

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5M0H9**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.02.2021	100	100	0	0	0
18.02.2021	19.77	19.62	0	0	0.15
28.05.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
03.08.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
18.08.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
17.09.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
13.10.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
19.02.2021	16.06	15.89	0	0	0.17
23.02.2021	9.38	9.3	0	0	0.08
24.02.2021	8.33	8.25	0	0	0.08
25.02.2021	8.59	8.52	0	0	0.07
26.02.2021	7.28	7.22	0	0	0.06
02.03.2021	5.86	5.8	0	0	0.06
03.03.2021	6.94	6.88	0	0	0.06
04.03.2021	6.8	6.75	0	0	0.05
05.03.2021	6.11	6.06	0	0	0.05
09.03.2021	4.97	4.93	0	0	0.04
10.03.2021	6.26	6.21	0	0	0.05
11.03.2021	3.92	3.88	0	0	0.04
12.03.2021	5.39	5.34	0	0	0.05
16.03.2021	5.4	5.35	0	0	0.05
17.03.2021	5.83	5.78	0	0	0.05
18.03.2021	4.59	4.55	0	0	0.04
19.03.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
23.03.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
24.03.2021	4	3.96	0	0	0.04
25.03.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
26.03.2021	5.08	5.03	0	0	0.05
30.03.2021	4.59	4.54	0	0	0.05
31.03.2021	3.5	3.46	0	0	0.04
01.04.2021	5.18	5.14	0	0	0.04

07.04.2021	3.82	3.78	0	0	0.04
08.04.2021	4.28	4.24	0	0	0.04
09.04.2021	5.38	5.34	0	0	0.04
13.04.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
14.04.2021	4.76	4.72	0	0	0.04
15.04.2021	3.33	3.29	0	0	0.04
16.04.2021	3.8	3.76	0	0	0.04
20.04.2021	4.89	4.85	0	0	0.04
21.04.2021	5.46	5.41	0	0	0.05
22.04.2021	5.1	5.05	0	0	0.05
23.04.2021	5.6	5.55	0	0	0.05
27.04.2021	5.27	5.23	0	0	0.04
28.04.2021	4.04	4	0	0	0.04
29.04.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
30.04.2021	3.26	3.23	0	0	0.03
04.05.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
05.05.2021	4.26	4.23	0	0	0.03
06.05.2021	3.44	3.41	0	0	0.03
07.05.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
11.05.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
12.05.2021	3.37	3.35	0	0	0.02
13.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
14.05.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
18.05.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
19.05.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
20.05.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
21.05.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
25.05.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
26.05.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
27.05.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
01.06.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
02.06.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
03.06.2021	-0.31	-0.33	0	0	0.02
04.06.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
08.06.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
09.06.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
10.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
11.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
15.06.2021	1.99	1.97	0	0	0.02

16.06.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
17.06.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
18.06.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
24.06.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
25.06.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
29.06.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
30.06.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
01.07.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
02.07.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
06.07.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
07.07.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
08.07.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
09.07.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
13.07.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
14.07.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
15.07.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
16.07.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
20.07.2021	3.5	3.47	0	0	0.03
21.07.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
22.07.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
23.07.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
27.07.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
28.07.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
29.07.2021	2.89	2.87	0	0	0.02
30.07.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
04.08.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
05.08.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
06.08.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
10.08.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
11.08.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
12.08.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
13.08.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
17.08.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
19.08.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
20.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
24.08.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
25.08.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
26.08.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
27.08.2021	1.74	1.72	0	0	0.02

31.08.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
01.09.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
02.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
03.09.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
07.09.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
08.09.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
09.09.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
10.09.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
14.09.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
15.09.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
16.09.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
21.09.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
22.09.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
23.09.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
24.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
28.09.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
29.09.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
30.09.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
01.10.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
05.10.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
06.10.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
07.10.2021	-0.12	-0.14	0	0	0.02
08.10.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
12.10.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
16.11.2021	0.93	0.92	0	0	0.01
21.12.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
09.03.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
05.05.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
12.05.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
03.06.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
14.10.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
15.10.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
19.10.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
20.10.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
21.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
22.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
26.10.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
27.10.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
28.10.2021	1.59	1.57	0	0	0.02

