

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR5MAW9**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
15.02.2021	5.6	5.53	0	0	0.07
17.02.2021	3.48	3.42	0	0	0.06
03.03.2021	3.67	3.6	0	0	0.07
14.09.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
07.10.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
18.02.2021	4.21	4.14	0	0	0.07
19.02.2021	4.21	4.14	0	0	0.07
23.02.2021	3.62	3.55	0	0	0.07
24.02.2021	4.36	4.29	0	0	0.07
25.02.2021	3.84	3.77	0	0	0.07
26.02.2021	4.13	4.06	0	0	0.07
02.03.2021	3.86	3.79	0	0	0.07
04.03.2021	4.58	4.5	0	0	0.08
05.03.2021	4.79	4.71	0	0	0.08
09.03.2021	5.34	5.27	0	0	0.07
10.03.2021	4	3.93	0	0	0.07
11.03.2021	3.57	3.51	0	0	0.06
12.03.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
16.03.2021	3.7	3.64	0	0	0.06
17.03.2021	3.93	3.86	0	0	0.07
18.03.2021	4.88	4.8	0	0	0.08
19.03.2021	4.92	4.84	0	0	0.08
23.03.2021	7.74	7.61	0	0	0.13
24.03.2021	6.14	6.04	0	0	0.1
25.03.2021	5.22	5.13	0	0	0.09
26.03.2021	4.52	4.45	0	0	0.07
30.03.2021	3.6	3.53	0	0	0.07
31.03.2021	3.46	3.4	0	0	0.06
01.04.2021	3.42	3.36	0	0	0.06
07.04.2021	3.89	3.83	0	0	0.06
08.04.2021	3.85	3.78	0	0	0.07

09.04.2021	3.95	3.88	0	0	0.07
13.04.2021	3.4	3.34	0	0	0.06
14.04.2021	3.91	3.84	0	0	0.07
15.04.2021	3.33	3.26	0	0	0.07
16.04.2021	3.33	3.27	0	0	0.06
20.04.2021	3.58	3.52	0	0	0.06
21.04.2021	3.35	3.29	0	0	0.06
22.04.2021	2.92	2.86	0	0	0.06
23.04.2021	2.95	2.9	0	0	0.05
27.04.2021	2.86	2.8	0	0	0.06
28.04.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
29.04.2021	2.95	2.89	0	0	0.06
30.04.2021	2.7	2.64	0	0	0.06
04.05.2021	2.83	2.77	0	0	0.06
05.05.2021	3.11	3.04	0	0	0.07
06.05.2021	3.19	3.13	0	0	0.06
07.05.2021	2.9	2.84	0	0	0.06
11.05.2021	3.03	2.97	0	0	0.06
12.05.2021	5.78	5.71	0	0	0.07
13.05.2021	3.4	3.33	0	0	0.07
14.05.2021	3.43	3.36	0	0	0.07
18.05.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
19.05.2021	2.08	2.02	0	0	0.06
20.05.2021	1.92	1.85	0	0	0.07
21.05.2021	2.14	2.08	0	0	0.06
25.05.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
26.05.2021	1.95	1.89	0	0	0.06
27.05.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
28.05.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
01.06.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
02.06.2021	1.83	1.78	0	0	0.05
03.06.2021	0.2	0.15	0	0	0.05
04.06.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
08.06.2021	1.51	1.47	0	0	0.04
09.06.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
10.06.2021	1.4	1.36	0	0	0.04
11.06.2021	1.62	1.58	0	0	0.04
15.06.2021	1.3	1.26	0	0	0.04
16.06.2021	1.44	1.4	0	0	0.04

17.06.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
18.06.2021	1.48	1.44	0	0	0.04
24.06.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
25.06.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
29.06.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
30.06.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
01.07.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
02.07.2021	1.21	1.18	0	0	0.03
06.07.2021	1.09	1.05	0	0	0.04
07.07.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
08.07.2021	1.31	1.28	0	0	0.03
09.07.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
13.07.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
14.07.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
15.07.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
16.07.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
20.07.2021	0.77	0.73	0	0	0.04
21.07.2021	1.29	1.25	0	0	0.04
22.07.2021	1.19	1.15	0	0	0.04
23.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
27.07.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
28.07.2021	1.27	1.24	0	0	0.03
29.07.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
30.07.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
03.08.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
04.08.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
05.08.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
06.08.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
10.08.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
11.08.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
12.08.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
13.08.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
17.08.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
18.08.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
19.08.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
20.08.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
24.08.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
25.08.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
26.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03

