

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR7TRJ1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.05.2021	12.07	11.94	0	0	0.13
01.06.2021	8.03	7.96	0	0	0.07
08.10.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
29.12.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
19.01.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
02.06.2021	7.87	7.8	0	0	0.07
03.06.2021	9.87	9.8	0	0	0.07
04.06.2021	7.94	7.87	0	0	0.07
08.06.2021	5.47	5.42	0	0	0.05
09.06.2021	6.06	6	0	0	0.06
10.06.2021	6.86	6.79	0	0	0.07
11.06.2021	9.72	9.63	0	0	0.09
15.06.2021	5.53	5.48	0	0	0.05
16.06.2021	5.92	5.86	0	0	0.06
17.06.2021	5.88	5.83	0	0	0.05
18.06.2021	6.34	6.28	0	0	0.06
24.06.2021	7.02	6.96	0	0	0.06
25.06.2021	5.67	5.62	0	0	0.05
29.06.2021	10.57	10.48	0	0	0.09
30.06.2021	11.57	11.46	0	0	0.11
01.07.2021	7.03	6.96	0	0	0.07
02.07.2021	5.3	5.25	0	0	0.05
06.07.2021	3.8	3.76	0	0	0.04
07.07.2021	4.58	4.54	0	0	0.04
08.07.2021	4.83	4.79	0	0	0.04
09.07.2021	6.45	6.4	0	0	0.05
13.07.2021	4.93	4.88	0	0	0.05
14.07.2021	5.06	5.01	0	0	0.05
15.07.2021	4.44	4.4	0	0	0.04
16.07.2021	4.75	4.71	0	0	0.04
20.07.2021	6.78	6.72	0	0	0.06

21.07.2021	5.87	5.82	0	0	0.05
22.07.2021	5.6	5.54	0	0	0.06
23.07.2021	6.24	6.18	0	0	0.06
27.07.2021	4.76	4.72	0	0	0.04
28.07.2021	5.25	5.21	0	0	0.04
29.07.2021	4.84	4.79	0	0	0.05
30.07.2021	5.22	5.17	0	0	0.05
03.08.2021	6.09	6.03	0	0	0.06
04.08.2021	5.09	5.04	0	0	0.05
05.08.2021	4.71	4.67	0	0	0.04
06.08.2021	5.53	5.48	0	0	0.05
10.08.2021	4.8	4.76	0	0	0.04
11.08.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
12.08.2021	3.48	3.45	0	0	0.03
13.08.2021	5.2	5.15	0	0	0.05
17.08.2021	7.92	7.85	0	0	0.07
18.08.2021	13.84	13.72	0	0	0.12
19.08.2021	11.07	10.98	0	0	0.09
20.08.2021	10.47	10.38	0	0	0.09
24.08.2021	8.16	8.08	0	0	0.08
25.08.2021	6.51	6.45	0	0	0.06
26.08.2021	5.12	5.07	0	0	0.05
27.08.2021	5.66	5.61	0	0	0.05
31.08.2021	5.4	5.35	0	0	0.05
01.09.2021	5.16	5.11	0	0	0.05
02.09.2021	5.87	5.82	0	0	0.05
03.09.2021	4.94	4.89	0	0	0.05
07.09.2021	4.31	4.27	0	0	0.04
08.09.2021	5.24	5.19	0	0	0.05
09.09.2021	5.89	5.83	0	0	0.06
10.09.2021	5.52	5.47	0	0	0.05
14.09.2021	4.28	4.24	0	0	0.04
15.09.2021	3.94	3.9	0	0	0.04
16.09.2021	3.91	3.87	0	0	0.04
17.09.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
21.09.2021	5.19	5.14	0	0	0.05
22.09.2021	5.09	5.04	0	0	0.05
23.09.2021	3.98	3.94	0	0	0.04
24.09.2021	4.18	4.14	0	0	0.04