29.10.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
02.11.2021	1.68	1.67	0	0	0.01
03.11.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
04.11.2021	1.42	1.41	0	0	0.01
05.11.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
09.11.2021	1.75	1.74	0	0	0.01
10.11.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
11.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
12.11.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
17.11.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
18.11.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
19.11.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
23.11.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
24.11.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
25.11.2021	1	0.99	0	0	0.01
26.11.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
30.11.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
01.12.2021	3.11	3.09	0	0	0.02
02.12.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
03.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
07.12.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
08.12.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
09.12.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
10.12.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
14.12.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
15.12.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
16.12.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
17.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
22.12.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
23.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
24.12.2021	1.5	1.44	0	0	0.06
28.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
29.12.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
30.12.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
31.12.2021	1.48	1.42	0	0	0.06
04.01.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
05.01.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
06.01.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
07.01.2022	0.9	0.89	0	0	0.01

11.01.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
12.01.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
13.01.2022	1.01	1	0	0	0.01
14.01.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
18.01.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
19.01.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
20.01.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
21.01.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
25.01.2022	2.24	2.23	0	0	0.01
26.01.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
27.01.2022	0.15	0.14	0	0	0.01
28.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
01.02.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
02.02.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
03.02.2022	0.53	0.52	0	0	0.01
04.02.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
08.02.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
09.02.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
10.02.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
11.02.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
15.02.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
16.02.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
17.02.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
18.02.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
22.02.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
23.02.2022	2.5	2.49	0	0	0.01
24.02.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
25.02.2022	5.08	5.06	0	0	0.02
01.03.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
02.03.2022	4.55	4.52	0	0	0.03
03.03.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
04.03.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
08.03.2022	10.55	10.44	0	0	0.11
10.03.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
11.03.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
15.03.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
16.03.2022	10.57	10.53	0	0	0.04
17.03.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
18.03.2022	2.71	2.68	0	0	0.03

22.03.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
23.03.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
24.03.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
25.03.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
29.03.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
30.03.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
31.03.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
01.04.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
05.04.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
06.04.2022	-1.36	-1.4	0	0	0.04
07.04.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
08.04.2022	4.3	4.25	0	0	0.05
12.04.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
13.04.2022	5.53	5.49	0	0	0.04
14.04.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
20.04.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
21.04.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
22.04.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
26.04.2022	5.38	5.35	0	0	0.03
27.04.2022	4.85	4.82	0	0	0.03
28.04.2022	3.22	3.18	0	0	0.04
29.04.2022	3.88	3.84	0	0	0.04
03.05.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
04.05.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
06.05.2022	3.29	3.25	0	0	0.04
10.05.2022	5	4.95	0	0	0.05
11.05.2022	3.13	3.08	0	0	0.05
13.05.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
17.05.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
18.05.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
19.05.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
20.05.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
24.05.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
25.05.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
26.05.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
27.05.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
31.05.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
01.06.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
02.06.2022	1.28	1.26	0	0	0.02

07.09.2022	-0.4	-0.44	0	0	0.04
06.10.2022	3.31	3.25	0	0	0.06
08.11.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
22.11.2022	2	1.96	0	0	0.04
23.12.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
06.01.2023	1.3	2.2	-1	0	0
26.01.2023	1.4	1.4	0	0	0
07.06.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
08.06.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
09.06.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
10.06.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
14.06.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
15.06.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
16.06.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
17.06.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
21.06.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
22.06.2022	1.84	1.82	0	0	0.02
23.06.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
24.06.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
28.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
29.06.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
30.06.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
01.07.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
05.07.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
06.07.2022	10.21	10.15	0	0	0.06
07.07.2022	8.76	8.7	0	0	0.06
08.07.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
12.07.2022	5.6	5.55	0	0	0.05
13.07.2022	5.35	5.3	0	0	0.05
14.07.2022	6.06	6	0	0	0.06
15.07.2022	5.11	5.04	0	0	0.07
19.07.2022	3.88	3.83	0	0	0.05
20.07.2022	4.49	4.45	0	0	0.04
21.07.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
22.07.2022	3.42	3.38	0	0	0.04
26.07.2022	3.87	3.83	0	0	0.04
27.07.2022	4.61	4.57	0	0	0.04
28.07.2022	2.97	2.93	0	0	0.04
29.07.2022	2.4	2.36	0	0	0.04



02.08.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
03.08.2022	4.52	4.48	0	0	0.04
04.08.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
05.08.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
09.08.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
10.08.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
11.08.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
12.08.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
16.08.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
17.08.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
18.08.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
19.08.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
23.08.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
24.08.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
25.08.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
26.08.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
30.08.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
31.08.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
01.09.2022	3.78	3.74	0	0	0.04
02.09.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
06.09.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
08.09.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
09.09.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
13.09.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
14.09.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
15.09.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
16.09.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
20.09.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
21.09.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
22.09.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
23.09.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
27.09.2022	3.16	3.12	0	0	0.04
28.09.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
29.09.2022	4.25	4.2	0	0	0.05
30.09.2022	6.59	6.53	0	0	0.06
04.10.2022	3.19	3.13	0	0	0.06
05.10.2022	4.31	4.26	0	0	0.05
07.10.2022	2.51	2.45	0	0	0.06
11.10.2022	3.02	2.97	0	0	0.05

