

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5YEA2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
01.03.2021	6.52	6.41	0	0	0.11
03.03.2021	5.61	5.54	0	0	0.07
19.10.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
04.03.2021	4.8	4.74	0	0	0.06
05.03.2021	4.05	3.99	0	0	0.06
09.03.2021	5.35	5.3	0	0	0.05
10.03.2021	3.14	3.09	0	0	0.05
11.03.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
12.03.2021	5.09	5.04	0	0	0.05
16.03.2021	3.69	3.64	0	0	0.05
17.03.2021	4.66	4.61	0	0	0.05
18.03.2021	4.83	4.78	0	0	0.05
19.03.2021	3.77	3.72	0	0	0.05
23.03.2021	2.85	2.8	0	0	0.05
24.03.2021	4.16	4.11	0	0	0.05
25.03.2021	5.46	5.41	0	0	0.05
26.03.2021	3.7	3.65	0	0	0.05
30.03.2021	5.01	4.96	0	0	0.05
31.03.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
01.04.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
07.04.2021	2.55	2.51	0	0	0.04
08.04.2021	3.59	3.55	0	0	0.04
09.04.2021	3.08	3.04	0	0	0.04
13.04.2021	2.62	2.58	0	0	0.04
14.04.2021	4.03	3.99	0	0	0.04
15.04.2021	3.28	3.24	0	0	0.04
16.04.2021	3.13	3.09	0	0	0.04
20.04.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
21.04.2021	2.85	2.81	0	0	0.04
22.04.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
23.04.2021	2.65	2.6	0	0	0.05

27.04.2021	4.45	4.41	0	0	0.04
28.04.2021	4.7	4.65	0	0	0.05
29.04.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
30.04.2021	4	3.96	0	0	0.04
04.05.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
05.05.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
06.05.2021	3.45	3.41	0	0	0.04
07.05.2021	3.73	3.69	0	0	0.04
11.05.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
12.05.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
13.05.2021	2.01	1.97	0	0	0.04
14.05.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
18.05.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
19.05.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
20.05.2021	3.3	3.26	0	0	0.04
21.05.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
25.05.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
26.05.2021	2.67	2.63	0	0	0.04
27.05.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
28.05.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
01.06.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
02.06.2021	3.04	3.01	0	0	0.03
03.06.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
04.06.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
08.06.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
09.06.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
10.06.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
11.06.2021	2.21	2.17	0	0	0.04
15.06.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
16.06.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
17.06.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
18.06.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
24.06.2021	4.85	4.8	0	0	0.05
25.06.2021	3.49	3.45	0	0	0.04
29.06.2021	3.1	3.05	0	0	0.05
30.06.2021	2.49	2.44	0	0	0.05
01.07.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
02.07.2021	2.84	2.79	0	0	0.05
06.07.2021	3.65	3.61	0	0	0.04

07.07.2021	5.18	5.13	0	0	0.05
08.07.2021	3.87	3.82	0	0	0.05
09.07.2021	3.27	3.22	0	0	0.05
13.07.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
14.07.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
15.07.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
16.07.2021	2.81	2.76	0	0	0.05
20.07.2021	5.28	5.22	0	0	0.06
21.07.2021	3.72	3.67	0	0	0.05
22.07.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
23.07.2021	3.94	3.89	0	0	0.05
27.07.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
28.07.2021	3.63	3.59	0	0	0.04
29.07.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
30.07.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
03.08.2021	2.94	2.9	0	0	0.04
04.08.2021	2.85	2.82	0	0	0.03
05.08.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
06.08.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
10.08.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
11.08.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
12.08.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
13.08.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
17.08.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
18.08.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
19.08.2021	1.71	1.68	0	0	0.03
20.08.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
24.08.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
25.08.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
26.08.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
27.08.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
31.08.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
01.09.2021	1.67	1.64	0	0	0.03
02.09.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
03.09.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
07.09.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
08.09.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
09.09.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
10.09.2021	2.25	2.22	0	0	0.03

14.09.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
15.09.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
16.09.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
17.09.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
21.09.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
22.09.2021	3.64	3.6	0	0	0.04
23.09.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
24.09.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
28.09.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
29.09.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
30.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
01.10.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
05.10.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
06.10.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
07.10.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
08.10.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
12.10.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
13.10.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
14.10.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
15.10.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
22.12.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
03.06.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
20.10.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
21.10.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
22.10.2021	2.32	2.29	0	0	0.03
26.10.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
27.10.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
28.10.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
29.10.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
02.11.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
03.11.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
04.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
05.11.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
09.11.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
10.11.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
11.11.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
12.11.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
16.11.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
17.11.2021	1.57	1.55	0	0	0.02