28.09.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
29.09.2021	3.83	3.8	0	0	0.03
30.09.2021	3.3	3.27	0	0	0.03
01.10.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
05.10.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
06.10.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
07.10.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
12.10.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
13.10.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
14.10.2021	2.7	2.68	0	0	0.02
15.10.2021	2.97	2.94	0	0	0.03
19.10.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
20.10.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
21.10.2021	3.03	3	0	0	0.03
22.10.2021	3.35	3.32	0	0	0.03
26.10.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
27.10.2021	4.56	4.53	0	0	0.03
28.10.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
29.10.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
02.11.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
03.11.2021	2.5	2.48	0	0	0.02
04.11.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
05.11.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
09.11.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
10.11.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
11.11.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
12.11.2021	2.78	2.76	0	0	0.02
16.11.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
17.11.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
18.11.2021	3.92	3.9	0	0	0.02
19.11.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
23.11.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
24.11.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
25.11.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
26.11.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
30.11.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
01.12.2021	5.08	5.06	0	0	0.02
02.12.2021	2.02	2	0	0	0.02
03.12.2021	0.6	0.58	0	0	0.02

07.12.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
09.12.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
10.12.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
15.12.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
16.12.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
17.12.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
21.12.2021	2.14	2.12	0	0	0.02
22.12.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
23.12.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
24.12.2021	2.46	2.38	0	0	0.08
28.12.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
30.12.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
31.12.2021	2.45	2.37	0	0	0.08
04.01.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
05.01.2022	2.02	2	0	0	0.02
06.01.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
07.01.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
11.01.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
12.01.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
13.01.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
14.01.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
18.01.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
16.02.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
13.04.2022	0.7	0.7	0	0	0
04.05.2022	1.06	1.06	0	0	0
10.06.2022	-0.31	-0.32	0	0	0.01
22.07.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
09.09.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
20.01.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
21.01.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
25.01.2022	4.14	4.12	0	0	0.02
26.01.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
27.01.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
28.01.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
01.02.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
02.02.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
03.02.2022	2.19	2.18	0	0	0.01
04.02.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
08.02.2022	1.35	1.34	0	0	0.01

09.02.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
10.02.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
11.02.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
15.02.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
17.02.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
18.02.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
22.02.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
23.02.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
24.02.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
25.02.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
01.03.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
02.03.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
03.03.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
04.03.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
08.03.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
09.03.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
10.03.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
11.03.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
15.03.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
16.03.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
17.03.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
18.03.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
22.03.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
23.03.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
24.03.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
25.03.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
29.03.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
30.03.2022	0.81	0.8	0	0	0.01
31.03.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
01.04.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
05.04.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
06.04.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
07.04.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
08.04.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
12.04.2022	0.6	0.6	0	0	0
14.04.2022	0.66	0.66	0	0	0
20.04.2022	0.88	0.88	0	0	0
21.04.2022	1.4	1.4	0	0	0
22.04.2022	1.42	1.42	0	0	0

26.04.2022	1.36	1.36	0	0	0
27.04.2022	0.05	0.05	0	0	0
28.04.2022	0.1	0.1	0	0	0
29.04.2022	1.13	1.13	0	0	0
03.05.2022	1.09	1.09	0	0	0
05.05.2022	1.03	1.03	0	0	0
06.05.2022	0.51	0.51	0	0	0
10.05.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
11.05.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
12.05.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
13.05.2022	-0.23	-0.24	0	0	0.01
17.05.2022	1.36	1.36	0	0	0
18.05.2022	0.53	0.52	0	0	0.01
19.05.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
20.05.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
24.05.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
25.05.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
26.05.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
27.05.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
31.05.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
01.06.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
02.06.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
03.06.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
07.06.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
08.06.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
09.06.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
14.06.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
15.06.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
16.06.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
17.06.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
21.06.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
22.06.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
23.06.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
24.06.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
28.06.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
29.06.2022	3.06	3.05	0	0	0.01
30.06.2022	2.47	2.46	0	0	0.01
01.07.2022	3.54	3.53	0	0	0.01
05.07.2022	1.38	1.37	0	0	0.01

