

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR7UH87**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
28.05.2021	4.27	4.21	0	0	0.06
01.06.2021	6.02	5.96	0	0	0.06
13.01.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
02.06.2021	6.5	6.44	0	0	0.06
03.06.2021	6.13	6.07	0	0	0.06
04.06.2021	5.88	5.82	0	0	0.06
08.06.2021	7.6	7.54	0	0	0.06
09.06.2021	7.5	7.44	0	0	0.06
10.06.2021	8.42	8.36	0	0	0.06
11.06.2021	5.49	5.43	0	0	0.06
15.06.2021	6.43	6.37	0	0	0.06
16.06.2021	5.3	5.24	0	0	0.06
17.06.2021	6.24	6.18	0	0	0.06
18.06.2021	7.63	7.57	0	0	0.06
24.06.2021	9.79	9.71	0	0	0.08
25.06.2021	11.46	11.37	0	0	0.09
29.06.2021	8.18	8.1	0	0	0.08
30.06.2021	8.85	8.77	0	0	0.08
01.07.2021	10.5	10.42	0	0	0.08
02.07.2021	8.97	8.88	0	0	0.09
06.07.2021	9.08	9	0	0	0.08
07.07.2021	12.05	11.94	0	0	0.11
08.07.2021	12.56	12.46	0	0	0.1
09.07.2021	14.45	14.33	0	0	0.12
13.07.2021	11.34	11.25	0	0	0.09
14.07.2021	10.64	10.55	0	0	0.09
15.07.2021	11.62	11.53	0	0	0.09
16.07.2021	8.89	8.8	0	0	0.09
20.07.2021	17.62	17.5	0	0	0.12
21.07.2021	11.51	11.42	0	0	0.09
22.07.2021	9.86	9.77	0	0	0.09

23.07.2021	10.41	10.32	0	0	0.09
27.07.2021	8.86	8.79	0	0	0.07
28.07.2021	10.08	10.01	0	0	0.07
29.07.2021	9.75	9.68	0	0	0.07
30.07.2021	8.56	8.48	0	0	0.08
03.08.2021	10.9	10.82	0	0	0.08
04.08.2021	8.61	8.54	0	0	0.07
05.08.2021	9.83	9.76	0	0	0.07
06.08.2021	8.79	8.72	0	0	0.07
10.08.2021	8.13	8.07	0	0	0.06
11.08.2021	7.52	7.46	0	0	0.06
12.08.2021	8.48	8.41	0	0	0.07
13.08.2021	7.33	7.25	0	0	0.08
17.08.2021	8.13	8.07	0	0	0.06
18.08.2021	9.92	9.85	0	0	0.07
19.08.2021	8.69	8.63	0	0	0.06
20.08.2021	8.36	8.3	0	0	0.06
24.08.2021	5.06	5.01	0	0	0.05
25.08.2021	7.03	6.98	0	0	0.05
26.08.2021	7.74	7.69	0	0	0.05
27.08.2021	5.75	5.69	0	0	0.06
31.08.2021	5.91	5.85	0	0	0.06
01.09.2021	8.48	8.42	0	0	0.06
02.09.2021	6.65	6.59	0	0	0.06
03.09.2021	7.27	7.22	0	0	0.05
07.09.2021	6.18	6.13	0	0	0.05
08.09.2021	5.92	5.88	0	0	0.04
09.09.2021	4.62	4.58	0	0	0.04
10.09.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
14.09.2021	4.35	4.31	0	0	0.04
15.09.2021	4.15	4.11	0	0	0.04
16.09.2021	4.29	4.25	0	0	0.04
17.09.2021	6.29	6.25	0	0	0.04
21.09.2021	5.51	5.46	0	0	0.05
22.09.2021	5.15	5.11	0	0	0.04
23.09.2021	4.04	4	0	0	0.04
24.09.2021	4.54	4.5	0	0	0.04
28.09.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
29.09.2021	4.74	4.7	0	0	0.04