27.08.2021	1.07	1.04	0	0	0.03
31.08.2021	1.03	1	0	0	0.03
01.09.2021	1	0.97	0	0	0.03
02.09.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
03.09.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
07.09.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
08.09.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
09.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
10.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
15.09.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
16.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
17.09.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
21.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
22.09.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
23.09.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
24.09.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
28.09.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
29.09.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
30.09.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
01.10.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
05.10.2021	0.72	0.69	0	0	0.03
06.10.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
21.10.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
29.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
04.02.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
05.04.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
12.05.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
01.06.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
08.10.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
12.10.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
13.10.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
14.10.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
15.10.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
19.10.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
20.10.2021	0.77	0.75	0	0	0.02
22.10.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
26.10.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
27.10.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
28.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02

29.10.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
02.11.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
03.11.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
04.11.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
05.11.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
09.11.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
10.11.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
11.11.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
12.11.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
16.11.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
17.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
18.11.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
19.11.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
23.11.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
24.11.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
25.11.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
26.11.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
30.11.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
01.12.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
02.12.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
03.12.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
07.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
08.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
09.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
10.12.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
15.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
16.12.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
17.12.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
21.12.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
22.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
23.12.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
24.12.2021	0.68	0.61	0	0	0.07
28.12.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
30.12.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
31.12.2021	1.79	1.72	0	0	0.07
04.01.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
05.01.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
06.01.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
07.01.2022	0.37	0.35	0	0	0.02

11.01.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
12.01.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
13.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
14.01.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
18.01.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
19.01.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
20.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
21.01.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
25.01.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
26.01.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
27.01.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
28.01.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
01.02.2022	-0.73	-0.76	0	0	0.03
02.02.2022	-0.52	-0.54	0	0	0.02
03.02.2022	-0.08	-0.1	0	0	0.02
08.02.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
09.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
10.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
11.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
15.02.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
16.02.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
17.02.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
18.02.2022	-0.11	-0.14	0	0	0.03
22.02.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
23.02.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
24.02.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
25.02.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
01.03.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
02.03.2022	7.16	7.12	0	0	0.04
03.03.2022	1.71	1.67	0	0	0.04
04.03.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
08.03.2022	3.74	3.68	0	0	0.06
09.03.2022	-4.45	-4.51	0	0	0.06
10.03.2022	-1.69	-1.73	0	0	0.04
11.03.2022	2.24	2.19	0	0	0.05
15.03.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
16.03.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
17.03.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
18.03.2022	1.38	1.35	0	0	0.03

22.03.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
23.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
24.03.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
25.03.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
29.03.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
30.03.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
31.03.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
01.04.2022	-1.05	-1.08	0	0	0.03
06.04.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
07.04.2022	-0.31	-0.34	0	0	0.03
08.04.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
12.04.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
13.04.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
14.04.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
20.04.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
21.04.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
22.04.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
26.04.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
27.04.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
28.04.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
29.04.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
03.05.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
04.05.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
05.05.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
06.05.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
10.05.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
11.05.2022	4.42	4.36	0	0	0.06
13.05.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
17.05.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
18.05.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
19.05.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
20.05.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
24.05.2022	2.67	2.62	0	0	0.05
25.05.2022	4.93	4.88	0	0	0.05
26.05.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
27.05.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
31.05.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
19.10.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
03.11.2022	1.51	1.46	0	0	0.05

20.12.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
18.01.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
02.06.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
03.06.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
07.06.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
08.06.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
09.06.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
10.06.2022	0.64	0.59	0	0	0.05
14.06.2022	2.31	2.23	0	0	0.08
15.06.2022	6.19	6.1	0	0	0.09
16.06.2022	4.8	4.72	0	0	0.08
17.06.2022	4.56	4.46	0	0	0.1
21.06.2022	2.66	2.59	0	0	0.07
22.06.2022	2.48	2.42	0	0	0.06
23.06.2022	2.41	2.35	0	0	0.06
24.06.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
28.06.2022	2.38	2.32	0	0	0.06
29.06.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
30.06.2022	4.31	4.25	0	0	0.06
01.07.2022	0.22	0.16	0	0	0.06
05.07.2022	3.01	2.94	0	0	0.07
06.07.2022	5.36	5.29	0	0	0.07
07.07.2022	3.31	3.25	0	0	0.06
08.07.2022	2.01	1.95	0	0	0.06
12.07.2022	2.28	2.23	0	0	0.05
13.07.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
14.07.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
15.07.2022	0.03	-0.02	0	0	0.05
19.07.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
20.07.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
21.07.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
22.07.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
26.07.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
27.07.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
28.07.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
29.07.2022	-0.73	-0.77	0	0	0.04
02.08.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
03.08.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
04.08.2022	1.27	1.23	0	0	0.04



