

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR4GDV0**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.01.2021	9.69	9.63	0	0	0.06
07.01.2021	2.37	2.31	0	0	0.06
12.02.2021	2.05	2	0	0	0.05
19.03.2021	4.8	4.7	0	0	0.1
26.03.2021	5.73	5.61	0	0	0.12
20.04.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
12.05.2021	4.68	4.59	0	0	0.09
26.05.2021	2.82	2.75	0	0	0.07
28.07.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
25.08.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
03.09.2021	0.8	0.77	0	0	0.03
09.09.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
10.09.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
08.01.2021	1.88	1.82	0	0	0.06
12.01.2021	1.81	1.75	0	0	0.06
13.01.2021	2.47	2.41	0	0	0.06
14.01.2021	2.45	2.39	0	0	0.06
15.01.2021	2.55	2.49	0	0	0.06
19.01.2021	7.19	7.12	0	0	0.07
20.01.2021	2.83	2.76	0	0	0.07
21.01.2021	2.6	2.55	0	0	0.05
22.01.2021	1.99	1.94	0	0	0.05
26.01.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
27.01.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
28.01.2021	1.87	1.83	0	0	0.04
29.01.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
02.02.2021	2.34	2.29	0	0	0.05
03.02.2021	2.14	2.09	0	0	0.05
04.02.2021	2.31	2.26	0	0	0.05
05.02.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
09.02.2021	1.72	1.67	0	0	0.05

10.02.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
11.02.2021	1.96	1.91	0	0	0.05
16.02.2021	4.09	4.04	0	0	0.05
17.02.2021	2.08	2.03	0	0	0.05
18.02.2021	2.46	2.4	0	0	0.06
19.02.2021	2.66	2.6	0	0	0.06
23.02.2021	3.16	3.09	0	0	0.07
24.02.2021	3.6	3.51	0	0	0.09
25.02.2021	4.11	4.03	0	0	0.08
26.02.2021	3.56	3.48	0	0	0.08
02.03.2021	3.21	3.13	0	0	0.08
03.03.2021	3.27	3.2	0	0	0.07
04.03.2021	3.27	3.19	0	0	0.08
05.03.2021	3.42	3.33	0	0	0.09
09.03.2021	10.09	9.95	0	0	0.14
10.03.2021	5.79	5.67	0	0	0.12
11.03.2021	5.44	5.32	0	0	0.12
12.03.2021	4.18	4.08	0	0	0.1
16.03.2021	4.61	4.51	0	0	0.1
17.03.2021	2.96	2.89	0	0	0.07
18.03.2021	4.01	3.91	0	0	0.1
23.03.2021	4.54	4.44	0	0	0.1
24.03.2021	3.81	3.72	0	0	0.09
25.03.2021	4.64	4.53	0	0	0.11
30.03.2021	4.34	4.23	0	0	0.11
31.03.2021	5.82	5.69	0	0	0.13
01.04.2021	4.35	4.25	0	0	0.1
07.04.2021	2.7	2.63	0	0	0.07
08.04.2021	3.27	3.2	0	0	0.07
09.04.2021	3.09	3.03	0	0	0.06
13.04.2021	2.47	2.41	0	0	0.06
14.04.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
15.04.2021	2.04	1.99	0	0	0.05
16.04.2021	2.31	2.26	0	0	0.05
21.04.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
22.04.2021	2.2	2.14	0	0	0.06
23.04.2021	2.01	1.96	0	0	0.05
27.04.2021	2.55	2.5	0	0	0.05
28.04.2021	2.59	2.54	0	0	0.05