30.09.2021	3.83	3.79	0	0	0.04
01.10.2021	4.83	4.79	0	0	0.04
05.10.2021	4.05	4.01	0	0	0.04
06.10.2021	5.11	5.07	0	0	0.04
07.10.2021	4.51	4.47	0	0	0.04
08.10.2021	5.64	5.6	0	0	0.04
12.10.2021	4	3.96	0	0	0.04
13.10.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
14.10.2021	5.67	5.63	0	0	0.04
15.10.2021	4.9	4.86	0	0	0.04
19.10.2021	5.38	5.34	0	0	0.04
20.10.2021	4.86	4.82	0	0	0.04
21.10.2021	4.35	4.31	0	0	0.04
22.10.2021	4.94	4.9	0	0	0.04
26.10.2021	6.01	5.97	0	0	0.04
27.10.2021	4.91	4.87	0	0	0.04
28.10.2021	3.99	3.95	0	0	0.04
29.10.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
02.11.2021	5.13	5.09	0	0	0.04
03.11.2021	4.96	4.92	0	0	0.04
04.11.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
05.11.2021	6.85	6.8	0	0	0.05
09.11.2021	4.95	4.91	0	0	0.04
10.11.2021	4.56	4.52	0	0	0.04
11.11.2021	4.74	4.7	0	0	0.04
12.11.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
16.11.2021	4.44	4.41	0	0	0.03
17.11.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
18.11.2021	4.28	4.24	0	0	0.04
19.11.2021	5.4	5.36	0	0	0.04
23.11.2021	3.55	3.52	0	0	0.03
24.11.2021	4.68	4.65	0	0	0.03
25.11.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
26.11.2021	3.52	3.49	0	0	0.03
30.11.2021	4.98	4.94	0	0	0.04
01.12.2021	7.74	7.7	0	0	0.04
02.12.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
03.12.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
07.12.2021	4.13	4.09	0	0	0.04

09.12.2021	3.89	3.85	0	0	0.04
10.12.2021	5.14	5.1	0	0	0.04
14.12.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
15.12.2021	5.09	5.05	0	0	0.04
16.12.2021	3.98	3.94	0	0	0.04
17.12.2021	5.17	5.13	0	0	0.04
21.12.2021	4.04	4	0	0	0.04
22.12.2021	5.23	5.19	0	0	0.04
23.12.2021	4.87	4.83	0	0	0.04
24.12.2021	3.53	3.39	0	0	0.14
28.12.2021	4.14	4.11	0	0	0.03
29.12.2021	3.26	3.23	0	0	0.03
30.12.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
31.12.2021	4.18	4.05	0	0	0.13
04.01.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
05.01.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
06.01.2022	3.21	3.18	0	0	0.03
07.01.2022	4.89	4.86	0	0	0.03
11.01.2022	4.64	4.61	0	0	0.03
12.01.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
20.04.2022	3.66	3.64	0	0	0.02
30.08.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
14.01.2022	3.1	3.07	0	0	0.03
18.01.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
19.01.2022	3.1	3.07	0	0	0.03
20.01.2022	3.18	3.15	0	0	0.03
21.01.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
25.01.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
26.01.2022	2.92	2.89	0	0	0.03
27.01.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
28.01.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
01.02.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
02.02.2022	3.71	3.68	0	0	0.03
03.02.2022	3.09	3.06	0	0	0.03
04.02.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
08.02.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
09.02.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
10.02.2022	3.23	3.21	0	0	0.02
11.02.2022	3.95	3.93	0	0	0.02

15.02.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
16.02.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
17.02.2022	3.89	3.87	0	0	0.02
18.02.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
22.02.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
23.02.2022	4.02	3.99	0	0	0.03
24.02.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
25.02.2022	7.12	7.08	0	0	0.04
01.03.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
02.03.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
03.03.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
04.03.2022	5.44	5.41	0	0	0.03
08.03.2022	3.07	3.02	0	0	0.05
09.03.2022	4.63	4.57	0	0	0.06
10.03.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
11.03.2022	5.84	5.8	0	0	0.04
15.03.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
16.03.2022	4.35	4.32	0	0	0.03
17.03.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
18.03.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
22.03.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
23.03.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
24.03.2022	4.64	4.61	0	0	0.03
25.03.2022	4.5	4.47	0	0	0.03
29.03.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
30.03.2022	5.42	5.39	0	0	0.03
31.03.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
01.04.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
05.04.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
06.04.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
07.04.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
08.04.2022	6	5.97	0	0	0.03
12.04.2022	3.03	3	0	0	0.03
13.04.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
14.04.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
21.04.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
22.04.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
26.04.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
27.04.2022	3.31	3.29	0	0	0.02

