

Historical cost data

ISIN: DE000HR8TSD0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.07.2021	4.9	4.71	0	0	0.19
23.07.2021	5.52	5.33	0	0	0.19
10.11.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
27.07.2021	4.44	4.39	0	0	0.05
28.07.2021	4.71	4.66	0	0	0.05
29.07.2021	3.69	3.64	0	0	0.05
30.07.2021	4.22	4.17	0	0	0.05
03.08.2021	3.91	3.86	0	0	0.05
04.08.2021	3.57	3.53	0	0	0.04
05.08.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
06.08.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
10.08.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
11.08.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
12.08.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
13.08.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
17.08.2021	3.23	3.19	0	0	0.04
18.08.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
19.08.2021	3.31	3.27	0	0	0.04
20.08.2021	3.76	3.71	0	0	0.05
24.08.2021	3.41	3.37	0	0	0.04
25.08.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
26.08.2021	3.61	3.57	0	0	0.04
27.08.2021	3.17	3.13	0	0	0.04
31.08.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
01.09.2021	3.87	3.83	0	0	0.04
02.09.2021	3.44	3.39	0	0	0.05
03.09.2021	3.04	3	0	0	0.04
07.09.2021	3.6	3.56	0	0	0.04
08.09.2021	3.04	3	0	0	0.04
09.09.2021	3.4	3.36	0	0	0.04
10.09.2021	2.99	2.94	0	0	0.05

14.09.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
15.09.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
16.09.2021	3.42	3.38	0	0	0.04
17.09.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
21.09.2021	3.58	3.54	0	0	0.04
22.09.2021	3.25	3.21	0	0	0.04
23.09.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
24.09.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
28.09.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
29.09.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
30.09.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
01.10.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
05.10.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
06.10.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
07.10.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
08.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
12.10.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
13.10.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
14.10.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
15.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
19.10.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
20.10.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
21.10.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
22.10.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
26.10.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
27.10.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
28.10.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
29.10.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
02.11.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
03.11.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
04.11.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
05.11.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
09.11.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
09.12.2021	1.58	1.56	0	0	0.02
04.02.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
03.03.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
11.11.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
12.11.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
16.11.2021	1.55	1.52	0	0	0.03

17.11.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
18.11.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
19.11.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
23.11.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
24.11.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
25.11.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
26.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
30.11.2021	1	0.97	0	0	0.03
01.12.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
02.12.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
03.12.2021	0.19	0.16	0	0	0.03
07.12.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
08.12.2021	1.02	1	0	0	0.02
10.12.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
15.12.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
16.12.2021	2.03	2	0	0	0.03
17.12.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
21.12.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
22.12.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
23.12.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
24.12.2021	2.16	2.06	0	0	0.1
28.12.2021	5.21	5.18	0	0	0.03
29.12.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
30.12.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
31.12.2021	4.29	4.18	0	0	0.11
04.01.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
05.01.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
06.01.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
07.01.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
11.01.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
12.01.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
13.01.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
14.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
18.01.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
19.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
20.01.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
21.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
25.01.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
26.01.2022	0	-0.02	0	0	0.02

27.01.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
28.01.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
01.02.2022	-0.2	-0.22	0	0	0.02
02.02.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
03.02.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
08.02.2022	1	0.98	0	0	0.02
09.02.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
10.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
11.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
15.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
16.02.2022	0.31	0.29	0	0	0.02
17.02.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
18.02.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
22.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
23.02.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
24.02.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
25.02.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
01.03.2022	-0.36	-0.38	0	0	0.02
02.03.2022	2.83	2.81	0	0	0.02
23.06.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
04.03.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
08.03.2022	2.91	2.89	0	0	0.02
09.03.2022	1.02	1	0	0	0.02
10.03.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
11.03.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
15.03.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
16.03.2022	-0.79	-0.81	0	0	0.02
17.03.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
18.03.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
22.03.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
23.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
24.03.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
25.03.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
29.03.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
30.03.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
31.03.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
01.04.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
05.04.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
06.04.2022	1.83	1.81	0	0	0.02

07.04.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
08.04.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
12.04.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
13.04.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
14.04.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
20.04.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
21.04.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
22.04.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
26.04.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
27.04.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
28.04.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
29.04.2022	-0.26	-0.28	0	0	0.02
03.05.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
04.05.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
05.05.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
06.05.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
10.05.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
11.05.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
12.05.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
13.05.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
17.05.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
18.05.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
19.05.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
20.05.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
24.05.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
25.05.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
26.05.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
27.05.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
31.05.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
01.06.2022	1.34	1.33	0	0	0.01
02.06.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
03.06.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
07.06.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
08.06.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
09.06.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
10.06.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
14.06.2022	-0.46	-0.48	0	0	0.02
15.06.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
16.06.2022	0.78	0.76	0	0	0.02