29.04.2021	2.75	2.7	0	0	0.05
30.04.2021	2.78	2.73	0	0	0.05
04.05.2021	2.69	2.63	0	0	0.06
05.05.2021	3.58	3.51	0	0	0.07
06.05.2021	3.25	3.19	0	0	0.06
07.05.2021	3.54	3.47	0	0	0.07
11.05.2021	3.19	3.12	0	0	0.07
13.05.2021	4.4	4.3	0	0	0.1
14.05.2021	2.86	2.78	0	0	0.08
18.05.2021	3.44	3.36	0	0	0.08
19.05.2021	1.93	1.85	0	0	0.08
20.05.2021	3.44	3.35	0	0	0.09
21.05.2021	2.54	2.46	0	0	0.08
25.05.2021	-8.39	-8.46	0	0	0.07
27.05.2021	2.55	2.48	0	0	0.07
28.05.2021	2.2	2.13	0	0	0.07
01.06.2021	4.94	4.85	0	0	0.09
02.06.2021	3.31	3.22	0	0	0.09
03.06.2021	2.3	2.21	0	0	0.09
04.06.2021	2.6	2.51	0	0	0.09
08.06.2021	2.76	2.67	0	0	0.09
09.06.2021	2.64	2.57	0	0	0.07
10.06.2021	2.38	2.31	0	0	0.07
11.06.2021	2.51	2.43	0	0	0.08
15.06.2021	2.12	2.05	0	0	0.07
16.06.2021	2.13	2.06	0	0	0.07
17.06.2021	1.76	1.7	0	0	0.06
18.06.2021	1.84	1.78	0	0	0.06
24.06.2021	1.48	1.43	0	0	0.05
25.06.2021	1.58	1.53	0	0	0.05
29.06.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
30.06.2021	1.45	1.4	0	0	0.05
01.07.2021	1.48	1.43	0	0	0.05
02.07.2021	1.39	1.34	0	0	0.05
06.07.2021	1.07	1.03	0	0	0.04
07.07.2021	1.31	1.27	0	0	0.04
08.07.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
09.07.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
13.07.2021	1.1	1.06	0	0	0.04

14.07.2021	1.04	1	0	0	0.04
15.07.2021	1.09	1.06	0	0	0.03
16.07.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
20.07.2021	0.71	0.67	0	0	0.04
21.07.2021	1.35	1.31	0	0	0.04
22.07.2021	1.02	0.98	0	0	0.04
23.07.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
27.07.2021	1.04	1.01	0	0	0.03
29.07.2021	1.14	1.1	0	0	0.04
30.07.2021	1.08	1.04	0	0	0.04
03.08.2021	0.93	0.89	0	0	0.04
04.08.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
05.08.2021	1.08	1.04	0	0	0.04
06.08.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
10.08.2021	0.99	0.95	0	0	0.04
11.08.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
12.08.2021	1.29	1.25	0	0	0.04
13.08.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
17.08.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
18.08.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
19.08.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
20.08.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
24.08.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
26.08.2021	1.23	1.2	0	0	0.03
27.08.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
31.08.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
01.09.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
02.09.2021	1	0.97	0	0	0.03
07.09.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
08.09.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
21.09.2021	1.6	1.56	0	0	0.04
29.09.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
15.12.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
17.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
06.01.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
07.01.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
03.02.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
10.02.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
01.04.2022	0.89	0.87	0	0	0.02

21.04.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
03.05.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
05.05.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
17.05.2022	3.66	3.61	0	0	0.05
14.09.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
15.09.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
16.09.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
17.09.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
22.09.2021	1.1	1.06	0	0	0.04
23.09.2021	1.04	1	0	0	0.04
24.09.2021	1.08	1.04	0	0	0.04
28.09.2021	1.38	1.34	0	0	0.04
30.09.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
01.10.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
05.10.2021	0.72	0.67	0	0	0.05
06.10.2021	1.53	1.49	0	0	0.04
07.10.2021	1.18	1.14	0	0	0.04
08.10.2021	1.22	1.18	0	0	0.04
12.10.2021	1.12	1.08	0	0	0.04
13.10.2021	1.15	1.11	0	0	0.04
14.10.2021	1.54	1.49	0	0	0.05
15.10.2021	1.01	0.97	0	0	0.04
19.10.2021	1.23	1.19	0	0	0.04
20.10.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
21.10.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
22.10.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
26.10.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
27.10.2021	0.86	0.83	0	0	0.03
28.10.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
29.10.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
02.11.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
03.11.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
04.11.2021	1.12	1.09	0	0	0.03
05.11.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
09.11.2021	0.93	0.9	0	0	0.03
10.11.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
11.11.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
12.11.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
16.11.2021	1.17	1.14	0	0	0.03