28.04.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
29.04.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
03.05.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
04.05.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
05.05.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
06.05.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
10.05.2022	5.3	5.27	0	0	0.03
11.05.2022	6.23	6.2	0	0	0.03
12.05.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
13.05.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
17.05.2022	4.47	4.44	0	0	0.03
18.05.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
19.05.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
20.05.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
24.05.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
25.05.2022	3.15	3.13	0	0	0.02
26.05.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
27.05.2022	3.02	3	0	0	0.02
31.05.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
01.06.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
02.06.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
03.06.2022	3.02	3	0	0	0.02
07.06.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
08.06.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
09.06.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
10.06.2022	2.8	2.78	0	0	0.02
14.06.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
15.06.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
16.06.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
17.06.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
21.06.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
22.06.2022	2.72	2.7	0	0	0.02
23.06.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
24.06.2022	3.21	3.19	0	0	0.02
28.06.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
29.06.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
30.06.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
01.07.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
05.07.2022	2.32	2.3	0	0	0.02

06.07.2022	5.38	5.36	0	0	0.02
07.07.2022	4.98	4.95	0	0	0.03
08.07.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
12.07.2022	3.46	3.43	0	0	0.03
13.07.2022	3.57	3.55	0	0	0.02
14.07.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
15.07.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
19.07.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
20.07.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
21.07.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
22.07.2022	2.03	2	0	0	0.03
26.07.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
27.07.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
28.07.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
29.07.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
02.08.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
03.08.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
04.08.2022	3.03	3	0	0	0.03
05.08.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
09.08.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
10.08.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
11.08.2022	2.87	2.84	0	0	0.03
12.08.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
16.08.2022	3.86	3.83	0	0	0.03
17.08.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
18.08.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
19.08.2022	3.79	3.76	0	0	0.03
23.08.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
24.08.2022	3.93	3.9	0	0	0.03
25.08.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
26.08.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
14.04.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0
31.08.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
01.09.2022	6.03	5.99	0	0	0.04
02.09.2022	4.74	4.69	0	0	0.05
06.09.2022	4.81	4.76	0	0	0.05
07.09.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
08.09.2022	3.89	3.84	0	0	0.05
09.09.2022	5.38	5.33	0	0	0.05

13.09.2022	4.54	4.5	0	0	0.04
14.09.2022	4.76	4.72	0	0	0.04
15.09.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
16.09.2022	4.14	4.1	0	0	0.04
20.09.2022	5.09	5.05	0	0	0.04
21.09.2022	4.49	4.45	0	0	0.04
22.09.2022	4.03	3.98	0	0	0.05
23.09.2022	6.63	6.58	0	0	0.05
27.09.2022	8.35	8.27	0	0	0.08
28.09.2022	5	4.92	0	0	0.08
29.09.2022	8.8	8.71	0	0	0.09
30.09.2022	11.52	11.42	0	0	0.1
04.10.2022	8.26	8.18	0	0	0.08
05.10.2022	7.8	7.73	0	0	0.07
06.10.2022	8	7.9	0	0	0.1
07.10.2022	11.34	11.23	0	0	0.11
11.10.2022	11.9	11.79	0	0	0.11
12.10.2022	12.08	11.97	0	0	0.11
13.10.2022	11.89	11.77	0	0	0.12
14.10.2022	12.11	11.98	0	0	0.13
18.10.2022	9.72	9.61	0	0	0.11
19.10.2022	8.36	8.26	0	0	0.1
20.10.2022	9.72	9.62	0	0	0.1
21.10.2022	11.33	11.22	0	0	0.11
25.10.2022	11.1	10.99	0	0	0.11
26.10.2022	9.22	9.12	0	0	0.1
27.10.2022	8.47	8.37	0	0	0.1
28.10.2022	10.66	10.56	0	0	0.1
01.11.2022	8.31	8.23	0	0	0.08
02.11.2022	5.52	5.44	0	0	0.08
03.11.2022	7.31	7.22	0	0	0.09
04.11.2022	4.85	4.76	0	0	0.09
08.11.2022	6.56	6.48	0	0	0.08
09.11.2022	6.19	6.12	0	0	0.07
10.11.2022	5.4	5.34	0	0	0.06
11.11.2022	6.77	6.7	0	0	0.07
15.11.2022	4.09	4.03	0	0	0.06
16.11.2022	6.01	5.95	0	0	0.06
17.11.2022	6.39	6.32	0	0	0.07