18.11.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
19.11.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
23.11.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
24.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
25.11.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
26.11.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
30.11.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
01.12.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
02.12.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
03.12.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
07.12.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
09.12.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
10.12.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
14.12.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
15.12.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
16.12.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
17.12.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
21.12.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
23.12.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
24.12.2021	2.2	2.11	0	0	0.09
28.12.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
29.12.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
30.12.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
31.12.2021	1.22	1.13	0	0	0.09
04.01.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
05.01.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
06.01.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
07.01.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
11.01.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
12.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
13.01.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
14.01.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
18.01.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
19.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
20.01.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
21.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
25.01.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
26.01.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
27.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02

28.01.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
01.02.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
02.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
03.02.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
04.02.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
08.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
09.02.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
10.02.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
11.02.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
15.02.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
16.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
17.02.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
18.02.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
22.02.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
23.02.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
24.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
25.02.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
01.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
02.03.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
03.03.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
04.03.2022	4.67	4.64	0	0	0.03
08.03.2022	4.39	4.35	0	0	0.04
09.03.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
10.03.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
11.03.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
15.03.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
16.03.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
17.03.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
18.03.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
22.03.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
23.03.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
24.03.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
25.03.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
29.03.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
30.03.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
31.03.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
01.04.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
05.04.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
06.04.2022	0.26	0.24	0	0	0.02

07.04.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
08.04.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
12.04.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
13.04.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
14.04.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
20.04.2022	2.13	2.11	0	0	0.02
21.04.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
22.04.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
26.04.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
27.04.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
28.04.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
29.04.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
03.05.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
04.05.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
05.05.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
06.05.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
10.05.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
11.05.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
12.05.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
13.05.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
17.05.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
18.05.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
19.05.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
20.05.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
24.05.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
25.05.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
26.05.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
27.05.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
31.05.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
01.06.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
02.06.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
01.07.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
18.01.2023	1	4.2	-3.3	0	0
07.06.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
08.06.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
09.06.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
10.06.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
14.06.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
15.06.2022	2.38	2.35	0	0	0.03

16.06.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
17.06.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
21.06.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
22.06.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
23.06.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
24.06.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
28.06.2022	3.26	3.23	0	0	0.03
29.06.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
30.06.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
05.07.2022	2.2	2.16	0	0	0.04
06.07.2022	8.68	8.63	0	0	0.05
07.07.2022	5.14	5.09	0	0	0.05
08.07.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
12.07.2022	2.81	2.77	0	0	0.04
13.07.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
14.07.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
15.07.2022	3.23	3.18	0	0	0.05
19.07.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
20.07.2022	4.79	4.75	0	0	0.04
21.07.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
22.07.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
26.07.2022	3.84	3.8	0	0	0.04
27.07.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
28.07.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
29.07.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
02.08.2022	2.08	2.04	0	0	0.04
03.08.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
04.08.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
05.08.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
09.08.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
10.08.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
11.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
12.08.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
16.08.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
17.08.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
18.08.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
19.08.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
23.08.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
24.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03



25.08.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
26.08.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
30.08.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
31.08.2022	-0.87	-0.9	0	0	0.03
01.09.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
02.09.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
06.09.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
07.09.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
08.09.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
09.09.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
13.09.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
14.09.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
15.09.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
16.09.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
20.09.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
21.09.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
22.09.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
23.09.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
27.09.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
28.09.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
29.09.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
30.09.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
04.10.2022	-0.18	-0.23	0	0	0.05
05.10.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
06.10.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
07.10.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
11.10.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
12.10.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
13.10.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
14.10.2022	-0.74	-0.78	0	0	0.04
18.10.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
19.10.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
20.10.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
21.10.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
25.10.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
26.10.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
27.10.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
28.10.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
01.11.2022	1.71	1.68	0	0	0.03

02.11.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
03.11.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
04.11.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
08.11.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
09.11.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
10.11.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
11.11.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
15.11.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
16.11.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
17.11.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
18.11.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
22.11.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
23.11.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
24.11.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
25.11.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
29.11.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
30.11.2022	1	0.97	0	0	0.03
01.12.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
02.12.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
06.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
07.12.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
08.12.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
09.12.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
13.12.2022	1.08	0.9	0	0	0.18
14.12.2022	1.05	0.8	0	0	0.25
15.12.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
16.12.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
20.12.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
21.12.2022	1.47	1.43	0	0	0.03
22.12.2022	1.13	0.77	0	0	0.36
23.12.2022	1.16	0.8	0	0	0.35
28.12.2022	1.2	0.9	0.3	0	0
29.12.2022	1.2	1	0.2	0	0
30.12.2022	1.2	1.3	-0.1	0	0
03.01.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
04.01.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
05.01.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
06.01.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
10.01.2023	1	0.9	0.1	0	0

