

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5M7U7**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.02.2021	21.3	21.06	0	0	0.24
17.02.2021	13.78	13.61	0	0	0.17
05.10.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
18.02.2021	16.11	15.9	0	0	0.21
19.02.2021	12.81	12.65	0	0	0.16
23.02.2021	13.86	13.67	0	0	0.19
24.02.2021	16.43	16.21	0	0	0.22
25.02.2021	17.11	16.9	0	0	0.21
26.02.2021	21.32	21.04	0	0	0.28
02.03.2021	15.62	15.42	0	0	0.2
03.03.2021	13.75	13.57	0	0	0.18
04.03.2021	11.91	11.75	0	0	0.16
05.03.2021	12.62	12.46	0	0	0.16
09.03.2021	8.33	8.2	0	0	0.13
10.03.2021	6.08	5.99	0	0	0.09
11.03.2021	6.61	6.52	0	0	0.09
12.03.2021	6.07	5.99	0	0	0.08
16.03.2021	5.4	5.31	0	0	0.09
17.03.2021	5.45	5.36	0	0	0.09
18.03.2021	7.35	7.24	0	0	0.11
19.03.2021	6.59	6.49	0	0	0.1
23.03.2021	6.29	6.19	0	0	0.1
24.03.2021	6.14	6.04	0	0	0.1
25.03.2021	6.78	6.68	0	0	0.1
26.03.2021	6.7	6.59	0	0	0.11
30.03.2021	4.83	4.75	0	0	0.08
31.03.2021	4.98	4.9	0	0	0.08
01.04.2021	5.5	5.42	0	0	0.08
07.04.2021	3.94	3.87	0	0	0.07
08.04.2021	4.01	3.94	0	0	0.07
09.04.2021	3.96	3.9	0	0	0.06

13.04.2021	3.74	3.68	0	0	0.06
14.04.2021	3.23	3.18	0	0	0.05
15.04.2021	3.33	3.27	0	0	0.06
16.04.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
20.04.2021	3.37	3.31	0	0	0.06
21.04.2021	4.58	4.51	0	0	0.07
22.04.2021	3.41	3.35	0	0	0.06
23.04.2021	3.73	3.67	0	0	0.06
27.04.2021	3.75	3.69	0	0	0.06
28.04.2021	4	3.94	0	0	0.06
29.04.2021	3.78	3.72	0	0	0.06
30.04.2021	3.21	3.16	0	0	0.05
04.05.2021	3.35	3.29	0	0	0.06
05.05.2021	3.99	3.93	0	0	0.06
06.05.2021	3.61	3.55	0	0	0.06
07.05.2021	3.48	3.42	0	0	0.06
11.05.2021	3.08	3.03	0	0	0.05
12.05.2021	3.87	3.8	0	0	0.07
13.05.2021	4.13	4.06	0	0	0.07
14.05.2021	3.3	3.24	0	0	0.06
18.05.2021	3.27	3.22	0	0	0.05
19.05.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
20.05.2021	2.46	2.4	0	0	0.06
21.05.2021	2.56	2.5	0	0	0.06
25.05.2021	-4.99	-5.04	0	0	0.05
26.05.2021	1.44	1.39	0	0	0.05
27.05.2021	1.75	1.7	0	0	0.05
28.05.2021	1.79	1.73	0	0	0.06
01.06.2021	2.02	1.96	0	0	0.06
02.06.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
03.06.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
04.06.2021	1.9	1.84	0	0	0.06
08.06.2021	1.93	1.87	0	0	0.06
09.06.2021	1.53	1.47	0	0	0.06
10.06.2021	2.12	2.06	0	0	0.06
11.06.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
15.06.2021	1.57	1.53	0	0	0.04
16.06.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
17.06.2021	1.45	1.41	0	0	0.04