05.08.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
09.08.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
10.08.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
11.08.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
12.08.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
16.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
17.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
18.08.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
19.08.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
23.08.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
24.08.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
25.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
26.08.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
30.08.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
31.08.2022	-1.84	-1.89	0	0	0.05
01.09.2022	5.15	5.1	0	0	0.05
02.09.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
06.09.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
07.09.2022	0.12	0.06	0	0	0.06
08.09.2022	1.79	1.73	0	0	0.06
09.09.2022	1.05	1	0	0	0.05
13.09.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
14.09.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
15.09.2022	-0.27	-0.32	0	0	0.05
16.09.2022	3.34	3.28	0	0	0.06
20.09.2022	2.24	2.17	0	0	0.07
21.09.2022	2.23	2.16	0	0	0.07
22.09.2022	2.26	2.19	0	0	0.07
23.09.2022	5.08	4.99	0	0	0.09
27.09.2022	-0.34	-0.42	0	0	0.08
28.09.2022	-2.23	-2.31	0	0	0.08
29.09.2022	2.5	2.42	0	0	0.08
30.09.2022	2.27	2.18	0	0	0.09
04.10.2022	1.37	1.28	0	0	0.09
05.10.2022	1.66	1.6	0	0	0.06
06.10.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
07.10.2022	-1.17	-1.23	0	0	0.06
11.10.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
12.10.2022	2.15	2.09	0	0	0.06

13.10.2022	2.6	2.54	0	0	0.06
14.10.2022	-1.25	-1.32	0	0	0.07
18.10.2022	2.86	2.81	0	0	0.05
20.10.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
21.10.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
25.10.2022	-0.48	-0.53	0	0	0.05
26.10.2022	2.09	2.05	0	0	0.04
27.10.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
28.10.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
01.11.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
02.11.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
04.11.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
08.11.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
09.11.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
10.11.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
11.11.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
15.11.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
16.11.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
17.11.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
18.11.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
22.11.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
23.11.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
24.11.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
25.11.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
29.11.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
30.11.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
01.12.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
02.12.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
06.12.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
07.12.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
08.12.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
09.12.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
13.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
14.12.2022	1.09	1.05	0	0	0.03
15.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.03
16.12.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
21.12.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
22.12.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
23.12.2022	1.19	1.15	0	0	0.04

28.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
29.12.2022	0.5	1.2	-0.8	0	0
30.12.2022	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
04.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
05.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
06.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
10.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
11.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
13.01.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
24.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
12.04.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
06.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
13.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
22.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
24.01.2023	0.2	1	-0.8	0	0
25.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
26.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
27.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
31.01.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
01.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
02.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
07.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
09.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
10.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
14.02.2023	0.3	1	-0.8	0	0
15.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
16.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
17.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0

22.02.2023	0.2	1	-0.8	0	0
23.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
01.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
02.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
03.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
07.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
09.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
10.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
14.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
16.03.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
17.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
22.03.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
23.03.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
24.03.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
28.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
29.03.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
30.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
31.03.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
04.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
05.04.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
06.04.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
13.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
19.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
05.05.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0
09.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0

11.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
12.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
26.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
30.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
01.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
02.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
07.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
09.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
20.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
21.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
23.06.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
27.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
28.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
29.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
30.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
06.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
19.07.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
20.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1

28.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
01.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
08.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
16.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
22.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.08.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
30.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
01.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
07.09.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
13.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
15.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
21.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
04.10.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
28.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
07.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.09.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
27.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1

28.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
29.09.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
05.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
06.10.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
10.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
12.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.10.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
26.10.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
01.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
02.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
03.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
23.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
01.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
06.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
08.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

12.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
15.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
22.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
29.12.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
10.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
16.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
02.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
06.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0



27.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
06.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
08.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.03.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.04.2024	0.2	0.3	-0.1	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

**UniCredit Bank GmbH**

Client Risk Management

Team onemarkets

Mo-Fr von 9 bis 18 Uhr

Arabellastr. 12  
81925 Munich, Germany