

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5VWP8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.02.2021	86.12	85.48	0	0	0.64
02.03.2021	12.41	12.28	0	0	0.13
17.03.2021	6.65	6.58	0	0	0.07
19.10.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
03.03.2021	9.18	9.06	0	0	0.12
04.03.2021	7.47	7.37	0	0	0.1
05.03.2021	6.37	6.27	0	0	0.1
09.03.2021	7.65	7.57	0	0	0.08
10.03.2021	4.57	4.5	0	0	0.07
11.03.2021	4.65	4.58	0	0	0.07
12.03.2021	7.21	7.14	0	0	0.07
16.03.2021	5.33	5.26	0	0	0.07
18.03.2021	7.05	6.97	0	0	0.08
19.03.2021	5.34	5.27	0	0	0.07
23.03.2021	4.33	4.25	0	0	0.08
24.03.2021	6.14	6.06	0	0	0.08
25.03.2021	7.95	7.87	0	0	0.08
26.03.2021	5.52	5.44	0	0	0.08
30.03.2021	7.18	7.11	0	0	0.07
31.03.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
01.04.2021	4.83	4.76	0	0	0.07
07.04.2021	3.66	3.6	0	0	0.06
08.04.2021	4.94	4.88	0	0	0.06
09.04.2021	4.28	4.22	0	0	0.06
13.04.2021	3.61	3.56	0	0	0.05
14.04.2021	5.36	5.31	0	0	0.05
15.04.2021	4.48	4.43	0	0	0.05
16.04.2021	4.38	4.32	0	0	0.06
20.04.2021	4.35	4.3	0	0	0.05
21.04.2021	4.14	4.08	0	0	0.06
22.04.2021	3.88	3.82	0	0	0.06

23.04.2021	3.91	3.85	0	0	0.06
27.04.2021	3.29	3.23	0	0	0.06
28.04.2021	6.65	6.58	0	0	0.07
29.04.2021	4.93	4.87	0	0	0.06
30.04.2021	5.58	5.52	0	0	0.06
04.05.2021	4.15	4.1	0	0	0.05
05.05.2021	3.88	3.83	0	0	0.05
06.05.2021	4.75	4.7	0	0	0.05
07.05.2021	2.63	2.58	0	0	0.05
11.05.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
12.05.2021	5.17	5.12	0	0	0.05
13.05.2021	2.89	2.84	0	0	0.05
14.05.2021	3.94	3.89	0	0	0.05
18.05.2021	3.42	3.37	0	0	0.05
19.05.2021	4.33	4.28	0	0	0.05
20.05.2021	4.71	4.66	0	0	0.05
21.05.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
25.05.2021	4.58	4.53	0	0	0.05
26.05.2021	3.88	3.83	0	0	0.05
27.05.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
28.05.2021	4.59	4.54	0	0	0.05
01.06.2021	3.07	3.02	0	0	0.05
02.06.2021	4.22	4.17	0	0	0.05
03.06.2021	1.16	1.11	0	0	0.05
04.06.2021	2.81	2.76	0	0	0.05
08.06.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
09.06.2021	2.15	2.1	0	0	0.05
10.06.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
11.06.2021	3.37	3.32	0	0	0.05
15.06.2021	4.24	4.19	0	0	0.05
16.06.2021	3.94	3.89	0	0	0.05
17.06.2021	4.12	4.07	0	0	0.05
18.06.2021	3.47	3.42	0	0	0.05
24.06.2021	3.76	3.69	0	0	0.07
25.06.2021	5.35	5.28	0	0	0.07
29.06.2021	4.89	4.82	0	0	0.07
30.06.2021	4.06	3.99	0	0	0.07
01.07.2021	4.4	4.32	0	0	0.08
02.07.2021	4.55	4.48	0	0	0.07