18.06.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
24.06.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
25.06.2021	1.49	1.45	0	0	0.04
29.06.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
30.06.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
01.07.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
02.07.2021	1.06	1.02	0	0	0.04
06.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
07.07.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
08.07.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
09.07.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
13.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
14.07.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
15.07.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
16.07.2021	1.17	1.14	0	0	0.03
20.07.2021	0.1	0.06	0	0	0.04
21.07.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
22.07.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
23.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
27.07.2021	0.87	0.84	0	0	0.03
28.07.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
29.07.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
30.07.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
03.08.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
04.08.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
05.08.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
06.08.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
10.08.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
11.08.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
12.08.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
13.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
17.08.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
18.08.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
19.08.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
20.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
24.08.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
25.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
26.08.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
27.08.2021	0.75	0.73	0	0	0.02

31.08.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
01.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
02.09.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
03.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
07.09.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
08.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
09.09.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
10.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
14.09.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
15.09.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
16.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
17.09.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
21.09.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
22.09.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
23.09.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
24.09.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
28.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
29.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
30.09.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
01.10.2021	1.19	1.16	0	0	0.03
18.05.2022	-0.13	-0.15	0	0	0.02
06.10.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
07.10.2021	0.01	-0.02	0	0	0.03
08.10.2021	0.77	0.74	0	0	0.03
12.10.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
13.10.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
14.10.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
15.10.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
19.10.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
20.10.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
21.10.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
22.10.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
26.10.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
27.10.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
28.10.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
29.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
02.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
03.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
04.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02

05.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
09.11.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
10.11.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
11.11.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
12.11.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
16.11.2021	0.47	0.46	0	0	0.01
17.11.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
18.11.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
19.11.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
23.11.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
24.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
25.11.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
26.11.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
30.11.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
01.12.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
02.12.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
03.12.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
07.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
08.12.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
09.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
10.12.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
14.12.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
15.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
16.12.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
17.12.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
21.12.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
22.12.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
23.12.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
24.12.2021	0.61	0.55	0	0	0.06
28.12.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
29.12.2021	0.62	0.61	0	0	0.01
30.12.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
31.12.2021	1.29	1.23	0	0	0.06
04.01.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
05.01.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
06.01.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
07.01.2022	-0.08	-0.1	0	0	0.02
11.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
12.01.2022	0.59	0.57	0	0	0.02

13.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
14.01.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
18.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
19.01.2022	0.13	0.11	0	0	0.02
20.01.2022	-0.27	-0.29	0	0	0.02
21.01.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
25.01.2022	-0.32	-0.34	0	0	0.02
26.01.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
27.01.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
28.01.2022	-0.08	-0.1	0	0	0.02
01.02.2022	-0.69	-0.71	0	0	0.02
02.02.2022	-0.94	-0.96	0	0	0.02
03.02.2022	-0.59	-0.61	0	0	0.02
04.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
08.02.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
09.02.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
10.02.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
11.02.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
15.02.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
16.02.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
17.02.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
18.02.2022	-0.65	-0.67	0	0	0.02
22.02.2022	1.02	1	0	0	0.02
23.02.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
24.02.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
25.02.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
01.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
02.03.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
03.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
04.03.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
08.03.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
09.03.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
10.03.2022	-1.06	-1.09	0	0	0.03
11.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
15.03.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
16.03.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
17.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
18.03.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
22.03.2022	0.68	0.66	0	0	0.02

23.03.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
24.03.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
25.03.2022	1.74	1.72	0	0	0.02
29.03.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
30.03.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
31.03.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
01.04.2022	-0.3	-0.32	0	0	0.02
05.04.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
06.04.2022	-0.3	-0.32	0	0	0.02
07.04.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
08.04.2022	3.75	3.73	0	0	0.02
12.04.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
13.04.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
14.04.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
20.04.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
21.04.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
22.04.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
26.04.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
27.04.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
28.04.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
29.04.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
03.05.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
04.05.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
05.05.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
06.05.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
10.05.2022	-0.6	-0.63	0	0	0.03
11.05.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
12.05.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
13.05.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
17.05.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
26.10.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
29.12.2022	0.6	3	-2.5	0	0.1
19.05.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
20.05.2022	-0.9	-0.93	0	0	0.03
24.05.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
25.05.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
26.05.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
27.05.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
31.05.2022	0.87	0.85	0	0	0.02