18.11.2022	6.08	6.01	0	0	0.07
22.11.2022	5.51	5.45	0	0	0.06
23.11.2022	4.37	4.31	0	0	0.06
24.11.2022	3.86	3.8	0	0	0.06
25.11.2022	5.29	5.23	0	0	0.06
29.11.2022	4.06	4	0	0	0.06
30.11.2022	4.38	4.31	0	0	0.07
01.12.2022	3.89	3.83	0	0	0.06
02.12.2022	5.01	4.95	0	0	0.06
06.12.2022	5.67	5.6	0	0	0.07
07.12.2022	6.03	5.96	0	0	0.07
08.12.2022	7.02	6.94	0	0	0.08
09.12.2022	4.81	4.72	0	0	0.09
13.12.2022	7.25	7.16	0	0	0.09
14.12.2022	7.92	7.82	0	0	0.09
15.12.2022	8.04	7.94	0	0	0.1
16.12.2022	5.41	5.32	0	0	0.1
20.12.2022	5.85	5.77	0	0	0.08
21.12.2022	5.99	5.9	0	0	0.09
22.12.2022	4.36	4.28	0	0	0.08
23.12.2022	7.21	7.12	0	0	0.09
28.12.2022	3.3	6	-2.7	0	0.1
29.12.2022	3.2	5.2	-2.1	0	0.1
30.12.2022	3.1	5.5	-2.4	0	0.1
03.01.2023	3.1	7	-3.9	0	0.1
04.01.2023	3	6.3	-3.3	0	0.1
05.01.2023	2.6	4.3	-1.7	0	0.1
06.01.2023	2.4	4.5	-2.1	0	0.1
10.01.2023	2.3	4.9	-2.7	0	0.1
11.01.2023	2.3	4	-1.7	0	0.1
12.01.2023	2.3	4.5	-2.2	0	0.1
13.01.2023	2	3	-1	0	0.1
18.01.2023	2.1	1	1	0	0.1
19.01.2023	2.2	1.1	1	0	0.1
20.01.2023	2.2	3.3	-1.1	0	0.1
24.01.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
25.01.2023	2.1	3	-0.9	0	0.1
26.01.2023	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
27.01.2023	2.1	3.5	-1.4	0	0.1

31.01.2023	2	3.6	-1.6	0	0.1
01.02.2023	2.1	3.7	-1.7	0	0.1
02.02.2023	2.1	4.2	-2.2	0	0.1
03.02.2023	2.1	4	-2	0	0.1
07.02.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
08.02.2023	2	2.7	-0.7	0	0.1
09.02.2023	2	4.1	-2.2	0	0.1
10.02.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
14.02.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
15.02.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
16.02.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0
17.02.2023	1.7	3.5	-1.8	0	0
21.02.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0
22.02.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
23.02.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0
24.02.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0
28.02.2023	1.7	2.7	-1.1	0	0
01.03.2023	1.7	3.7	-2	0	0
02.03.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0
03.03.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0
07.03.2023	1.6	3.3	-1.8	0	0
08.03.2023	1.6	3	-1.4	0	0
09.03.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0
10.03.2023	1.6	3.2	-1.6	0	0
14.03.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
15.03.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0
16.03.2023	1.7	3.3	-1.6	0	0.1
17.03.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0.1
21.03.2023	1.8	4	-2.3	0	0.1
22.03.2023	1.7	3.3	-1.7	0	0
23.03.2023	1.7	3.8	-2.1	0	0.1
24.03.2023	1.7	2.5	-0.8	0	0.1
28.03.2023	1.8	2.9	-1.1	0	0.1
29.03.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
30.03.2023	1.8	2.1	-0.4	0	0.1
31.03.2023	1.7	1.5	0.1	0	0.1
04.04.2023	1.6	3	-1.5	0	0.1
05.04.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0.1
06.04.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0

