

Historical cost data

ISIN: DE000HR6PW78

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
01.04.2021	0.31	0.21	0	0	0.1
07.04.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
19.11.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
08.04.2021	0.24	0.15	0	0	0.09
09.04.2021	0.36	0.27	0	0	0.09
13.04.2021	0.09	0	0	0	0.09
14.04.2021	0.26	0.17	0	0	0.09
15.04.2021	0.39	0.3	0	0	0.09
16.04.2021	0.41	0.32	0	0	0.09
20.04.2021	0.28	0.19	0	0	0.09
21.04.2021	0.31	0.22	0	0	0.09
22.04.2021	0.4	0.31	0	0	0.09
23.04.2021	0.45	0.36	0	0	0.09
27.04.2021	0.53	0.43	0	0	0.1
28.04.2021	0.67	0.58	0	0	0.09
29.04.2021	0.5	0.4	0	0	0.1
30.04.2021	0.33	0.24	0	0	0.09
04.05.2021	0.44	0.35	0	0	0.09
05.05.2021	0.41	0.32	0	0	0.09
06.05.2021	0.41	0.32	0	0	0.09
07.05.2021	0.35	0.26	0	0	0.09
11.05.2021	0.46	0.37	0	0	0.09
12.05.2021	0.19	0.1	0	0	0.09
13.05.2021	0.33	0.24	0	0	0.09
14.05.2021	0.32	0.23	0	0	0.09
18.05.2021	0.18	0.09	0	0	0.09
19.05.2021	0.4	0.31	0	0	0.09
20.05.2021	0.44	0.35	0	0	0.09
21.05.2021	0.45	0.36	0	0	0.09
26.05.2021	0.38	0.29	0	0	0.09
27.05.2021	0.37	0.28	0	0	0.09

28.05.2021	-0.06	-0.15	0	0	0.09
01.06.2021	0.14	0.05	0	0	0.09
02.06.2021	0.32	0.23	0	0	0.09
03.06.2021	0.17	0.08	0	0	0.09
04.06.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
08.06.2021	0.31	0.22	0	0	0.09
09.06.2021	0.53	0.44	0	0	0.09
10.06.2021	0.52	0.43	0	0	0.09
11.06.2021	0.44	0.35	0	0	0.09
15.06.2021	0.27	0.18	0	0	0.09
16.06.2021	0.42	0.33	0	0	0.09
17.06.2021	0.53	0.44	0	0	0.09
18.06.2021	0.33	0.24	0	0	0.09
24.06.2021	0.35	0.26	0	0	0.09
25.06.2021	0.34	0.25	0	0	0.09
29.06.2021	0.37	0.28	0	0	0.09
30.06.2021	0.4	0.31	0	0	0.09
01.07.2021	2.23	2.13	0	0	0.1
02.07.2021	0.42	0.33	0	0	0.09
06.07.2021	0.35	0.26	0	0	0.09
07.07.2021	0.3	0.21	0	0	0.09
08.07.2021	0.41	0.32	0	0	0.09
09.07.2021	-0.1	-0.18	0	0	0.08
13.07.2021	0.29	0.2	0	0	0.09
14.07.2021	0.42	0.33	0	0	0.09
15.07.2021	0.41	0.33	0	0	0.08
16.07.2021	0.38	0.29	0	0	0.09
20.07.2021	0.18	0.09	0	0	0.09
21.07.2021	0.51	0.42	0	0	0.09
22.07.2021	0.45	0.36	0	0	0.09
23.07.2021	0.37	0.28	0	0	0.09
27.07.2021	0.34	0.25	0	0	0.09
28.07.2021	0.35	0.27	0	0	0.08
29.07.2021	0.31	0.23	0	0	0.08
30.07.2021	0.33	0.25	0	0	0.08
03.08.2021	0.26	0.18	0	0	0.08
04.08.2021	0.4	0.32	0	0	0.08
05.08.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
06.08.2021	0.42	0.34	0	0	0.08