17.11.2021	1.11	1.08	0	0	0.03
18.11.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
19.11.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
23.11.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
24.11.2021	0.88	0.85	0	0	0.03
25.11.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
26.11.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
30.11.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
01.12.2021	4.66	4.63	0	0	0.03
02.12.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
03.12.2021	-1.37	-1.4	0	0	0.03
07.12.2021	0.81	0.79	0	0	0.02
08.12.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
09.12.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
10.12.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
14.12.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
16.12.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
21.12.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
22.12.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
23.12.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
24.12.2021	0.68	0.6	0	0	0.08
28.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
29.12.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
30.12.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
31.12.2021	0.29	0.21	0	0	0.08
04.01.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
05.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
11.01.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
12.01.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
13.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
14.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
18.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
19.01.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
20.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
21.01.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
25.01.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
26.01.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
27.01.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
28.01.2022	-0.04	-0.07	0	0	0.03

01.02.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
02.02.2022	-0.83	-0.85	0	0	0.02
04.02.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
08.02.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
09.02.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
11.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
15.02.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
16.02.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
17.02.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
18.02.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
22.02.2022	-2.84	-2.86	0	0	0.02
23.02.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
24.02.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
25.02.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
01.03.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
02.03.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
03.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
04.03.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
08.03.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
09.03.2022	-2.41	-2.44	0	0	0.03
10.03.2022	-0.62	-0.65	0	0	0.03
11.03.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
15.03.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
16.03.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
17.03.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
18.03.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
22.03.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
23.03.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
24.03.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
25.03.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
29.03.2022	-0.54	-0.56	0	0	0.02
30.03.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
31.03.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
05.04.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
06.04.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
07.04.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
08.04.2022	2.1	2.08	0	0	0.02
12.04.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
13.04.2022	2.23	2.2	0	0	0.03

14.04.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
20.04.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
22.04.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
26.04.2022	4.1	4.07	0	0	0.03
27.04.2022	1.9	1.87	0	0	0.03
28.04.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
29.04.2022	-1.59	-1.62	0	0	0.03
04.05.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
06.05.2022	-0.54	-0.57	0	0	0.03
10.05.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
11.05.2022	3.03	2.99	0	0	0.04
12.05.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
13.05.2022	-4.41	-4.46	0	0	0.05
01.07.2022	-0.95	-1.03	0	0	0.08
07.07.2022	3.66	3.59	0	0	0.07
27.07.2022	1.13	1.08	0	0	0.05
29.07.2022	-0.78	-0.83	0	0	0.05
09.08.2022	0.9	0.86	0	0	0.04
02.09.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
12.10.2022	3.76	3.66	0	0	0.1
26.10.2022	2.18	2.11	0	0	0.07
16.11.2022	0.97	0.9	0	0	0.07
22.11.2022	1.42	1.34	0	0	0.08
02.12.2022	1.24	1.15	0	0	0.09
20.12.2022	3.29	3.09	0	0	0.2
21.12.2022	3.66	3.46	0	0	0.2
30.12.2022	1.2	4	-3	0	0.2
10.01.2023	1	3	-2.2	0	0.2
12.01.2023	1.1	3.8	-2.9	0	0.2
24.01.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
26.01.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
18.05.2022	-0.04	-0.09	0	0	0.05
19.05.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
20.05.2022	0.43	0.37	0	0	0.06
24.05.2022	1.55	1.49	0	0	0.06
25.05.2022	0.99	0.93	0	0	0.06
26.05.2022	3.69	3.63	0	0	0.06
27.05.2022	1.36	1.3	0	0	0.06
31.05.2022	5.01	4.97	0	0	0.04



