10.2022	5.05	5	0	0	0.05
21.10.2022	3.43	3.38	0	0	0.05

25.10.2022	4.95	4.91	0	0	0.04
21.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
27.10.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
28.10.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
01.11.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
02.11.2022	3.63	3.58	0	0	0.05
03.11.2022	3.74	3.69	0	0	0.05
04.11.2022	4.53	4.47	0	0	0.06
08.11.2022	3.02	2.98	0	0	0.04
09.11.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
10.11.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
11.11.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
15.11.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
16.11.2022	-0.42	-0.44	0	0	0.02
17.11.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
18.11.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
22.11.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
23.11.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
24.11.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
25.11.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
29.11.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
30.11.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
01.12.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
02.12.2022	2	1.97	0	0	0.03
06.12.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
07.12.2022	2.77	2.74	0	0	0.03
08.12.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
09.12.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
13.12.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
14.12.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
15.12.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
16.12.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
20.12.2022	2.03	2	0	0	0.03
21.12.2022	1.75	1.73	0	0	0.03
22.12.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
23.12.2022	2.2	2.17	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	1.7	-1.2	0	0
29.12.2022	0.5	1.9	-1.5	0	0
30.12.2022	0.5	1.9	-1.4	0	0

03.01.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
04.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
05.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
06.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
10.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
11.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
12.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
13.01.2023	0.4	1.3	-0.8	0	0
18.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
25.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
01.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
02.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
08.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
10.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

14.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
15.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
16.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
17.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
22.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
23.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
24.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0
28.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
29.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
30.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
31.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
05.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
06.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
12.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
18.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
26.04.2023	0.4	1.1	-0.6	0	0
27.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
28.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
03.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.05.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
09.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
12.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
16.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
18.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
23.05.2023	0.4	1.3	-0.8	0	0
24.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0

25.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
26.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
30.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
31.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0
01.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
02.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0
06.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
07.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
08.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
02.02.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
22.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
28.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
06.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
07.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
11.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
13.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
14.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
18.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
19.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
25.07.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
26.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
27.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
01.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
02.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
03.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
04.08.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
08.08.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0

09.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
10.08.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
11.08.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
15.08.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
16.08.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0
17.08.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
18.08.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
22.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
23.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
24.08.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
25.08.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
29.08.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0
30.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
31.08.2023	0.6	2	-1.4	0	0
01.09.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0
05.09.2023	0.5	2	-1.5	0	0
06.09.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
07.09.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
08.09.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
12.09.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
13.09.2023	0.6	2.7	-2.1	0	0.1
14.09.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
15.09.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
19.09.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
20.09.2023	0.7	3.1	-2.4	0	0.1
21.09.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0
22.09.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0.1
26.09.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
27.09.2023	0.7	3	-2.4	0	0.1
28.09.2023	0.7	3.2	-2.5	0	0.1
29.09.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
03.10.2023	0.9	3.2	-2.4	0	0.1
04.10.2023	0.8	2.8	-2.1	0	0.1
05.10.2023	0.8	3.1	-2.3	0	0.1
06.10.2023	0.8	3.5	-2.7	0	0.1
10.10.2023	0.8	2.9	-2.1	0	0.1
11.10.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
12.10.2023	0.7	2.9	-2.3	0	0.1
13.10.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1

17.10.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
18.10.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
19.10.2023	0.8	3.1	-2.4	0	0.1
20.10.2023	0.8	3.4	-2.7	0	0.1
24.10.2023	1	3.5	-2.6	0	0.1
25.10.2023	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
26.10.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
27.10.2023	0.8	3.6	-2.8	0	0.1
31.10.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
01.11.2023	0.8	2.9	-2.2	0	0.1
02.11.2023	0.8	3.8	-3	0	0.1
03.11.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0
07.11.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0.1
08.11.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
09.11.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
10.11.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0.1
14.11.2023	0.5	2	-1.5	0	0
15.11.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
16.11.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
17.11.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
21.11.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0
22.11.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
23.11.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
24.11.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
28.11.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
29.11.2023	0.6	2.3	-1.7	0	0
30.11.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
01.12.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
05.12.2023	0.6	2	-1.4	0	0
06.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
07.12.2023	0.6	2	-1.5	0	0
08.12.2023	0.6	2.4	-1.8	0	0
12.12.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0
13.12.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
14.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
15.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
19.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
20.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
21.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0



22.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
28.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
29.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
03.01.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0
04.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
05.01.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0
09.01.2024	0.7	1.6	-1	0	0
10.01.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
11.01.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
17.01.2024	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
18.01.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
19.01.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
24.01.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
25.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
26.01.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
30.01.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
31.01.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
01.02.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
16.04.2024	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
10.05.2024	1.2	4.1	-3	0	0.1
06.02.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
07.02.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
08.02.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
09.02.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
13.02.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
14.02.2024	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
15.02.2024	0.7	2.4	-1.7	0	0.1
16.02.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
20.02.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
21.02.2024	0.7	2.6	-1.9	0	0.1
22.02.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
23.02.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
27.02.2024	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
28.02.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
29.02.2024	0.8	2.7	-2	0	0.1
01.03.2024	0.9	3.2	-2.5	0	0.1

05.03.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
06.03.2024	1	2.9	-2	0	0.1
07.03.2024	1	3.4	-2.5	0	0.1
08.03.2024	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
12.03.2024	1	3.1	-2.2	0	0.1
13.03.2024	0.8	3	-2.2	0	0.1
14.03.2024	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
15.03.2024	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
19.03.2024	1	3	-2.1	0	0.1
20.03.2024	1	2.5	-1.5	0	0.1
21.03.2024	1	2.6	-1.7	0	0.1
22.03.2024	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
26.03.2024	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
27.03.2024	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
28.03.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
03.04.2024	0.8	2.6	-1.9	0	0.1
04.04.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
05.04.2024	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
09.04.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
10.04.2024	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
11.04.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
12.04.2024	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
17.04.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
18.04.2024	1	3.1	-2.1	0	0.1
19.04.2024	1	2.7	-1.8	0	0.1
23.04.2024	0.9	2.8	-1.9	0	0.1
24.04.2024	1	3.1	-2.2	0	0.1
26.04.2024	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
30.04.2024	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
03.05.2024	0.7	2	-1.4	0	0.1
07.05.2024	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
08.05.2024	1.3	4.2	-3	0	0.1
09.05.2024	1.4	4.5	-3.3	0	0.1

**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