17.06.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
21.06.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
22.06.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
11.10.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
24.06.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
28.06.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
29.06.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
30.06.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
01.07.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
05.07.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
06.07.2022	3.77	3.75	0	0	0.02
07.07.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
08.07.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
12.07.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
13.07.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
14.07.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
15.07.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
19.07.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
20.07.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
21.07.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
22.07.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
26.07.2022	1.02	1	0	0	0.02
27.07.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
28.07.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
29.07.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02
02.08.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
03.08.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
04.08.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
05.08.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
09.08.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
10.08.2022	1	0.98	0	0	0.02
11.08.2022	1.02	1	0	0	0.02
12.08.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
16.08.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
17.08.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
18.08.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
19.08.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
23.08.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
24.08.2022	0.82	0.81	0	0	0.01

25.08.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
26.08.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
30.08.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
31.08.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
01.09.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
02.09.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
06.09.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
07.09.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
08.09.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
09.09.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
13.09.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
14.09.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
15.09.2022	-0.2	-0.22	0	0	0.02
16.09.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
20.09.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
21.09.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
22.09.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
23.09.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
27.09.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
28.09.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
29.09.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
30.09.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
04.10.2022	-0.06	-0.08	0	0	0.02
05.10.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
06.10.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
07.10.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
28.10.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
01.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
12.10.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
13.10.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
14.10.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
18.10.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
19.10.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
20.10.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
21.10.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
25.10.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
26.10.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
27.10.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
01.11.2022	1.24	1.22	0	0	0.02

02.11.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
03.11.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
04.11.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
08.11.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
09.11.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
10.11.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
11.11.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
15.11.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
16.11.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
17.11.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
18.11.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
22.11.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
23.11.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
24.11.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
25.11.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
29.11.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
30.11.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
01.12.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
02.12.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
06.12.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
07.12.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
08.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
09.12.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
13.12.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
14.12.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
15.12.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
16.12.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
20.12.2022	0.76	0.75	0	0	0.02
21.12.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
22.12.2022	0.61	0.6	0	0	0.02
23.12.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
28.12.2022	0.4	0.5	-0.2	0	0
29.12.2022	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.12.2022	0.4	0.4	-0.1	0	0
03.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
04.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
05.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0

11.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
18.01.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
26.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
31.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
18.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
02.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
09.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
14.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
16.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
17.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
22.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
23.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.02.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
01.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
02.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
08.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
09.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
14.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.03.2023	0.4	0.4	0	0	0

21.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
29.03.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
30.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
31.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
14.04.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
19.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.04.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
25.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
26.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
10.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.05.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
12.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
24.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
25.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
01.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
21.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
31.05.2023	0.4	0.4	0	0	0

01.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
02.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
07.06.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
08.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
09.06.2023	0.4	0.4	0	0	0
20.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.06.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
29.06.2023	0.4	0.4	0	0	0
30.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
04.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
06.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
07.07.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
11.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.07.2023	0.4	0.4	0	0	0
14.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.07.2023	0.4	0.4	0	0	0
20.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
21.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.07.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
26.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.07.2023	0.4	0.4	0	0	0
28.07.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
01.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
02.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.08.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
04.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
08.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.08.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
11.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.08.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0

16.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
17.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
23.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
24.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
30.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
31.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
05.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
06.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
07.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
08.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
14.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
15.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.09.2023	0.3	0.3	0	0	0
26.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
04.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.10.2023	0.4	0.3	0	0	0
06.10.2023	0.3	0.3	0.1	0	0
10.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
11.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
13.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.10.2023	0.3	0.3	0	0	0
19.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
20.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
24.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0

25.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
27.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
31.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.11.2023	0.3	1	-0.6	0	0
02.11.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.11.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
07.11.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
08.11.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
09.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
10.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.11.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
15.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
16.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
17.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
28.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
30.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
05.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
08.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
12.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
29.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
03.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
04.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0

05.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
09.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
11.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
10.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
16.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
18.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.01.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
24.01.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
25.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
06.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
07.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
09.02.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
15.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.02.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
20.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
21.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.02.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
23.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
27.02.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
28.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
29.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
06.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
08.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
12.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
13.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0

14.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
15.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
19.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
20.03.2024	0.3	0.3	0	0	0
21.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.03.2024	0.3	0.4	0	0	0
26.03.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
27.03.2024	0.3	0.3	0.1	0	0
28.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
03.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
05.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
10.04.2024	0.3	0.3	0.1	0	0
11.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
12.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
16.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
17.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
18.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
19.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
23.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
24.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
30.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
03.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
07.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
09.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
11.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
29.08.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
03.09.2024	0.5	0.4	0	0	0
14.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
15.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
16.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
17.05.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
21.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
22.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
23.05.2024	0.4	0.4	0	0	0
24.05.2024	0.4	0.2	0.2	0	0