01.06.2022	1	0.96	0	0	0.04
02.06.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
03.06.2022	0.98	0.93	0	0	0.05
07.06.2022	0.91	0.86	0	0	0.05
08.06.2022	0.79	0.74	0	0	0.05
09.06.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
10.06.2022	1.42	1.37	0	0	0.05
14.06.2022	2.73	2.64	0	0	0.09
15.06.2022	3.52	3.43	0	0	0.09
16.06.2022	1.43	1.34	0	0	0.09
17.06.2022	4.26	4.15	0	0	0.11
21.06.2022	9.74	9.64	0	0	0.1
22.06.2022	2.23	2.16	0	0	0.07
23.06.2022	2.12	2.05	0	0	0.07
24.06.2022	1.69	1.62	0	0	0.07
28.06.2022	1.59	1.53	0	0	0.06
29.06.2022	1.77	1.71	0	0	0.06
30.06.2022	3.3	3.24	0	0	0.06
05.07.2022	-3.99	-4.07	0	0	0.08
06.07.2022	4.03	3.95	0	0	0.08
08.07.2022	2.06	2	0	0	0.06
12.07.2022	1.16	1.1	0	0	0.06
13.07.2022	1.08	1.02	0	0	0.06
14.07.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
15.07.2022	0.63	0.57	0	0	0.06
19.07.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
20.07.2022	0.72	0.67	0	0	0.05
21.07.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
22.07.2022	-1.72	-1.77	0	0	0.05
26.07.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
28.07.2022	1.01	0.96	0	0	0.05
02.08.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
03.08.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
04.08.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
05.08.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
10.08.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
11.08.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
12.08.2022	0.62	0.58	0	0	0.04
16.08.2022	0.78	0.74	0	0	0.04

17.08.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
18.08.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
19.08.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
23.08.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
24.08.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
25.08.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
26.08.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
30.08.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
31.08.2022	0.05	0	0	0	0.05
01.09.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
06.09.2022	1.77	1.72	0	0	0.05
07.09.2022	-0.4	-0.45	0	0	0.05
08.09.2022	0.95	0.89	0	0	0.06
09.09.2022	1.06	1.01	0	0	0.05
13.09.2022	1.01	0.96	0	0	0.05
14.09.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
15.09.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
16.09.2022	2.46	2.4	0	0	0.06
20.09.2022	1.26	1.2	0	0	0.06
21.09.2022	0.9	0.85	0	0	0.05
22.09.2022	1.04	0.99	0	0	0.05
23.09.2022	2.75	2.69	0	0	0.06
27.09.2022	0.93	0.87	0	0	0.06
28.09.2022	1.59	1.53	0	0	0.06
29.09.2022	2.19	2.12	0	0	0.07
30.09.2022	1.98	1.9	0	0	0.08
04.10.2022	2.77	2.68	0	0	0.09
05.10.2022	1.28	1.2	0	0	0.08
06.10.2022	2.18	2.09	0	0	0.09
07.10.2022	-0.83	-0.91	0	0	0.08
11.10.2022	1.86	1.76	0	0	0.1
13.10.2022	2.14	2.04	0	0	0.1
14.10.2022	2.65	2.53	0	0	0.12
18.10.2022	4.94	4.84	0	0	0.1
19.10.2022	3.36	3.28	0	0	0.08
20.10.2022	2.7	2.61	0	0	0.09
21.10.2022	-0.96	-1.04	0	0	0.08
25.10.2022	-0.52	-0.6	0	0	0.08
27.10.2022	1.99	1.92	0	0	0.07