12.10.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
13.10.2022	5.36	5.31	0	0	0.05
14.10.2022	-0.24	-0.29	0	0	0.05
18.10.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
19.10.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
20.10.2022	3.51	3.47	0	0	0.04
21.10.2022	2.94	2.9	0	0	0.04
25.10.2022	3	2.96	0	0	0.04
26.10.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
27.10.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
28.10.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
01.11.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
02.11.2022	2.91	2.87	0	0	0.04
03.11.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
04.11.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
09.11.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
10.11.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
11.11.2022	3.36	3.32	0	0	0.04
15.11.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
16.11.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
17.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
18.11.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
23.11.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
24.11.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
25.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
29.11.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
30.11.2022	2.69	2.65	0	0	0.04
01.12.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
02.12.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
06.12.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
07.12.2022	3.19	3.14	0	0	0.05
08.12.2022	3.93	3.88	0	0	0.05
09.12.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
13.12.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
14.12.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
15.12.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
16.12.2022	2.68	2.62	0	0	0.05
20.12.2022	3.23	3.17	0	0	0.05
21.12.2022	2.45	2.4	0	0	0.05

22.12.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
28.12.2022	1.6	2.5	-0.9	0	0
29.12.2022	1.7	2.8	-1.2	0	0
30.12.2022	1.6	2.1	-0.5	0	0
03.01.2023	1.5	2	-0.5	0	0
04.01.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0
05.01.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
10.01.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
11.01.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
12.01.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0
13.01.2023	1.4	2.3	-1	0	0
18.01.2023	1.5	7.6	-6.2	0	0
19.01.2023	1.5	0.7	0.7	0	0
20.01.2023	1.5	2.8	-1.3	0	0
24.01.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0
25.01.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
08.02.2023	1	1.3	-0.4	0	0
01.03.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
03.03.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
21.03.2023	5.6	7.2	-1.7	0	0.1
31.03.2023	3.2	4.8	-1.7	0	0.1
06.04.2023	3.2	6	-2.9	0	0.1
12.04.2023	2.6	3.5	-0.9	0	0.1
26.04.2023	2.7	3.2	-0.6	0	0.1
27.04.2023	2.7	3	-0.5	0	0.1
28.04.2023	2.5	3.8	-1.4	0	0.1
04.05.2023	2.8	3.7	-1	0	0.1
05.05.2023	3.3	6.4	-3.2	0	0.1
24.05.2023	1.6	1.8	-0.2	0	0.1
31.05.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
23.06.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
20.07.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0
27.07.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
07.09.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
13.09.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
22.09.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0.1
27.09.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
28.09.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0.1
11.10.2023	1.8	2.7	-0.9	0	0.1

12.10.2023	1.8	2.1	-0.4	0	0.1
25.10.2023	2.6	4.3	-1.8	0	0.1
31.10.2023	2.6	4.6	-2	0	0.1
01.11.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0.1
03.11.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0.1
27.01.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0
31.01.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
01.02.2023	1	2	-0.9	0	0
02.02.2023	1	2	-1	0	0
03.02.2023	1	1.7	-0.8	0	0
07.02.2023	1	1.9	-0.9	0	0
09.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
10.02.2023	1.1	2	-0.9	0	0
14.02.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
15.02.2023	1.1	2.1	-1	0	0
16.02.2023	1.1	2.1	-1	0	0
17.02.2023	1	0.9	0	0	0
21.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0
22.02.2023	1	1.7	-0.7	0	0
23.02.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
24.02.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
28.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
02.03.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
07.03.2023	1	1.6	-0.6	0	0
08.03.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
09.03.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
10.03.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
14.03.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0
15.03.2023	1.5	2.4	-1	0	0
16.03.2023	2.6	4.2	-1.7	0	0.1
17.03.2023	2.7	3	-0.4	0	0.1
22.03.2023	2.4	2.6	-0.2	0	0.1
23.03.2023	2.5	4.6	-2.2	0	0.1
24.03.2023	2.8	4.7	-1.9	0	0.1
28.03.2023	4.5	5	-0.7	0	0.1
29.03.2023	4.9	5.2	-0.4	0	0.1
30.03.2023	4.1	6.9	-3	0	0.1
04.04.2023	2.8	4.3	-1.6	0	0.1
05.04.2023	2.9	2.6	0.1	0	0.1