06.07.2021	5.47	5.41	0	0	0.06
07.07.2021	4.24	4.17	0	0	0.07
08.07.2021	6.04	5.97	0	0	0.07
09.07.2021	5.69	5.6	0	0	0.09
13.07.2021	3.85	3.79	0	0	0.06
14.07.2021	4.06	3.99	0	0	0.07
15.07.2021	4.32	4.26	0	0	0.06
16.07.2021	4.55	4.48	0	0	0.07
20.07.2021	4.18	4.08	0	0	0.1
21.07.2021	6.06	5.98	0	0	0.08
22.07.2021	4.93	4.86	0	0	0.07
23.07.2021	6.04	5.97	0	0	0.07
27.07.2021	4.03	3.97	0	0	0.06
28.07.2021	5.65	5.58	0	0	0.07
29.07.2021	5.54	5.47	0	0	0.07
30.07.2021	4.41	4.35	0	0	0.06
03.08.2021	4.24	4.19	0	0	0.05
04.08.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
05.08.2021	4.14	4.1	0	0	0.04
06.08.2021	3.69	3.65	0	0	0.04
10.08.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
11.08.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
12.08.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
13.08.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
17.08.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
18.08.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
19.08.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
20.08.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
24.08.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
25.08.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
26.08.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
27.08.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
31.08.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
01.09.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
02.09.2021	2.62	2.58	0	0	0.04
03.09.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
07.09.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
08.09.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
09.09.2021	3.39	3.35	0	0	0.04

10.09.2021	3.36	3.32	0	0	0.04
14.09.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
15.09.2021	3.49	3.45	0	0	0.04
16.09.2021	3.29	3.25	0	0	0.04
17.09.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
21.09.2021	2.89	2.83	0	0	0.06
22.09.2021	2.69	2.64	0	0	0.05
23.09.2021	3.91	3.86	0	0	0.05
24.09.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
28.09.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
29.09.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
30.09.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
01.10.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
05.10.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
06.10.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
07.10.2021	0.14	0.1	0	0	0.04
08.10.2021	3.56	3.52	0	0	0.04
12.10.2021	3.09	3.05	0	0	0.04
13.10.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
14.10.2021	4.07	4.03	0	0	0.04
15.10.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
11.11.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
02.06.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
20.10.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
21.10.2021	3.54	3.5	0	0	0.04
22.10.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
26.10.2021	1.99	1.95	0	0	0.04
27.10.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
28.10.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
29.10.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
02.11.2021	2.23	2.2	0	0	0.03
03.11.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
04.11.2021	2.03	2	0	0	0.03
05.11.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
09.11.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
10.11.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
12.11.2021	2.64	2.61	0	0	0.03
16.11.2021	1.47	1.44	0	0	0.03
17.11.2021	2.31	2.28	0	0	0.03

18.11.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
19.11.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
23.11.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
24.11.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
25.11.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
26.11.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
30.11.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
01.12.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
02.12.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
03.12.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
07.12.2021	2.41	2.38	0	0	0.03
08.12.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
09.12.2021	2.35	2.32	0	0	0.03
10.12.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
14.12.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
15.12.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
16.12.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
17.12.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
21.12.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
22.12.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
23.12.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
24.12.2021	1.61	1.5	0	0	0.11
28.12.2021	1.58	1.55	0	0	0.03
29.12.2021	2	1.97	0	0	0.03
30.12.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
31.12.2021	1.91	1.81	0	0	0.1
04.01.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
05.01.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
06.01.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
07.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
11.01.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
12.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
13.01.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
14.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
18.01.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
19.01.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
20.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
21.01.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
25.01.2022	1.62	1.6	0	0	0.02

26.01.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
27.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
28.01.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
01.02.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
02.02.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
03.02.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
04.02.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
08.02.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
09.02.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
10.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
11.02.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
15.02.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
16.02.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
17.02.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
18.02.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
22.02.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
23.02.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
24.02.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
25.02.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
01.03.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
02.03.2022	4.67	4.62	0	0	0.05
03.03.2022	0.61	0.56	0	0	0.05
04.03.2022	6.72	6.68	0	0	0.04
08.03.2022	4.12	4.06	0	0	0.06
09.03.2022	-0.19	-0.25	0	0	0.06
10.03.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
11.03.2022	2.86	2.82	0	0	0.04
15.03.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
16.03.2022	-0.38	-0.41	0	0	0.03
17.03.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
18.03.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
22.03.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
23.03.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
24.03.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
25.03.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
29.03.2022	2.4	2.37	0	0	0.03
30.03.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
31.03.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
01.04.2022	0.37	0.34	0	0	0.03