28.05.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
29.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
30.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
31.05.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.06.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
05.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
06.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
07.06.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
11.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
12.06.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
14.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
18.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
19.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
20.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
21.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
25.06.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.06.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.06.2024	0.4	0.3	0	0	0
28.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
02.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
04.07.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
09.07.2024	0.4	0.3	0	0	0
10.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.07.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
16.07.2024	0.4	0.4	0	0	0
17.07.2024	0.4	0.4	0	0	0
18.07.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.07.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
23.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
24.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.07.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
30.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
31.07.2024	0.4	0.4	0	0	0
01.08.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.08.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0

06.08.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
07.08.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
09.08.2024	0.5	0.4	0	0	0
13.08.2024	0.4	0.3	0.2	0	0
14.08.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
15.08.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
16.08.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
20.08.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.08.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
22.08.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
23.08.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
27.08.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
28.08.2024	0.5	0.4	0	0	0
30.08.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.12.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
04.09.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
05.09.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
06.09.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
10.09.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
11.09.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
12.09.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
13.09.2024	0.5	0.5	0	0	0
17.09.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
18.09.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
19.09.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
20.09.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
24.09.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
25.09.2024	0.5	0.4	0	0	0
26.09.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
27.09.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
01.10.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
02.10.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
03.10.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
04.10.2024	0.5	0.5	0	0	0
08.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
09.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
10.10.2024	0.5	0.5	0	0	0
11.10.2024	0.5	0.5	0	0	0
15.10.2024	0.5	0.2	0.2	0	0

16.10.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
17.10.2024	0.6	0.5	0	0	0
18.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
22.10.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
23.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
24.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
25.10.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
29.10.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
30.10.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
31.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
01.11.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.11.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
06.11.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
07.11.2024	0.6	0.5	0	0	0
08.11.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
12.11.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
13.11.2024	0.7	0.6	0	0	0
14.11.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
15.11.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
19.11.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
20.11.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
21.11.2024	0.6	0.6	0	0	0
22.11.2024	0.6	0.5	0	0	0
26.11.2024	0.6	0.5	0	0	0
27.11.2024	0.6	0.5	0	0	0
28.11.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
29.11.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
03.12.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
04.12.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
05.12.2024	0.6	0.5	0	0	0
06.12.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
10.12.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
11.12.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
12.12.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
13.12.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
17.12.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
18.12.2024	0.6	0.6	0	0	0
24.12.2024	0.7	0.4	0.1	0	0.2
11.03.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0

23.04.2025	0.8	0.4	0.4	0	0
20.12.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
31.12.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
03.01.2025	0.5	0.3	0.2	0	0
07.01.2025	0.5	0.5	0	0	0
08.01.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0
09.01.2025	0.5	0.3	0.1	0	0
10.01.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
14.01.2025	0.5	0.4	0.1	0	0
15.01.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
16.01.2025	0.5	0.4	0.1	0	0
17.01.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
21.01.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
22.01.2025	0.5	0.3	0.1	0	0
23.01.2025	0.5	0.4	0	0	0
24.01.2025	0.5	0.5	0	0	0
28.01.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
29.01.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
30.01.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
31.01.2025	0.5	0.5	0	0	0
04.02.2025	0.5	0.5	0	0	0
05.02.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0
06.02.2025	0.5	0.3	0.2	0	0
07.02.2025	0.5	0.3	0.2	0	0
11.02.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
12.02.2025	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.02.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2025	0.4	0.2	0.1	0	0
18.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
19.02.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
20.02.2025	0.4	0.3	0	0	0
21.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
25.02.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.02.2025	0.4	0.4	0	0	0
27.02.2025	0.5	0.3	0.1	0	0
28.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
04.03.2025	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.03.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
06.03.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0

07.03.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
12.03.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
13.03.2025	0.5	0.3	0.2	0	0
14.03.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
18.03.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
19.03.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
20.03.2025	0.4	0.4	0	0	0
21.03.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
25.03.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
26.03.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
27.03.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.03.2025	0.4	0.4	0	0	0
01.04.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
02.04.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
03.04.2025	0.5	0.3	0.1	0	0
04.04.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
08.04.2025	0.8	1	-0.3	0	0
09.04.2025	0.8	0.9	-0.2	0	0
10.04.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
11.04.2025	0.8	1.2	-0.4	0	0
15.04.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1
16.04.2025	0.8	0.5	0.3	0	0
17.04.2025	0.8	0.4	0.3	0	0
13.05.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
24.04.2025	0.7	0.5	0.1	0	0
25.04.2025	0.7	0.7	0	0	0
29.04.2025	0.7	0.8	-0.1	0	0
30.04.2025	0.8	0.6	0.1	0	0
06.05.2025	0.7	0.6	0.1	0	0
07.05.2025	0.8	1.1	-0.4	0	0
08.05.2025	0.8	0.5	0.2	0	0
09.05.2025	0.8	0.6	0.1	0	0

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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