13.04.2023	2.6	4.7	-2.1	0	0.1
14.04.2023	2.6	4.5	-1.9	0	0.1
18.04.2023	2.4	3.1	-0.8	0	0.1
19.04.2023	2.2	2.6	-0.5	0	0.1
20.04.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0.1
21.04.2023	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
25.04.2023	2.2	3.9	-1.7	0	0.1
03.05.2023	2.7	3.2	-0.6	0	0.1
09.05.2023	2.6	4.5	-1.9	0	0.1
10.05.2023	2.6	4.4	-1.9	0	0.1
11.05.2023	2.6	3.7	-1.2	0	0.1
12.05.2023	2.5	2.6	-0.2	0	0.1
16.05.2023	2.4	2.5	-0.2	0	0.1
17.05.2023	2.4	2.7	-0.4	0	0.1
18.05.2023	2.3	2.4	-0.2	0	0.1
19.05.2023	2	2.5	-0.6	0	0.1
23.05.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
25.05.2023	3.4	3.7	-0.3	0	0.1
26.05.2023	1.7	1.6	0	0	0.1
30.05.2023	1.8	2.2	-0.5	0	0.1
01.06.2023	1.9	2.6	-0.7	0	0.1
02.06.2023	2	2.1	-0.2	0	0.1
06.06.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
07.06.2023	1.7	1.7	-0.1	0	0.1
08.06.2023	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
09.06.2023	1.6	1.4	0.1	0	0
20.06.2023	1.5	2.4	-1	0	0
21.06.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
22.06.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0
27.06.2023	1.7	3	-1.4	0	0.1
28.06.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0
29.06.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
30.06.2023	1.5	1.3	0.1	0	0
04.07.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0
05.07.2023	1.4	2.2	-0.9	0	0
06.07.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
07.07.2023	1.6	2.5	-1	0	0
11.07.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
12.07.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0

13.07.2023	1.4	1.5	-0.2	0	0
14.07.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
18.07.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0
19.07.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0
21.07.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0
25.07.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
26.07.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
28.07.2023	1.3	1.3	-0.1	0	0
01.08.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
02.08.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0
03.08.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
04.08.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0
08.08.2023	1.1	2.1	-1	0	0
09.08.2023	1.2	2.2	-1	0	0
10.08.2023	1.2	2.1	-1	0	0
11.08.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
15.08.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
16.08.2023	1.2	2.1	-1	0	0
17.08.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
18.08.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
22.08.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
23.08.2023	1.1	2	-0.9	0	0
24.08.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
25.08.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
29.08.2023	1.1	1.1	0	0	0
30.08.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
31.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
01.09.2023	1.1	1.1	0	0	0
05.09.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
06.09.2023	1.2	1.1	0	0	0
08.09.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
12.09.2023	1.2	2.1	-1	0	0
14.09.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
15.09.2023	1	2	-0.9	0	0
19.09.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0.1
20.09.2023	1.6	2.1	-0.5	0	0.1
21.09.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0
26.09.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
29.09.2023	1.7	1.8	-0.2	0	0.1

03.10.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
04.10.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
05.10.2023	1.9	3.3	-1.5	0	0.1
06.10.2023	1.8	2.5	-0.7	0	0.1
10.10.2023	1.9	3.1	-1.2	0	0.1
13.10.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
17.10.2023	2	3	-1.1	0	0.1
18.10.2023	2.1	3.6	-1.5	0	0.1
19.10.2023	2.2	3.8	-1.7	0	0.1
20.10.2023	2.3	4.2	-2	0	0.1
24.10.2023	2.5	3.6	-1.2	0	0.1
26.10.2023	2.6	4	-1.5	0	0.1
27.10.2023	2.7	2.2	0.4	0	0.1
02.11.2023	2.4	4.7	-2.4	0	0.1
10.11.2023	2.3	3.5	-1.3	0	0.1
14.11.2023	2.2	3.9	-1.8	0	0.1
16.11.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
29.11.2023	1.9	4.2	-2.4	0	0.1
29.12.2023	1.5	3	-1.5	0	0.1
05.01.2024	1.4	2.6	-1.2	0	0
10.01.2024	1.4	2.7	-1.3	0	0
17.01.2024	1.7	2.5	-0.8	0	0.1
24.01.2024	1.7	1.3	0.3	0	0.1
07.02.2024	2	3.2	-1.2	0	0.1
08.02.2024	2.1	2.9	-0.8	0	0.1
14.02.2024	2.5	2.4	-0.1	0	0.1
20.02.2024	2.3	2.3	-0.2	0	0.1
22.02.2024	2.1	3.1	-1	0	0.1
28.02.2024	2.1	2	0	0	0.1
29.02.2024	2	1.2	0.7	0	0.1
08.03.2024	1.8	1.4	0.3	0	0.1
14.03.2024	1.6	1.1	0.4	0	0.1
21.03.2024	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
03.04.2024	1.4	1.1	0.3	0	0.1
09.04.2024	1.4	0.7	0.6	0	0
10.04.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0
12.04.2024	1.4	1.1	0.2	0	0
23.04.2024	1.4	1.3	0	0	0
26.04.2024	1.4	0.8	0.5	0	0