12.04.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0
13.04.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0
26.09.2023	1.9	2.9	-1	0	0.1
24.10.2023	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
06.12.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0
18.04.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0
19.04.2023	1.4	1.9	-0.6	0	0
20.04.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
21.04.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
25.04.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
26.04.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0
27.04.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0
28.04.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0
03.05.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
04.05.2023	1.3	2	-0.7	0	0
05.05.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0
09.05.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
10.05.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0
11.05.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
12.05.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0
16.05.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
17.05.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
18.05.2023	1.4	3	-1.7	0	0
19.05.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
23.05.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0
24.05.2023	1.3	2	-0.8	0	0
25.05.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
26.05.2023	1.4	1.5	-0.1	0	0
30.05.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
31.05.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0
01.06.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0
02.06.2023	1.5	3	-1.5	0	0
06.06.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
07.06.2023	1.5	3.3	-1.8	0	0
08.06.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
09.06.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
20.06.2023	1.5	3	-1.5	0	0
21.06.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
22.06.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0

23.06.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0
27.06.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0
28.06.2023	1.5	3.2	-1.7	0	0
29.06.2023	1.5	2	-0.6	0	0
30.06.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0
04.07.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0
05.07.2023	1.5	2	-0.5	0	0
06.07.2023	1.5	2.6	-1.1	0	0
07.07.2023	1.5	3.3	-1.8	0	0
11.07.2023	1.6	3	-1.5	0	0
12.07.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
13.07.2023	1.5	3.3	-1.8	0	0
14.07.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
18.07.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0
19.07.2023	1.6	2.9	-1.3	0	0.1
20.07.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
21.07.2023	1.6	2.9	-1.3	0	0
25.07.2023	1.6	3	-1.5	0	0
26.07.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0
27.07.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
28.07.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0.1
01.08.2023	1.7	3	-1.3	0	0.1
02.08.2023	1.7	2.5	-0.8	0	0.1
03.08.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0.1
04.08.2023	2	2.5	-0.6	0	0.1
08.08.2023	2	4	-2.1	0	0.1
09.08.2023	2	3	-1	0	0.1
10.08.2023	2	3.7	-1.8	0	0.1
11.08.2023	1.9	2.6	-0.7	0	0.1
15.08.2023	1.9	3.9	-2	0	0.1
16.08.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
17.08.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
18.08.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
22.08.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
23.08.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
24.08.2023	2	3.2	-1.2	0	0.1
25.08.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
29.08.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
30.08.2023	1.9	3.4	-1.5	0	0.1

31.08.2023	1.8	2.5	-0.8	0	0.1
01.09.2023	1.8	3.3	-1.5	0	0.1
05.09.2023	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
06.09.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
07.09.2023	1.8	3.3	-1.5	0	0.1
08.09.2023	1.9	3.4	-1.6	0	0.1
12.09.2023	1.8	2.1	-0.3	0	0.1
13.09.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
14.09.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
15.09.2023	1.7	2	-0.3	0	0.1
19.09.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
20.09.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
21.09.2023	1.6	2.8	-1.2	0	0.1
22.09.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
27.09.2023	2	3	-1.1	0	0.1
28.09.2023	2	2.4	-0.5	0	0.1
29.09.2023	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
03.10.2023	1.8	2.4	-0.7	0	0.1
04.10.2023	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
05.10.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
06.10.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
10.10.2023	1.7	3.4	-1.7	0	0.1
11.10.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
12.10.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
13.10.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
17.10.2023	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
18.10.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
19.10.2023	1.4	1.9	-0.5	0	0
20.10.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0
25.10.2023	1.5	3.4	-2	0	0.1
26.10.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
27.10.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0.1
31.10.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0
01.11.2023	1.4	1.4	-0.1	0	0
02.11.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0
03.11.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0
07.11.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
08.11.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0
09.11.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0