05.04.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
06.04.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
07.04.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
08.04.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
12.04.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
13.04.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
14.04.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
20.04.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
21.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
22.04.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
26.04.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
27.04.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
28.04.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
29.04.2022	3.08	3.05	0	0	0.03
03.05.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
04.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
05.05.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
06.05.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
10.05.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
11.05.2022	4.14	4.1	0	0	0.04
12.05.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
13.05.2022	3.58	3.54	0	0	0.04
17.05.2022	3.16	3.12	0	0	0.04
18.05.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
19.05.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
20.05.2022	2.85	2.81	0	0	0.04
24.05.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
25.05.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
26.05.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
27.05.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
31.05.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
01.06.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
08.09.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
11.11.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
09.12.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
19.01.2023	1.1	0.5	0.5	0	0
03.06.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
07.06.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
08.06.2022	2.53	2.5	0	0	0.03

09.06.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
10.06.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
14.06.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
15.06.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
16.06.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
17.06.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
21.06.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
22.06.2022	4.2	4.16	0	0	0.04
23.06.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
24.06.2022	3.62	3.57	0	0	0.05
28.06.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
29.06.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
30.06.2022	4.16	4.11	0	0	0.05
01.07.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
05.07.2022	4.35	4.3	0	0	0.05
06.07.2022	10.81	10.73	0	0	0.08
07.07.2022	9.45	9.37	0	0	0.08
08.07.2022	3.29	3.23	0	0	0.06
12.07.2022	5.45	5.39	0	0	0.06
13.07.2022	3.99	3.94	0	0	0.05
14.07.2022	-1.4	-1.46	0	0	0.06
15.07.2022	2.89	2.81	0	0	0.08
19.07.2022	5.74	5.68	0	0	0.06
20.07.2022	5.1	5.04	0	0	0.06
21.07.2022	2.92	2.86	0	0	0.06
22.07.2022	2.98	2.92	0	0	0.06
26.07.2022	3.83	3.77	0	0	0.06
27.07.2022	3.24	3.18	0	0	0.06
28.07.2022	2.49	2.44	0	0	0.05
29.07.2022	4.28	4.23	0	0	0.05
02.08.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
03.08.2022	3.8	3.75	0	0	0.05
04.08.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
05.08.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
09.08.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
10.08.2022	2.83	2.79	0	0	0.04
11.08.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
12.08.2022	2.76	2.73	0	0	0.03
16.08.2022	2.03	2	0	0	0.03



17.08.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
18.08.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
19.08.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
23.08.2022	3.3	3.26	0	0	0.04
24.08.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
25.08.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
26.08.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
30.08.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
31.08.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
01.09.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
02.09.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
06.09.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
07.09.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
09.09.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
13.09.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
14.09.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
15.09.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
16.09.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
20.09.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
21.09.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
22.09.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
23.09.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
27.09.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
28.09.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
29.09.2022	4.81	4.76	0	0	0.05
30.09.2022	4.08	4.02	0	0	0.06
04.10.2022	4.02	3.96	0	0	0.06
05.10.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
06.10.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
07.10.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
11.10.2022	4.36	4.31	0	0	0.05
12.10.2022	4.48	4.42	0	0	0.06
13.10.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
14.10.2022	2.67	2.62	0	0	0.05
18.10.2022	3.31	3.27	0	0	0.04
19.10.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
20.10.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
21.10.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
25.10.2022	2.42	2.38	0	0	0.04

26.10.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
27.10.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
28.10.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
01.11.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
02.11.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
03.11.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
04.11.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
08.11.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
09.11.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
10.11.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
15.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
16.11.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
17.11.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
18.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
22.11.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
23.11.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
24.11.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
25.11.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
29.11.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
30.11.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
01.12.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
02.12.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
06.12.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
07.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
08.12.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
13.12.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
14.12.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
15.12.2022	1.23	1.15	0	0	0.07
16.12.2022	1.73	1.7	0	0	0.04
20.12.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
21.12.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
22.12.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
23.12.2022	1.92	1.89	0	0	0.04
28.12.2022	1.3	2	-0.7	0	0
29.12.2022	1.4	2.1	-0.8	0	0
30.12.2022	1.4	1.2	0.1	0	0
03.01.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
04.01.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
05.01.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0