06.07.2022	5.32	5.31	0	0	0.01
07.07.2022	2.57	2.56	0	0	0.01
08.07.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
12.07.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
13.07.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
14.07.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
15.07.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
19.07.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
20.07.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
21.07.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
26.07.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
27.07.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
28.07.2022	1.63	1.62	0	0	0.01
29.07.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
02.08.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
03.08.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
04.08.2022	1.39	1.38	0	0	0.01
05.08.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
09.08.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
10.08.2022	1.3	1.29	0	0	0.01
11.08.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
12.08.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
16.08.2022	1.42	1.41	0	0	0.01
17.08.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
18.08.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
19.08.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
23.08.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
24.08.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
25.08.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
26.08.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
30.08.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
31.08.2022	1.2	1.19	0	0	0.01
01.09.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
02.09.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
06.09.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
07.09.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
08.09.2022	1	0.99	0	0	0.01
06.10.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
14.10.2022	1.23	1.22	0	0	0.01

26.10.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
03.11.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
10.11.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
29.11.2022	3.11	3.1	0	0	0.01
30.11.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
06.12.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
14.12.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
15.12.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
15.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
21.02.2023	0.7	1	-0.3	0	0
22.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
23.02.2023	0.8	1	-0.3	0	0
03.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
07.03.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
15.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
23.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
06.04.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
12.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
13.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
11.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
17.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
24.05.2023	0.9	1.5	-0.5	0	0
06.06.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
21.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
27.06.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
13.09.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
14.09.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
15.09.2022	-0.01	-0.02	0	0	0.01
16.09.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
20.09.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
21.09.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
22.09.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
23.09.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
27.09.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
28.09.2022	-0.9	-0.91	0	0	0.01
29.09.2022	1.37	1.36	0	0	0.01
30.09.2022	-0.53	-0.54	0	0	0.01



04.10.2022	0.53	0.52	0	0	0.01
05.10.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
07.10.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
11.10.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
12.10.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
13.10.2022	1.19	1.18	0	0	0.01
18.10.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
19.10.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
20.10.2022	2.72	2.71	0	0	0.01
21.10.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
25.10.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
27.10.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
28.10.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
01.11.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
02.11.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
04.11.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
08.11.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
09.11.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
11.11.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
15.11.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
16.11.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
17.11.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
18.11.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
22.11.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
23.11.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
24.11.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
25.11.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
01.12.2022	0.72	0.71	0	0	0.01
02.12.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
07.12.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
08.12.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
09.12.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
13.12.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
16.12.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
20.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
21.12.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
22.12.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
23.12.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
28.12.2022	0.4	1.1	-0.7	0	0

29.12.2022	0.5	1.3	-0.8	0	0
30.12.2022	0.4	1.1	-0.7	0	0
03.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
05.01.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
06.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0
11.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
12.01.2023	0.7	1.2	-0.4	0	0
13.01.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
24.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
25.01.2023	0.7	1	-0.3	0	0
26.01.2023	0.7	0.9	-0.1	0	0
27.01.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
31.01.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
01.02.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
02.02.2023	0.7	1	-0.4	0	0
03.02.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
07.02.2023	0.8	1	-0.3	0	0
08.02.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
09.02.2023	0.7	1	-0.3	0	0
10.02.2023	0.7	1	-0.3	0	0
14.02.2023	0.8	1	-0.3	0	0
16.02.2023	0.7	1	-0.3	0	0
17.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
24.02.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
28.02.2023	0.8	1	-0.2	0	0
01.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
02.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
08.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
09.03.2023	0.7	1	-0.3	0	0
10.03.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
14.03.2023	0.7	0.4	0.4	0	0
16.03.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0
17.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
21.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
22.03.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
24.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
28.03.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0