28.10.2022	3.17	3.09	0	0	0.08
01.11.2022	1.23	1.17	0	0	0.06
02.11.2022	1.29	1.21	0	0	0.08
03.11.2022	1.29	1.21	0	0	0.08
04.11.2022	4.43	4.31	0	0	0.12
08.11.2022	2.11	1.98	0	0	0.13
09.11.2022	1.65	1.53	0	0	0.12
10.11.2022	4.68	4.55	0	0	0.13
11.11.2022	1.32	1.22	0	0	0.1
15.11.2022	1.45	1.37	0	0	0.08
17.11.2022	1.71	1.63	0	0	0.08
18.11.2022	1.4	1.32	0	0	0.08
23.11.2022	1.38	1.3	0	0	0.08
24.11.2022	1.34	1.26	0	0	0.08
25.11.2022	2.45	2.37	0	0	0.08
29.11.2022	-2.63	-2.72	0	0	0.09
30.11.2022	1.48	1.38	0	0	0.1
01.12.2022	2.35	2.24	0	0	0.11
06.12.2022	1.44	1.35	0	0	0.09
07.12.2022	1.06	0.96	0	0	0.1
08.12.2022	2.55	2.44	0	0	0.11
09.12.2022	1.51	1.4	0	0	0.11
13.12.2022	1.76	1.65	0	0	0.11
14.12.2022	1.47	1.38	0	0	0.09
15.12.2022	1.32	1.22	0	0	0.1
16.12.2022	2.35	2.22	0	0	0.13
22.12.2022	1.94	1.79	0	0	0.15
23.12.2022	3.68	3.48	0	0	0.21
28.12.2022	1.2	3.9	-2.9	0	0.2
29.12.2022	1.5	5.3	-4.1	0	0.3
03.01.2023	2.2	20.7	-18.7	0	0.2
04.01.2023	2.1	6.3	-4.6	0	0.4
05.01.2023	3.1	7.2	-4.5	0	0.3
06.01.2023	1.8	5.4	-3.9	0	0.4
11.01.2023	1.4	4.6	-3.4	0	0.3
13.01.2023	1	3.5	-2.7	0	0.2
18.01.2023	0.8	10.3	-9.6	0	0.2
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.2
20.01.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.2

25.01.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
01.02.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
03.02.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
16.02.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
23.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
12.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
20.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
21.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
10.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
05.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
13.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
14.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
31.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
07.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
27.01.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
31.01.2023	0.6	1.6	-1.2	0	0.1
02.02.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
07.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
08.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.02.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
10.02.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1

17.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
21.02.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
22.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
23.02.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
28.02.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
02.03.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
03.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
07.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
09.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.03.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
16.03.2023	1.1	3	-1.9	0	0.1
17.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
22.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
29.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
30.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
31.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
05.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
13.04.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
14.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
18.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
25.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
27.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
28.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
03.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
05.05.2023	0.3	0.3	0	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
12.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1

16.05.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
19.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
24.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
26.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
30.05.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
01.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
20.06.2023	0.4	0.2	0.2	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
30.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
06.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
14.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
09.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

11.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
18.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
22.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
24.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
29.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
01.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
08.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
12.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
15.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
20.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
21.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
22.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
28.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
29.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
04.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
05.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
12.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
13.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
19.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
26.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
27.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
01.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

10.11.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
21.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
05.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
18.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
06.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
06.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
07.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
14.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
24.11.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1



28.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
11.01.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
16.01.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
02.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
14.02.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
16.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
20.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
21.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
22.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
23.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
27.02.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
28.02.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
29.02.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
05.03.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
08.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
12.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
13.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
14.03.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
19.03.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
21.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.4	0.8	-0.6	0	0.1

26.03.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
27.03.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
28.03.2024	0.4	0.4	-0.2	0	0.1
03.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
04.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
16.04.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
17.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
18.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
19.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
23.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.5	-0.2	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