06.01.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
10.01.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
11.01.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
12.01.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
13.01.2023	1.1	2	-0.9	0	0
18.01.2023	1.1	4.5	-3.4	0	0
24.05.2023	1	1.1	-0.1	0	0
02.06.2023	1.1	1.1	0	0	0
11.07.2023	1.4	1.2	0.2	0	0
26.07.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
27.07.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
29.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
06.09.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
13.09.2023	1.1	0.9	0.1	0	0
15.09.2023	0.9	1.1	-0.2	0	0
27.09.2023	1	0.9	0	0	0
20.01.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
24.01.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
25.01.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
26.01.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
27.01.2023	1	1.8	-0.8	0	0
31.01.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
01.02.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
02.02.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
03.02.2023	1	0.9	0.1	0	0
07.02.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
08.02.2023	1.1	0.8	0.2	0	0
09.02.2023	1.1	1.1	0	0	0
10.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0
14.02.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
15.02.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
16.02.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
17.02.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
21.02.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
22.02.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
23.02.2023	1.2	1.2	-0.1	0	0
24.02.2023	1	1.6	-0.6	0	0
28.02.2023	1	1.3	-0.3	0	0
01.03.2023	0.9	0.8	0.1	0	0

02.03.2023	0.9	0.9	0.1	0	0
03.03.2023	1	1	0	0	0
07.03.2023	0.9	0.8	0.1	0	0
08.03.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
09.03.2023	0.9	0.9	0	0	0
10.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
14.03.2023	1.2	0.8	0.4	0	0
15.03.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
16.03.2023	1.4	1.6	-0.2	0	0
17.03.2023	1.3	2.2	-1	0	0
21.03.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
22.03.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
23.03.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
24.03.2023	1.3	1.2	0	0	0
28.03.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
29.03.2023	1.3	2	-0.8	0	0
30.03.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
31.03.2023	1.1	1	0.1	0	0
04.04.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
05.04.2023	1.1	0.9	0.1	0	0
06.04.2023	1.1	2	-0.9	0	0
12.04.2023	1	1.1	-0.1	0	0
13.04.2023	1	1.1	-0.1	0	0
14.04.2023	1	1.1	-0.1	0	0
18.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
19.04.2023	1.1	1.1	0	0	0
20.04.2023	1	1.2	-0.3	0	0
21.04.2023	1	1	0	0	0
25.04.2023	1	1.1	-0.2	0	0
26.04.2023	1	1.7	-0.7	0	0
27.04.2023	1	1.1	-0.1	0	0
28.04.2023	1	1.3	-0.3	0	0
03.05.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
04.05.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
05.05.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
09.05.2023	1.1	1.1	0	0	0
10.05.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
11.05.2023	1.1	1.1	0	0	0
12.05.2023	1.1	0.8	0.3	0	0

16.05.2023	1.1	1	0	0	0
17.05.2023	1	1.2	-0.2	0	0
18.05.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
19.05.2023	1	1.5	-0.5	0	0
23.05.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
25.05.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
26.05.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
30.05.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
31.05.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
01.06.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
06.06.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
07.06.2023	1.1	1	0	0	0
08.06.2023	1.1	1.1	0	0	0
09.06.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
20.06.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
21.06.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
22.06.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
23.06.2023	1.3	1	0.2	0	0
27.06.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
28.06.2023	1.2	2	-0.8	0	0
29.06.2023	1.2	2	-0.9	0	0
30.06.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
04.07.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
05.07.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
06.07.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
07.07.2023	1.4	1.4	0	0	0
12.07.2023	1.3	2	-0.7	0	0
13.07.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
14.07.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
18.07.2023	1.2	1.1	0.1	0	0
19.07.2023	1.2	1	0.2	0	0
20.07.2023	1.2	2.1	-1	0	0
21.07.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
25.07.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
28.07.2023	1	1.7	-0.8	0	0
01.08.2023	1	1.9	-0.9	0	0
02.08.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
03.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
04.08.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0