29.03.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
30.03.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0
31.03.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
04.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
05.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
14.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
18.04.2023	0.9	1.4	-0.5	0	0
19.04.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
20.04.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0
21.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0
25.04.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
26.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
27.04.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
28.04.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
03.05.2023	0.9	1.7	-0.8	0	0
04.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
05.05.2023	1	1.1	-0.2	0	0
09.05.2023	1	1.6	-0.7	0	0
10.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
12.05.2023	1	1.7	-0.7	0	0
16.05.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
18.05.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
19.05.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
23.05.2023	0.9	1.6	-0.7	0	0
25.05.2023	1	1.7	-0.7	0	0
26.05.2023	1	1.5	-0.5	0	0
30.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
31.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0
01.06.2023	0.9	2	-1.2	0	0
02.06.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
07.06.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
08.06.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
09.06.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
20.06.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
22.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
23.06.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
27.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
16.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
17.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0

07.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
12.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
13.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
14.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
19.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
21.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0
22.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
26.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
27.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
29.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
03.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0
10.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
11.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
13.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
17.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0
18.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
20.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
27.10.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
01.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
08.11.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
17.11.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
23.11.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
06.12.2023	0.4	3.2	-2.8	0	0.1
12.12.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
13.12.2023	0.4	3	-2.7	0	0.1
14.12.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
15.12.2023	0.3	2.5	-2.2	0	0.1
21.12.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
22.12.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
28.12.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
29.12.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.9	-1.7	0	0.1
09.01.2024	0.3	2.2	-1.9	0	0.1
11.01.2024	0.4	2.3	-2	0	0.1
12.01.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
18.01.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
23.01.2024	0.5	3.6	-3.2	0	0.1
24.01.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1

25.01.2024	0.5	3.1	-2.8	0	0.1
30.01.2024	0.4	2.7	-2.3	0	0.1
02.02.2024	0.6	4	-3.6	0	0.1
09.02.2024	0.6	4.5	-4	0	0.1
16.02.2024	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
01.03.2024	0.5	3.2	-2.7	0	0.1
06.03.2024	0.5	3.8	-3.3	0	0.1
14.03.2024	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
15.03.2024	0.4	2.7	-2.3	0	0.1
19.03.2024	0.5	3	-2.6	0	0.1
20.03.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
26.03.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
27.03.2024	0.3	2.2	-2	0	0.1
03.04.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
04.04.2024	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
05.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
10.04.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
11.04.2024	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
12.04.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
19.04.2024	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
26.04.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
07.05.2024	0.4	3.4	-3.1	0	0.1
08.05.2024	0.4	2.8	-2.5	0	0.1
14.05.2024	0.4	3.3	-3	0	0.1
15.05.2024	0.4	2	-1.8	0	0.1
16.05.2024	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
17.05.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
22.05.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
23.05.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
24.05.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
28.05.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
30.05.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
31.05.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
05.06.2024	0.4	2.4	-2	0	0.1
07.06.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
11.06.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
12.06.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
13.06.2024	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
14.06.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.1

18.06.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
19.06.2024	0.6	2.6	-2.2	0	0.1
20.06.2024	0.6	2.1	-1.7	0	0.1
27.06.2024	0.5	2.4	-2	0	0.1
02.07.2024	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
03.07.2024	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
04.07.2024	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
05.07.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
09.07.2024	0.8	3.9	-3.2	0	0.1
10.07.2024	0.9	4.3	-3.6	0	0.1
12.07.2024	0.8	3	-2.3	0	0.1
17.07.2024	1	4.4	-3.6	0	0.2
18.07.2024	0.8	3.6	-3	0	0.1
19.07.2024	0.8	3.8	-3.1	0	0.1
23.07.2024	0.7	3.6	-3	0	0.1
24.07.2024	0.9	4.5	-3.8	0	0.1
26.07.2024	0.8	3.8	-3.1	0	0.1
28.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
29.06.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
30.06.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
04.07.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
05.07.2023	0.5	1.5	-1	0	0
06.07.2023	0.5	1.5	-1	0	0
07.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
11.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
12.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
13.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
14.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
18.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
19.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
20.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
21.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
25.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
26.07.2023	0.1	0.9	-0.8	0	0
28.07.2023	0.2	1.1	-1	0	0
01.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
02.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
03.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0
04.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0