01.06.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
02.06.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
03.06.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
07.06.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
08.06.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
09.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
10.06.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
14.06.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
15.06.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
16.06.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
17.06.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
21.06.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
22.06.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
23.06.2022	1.03	1	0	0	0.03
24.06.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
28.06.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
29.06.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
30.06.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
01.07.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
05.07.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
06.07.2022	4.07	4.01	0	0	0.06
07.07.2022	2.16	2.11	0	0	0.05
08.07.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
12.07.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
13.07.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
14.07.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
15.07.2022	-0.84	-0.89	0	0	0.05
19.07.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
20.07.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
21.07.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
22.07.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
26.07.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
27.07.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
28.07.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
29.07.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
02.08.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
03.08.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
04.08.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
05.08.2022	1.02	1	0	0	0.02



09.08.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
10.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
11.08.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
12.08.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
16.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
17.08.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
18.08.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
19.08.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
23.08.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
24.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
25.08.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
26.08.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
30.08.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
31.08.2022	-1.39	-1.42	0	0	0.03
01.09.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
02.09.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
06.09.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
07.09.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
08.09.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
09.09.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
13.09.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
14.09.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
15.09.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
16.09.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
20.09.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
21.09.2022	2.05	2	0	0	0.05
22.09.2022	2.05	2	0	0	0.05
23.09.2022	5.05	4.99	0	0	0.06
27.09.2022	1.29	1.22	0	0	0.07
28.09.2022	1.92	1.85	0	0	0.07
29.09.2022	2.43	2.37	0	0	0.06
30.09.2022	-1.64	-1.7	0	0	0.06
04.10.2022	0.81	0.76	0	0	0.05
05.10.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
06.10.2022	3.47	3.43	0	0	0.04
07.10.2022	-0.68	-0.73	0	0	0.05
11.10.2022	1.91	1.85	0	0	0.06
12.10.2022	3.03	2.96	0	0	0.07
13.10.2022	0.23	0.16	0	0	0.07

14.10.2022	-0.1	-0.17	0	0	0.07
18.10.2022	4.34	4.28	0	0	0.06
19.10.2022	3.09	3.04	0	0	0.05
20.10.2022	2.63	2.57	0	0	0.06
21.10.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
25.10.2022	0.04	-0.01	0	0	0.05
27.10.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
28.10.2022	1.65	1.6	0	0	0.05
01.11.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
02.11.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
03.11.2022	2.18	2.11	0	0	0.07
04.11.2022	2.55	2.47	0	0	0.08
08.11.2022	2.56	2.48	0	0	0.08
09.11.2022	2.03	1.97	0	0	0.06
10.11.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
11.11.2022	-0.67	-0.72	0	0	0.05
15.11.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
16.11.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
17.11.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
18.11.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
22.11.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
23.11.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
24.11.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
25.11.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
29.11.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
30.11.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
01.12.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
02.12.2022	1.44	1.39	0	0	0.05
06.12.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
07.12.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
08.12.2022	2	1.94	0	0	0.06
09.12.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
13.12.2022	1.65	1.6	0	0	0.06
14.12.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
15.12.2022	1.5	1.44	0	0	0.06
16.12.2022	2.11	2.05	0	0	0.07
20.12.2022	2.33	2.25	0	0	0.09
21.12.2022	2.97	2.88	0	0	0.09
22.12.2022	2.84	2.75	0	0	0.09

23.12.2022	2.76	2.67	0	0	0.09
28.12.2022	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
12.05.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
24.08.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
30.12.2022	0.5	2.4	-2	0	0.1
03.01.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0.1
04.01.2023	0.5	2.4	-2.1	0	0.1
05.01.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
06.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
12.01.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
13.01.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
18.01.2023	0.3	13.5	-13.2	0	0.1
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
24.01.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
25.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
26.01.2023	0.4	1.6	-1.4	0	0.1
27.01.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
31.01.2023	0.3	1.8	-1.6	0	0.1
01.02.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
02.02.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
03.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
07.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
08.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
09.02.2023	0.2	1.2	-1	0	0
10.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
14.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
15.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
16.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
17.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
21.02.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
22.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
28.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
02.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1