11.01.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
12.01.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
13.01.2023	1	1	0	0	0
08.02.2023	1	0.9	0.1	0	0
12.09.2023	1	0.9	0	0	0
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0
20.01.2023	1	0.9	0.1	0	0
24.01.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0
25.01.2023	1	1.3	-0.3	0	0
26.01.2023	1	1.5	-0.5	0	0
27.01.2023	0.9	0.9	0	0	0
31.01.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
01.02.2023	1	0.8	0.1	0	0
02.02.2023	1	1.4	-0.5	0	0
03.02.2023	0.9	1	-0.1	0	0
07.02.2023	1	0.6	0.3	0	0
09.02.2023	1	1.1	-0.2	0	0
10.02.2023	0.9	0.7	0.3	0	0
14.02.2023	1	1.2	-0.3	0	0
15.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0
16.02.2023	1	0.7	0.2	0	0
17.02.2023	1	1.3	-0.4	0	0
21.02.2023	1	0.9	0.1	0	0
22.02.2023	1	0.8	0.2	0	0
23.02.2023	1	1.2	-0.2	0	0
24.02.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
28.02.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
01.03.2023	0.9	0.8	0	0	0
02.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
03.03.2023	0.9	1	-0.1	0	0
07.03.2023	0.8	0.8	0	0	0
08.03.2023	0.8	1.3	-0.4	0	0
09.03.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
10.03.2023	0.8	0.6	0.2	0	0
14.03.2023	1	1.8	-0.8	0	0
15.03.2023	1	0.7	0.3	0	0
16.03.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
17.03.2023	1.1	1	0.1	0	0
21.03.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0

22.03.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
23.03.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
24.03.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
28.03.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
29.03.2023	1.1	0.7	0.3	0	0
30.03.2023	1	0.7	0.3	0	0
31.03.2023	1	0.9	0.1	0	0
04.04.2023	1	1.3	-0.3	0	0
05.04.2023	1	0.9	0.1	0	0
06.04.2023	1	1.8	-0.8	0	0
12.04.2023	0.9	1	-0.1	0	0
13.04.2023	0.9	1	-0.1	0	0
14.04.2023	0.9	1	-0.1	0	0
18.04.2023	1	1	0	0	0
19.04.2023	1	1	0	0	0
20.04.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
21.04.2023	0.9	0.9	0	0	0
25.04.2023	0.9	1	-0.1	0	0
26.04.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
27.04.2023	0.9	1	-0.1	0	0
28.04.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
03.05.2023	1	1	0	0	0
04.05.2023	1	1.2	-0.2	0	0
05.05.2023	1	1.6	-0.6	0	0
09.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
10.05.2023	1	1.2	-0.3	0	0
11.05.2023	1	1	0	0	0
12.05.2023	1	0.7	0.3	0	0
16.05.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
17.05.2023	0.9	1	-0.1	0	0
18.05.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
19.05.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
23.05.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
24.05.2023	0.9	0.9	0	0	0
25.05.2023	1	1.1	-0.1	0	0
26.05.2023	1	1.2	-0.2	0	0
30.05.2023	1	1.1	-0.1	0	0
31.05.2023	1	1.3	-0.4	0	0
01.06.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0

02.06.2023	1	0.9	0.1	0	0
06.06.2023	1	1.4	-0.4	0	0
07.06.2023	1	0.8	0.1	0	0
08.06.2023	1	0.9	0	0	0
09.06.2023	1	0.7	0.3	0	0
20.06.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
21.06.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
22.06.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
23.06.2023	1.1	0.8	0.3	0	0
27.06.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
28.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0
29.06.2023	1	1.6	-0.6	0	0
30.06.2023	1	1.2	-0.2	0	0
04.07.2023	1	1.5	-0.5	0	0
05.07.2023	1	1.4	-0.4	0	0
06.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
07.07.2023	1.2	1	0.2	0	0
11.07.2023	1.2	0.8	0.3	0	0
12.07.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
13.07.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
14.07.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
18.07.2023	1.1	0.8	0.3	0	0
19.07.2023	1.1	0.7	0.3	0	0
20.07.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
21.07.2023	1	1.5	-0.6	0	0
25.07.2023	1	1.3	-0.4	0	0
26.07.2023	1	1.3	-0.4	0	0
27.07.2023	1	1.3	-0.3	0	0
28.07.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
01.08.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
02.08.2023	1	1	-0.1	0	0
03.08.2023	1	0.9	0.1	0	0
04.08.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
08.08.2023	1	0.8	0.2	0	0
09.08.2023	1	0.9	0.1	0	0
10.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0
11.08.2023	0.9	1	-0.1	0	0
15.08.2023	0.9	0.9	0	0	0
16.08.2023	1	1	-0.1	0	0