10.08.2021	0.41	0.33	0	0	0.08
11.08.2021	0.47	0.38	0	0	0.09
12.08.2021	0.36	0.27	0	0	0.09
13.08.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
17.08.2021	0.4	0.32	0	0	0.08
18.08.2021	0.31	0.23	0	0	0.08
19.08.2021	0.52	0.44	0	0	0.08
20.08.2021	0.38	0.3	0	0	0.08
24.08.2021	0.39	0.31	0	0	0.08
25.08.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
26.08.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
27.08.2021	0.35	0.26	0	0	0.09
31.08.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
01.09.2021	-0.95	-1.04	0	0	0.09
02.09.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
03.09.2021	0.41	0.32	0	0	0.09
07.09.2021	0.66	0.57	0	0	0.09
08.09.2021	0.54	0.45	0	0	0.09
09.09.2021	0.56	0.47	0	0	0.09
10.09.2021	0.5	0.41	0	0	0.09
14.09.2021	0.45	0.36	0	0	0.09
15.09.2021	0.4	0.31	0	0	0.09
16.09.2021	0.46	0.37	0	0	0.09
17.09.2021	0.5	0.41	0	0	0.09
21.09.2021	0.38	0.29	0	0	0.09
22.09.2021	0.49	0.4	0	0	0.09
23.09.2021	0.43	0.34	0	0	0.09
24.09.2021	0.55	0.46	0	0	0.09
28.09.2021	0.55	0.46	0	0	0.09
29.09.2021	0.28	0.19	0	0	0.09
30.09.2021	0.37	0.28	0	0	0.09
01.10.2021	1.33	1.24	0	0	0.09
05.10.2021	0.49	0.41	0	0	0.08
06.10.2021	0.33	0.24	0	0	0.09
07.10.2021	0.14	0.06	0	0	0.08
08.10.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
12.10.2021	0.41	0.33	0	0	0.08
13.10.2021	0.38	0.3	0	0	0.08
14.10.2021	0.52	0.44	0	0	0.08

15.10.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
19.10.2021	0.5	0.42	0	0	0.08
20.10.2021	0.43	0.35	0	0	0.08
21.10.2021	0.37	0.29	0	0	0.08
22.10.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
26.10.2021	0.45	0.37	0	0	0.08
27.10.2021	0.39	0.31	0	0	0.08
28.10.2021	0.22	0.14	0	0	0.08
29.10.2021	0.42	0.34	0	0	0.08
02.11.2021	0.34	0.27	0	0	0.07
03.11.2021	0.3	0.22	0	0	0.08
04.11.2021	0.29	0.21	0	0	0.08
05.11.2021	0.37	0.3	0	0	0.07
09.11.2021	0.31	0.23	0	0	0.08
10.11.2021	0.3	0.22	0	0	0.08
11.11.2021	0.29	0.21	0	0	0.08
12.11.2021	0.26	0.18	0	0	0.08
16.11.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
17.11.2021	0.23	0.16	0	0	0.07
18.11.2021	0.21	0.14	0	0	0.07
06.07.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
23.11.2021	0.26	0.19	0	0	0.07
24.11.2021	0.16	0.09	0	0	0.07
25.11.2021	0.31	0.24	0	0	0.07
26.11.2021	0.3	0.23	0	0	0.07
30.11.2021	0.4	0.33	0	0	0.07
01.12.2021	0.78	0.71	0	0	0.07
02.12.2021	0.25	0.18	0	0	0.07
03.12.2021	0.17	0.1	0	0	0.07
07.12.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
09.12.2021	0.23	0.16	0	0	0.07
10.12.2021	0.29	0.22	0	0	0.07
14.12.2021	0.3	0.23	0	0	0.07
15.12.2021	0.24	0.17	0	0	0.07
16.12.2021	0.18	0.11	0	0	0.07
17.12.2021	0.28	0.21	0	0	0.07
21.12.2021	0.25	0.18	0	0	0.07
22.12.2021	0.22	0.15	0	0	0.07
23.12.2021	0.14	0.07	0	0	0.07