03.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
07.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
08.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
10.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
14.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
15.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
16.03.2023	0.8	1.7	-1.1	0	0.1
17.03.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
21.03.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
22.03.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
23.03.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
24.03.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
28.03.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
29.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
30.03.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
31.03.2023	1	2	-1.1	0	0.1
04.04.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
05.04.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
06.04.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
12.04.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
13.04.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
14.04.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
18.04.2023	0.9	2.7	-1.9	0	0.1
19.04.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
20.04.2023	0.8	2.4	-1.6	0	0.1
21.04.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
25.04.2023	1	2.6	-1.8	0	0.1
26.04.2023	1	2.8	-2	0	0.1
27.04.2023	1	2.7	-1.8	0	0.1
28.04.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
03.05.2023	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
04.05.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
05.05.2023	1	0.4	0.4	0	0.1
09.05.2023	0.9	2.2	-1.5	0	0.1
10.05.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
11.05.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
16.05.2023	1	2.6	-1.8	0	0.1
17.05.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1

18.05.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
19.05.2023	1	2.9	-2	0	0.1
23.05.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
24.05.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
25.05.2023	1.2	3.3	-2.2	0	0.1
26.05.2023	1.4	4.2	-2.9	0	0.2
30.05.2023	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
31.05.2023	0.8	3.7	-3	0	0.2
01.06.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
02.06.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
06.06.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
07.06.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
08.06.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
09.06.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
20.06.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
21.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
23.06.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
27.06.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
28.06.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
29.06.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
30.06.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
04.07.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
05.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
06.07.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
07.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
11.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
12.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
13.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
14.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
18.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
19.07.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
20.07.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
21.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
25.07.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
26.07.2023	0.7	1.7	-1.2	0	0.1
27.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
28.07.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
01.08.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1

02.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
03.08.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
04.08.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
08.08.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
09.08.2023	0.6	2.3	-1.9	0	0.1
10.08.2023	1	2.6	-1.8	0	0.1
11.08.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
15.08.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
16.08.2023	1	2.6	-1.7	0	0.1
17.08.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
18.08.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
22.08.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
23.08.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
09.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
31.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
02.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
04.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.08.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
29.08.2023	0.9	2.1	-1.4	0	0.1
30.08.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
31.08.2023	0.7	1.8	-1.1	0	0.1
01.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
05.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
06.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
07.09.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
08.09.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
12.09.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
13.09.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
14.09.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
15.09.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
19.09.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
20.09.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
21.09.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
22.09.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
26.09.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
27.09.2023	0.9	2.5	-1.6	0	0.1
28.09.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1

29.09.2023	0.6	2.4	-2	0	0.1
03.10.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
04.10.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
05.10.2023	0.6	2.5	-2.1	0	0.1
06.10.2023	0.6	2.5	-2	0	0.1
10.10.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
11.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
12.10.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
17.10.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
18.10.2023	1	2.6	-1.8	0	0.1
19.10.2023	1	2.7	-1.9	0	0.1
20.10.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
24.10.2023	0.6	2.4	-1.9	0	0.1
25.10.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
26.10.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
27.10.2023	0.6	2.3	-1.9	0	0.1
31.10.2023	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
01.11.2023	0.5	2.2	-1.8	0	0.1
02.11.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
07.11.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
08.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
10.11.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
14.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
15.11.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
21.11.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.9	-1.7	0	0.1
23.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
24.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
01.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
06.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
07.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1

08.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
12.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
14.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
19.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
22.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
09.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
10.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
11.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
12.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
18.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
30.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
06.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0



27.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
26.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
03.05.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
07.05.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.05.2024	0.2	0.4	-0.3	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