17.08.2023	1	1	0	0	0
18.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0
22.08.2023	1	1	-0.1	0	0
23.08.2023	1	1.2	-0.2	0	0
24.08.2023	1	0.9	0.1	0	0
25.08.2023	1	1.4	-0.4	0	0
29.08.2023	1	0.8	0.1	0	0
30.08.2023	1	1.3	-0.4	0	0
31.08.2023	1	1	0	0	0
01.09.2023	1	1.4	-0.5	0	0
05.09.2023	1	1.3	-0.4	0	0
06.09.2023	1	0.8	0.1	0	0
07.09.2023	1	1.4	-0.4	0	0
08.09.2023	1	1.1	-0.1	0	0
27.09.2023	0.9	0.6	0.3	0	0
28.09.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
05.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
10.01.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
18.01.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
01.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
02.02.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
05.04.2024	0.6	0.5	0	0	0
23.04.2024	0.6	0.5	0.2	0	0
21.05.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
13.09.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
14.09.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
15.09.2023	0.9	0.7	0.1	0	0
19.09.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
20.09.2023	0.9	1	-0.1	0	0
21.09.2023	0.8	0.6	0.2	0	0
22.09.2023	0.9	0.6	0.2	0	0
26.09.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
29.09.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
03.10.2023	1	0.8	0.2	0	0
04.10.2023	1	1.1	-0.1	0	0
05.10.2023	1	0.8	0.2	0	0
06.10.2023	1	1.3	-0.3	0	0
10.10.2023	1	0.9	0.1	0	0
11.10.2023	0.9	0.8	0.1	0	0

12.10.2023	0.9	0.7	0.2	0	0
13.10.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
17.10.2023	1	1.1	-0.2	0	0
18.10.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
19.10.2023	1	0.9	0	0	0
20.10.2023	1	1.3	-0.4	0	0
24.10.2023	1	1	0	0	0
25.10.2023	1	1.4	-0.5	0	0
26.10.2023	1	0.9	0	0	0
27.10.2023	1	0.9	0.1	0	0
31.10.2023	1	0.7	0.2	0	0
01.11.2023	1	1.1	-0.1	0	0
02.11.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
03.11.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
07.11.2023	1	1	0	0	0
08.11.2023	1	1.4	-0.4	0	0
09.11.2023	1	1	-0.1	0	0
10.11.2023	1	0.9	0.1	0	0
14.11.2023	1	1	-0.1	0	0
15.11.2023	1	1.3	-0.4	0	0
16.11.2023	1	1	0	0	0
17.11.2023	1	1.1	-0.1	0	0
21.11.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0
22.11.2023	1	1.3	-0.3	0	0
23.11.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
24.11.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
28.11.2023	0.9	2	-1.1	0	0
29.11.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
30.11.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
01.12.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
05.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
06.12.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
07.12.2023	0.8	1.8	-0.9	0	0
08.12.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
12.12.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
13.12.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0
14.12.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
15.12.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
19.12.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0

20.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0
21.12.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
22.12.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
28.12.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0
29.12.2023	0.9	1.2	-0.4	0	0
03.01.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
04.01.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0
09.01.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
11.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
12.01.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0
16.01.2024	0.9	1.5	-0.6	0	0
17.01.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
19.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
23.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
24.01.2024	0.8	0.7	0	0	0
25.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
26.01.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
30.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
31.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
06.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
07.02.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
08.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
09.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
13.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
14.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
15.02.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
16.02.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0
20.02.2024	0.8	0.5	0.3	0	0
21.02.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
22.02.2024	0.8	0.5	0.2	0	0
23.02.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
27.02.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
28.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
29.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
01.03.2024	0.7	0.6	0	0	0
05.03.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
06.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
07.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
08.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0



12.03.2024	0.7	0.6	0	0	0
13.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
14.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
15.03.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
19.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
20.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
21.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
22.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
26.03.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
27.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
28.03.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
03.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
04.04.2024	0.6	0.5	0	0	0
09.04.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
10.04.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
11.04.2024	0.7	0.6	0	0	0
12.04.2024	0.7	0.6	0	0	0
16.04.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
17.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
18.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
19.04.2024	0.6	0.5	0.2	0	0
24.04.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
26.04.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
30.04.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
03.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
07.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
08.05.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
09.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
10.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
14.05.2024	0.6	0.6	0	0	0
15.05.2024	0.6	0.5	0	0	0
16.05.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
17.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.07.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
22.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
23.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
24.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
28.05.2024	0.6	0.6	0	0	0
29.05.2024	0.6	0.4	0.2	0	0

30.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
31.05.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
04.06.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
05.06.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
06.06.2024	0.6	0.6	0	0	0
07.06.2024	0.6	0.6	0	0	0
11.06.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
12.06.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
13.06.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
14.06.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
18.06.2024	0.8	0.4	0.3	0	0
19.06.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
20.06.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
21.06.2024	0.7	0.7	0	0	0
25.06.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
26.06.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
27.06.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
28.06.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
02.07.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
03.07.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
04.07.2024	0.7	0.4	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