30.04.2024	1.3	1.1	0.2	0	0
07.05.2024	1.5	1.3	0.2	0	0.1
09.05.2024	1.4	1.2	0.2	0	0.1
10.05.2024	1.4	0.9	0.4	0	0
08.05.2024	1.5	0.7	0.7	0	0.1
07.11.2023	2.2	2.5	-0.4	0	0.1
08.11.2023	2.3	3.2	-1	0	0.1
09.11.2023	2.3	3.2	-1	0	0.1
15.11.2023	2.1	3.2	-1.2	0	0.1
17.11.2023	2	3.5	-1.6	0	0.1
21.11.2023	1.8	4.1	-2.3	0	0.1
22.11.2023	1.9	3	-1.1	0	0.1
23.11.2023	1.9	3.9	-2.1	0	0.1
24.11.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
28.11.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
30.11.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
01.12.2023	1.7	3.5	-1.8	0	0.1
05.12.2023	1.7	3.6	-1.9	0	0.1
06.12.2023	1.6	3.8	-2.2	0	0.1
07.12.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0.1
08.12.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
12.12.2023	1.5	3.3	-1.8	0	0.1
13.12.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
14.12.2023	1.5	3.4	-1.9	0	0.1
15.12.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0
19.12.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
20.12.2023	1.5	2.8	-1.3	0	0.1
21.12.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
22.12.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0.1
28.12.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0
03.01.2024	1.4	2.6	-1.2	0	0
04.01.2024	1.5	3.4	-1.9	0	0.1
09.01.2024	1.4	2.9	-1.6	0	0
11.01.2024	1.4	2.3	-0.9	0	0
12.01.2024	1.6	3.3	-1.7	0	0.1
16.01.2024	1.7	3.4	-1.8	0	0.1
18.01.2024	1.8	1.8	-0.1	0	0.1
19.01.2024	1.7	0.9	0.7	0	0.1
23.01.2024	1.7	1.1	0.5	0	0.1



25.01.2024	1.6	1.8	-0.2	0	0.1
26.01.2024	1.7	1.1	0.5	0	0.1
30.01.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
31.01.2024	1.6	1.6	-0.1	0	0.1
01.02.2024	1.6	1.2	0.3	0	0.1
02.02.2024	1.8	1.7	0.1	0	0.1
06.02.2024	1.9	2.8	-1	0	0.1
09.02.2024	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
13.02.2024	2.3	3.2	-1	0	0.1
15.02.2024	2.4	2.9	-0.6	0	0.1
16.02.2024	2.4	2.8	-0.5	0	0.1
21.02.2024	2.1	2.1	-0.1	0	0.1
23.02.2024	2	1.4	0.6	0	0.1
27.02.2024	2.1	3	-0.9	0	0.1
01.03.2024	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
05.03.2024	1.9	1.4	0.5	0	0.1
06.03.2024	1.9	1.6	0.2	0	0.1
07.03.2024	1.9	2.4	-0.5	0	0.1
12.03.2024	1.8	1.6	0.2	0	0.1
13.03.2024	1.7	2	-0.4	0	0.1
15.03.2024	1.7	2.1	-0.4	0	0.1
19.03.2024	1.7	2	-0.4	0	0.1
20.03.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
22.03.2024	1.5	1.2	0.3	0	0.1
26.03.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
27.03.2024	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
28.03.2024	1.5	2	-0.5	0	0.1
04.04.2024	1.3	1.3	0	0	0
05.04.2024	1.3	0.9	0.3	0	0
11.04.2024	1.4	1.1	0.2	0	0
16.04.2024	1.4	1.1	0.2	0	0
17.04.2024	1.5	0.9	0.6	0	0.1
18.04.2024	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
19.04.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
24.04.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0
03.05.2024	1.3	0.6	0.6	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