10.11.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
14.11.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0
15.11.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
16.11.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
17.11.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
21.11.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0
22.11.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0
23.11.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0
24.11.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0
28.11.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
29.11.2023	1.2	2.1	-1	0	0
30.11.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0
01.12.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0
05.12.2023	1.2	2.1	-1	0	0
10.01.2024	1.2	2.4	-1.3	0	0
19.03.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0
27.03.2024	1.2	1.2	0	0	0
28.05.2024	1.4	1.5	-0.2	0	0
05.06.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
26.06.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
25.07.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
09.08.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
14.08.2024	1.1	1	0.1	0	0
07.12.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0
08.12.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0
12.12.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
13.12.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
14.12.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0
15.12.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0
19.12.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
20.12.2023	1.3	2.8	-1.5	0	0
21.12.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0
22.12.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0
28.12.2023	1.2	2	-0.8	0	0
29.12.2023	1.2	2.7	-1.5	0	0
03.01.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0
04.01.2024	1.2	1.8	-0.6	0	0
05.01.2024	1.2	2.5	-1.3	0	0
09.01.2024	1.2	2.7	-1.5	0	0

11.01.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0
12.01.2024	1.2	2.7	-1.6	0	0
16.01.2024	1.2	2.6	-1.5	0	0
17.01.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0
18.01.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
19.01.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
23.01.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0
24.01.2024	1.1	1	0.1	0	0
25.01.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
26.01.2024	1.1	1	0.1	0	0
30.01.2024	1.2	0.8	0.3	0	0
31.01.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0
01.02.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
02.02.2024	1.2	1.7	-0.5	0	0
06.02.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
07.02.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0
08.02.2024	1.5	1.2	0.2	0	0.1
09.02.2024	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
13.02.2024	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
14.02.2024	1.6	1.3	0.2	0	0.1
15.02.2024	1.5	1.3	0.2	0	0.1
16.02.2024	1.5	1.3	0.1	0	0.1
20.02.2024	1.5	1.4	0	0	0.1
21.02.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0.1
22.02.2024	1.5	1.3	0.1	0	0.1
23.02.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
27.02.2024	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
28.02.2024	1.4	1.9	-0.5	0	0.1
29.02.2024	1.4	1.4	0	0	0.1
01.03.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0
05.03.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
06.03.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
07.03.2024	1.2	1	0.2	0	0
08.03.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
12.03.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
13.03.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
14.03.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0
15.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
20.03.2024	1.3	1.2	0.1	0	0

21.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
22.03.2024	1.3	0.7	0.5	0	0
26.03.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0
28.03.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
03.04.2024	1.2	1	0.2	0	0
04.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
05.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
09.04.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
10.04.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0
11.04.2024	1.1	1	0	0	0
12.04.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
16.04.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0
17.04.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0
18.04.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
19.04.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
23.04.2024	1	0.8	0.2	0	0
24.04.2024	1	0.6	0.4	0	0
26.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
30.04.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
03.05.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
07.05.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
08.05.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0
09.05.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
10.05.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0
14.05.2024	1.2	1	0.2	0	0
15.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
16.05.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
17.05.2024	1.4	2.1	-0.7	0	0
21.05.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
22.05.2024	1.3	1.7	-0.4	0	0
23.05.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
24.05.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
29.05.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
30.05.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0
31.05.2024	1.3	1	0.2	0	0
04.06.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0
06.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
07.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
11.06.2024	1.1	0.8	0.2	0	0



12.06.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
13.06.2024	1	1.2	-0.2	0	0
14.06.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
18.06.2024	1.1	1.1	0	0	0
19.06.2024	1.1	0.9	0.1	0	0
20.06.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
21.06.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
25.06.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0
27.06.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0
28.06.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0
02.07.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
03.07.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
04.07.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0
05.07.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
09.07.2024	1.1	1	0.1	0	0
10.07.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
11.07.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0
12.07.2024	1.1	0.6	0.4	0	0
16.07.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
17.07.2024	1.1	1.1	0	0	0
18.07.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
19.07.2024	1	0.6	0.4	0	0
23.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
24.07.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
26.07.2024	1	0.7	0.3	0	0
30.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
31.07.2024	1	0.8	0.1	0	0
01.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
02.08.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
06.08.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
07.08.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0
13.08.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
22.08.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
04.09.2024	1	0.6	0.4	0	0
03.09.2024	1	0.7	0.2	0	0
15.08.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
16.08.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
20.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
21.08.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0

23.08.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
27.08.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
28.08.2024	1	0.8	0.2	0	0
29.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
30.08.2024	1	1.2	-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