24.12.2021	0.45	0.17	0	0	0.28
28.12.2021	0.23	0.16	0	0	0.07
29.12.2021	0.17	0.1	0	0	0.07
30.12.2021	0.21	0.14	0	0	0.07
31.12.2021	-0.34	-0.61	0	0	0.27
04.01.2022	0.28	0.21	0	0	0.07
05.01.2022	0.3	0.23	0	0	0.07
06.01.2022	0.2	0.13	0	0	0.07
07.01.2022	0.13	0.06	0	0	0.07
11.01.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
12.01.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
13.01.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
14.01.2022	0.3	0.23	0	0	0.07
18.01.2022	0.2	0.13	0	0	0.07
19.01.2022	-0.01	-0.08	0	0	0.07
20.01.2022	0.53	0.46	0	0	0.07
21.01.2022	0.47	0.4	0	0	0.07
25.01.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
26.01.2022	0.63	0.56	0	0	0.07
27.01.2022	1.08	1.01	0	0	0.07
28.01.2022	-0.3	-0.37	0	0	0.07
01.02.2022	-1.19	-1.26	0	0	0.07
02.02.2022	0.38	0.31	0	0	0.07
03.02.2022	0.66	0.59	0	0	0.07
04.02.2022	0.92	0.85	0	0	0.07
08.02.2022	0.29	0.21	0	0	0.08
09.02.2022	0.44	0.36	0	0	0.08
10.02.2022	0.08	0	0	0	0.08
11.02.2022	1.12	1.04	0	0	0.08
15.02.2022	0.07	0	0	0	0.07
16.02.2022	0.44	0.36	0	0	0.08
17.02.2022	-0.16	-0.23	0	0	0.07
18.02.2022	-0.08	-0.15	0	0	0.07
22.02.2022	0.27	0.2	0	0	0.07
23.02.2022	-0.8	-0.87	0	0	0.07
24.02.2022	-0.35	-0.42	0	0	0.07
25.02.2022	1.05	0.98	0	0	0.07
01.03.2022	2.07	2	0	0	0.07
02.03.2022	0.24	0.18	0	0	0.06

03.03.2022	0.35	0.29	0	0	0.06
04.03.2022	0.31	0.25	0	0	0.06
08.03.2022	-0.27	-0.33	0	0	0.06
09.03.2022	-0.01	-0.07	0	0	0.06
10.03.2022	0.07	0.01	0	0	0.06
11.03.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
15.03.2022	0.69	0.62	0	0	0.07
16.03.2022	0.16	0.09	0	0	0.07
17.03.2022	0.55	0.48	0	0	0.07
18.03.2022	0.21	0.14	0	0	0.07
22.03.2022	0.32	0.25	0	0	0.07
23.03.2022	0.21	0.14	0	0	0.07
24.03.2022	0.27	0.21	0	0	0.06
25.03.2022	0.03	-0.03	0	0	0.06
29.03.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
30.03.2022	0.59	0.52	0	0	0.07
31.03.2022	-0.02	-0.09	0	0	0.07
01.04.2022	3.32	3.25	0	0	0.07
05.04.2022	0.36	0.3	0	0	0.06
06.04.2022	-0.29	-0.35	0	0	0.06
07.04.2022	-0.31	-0.37	0	0	0.06
08.04.2022	0.67	0.61	0	0	0.06
12.04.2022	-0.3	-0.36	0	0	0.06
13.04.2022	-0.21	-0.27	0	0	0.06
14.04.2022	1.07	1.01	0	0	0.06
20.04.2022	0.83	0.76	0	0	0.07
21.04.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
22.04.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
26.04.2022	0.95	0.88	0	0	0.07
27.04.2022	1.21	1.14	0	0	0.07
28.04.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
29.04.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
03.05.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
04.05.2022	0.9	0.83	0	0	0.07
05.05.2022	1	0.93	0	0	0.07
06.05.2022	0.13	0.06	0	0	0.07
10.05.2022	1.35	1.27	0	0	0.08
11.05.2022	0.6	0.52	0	0	0.08
12.05.2022	-0.43	-0.51	0	0	0.08

13.05.2022	-0.12	-0.19	0	0	0.07
17.05.2022	0.06	-0.02	0	0	0.08
18.05.2022	0.67	0.59	0	0	0.08
19.05.2022	0.65	0.58	0	0	0.07
20.05.2022	0.23	0.16	0	0	0.07
24.05.2022	0.68	0.61	0	0	0.07
25.05.2022	0	-0.07	0	0	0.07
26.05.2022	-0.1	-0.17	0	0	0.07
27.05.2022	0.32	0.25	0	0	0.07
31.05.2022	0.32	0.25	0	0	0.07
01.06.2022	1.32	1.25	0	0	0.07
02.06.2022	0.41	0.34	0	0	0.07
03.06.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
07.06.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
08.06.2022	0.34	0.26	0	0	0.08
09.06.2022	0.33	0.25	0	0	0.08
10.06.2022	0.22	0.14	0	0	0.08
14.06.2022	0.62	0.55	0	0	0.07
15.06.2022	0.69	0.61	0	0	0.08
16.06.2022	0.68	0.6	0	0	0.08
17.06.2022	1.05	0.99	0	0	0.06
21.06.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
22.06.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
23.06.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
24.06.2022	0.52	0.46	0	0	0.06
28.06.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
29.06.2022	0.24	0.18	0	0	0.06
30.06.2022	-0.17	-0.23	0	0	0.06
01.07.2022	-0.5	-0.56	0	0	0.06
05.07.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
16.02.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
07.07.2022	0.62	0.57	0	0	0.05
08.07.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
12.07.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
13.07.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
14.07.2022	-0.4	-0.45	0	0	0.05
15.07.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
19.07.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
20.07.2022	-0.03	-0.08	0	0	0.05

21.07.2022	-0.04	-0.09	0	0	0.05
22.07.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
26.07.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
27.07.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
28.07.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
29.07.2022	-0.01	-0.05	0	0	0.04
02.08.2022	0.22	0.17	0	0	0.05
03.08.2022	-0.24	-0.29	0	0	0.05
04.08.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
05.08.2022	0.18	0.13	0	0	0.05
09.08.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
10.08.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
11.08.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
12.08.2022	0.29	0.24	0	0	0.05
16.08.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
17.08.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
18.08.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
19.08.2022	0.18	0.13	0	0	0.05
23.08.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
24.08.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
25.08.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
26.08.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
30.08.2022	-0.11	-0.16	0	0	0.05
31.08.2022	0.41	0.36	0	0	0.05
01.09.2022	-0.64	-0.69	0	0	0.05
02.09.2022	0.68	0.62	0	0	0.06
06.09.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
07.09.2022	0.02	-0.04	0	0	0.06
08.09.2022	0.26	0.2	0	0	0.06
09.09.2022	0.08	0.02	0	0	0.06
13.09.2022	0.21	0.16	0	0	0.05
14.09.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
15.09.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
16.09.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
20.09.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
21.09.2022	0.1	0.05	0	0	0.05
22.09.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
23.09.2022	-0.29	-0.34	0	0	0.05
27.09.2022	0.88	0.83	0	0	0.05

28.09.2022	0.57	0.52	0	0	0.05
29.09.2022	0.27	0.22	0	0	0.05
30.09.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
04.10.2022	1.84	1.79	0	0	0.05
05.10.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
06.10.2022	0.03	-0.02	0	0	0.05
07.10.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
11.10.2022	-0.18	-0.23	0	0	0.05
12.10.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
13.10.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
14.10.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
18.10.2022	1.07	1.01	0	0	0.06
19.10.2022	0.48	0.42	0	0	0.06
20.10.2022	0.67	0.61	0	0	0.06
21.10.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
25.10.2022	0.15	0.09	0	0	0.06
26.10.2022	0.52	0.46	0	0	0.06
27.10.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
28.10.2022	-0.24	-0.3	0	0	0.06
01.11.2022	2.67	2.61	0	0	0.06
02.11.2022	-0.3	-0.37	0	0	0.07
03.11.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
04.11.2022	0.22	0.15	0	0	0.07
08.11.2022	0.37	0.3	0	0	0.07
09.11.2022	0.21	0.14	0	0	0.07
10.11.2022	-0.04	-0.11	0	0	0.07
11.11.2022	0.69	0.62	0	0	0.07
15.11.2022	0.16	0.09	0	0	0.07
16.11.2022	0.47	0.4	0	0	0.07
17.11.2022	0.2	0.13	0	0	0.07
18.11.2022	0.21	0.14	0	0	0.07
22.11.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
23.11.2022	0.11	0.04	0	0	0.07
24.11.2022	0.08	0.01	0	0	0.07
25.11.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
29.11.2022	0.19	0.12	0	0	0.07
30.11.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
01.12.2022	2.84	2.77	0	0	0.07
02.12.2022	0.17	0.09	0	0	0.08

06.12.2022	0.08	0	0	0	0.08
07.12.2022	0.09	0.01	0	0	0.08
08.12.2022	0.46	0.38	0	0	0.08
09.12.2022	0.15	0.07	0	0	0.08
13.12.2022	0.28	0.2	0	0	0.08
14.12.2022	0.14	0.06	0	0	0.08
15.12.2022	0.13	0.04	0	0	0.09
16.12.2022	0.16	0.09	0	0	0.08
20.12.2022	0.17	0.1	0	0	0.08
21.12.2022	0.18	0.1	0	0	0.08
22.12.2022	0.23	0.15	0	0	0.08
23.12.2022	0.28	0.2	0	0	0.08
28.12.2022	0.1	0.1	0	0	0.1
29.12.2022	0.1	0.1	0	0	0.1
30.12.2022	0.1	0.1	0	0	0.1
03.01.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
06.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
10.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
11.01.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
12.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
13.01.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
18.01.2023	0.1	3.8	-3.7	0	0.1
19.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
20.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
24.01.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
25.01.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
26.01.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.2	0	0	0	0.1
31.01.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
01.02.2023	0.2	4.5	-4.4	0	0.1
02.02.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.02.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
07.02.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
08.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
09.02.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
10.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
14.02.2023	0.1	0.1	0	0	0.1

15.02.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
10.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
21.02.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
22.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
23.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.02.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
28.02.2023	0.2	0	0	0	0.1
01.03.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
02.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
03.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
07.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.03.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
09.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
10.03.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
14.03.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
15.03.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
16.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
17.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
21.03.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
22.03.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
23.03.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
24.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
28.03.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
29.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
30.03.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
31.03.2023	0.2	0	0	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
05.04.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
12.04.2023	0.2	0	0	0	0.1
13.04.2023	0.2	0	0	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
18.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1

27.04.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
03.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
09.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
16.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
17.05.2023	0.2	0	0	0	0.1
18.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
19.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
23.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
24.05.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
25.05.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
26.05.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
30.05.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
31.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
01.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
06.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
21.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
27.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
28.06.2023	0.2	0	0	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
11.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1

13.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
14.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
18.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
19.07.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
20.07.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
21.07.2023	0.2	0	0	0	0.1
25.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
26.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
27.07.2023	0.1	0	0	0	0.1
28.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
01.08.2023	0.1	4.1	-4.1	0	0.1
02.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
03.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
04.08.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
11.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
17.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
18.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
22.08.2023	0.2	0	0	0	0.1
23.08.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
24.08.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
30.08.2023	0.1	0.1	0	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
01.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
05.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
06.09.2023	0.1	0	0	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
08.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
15.09.2023	0.2	0	0	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1

20.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
03.10.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
04.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
06.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
30.05.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
11.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
13.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
17.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
20.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
24.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
25.10.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
31.10.2023	0.2	0	0	0	0.1
01.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
02.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
09.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
14.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
15.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
17.11.2023	0.2	0	0	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1

28.11.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
01.12.2023	0.2	5.3	-5.3	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
06.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
07.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
12.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
13.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
15.12.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
22.12.2023	0.2	0.1	0	0	0.1
28.12.2023	0.2	0	0	0	0.1
29.12.2023	0.1	0	0	0	0.1
03.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
04.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
05.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
09.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
10.01.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
12.01.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
18.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
01.02.2024	0.2	2.2	-2.1	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
06.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1

08.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
09.02.2024	0.2	0	0	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
07.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
14.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.04.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
05.04.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
09.04.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
10.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
11.04.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
12.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.04.2024	0.2	0	0	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1

19.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
24.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
25.04.2024	0.3	24.2	-24.1	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
30.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.2
03.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
07.05.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
08.05.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
09.05.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
10.05.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
14.05.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
15.05.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
16.05.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
17.05.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
21.05.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
22.05.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
23.05.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
24.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
28.05.2024	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
29.05.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
03.09.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
17.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
22.01.2025	0.3	0.1	0	0	0.2
31.05.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
04.06.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
05.06.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
06.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
07.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
11.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
14.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.06.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
20.06.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
21.06.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.06.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
26.06.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1

27.06.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
28.06.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
02.07.2024	0.3	0.1	0	0	0.2
03.07.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
04.07.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
05.07.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
09.07.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
10.07.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
11.07.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
12.07.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
16.07.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
17.07.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
18.07.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
19.07.2024	0.2	0.1	0	0	0.2
23.07.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
24.07.2024	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
25.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
26.07.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
30.07.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
31.07.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
01.08.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
02.08.2024	0.2	0	0	0	0.1
06.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.08.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
09.08.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
13.08.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
14.08.2024	0.2	0	0	0	0.1
15.08.2024	0.2	0	0	0	0.1
16.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
20.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
21.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
22.08.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
23.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
27.08.2024	0.2	0	0	0	0.1
28.08.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
29.08.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
30.08.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
04.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
05.09.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1

06.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
10.09.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
11.09.2024	0.2	0	0	0	0.1
12.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
13.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
17.09.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.09.2024	0.2	0	0	0	0.1
19.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
20.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
24.09.2024	0.2	0	0	0	0.1
25.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
26.09.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
27.09.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
01.10.2024	0.2	2.6	-2.5	0	0.1
02.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
03.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
04.10.2024	0.2	0	0	0	0.1
08.10.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
09.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
10.10.2024	0.2	0	0	0	0.1
11.10.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
15.10.2024	0.2	0	0	0	0.1
16.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
18.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
22.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
23.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
24.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
25.10.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
29.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
30.10.2024	0.2	0	0	0	0.1
31.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
01.11.2024	0.2	2.5	-2.4	0	0.1
05.11.2024	0.2	0	0	0	0.1
06.11.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
07.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
08.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
12.11.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
13.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
14.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1

15.11.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
20.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
21.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
22.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
26.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
27.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
28.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
29.11.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
03.12.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
04.12.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
05.12.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
06.12.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
10.12.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
11.12.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
12.12.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
13.12.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
17.12.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.12.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
19.12.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.12.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.12.2024	0.6	0	0	0	0.5
31.12.2024	0.5	0	0	0	0.4
03.01.2025	0.2	0.1	0	0	0.1
07.01.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
08.01.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
09.01.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
10.01.2025	0.2	0	0	0	0.2
14.01.2025	0.2	0.1	0	0	0.1
15.01.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
16.01.2025	0.2	0.1	0	0	0.2
17.01.2025	0.2	0.1	0	0	0.2
21.01.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
05.06.2025	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
23.01.2025	0.3	0.1	0	0	0.2
24.01.2025	0.3	0.3	-0.1	0	0.2
28.01.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
29.01.2025	0.3	0.2	0	0	0.2
30.01.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2

31.01.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
04.02.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
05.02.2025	0.2	0.1	0	0	0.2
06.02.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
07.02.2025	0.2	0.1	0	0	0.2
11.02.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
12.02.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
13.02.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
14.02.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
18.02.2025	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
19.02.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
20.02.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
21.02.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
25.02.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
26.02.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
27.02.2025	0.3	0.1	0	0	0.2
28.02.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
04.03.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
05.03.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.03.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
07.03.2025	0.3	0.2	0	0	0.2
11.03.2025	0.3	0.5	-0.4	0	0.2
12.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
13.03.2025	0.4	0.6	-0.4	0	0.2
14.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
18.03.2025	0.6	0.6	-0.2	0	0.2
19.03.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
20.03.2025	0.3	0.5	-0.3	0	0.2
21.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
25.03.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
26.03.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
27.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
28.03.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
01.04.2025	0.3	0.1	0.1	0	0.2
02.04.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
03.04.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
04.04.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
08.04.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
09.04.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2

10.04.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
11.04.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.2
15.04.2025	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
16.04.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
17.04.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.04.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
24.04.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
25.04.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
29.04.2025	0.3	0.4	-0.3	0	0.2
30.04.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
06.05.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
07.05.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
08.05.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
09.05.2025	0.3	0.2	0	0	0.2
13.05.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
14.05.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
15.05.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.2
16.05.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
20.05.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
21.05.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
22.05.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
23.05.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
27.05.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
28.05.2025	0.3	0.3	-0.2	0	0.2
29.05.2025	0.3	0.1	0.1	0	0.2
30.05.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
03.06.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2
04.06.2025	0.3	0.2	-0.1	0	0.2

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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