

Historical cost data

ISIN: DE000HR9YZN2

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.09.2021	6.06	5.87	0	0	0.19
23.09.2021	4.73	4.62	0	0	0.11
11.05.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
24.09.2021	3.62	3.51	0	0	0.11
28.09.2021	4.34	4.26	0	0	0.08
29.09.2021	1.11	1.05	0	0	0.06
30.09.2021	3.59	3.53	0	0	0.06
01.10.2021	3.3	3.23	0	0	0.07
05.10.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
06.10.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
07.10.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
08.10.2021	2.48	2.42	0	0	0.06
12.10.2021	1.79	1.75	0	0	0.04
13.10.2021	1.39	1.34	0	0	0.05
14.10.2021	2.18	2.13	0	0	0.05
15.10.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
19.10.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
20.10.2021	1.24	1.2	0	0	0.04
21.10.2021	1.27	1.23	0	0	0.04
22.10.2021	2.32	2.27	0	0	0.05
26.10.2021	1.34	1.3	0	0	0.04
27.10.2021	1.3	1.25	0	0	0.05
28.10.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
29.10.2021	2.46	2.41	0	0	0.05
02.11.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
03.11.2021	2.31	2.25	0	0	0.06
04.11.2021	2.15	2.08	0	0	0.07
05.11.2021	2.13	2.06	0	0	0.07
09.11.2021	3.14	3.08	0	0	0.06
10.11.2021	2.21	2.15	0	0	0.06
11.11.2021	3.71	3.65	0	0	0.06

12.11.2021	2.86	2.81	0	0	0.05
16.11.2021	1.76	1.7	0	0	0.06
17.11.2021	1.65	1.59	0	0	0.06
18.11.2021	2.32	2.26	0	0	0.06
19.11.2021	2.65	2.58	0	0	0.07
23.11.2021	2.05	1.98	0	0	0.07
24.11.2021	3.27	3.21	0	0	0.06
25.11.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
26.11.2021	2.21	2.16	0	0	0.05
30.11.2021	1.2	1.12	0	0	0.08
01.12.2021	5.56	5.48	0	0	0.08
02.12.2021	2.64	2.57	0	0	0.07
03.12.2021	-0.58	-0.64	0	0	0.06
07.12.2021	2.44	2.39	0	0	0.05
09.12.2021	2.66	2.61	0	0	0.05
10.12.2021	1.76	1.7	0	0	0.06
15.12.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
16.12.2021	3.05	2.98	0	0	0.07
17.12.2021	2.69	2.63	0	0	0.06
21.12.2021	2.72	2.63	0	0	0.09
22.12.2021	3.18	3.11	0	0	0.07
23.12.2021	2.65	2.58	0	0	0.07
24.12.2021	2.61	2.36	0	0	0.25
28.12.2021	8.57	8.5	0	0	0.07
29.12.2021	3.48	3.42	0	0	0.06
30.12.2021	3.5	3.44	0	0	0.06
31.12.2021	7.47	7.19	0	0	0.28
04.01.2022	3.2	3.13	0	0	0.07
05.01.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
06.01.2022	2.15	2.1	0	0	0.05
07.01.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
11.01.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
12.01.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
13.01.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
14.01.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
18.01.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
19.01.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
20.01.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
21.01.2022	1.26	1.23	0	0	0.03

25.01.2022	2.17	2.13	0	0	0.04
26.01.2022	-1.24	-1.28	0	0	0.04
27.01.2022	0.01	-0.02	0	0	0.03
28.01.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
01.02.2022	-0.27	-0.3	0	0	0.03
02.02.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
03.02.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
04.02.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
08.02.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
09.02.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
10.02.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
11.02.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
15.02.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
16.02.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
17.02.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
18.02.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
22.02.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
23.02.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
24.02.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
25.02.2022	5.23	5.19	0	0	0.04
01.03.2022	-0.64	-0.68	0	0	0.04
02.03.2022	3.7	3.65	0	0	0.05
03.03.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
04.03.2022	4.58	4.53	0	0	0.05
08.03.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
09.03.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
10.03.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
11.03.2022	1.43	1.39	0	0	0.04
15.03.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
16.03.2022	0.75	0.7	0	0	0.05
17.03.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
18.03.2022	-0.58	-0.62	0	0	0.04
22.03.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
23.03.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
24.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
25.03.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
29.03.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
30.03.2022	2.09	2.05	0	0	0.04
31.03.2022	0.31	0.27	0	0	0.04

01.04.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
05.04.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
06.04.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
07.04.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
08.04.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
12.04.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
13.04.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
14.04.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
20.04.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
21.04.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
22.04.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
26.04.2022	4.25	4.21	0	0	0.04
27.04.2022	-2.18	-2.22	0	0	0.04
28.04.2022	-0.51	-0.55	0	0	0.04
29.04.2022	1.04	1	0	0	0.04
03.05.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
04.05.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
05.05.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
06.05.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
10.05.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
20.12.2022	0.51	0.45	0	0	0.06
12.05.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
13.05.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
17.05.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
18.05.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
19.05.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
20.05.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
24.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
25.05.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
26.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
27.05.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
31.05.2022	1	0.98	0	0	0.02
01.06.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
02.06.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
03.06.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
07.06.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
08.06.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
09.06.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
10.06.2022	0.9	0.88	0	0	0.02

14.06.2022	-0.58	-0.61	0	0	0.03
15.06.2022	-0.48	-0.51	0	0	0.03
16.06.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
17.06.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
21.06.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
22.06.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
23.06.2022	0.85	0.81	0	0	0.04
24.06.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
28.06.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
29.06.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
30.06.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
01.07.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
05.07.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
06.07.2022	5.18	5.13	0	0	0.05
07.07.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
08.07.2022	2.97	2.93	0	0	0.04
12.07.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
13.07.2022	1.11	1.06	0	0	0.05
14.07.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
15.07.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
19.07.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
20.07.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
21.07.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
22.07.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
26.07.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
27.07.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
28.07.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
29.07.2022	-1.76	-1.8	0	0	0.04
02.08.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
03.08.2022	3.41	3.37	0	0	0.04
04.08.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
05.08.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
09.08.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
10.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
11.08.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
12.08.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
16.08.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
17.08.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
18.08.2022	0.76	0.73	0	0	0.03

19.08.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
23.08.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
24.08.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
25.08.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
26.08.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
30.08.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
31.08.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
01.09.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
02.09.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
06.09.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
07.09.2022	-0.44	-0.47	0	0	0.03
08.09.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
09.09.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
13.09.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
14.09.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
15.09.2022	-0.96	-0.98	0	0	0.02
16.09.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
20.09.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
21.09.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
22.09.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
23.09.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
27.09.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
28.09.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
29.09.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
30.09.2022	-1.48	-1.51	0	0	0.03
04.10.2022	-0.47	-0.5	0	0	0.03
05.10.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
06.10.2022	-0.38	-0.41	0	0	0.03
07.10.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
11.10.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
12.10.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
13.10.2022	-0.37	-0.4	0	0	0.03
14.10.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
18.10.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
19.10.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
20.10.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
21.10.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
25.10.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
26.10.2022	0.83	0.8	0	0	0.03

27.10.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
28.10.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
01.11.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
02.11.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
03.11.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
04.11.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
08.11.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
09.11.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
10.11.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
11.11.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
15.11.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
16.11.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
17.11.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
18.11.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
22.11.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
23.11.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
24.11.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
25.11.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
29.11.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
30.11.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
01.12.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
02.12.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
06.12.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
07.12.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
08.12.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
09.12.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
13.12.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
14.12.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
15.12.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
16.12.2022	0.87	0.85	0	0	0.03
15.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.12.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
22.12.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
23.12.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
28.12.2022	0.5	0.7	-0.2	0	0
29.12.2022	0.5	0.8	-0.3	0	0
30.12.2022	0.5	0.6	-0.2	0	0
03.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
04.01.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0

05.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
06.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
10.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
11.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
12.01.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
13.01.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
18.01.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
24.01.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
25.01.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
26.01.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
27.01.2023	0.5	0.3	0.1	0	0
31.01.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
01.02.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
02.02.2023	0.5	0.4	0	0	0
03.02.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
07.02.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
08.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
10.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
14.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
15.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
16.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
17.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
21.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
24.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
01.03.2023	0.3	0.4	0	0	0
02.03.2023	0.4	0.4	0	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	0.4	-0.1	0	0
09.03.2023	0.3	0.4	0	0	0
10.03.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
14.03.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
15.03.2023	0.4	0.4	0	0	0

16.03.2023	0.5	2	-1.6	0	0
17.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
21.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
22.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.03.2023	0.4	0.4	0	0	0
29.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.04.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
13.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.04.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
18.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
20.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.04.2023	0.4	0.3	0	0	0
28.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
05.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
09.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
10.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
11.05.2023	0.5	0.5	0	0	0
12.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
16.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
17.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
18.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
19.05.2023	0.5	0.5	0	0	0
23.05.2023	0.5	0.5	0	0	0
24.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
26.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0

30.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
31.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
01.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
02.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
06.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
07.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
08.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
09.06.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
20.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
21.06.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
22.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.06.2023	0.5	0.3	0.2	0	0
27.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.06.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
29.06.2023	0.6	1	-0.5	0	0
30.06.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
04.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
05.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
06.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
07.07.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
11.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
12.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
13.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
14.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
18.07.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
19.07.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
20.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
21.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
27.07.2023	0.5	0.5	0	0	0
28.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
01.08.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
02.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
03.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
04.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
08.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
09.08.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
10.08.2023	0.5	0.4	0	0	0

11.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
28.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
16.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
17.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
18.08.2023	0.5	0.5	0	0	0
22.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
23.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
24.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.08.2023	0.5	0.5	0	0	0
29.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
30.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
31.08.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
01.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
05.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.09.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
19.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
20.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.09.2023	0.4	0.4	0	0	0
26.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
27.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.09.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
29.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
03.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
04.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.10.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
06.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
13.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
17.10.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
18.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0

19.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
20.10.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
24.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
25.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
26.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
31.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
02.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
03.11.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
07.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
08.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
09.11.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
10.11.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
15.11.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
16.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0
17.11.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
22.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
23.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
24.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
28.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
29.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
30.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
01.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
05.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
06.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
07.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
08.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
12.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
13.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
14.12.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
15.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
19.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
20.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
21.12.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
22.12.2023	0.5	0.9	-0.3	0	0
28.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0

29.12.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
03.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
04.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
05.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0
09.01.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
10.01.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
11.01.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0
12.01.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
16.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
17.01.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
18.01.2024	0.6	0.6	0	0	0
19.01.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
23.01.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
24.01.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
25.01.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
26.01.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
30.01.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
31.01.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
01.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
02.02.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
06.02.2024	0.6	0.5	0	0	0
07.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
08.02.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
09.02.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
13.02.2024	0.5	0.4	0	0	0
14.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
15.02.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
16.02.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
20.02.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
21.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
22.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
23.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
27.02.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.02.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
29.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
01.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
05.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
06.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
07.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0

08.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
12.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
13.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
14.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
15.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
19.03.2024	0.5	0.4	0	0	0
20.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
21.03.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
22.03.2024	0.5	0.4	0	0	0
26.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
27.03.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
15.11.2024	1.1	1	0	0	0.1
03.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
04.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
05.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
10.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
11.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
12.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
17.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
18.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
23.04.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
24.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
26.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
30.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
03.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
07.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
09.05.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
10.05.2024	0.4	0.5	0	0	0
14.05.2024	0.4	0.4	0	0	0
15.05.2024	0.5	0.4	0	0	0
16.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
17.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
21.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
22.05.2024	0.5	0.4	0	0	0
23.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0

24.05.2024	0.5	0.4	0	0	0
28.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
29.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
30.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
31.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
04.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
05.06.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
06.06.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
07.06.2024	0.6	0.5	0	0	0
11.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
12.06.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
13.06.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
14.06.2024	0.6	0.5	0	0	0
18.06.2024	0.6	0.6	0	0	0
19.06.2024	0.5	0.5	0	0	0
20.06.2024	0.5	0.5	0	0	0
21.06.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
25.06.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
26.06.2024	0.5	0.4	0	0	0
27.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
28.06.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
02.07.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
03.07.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
04.07.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
05.07.2024	0.5	0.5	0	0	0
09.07.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
10.07.2024	0.6	0.6	0	0	0
11.07.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
12.07.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
16.07.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
17.07.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
18.07.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
19.07.2024	0.6	0.5	0	0	0
23.07.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
24.07.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
25.07.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
26.07.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
30.07.2024	0.6	0.5	0	0	0
31.07.2024	0.6	0.3	0.3	0	0

01.08.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
02.08.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
06.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
07.08.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
09.08.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
13.08.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
14.08.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
15.08.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
16.08.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
20.08.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
21.08.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
22.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
23.08.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
27.08.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
28.08.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
29.08.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
30.08.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
03.09.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
04.09.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
05.09.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
06.09.2024	0.8	0.5	0.2	0	0.1
10.09.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
11.09.2024	0.9	1	-0.1	0	0.1
12.09.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
13.09.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
17.09.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
18.09.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
19.09.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
20.09.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
24.09.2024	0.8	0.5	0.2	0	0.1
25.09.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
26.09.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
27.09.2024	1	0.5	0.5	0	0.1
01.10.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
02.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
03.10.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
04.10.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
08.10.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
09.10.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1

10.10.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
11.10.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
15.10.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
16.10.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1
17.10.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
18.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
22.10.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
23.10.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
24.10.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
25.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
29.10.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
30.10.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
31.10.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0.1
01.11.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.1
05.11.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
06.11.2024	1.1	0.9	0	0	0.1
07.11.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
08.11.2024	1	0.6	0.4	0	0.1
12.11.2024	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
13.11.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
14.11.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
23.05.2025	1.6	1	0.4	0	0.1
29.05.2025	1.5	1	0.4	0	0.1
30.05.2025	1.5	1.3	0.1	0	0.1
19.11.2024	1	0.9	0	0	0.1
20.11.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
21.11.2024	1	1.4	-0.4	0	0.1
22.11.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
26.11.2024	1	0.9	-0.1	0	0.1
27.11.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
28.11.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
29.11.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
03.12.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
04.12.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
05.12.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
06.12.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
10.12.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
11.12.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
12.12.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0.1

13.12.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
17.12.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
18.12.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
19.12.2024	1.1	0.7	0.2	0	0.1
20.12.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
24.12.2024	1.4	0.8	0.2	0	0.3
31.12.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.2
03.01.2025	0.9	0.7	0.1	0	0.1
07.01.2025	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
08.01.2025	0.7	0.4	0.3	0	0.1
09.01.2025	0.7	0.5	0.2	0	0.1
10.01.2025	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
14.01.2025	0.7	0.3	0.3	0	0.1
15.01.2025	0.8	0.4	0.3	0	0.1
16.01.2025	0.7	0.3	0.3	0	0.1
17.01.2025	0.7	0.6	0	0	0.1
21.01.2025	0.7	0.5	0.2	0	0.1
22.01.2025	0.7	0.6	0	0	0.1
23.01.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
24.01.2025	0.7	0.3	0.3	0	0.1
28.01.2025	0.8	0.7	0.1	0	0.1
29.01.2025	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
30.01.2025	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
31.01.2025	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
04.02.2025	0.8	0.6	0.2	0	0.1
05.02.2025	0.7	0.6	0.1	0	0.1
06.02.2025	0.7	0.3	0.3	0	0.1
07.02.2025	0.7	0.7	0	0	0.1
11.02.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
12.02.2025	0.6	0.4	0.1	0	0
13.02.2025	0.5	0.5	0	0	0
14.02.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
18.02.2025	0.6	0.4	0.2	0	0
19.02.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
20.02.2025	0.6	0.6	-0.1	0	0
21.02.2025	0.6	0.5	0	0	0
25.02.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
26.02.2025	0.6	0.8	-0.2	0	0
27.02.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0.1

28.02.2025	0.6	0.3	0.3	0	0.1
04.03.2025	0.6	0.8	-0.2	0	0
05.03.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
06.03.2025	0.8	0.8	0	0	0.1
07.03.2025	0.8	0.7	0	0	0.1
11.03.2025	0.7	0.5	0.2	0	0.1
12.03.2025	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
13.03.2025	0.8	0.7	0.1	0	0.1
14.03.2025	0.8	0.7	0	0	0.1
18.03.2025	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
19.03.2025	0.7	0.3	0.3	0	0
20.03.2025	0.6	0.5	0.1	0	0
21.03.2025	0.6	0.4	0.1	0	0
25.03.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
26.03.2025	0.6	0.5	0.1	0	0
27.03.2025	0.6	0.7	-0.2	0	0
28.03.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
01.04.2025	0.7	0.3	0.3	0	0
02.04.2025	0.7	0.5	0.1	0	0.1
03.04.2025	0.7	0.6	0	0	0.1
04.04.2025	0.9	0.9	0	0	0.1
08.04.2025	1.7	3.1	-1.6	0	0.1
09.04.2025	1.7	1.4	0.1	0	0.1
10.04.2025	3.1	3.9	-1	0	0.2
11.04.2025	2.1	3.2	-1.2	0	0.2
15.04.2025	2.2	3.1	-1.1	0	0.2
16.04.2025	2	2.6	-0.8	0	0.1
17.04.2025	1.8	1.9	-0.3	0	0.1
23.04.2025	1.7	1.8	-0.3	0	0.1
24.04.2025	1.5	1.1	0.3	0	0.1
25.04.2025	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
29.04.2025	1.5	1	0.4	0	0.1
30.04.2025	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
06.05.2025	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
07.05.2025	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
08.05.2025	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
09.05.2025	1.8	1.3	0.4	0	0.1
13.05.2025	1.1	1	0.1	0	0.1
14.05.2025	1.1	0.8	0.3	0	0.1

15.05.2025	1.2	0.9	0.2	0	0.1
16.05.2025	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
20.05.2025	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
21.05.2025	1.4	1.6	-0.4	0	0.1
22.05.2025	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
27.05.2025	1.4	2.8	-1.4	0	0.1
28.05.2025	1.5	1.1	0.2	0	0.1

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