08.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
09.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
10.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0
11.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
15.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
18.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
23.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
24.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
25.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
30.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
31.08.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
01.09.2023	0.4	1.4	-1	0	0
05.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
06.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
08.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
15.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
20.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
28.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
04.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
05.10.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
06.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
12.10.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
19.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0
24.10.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
25.10.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
26.10.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
31.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
02.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
03.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
07.11.2023	0.5	2	-1.5	0	0
09.11.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
10.11.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
14.11.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
21.11.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
22.11.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1
24.11.2023	0.3	2.2	-2	0	0.1

28.11.2023	0.3	2.1	-1.9	0	0.1
29.11.2023	0.3	2	-1.7	0	0.1
30.11.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0.1
01.12.2023	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
05.12.2023	0.4	3	-2.7	0	0.1
07.12.2023	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
08.12.2023	0.4	2.7	-2.4	0	0.1
19.12.2023	0.3	2.4	-2.1	0	0.1
20.12.2023	0.3	2.1	-1.8	0	0.1
03.01.2024	0.3	1.8	-1.5	0	0.1
05.01.2024	0.3	1.7	-1.5	0	0.1
10.01.2024	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
16.01.2024	0.4	2.9	-2.5	0	0.1
17.01.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
19.01.2024	0.5	3.5	-3	0	0.1
26.01.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
31.01.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
01.02.2024	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
06.02.2024	0.7	4.7	-4.2	0	0.1
07.02.2024	0.6	3.8	-3.3	0	0.1
08.02.2024	0.6	4.6	-4.1	0	0.1
13.02.2024	0.5	3.5	-3.1	0	0.1
14.02.2024	0.5	3.4	-3	0	0.1
15.02.2024	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
20.02.2024	0.6	3.4	-3	0	0.1
21.02.2024	0.6	4.3	-3.7	0	0.1
22.02.2024	0.7	4.8	-4.2	0	0.1
23.02.2024	0.6	4	-3.5	0	0.1
27.02.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
28.02.2024	0.5	3.2	-2.8	0	0.1
29.02.2024	0.5	3.3	-2.9	0	0.1
05.03.2024	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
07.03.2024	0.5	3.1	-2.7	0	0.1
08.03.2024	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
12.03.2024	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
13.03.2024	0.4	2.7	-2.3	0	0.1
21.03.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
22.03.2024	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
28.03.2024	0.3	2.1	-1.8	0	0.1



09.04.2024	0.3	2	-1.7	0	0.1
16.04.2024	0.4	2.6	-2.3	0	0.1
17.04.2024	0.4	2.9	-2.6	0	0.1
18.04.2024	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
23.04.2024	0.4	2.3	-2	0	0.1
24.04.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
30.04.2024	0.4	2.8	-2.4	0	0.1
03.05.2024	0.4	2.5	-2.2	0	0.1
09.05.2024	0.4	3.4	-3.1	0	0.1
10.05.2024	0.4	3.7	-3.3	0	0.1
21.05.2024	0.3	1.9	-1.6	0	0.1
29.05.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
04.06.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
06.06.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
21.06.2024	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
25.06.2024	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
26.06.2024	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
28.06.2024	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
11.07.2024	0.8	4.4	-3.7	0	0.1
16.07.2024	0.9	4.9	-4.1	0	0.2
25.07.2024	0.8	3.5	-2.9	0	0.1

**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