08.08.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
09.08.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
10.08.2023	1.1	1	0.1	0	0
11.08.2023	1	1.3	-0.3	0	0
15.08.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
16.08.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
17.08.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
18.08.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
22.08.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
23.08.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
24.08.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
25.08.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
30.08.2023	1.1	0.8	0.3	0	0
31.08.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
01.09.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
05.09.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
07.09.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
08.09.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
12.09.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
14.09.2023	1	1.1	-0.1	0	0
19.09.2023	1	1.1	-0.1	0	0
20.09.2023	0.9	1.3	-0.4	0	0
21.09.2023	0.9	1	-0.1	0	0
22.09.2023	1	1	-0.1	0	0
26.09.2023	1	1.2	-0.2	0	0
10.10.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
07.11.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
07.12.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
13.12.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
15.12.2023	1	1.7	-0.8	0	0
29.12.2023	1	1.9	-1	0	0
10.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0
16.01.2024	1	1.3	-0.3	0	0
18.01.2024	1	0.5	0.5	0	0
22.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
18.04.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
19.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
07.05.2024	0.7	0.6	0	0	0
15.05.2024	0.7	0.5	0.1	0	0

17.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
16.05.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
28.09.2023	1	0.9	0.1	0	0
29.09.2023	1	1.6	-0.6	0	0
03.10.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
04.10.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
05.10.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
06.10.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
11.10.2023	1	1.2	-0.2	0	0
12.10.2023	1	1.1	-0.2	0	0
13.10.2023	1	0.8	0.2	0	0
17.10.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
18.10.2023	1	1.8	-0.8	0	0
19.10.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
20.10.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
24.10.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
25.10.2023	1.2	1	0.1	0	0
26.10.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
27.10.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
31.10.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
01.11.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
02.11.2023	1	1	0	0	0
03.11.2023	1	1.3	-0.3	0	0
08.11.2023	1.2	1	0.1	0	0
09.11.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
10.11.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
14.11.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
15.11.2023	1.1	0.9	0.1	0	0
16.11.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
17.11.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
21.11.2023	1.1	1.8	-0.8	0	0
22.11.2023	1.1	1.9	-0.9	0	0
23.11.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
24.11.2023	1.1	2.1	-1.1	0	0
28.11.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
29.11.2023	1	2.2	-1.2	0	0
30.11.2023	1	2.4	-1.4	0	0
01.12.2023	1	2.2	-1.2	0	0
05.12.2023	1	2	-1.1	0	0

06.12.2023	1	1.8	-0.9	0	0
08.12.2023	0.9	2	-1.1	0	0
12.12.2023	0.9	1.9	-1	0	0
14.12.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
19.12.2023	1	2.1	-1.2	0	0
20.12.2023	1	1.7	-0.7	0	0
21.12.2023	1	1.4	-0.4	0	0
22.12.2023	1	1.3	-0.3	0	0
28.12.2023	1	1.8	-0.9	0	0
03.01.2024	0.9	2	-1.1	0	0
04.01.2024	1	1.7	-0.8	0	0
05.01.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
09.01.2024	0.9	1.9	-1	0	0
11.01.2024	1	1.5	-0.5	0	0
12.01.2024	1	2	-1.1	0	0
17.01.2024	1	1.4	-0.5	0	0
19.01.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
23.01.2024	0.9	1	-0.1	0	0
24.01.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
25.01.2024	0.9	0.8	0	0	0
26.01.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
30.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
31.01.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
01.02.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
02.02.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
06.02.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
07.02.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
08.02.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
09.02.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
13.02.2024	0.9	1	-0.2	0	0
14.02.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
15.02.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
16.02.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
20.02.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
21.02.2024	0.8	1	-0.2	0	0
22.02.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
23.02.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
27.02.2024	0.8	0.8	0	0	0
28.02.2024	0.8	0.6	0.1	0	0



29.02.2024	0.8	0.6	0.1	0	0
01.03.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
05.03.2024	0.8	0.4	0.4	0	0
06.03.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
07.03.2024	0.8	0.7	0	0	0
08.03.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
12.03.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
13.03.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
14.03.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
15.03.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
19.03.2024	0.7	0.7	0	0	0
20.03.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
21.03.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
26.03.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
27.03.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
28.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
03.04.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
04.04.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
05.04.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
09.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
10.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
11.04.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
12.04.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
16.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
17.04.2024	0.7	0.4	0.4	0	0
23.04.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
24.04.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
26.04.2024	0.7	0.7	0	0	0
30.04.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
03.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
08.05.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
09.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
10.05.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
14.05.2024	0.6	0.6	0	0	0

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

**UniCredit Bank GmbH**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto:onemarkets@unicredit.de)  
InfoLine: +49 89 378-17466  
Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Client Risk Management  
Team onemarkets  
Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany