

Historical cost data

ISIN: DE000HR8TSF5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.07.2021	9.43	9.04	0	0	0.39
23.07.2021	10.87	10.49	0	0	0.38
04.02.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
08.03.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
27.07.2021	5.71	5.62	0	0	0.09
28.07.2021	6.3	6.21	0	0	0.09
29.07.2021	7.13	7.04	0	0	0.09
30.07.2021	5.47	5.39	0	0	0.08
03.08.2021	7.24	7.15	0	0	0.09
04.08.2021	4.18	4.11	0	0	0.07
05.08.2021	4.85	4.78	0	0	0.07
06.08.2021	4.45	4.39	0	0	0.06
10.08.2021	5.45	5.38	0	0	0.07
11.08.2021	3.92	3.86	0	0	0.06
12.08.2021	4.74	4.68	0	0	0.06
13.08.2021	4.76	4.7	0	0	0.06
17.08.2021	5.94	5.87	0	0	0.07
18.08.2021	5	4.94	0	0	0.06
19.08.2021	5.72	5.66	0	0	0.06
20.08.2021	7.16	7.07	0	0	0.09
24.08.2021	5.94	5.87	0	0	0.07
25.08.2021	4.49	4.42	0	0	0.07
26.08.2021	6.19	6.12	0	0	0.07
27.08.2021	5.54	5.47	0	0	0.07
31.08.2021	5.26	5.19	0	0	0.07
01.09.2021	4.53	4.46	0	0	0.07
02.09.2021	5.97	5.89	0	0	0.08
03.09.2021	5.17	5.1	0	0	0.07
07.09.2021	6.07	6	0	0	0.07
08.09.2021	5.24	5.17	0	0	0.07
09.09.2021	5.79	5.72	0	0	0.07

10.09.2021	5.72	5.64	0	0	0.08
14.09.2021	5.87	5.81	0	0	0.06
15.09.2021	5.79	5.72	0	0	0.07
16.09.2021	4	3.94	0	0	0.06
17.09.2021	4.84	4.78	0	0	0.06
21.09.2021	4.16	4.1	0	0	0.06
22.09.2021	5.22	5.16	0	0	0.06
23.09.2021	4.1	4.05	0	0	0.05
24.09.2021	3.23	3.18	0	0	0.05
28.09.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
29.09.2021	1.01	0.97	0	0	0.04
30.09.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
01.10.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
05.10.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
06.10.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
07.10.2021	2.03	2	0	0	0.03
08.10.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
12.10.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
13.10.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
14.10.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
15.10.2021	1.51	1.48	0	0	0.03
19.10.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
20.10.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
21.10.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
22.10.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
26.10.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
27.10.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
28.10.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
29.10.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
02.11.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
03.11.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
04.11.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
05.11.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
09.11.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
10.11.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
11.11.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
12.11.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
16.11.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
17.11.2021	2.42	2.39	0	0	0.03

18.11.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
19.11.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
23.11.2021	2.46	2.42	0	0	0.04
24.11.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
25.11.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
26.11.2021	1.69	1.66	0	0	0.03
30.11.2021	1.21	1.17	0	0	0.04
01.12.2021	4	3.96	0	0	0.04
02.12.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
03.12.2021	1.14	1.1	0	0	0.04
07.12.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
09.12.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
10.12.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
14.12.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
15.12.2021	2.44	2.4	0	0	0.04
16.12.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
17.12.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
21.12.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
22.12.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
23.12.2021	2.07	2.03	0	0	0.04
24.12.2021	2.83	2.69	0	0	0.14
28.12.2021	6.62	6.58	0	0	0.04
29.12.2021	3.29	3.26	0	0	0.03
30.12.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
31.12.2021	5.65	5.5	0	0	0.15
04.01.2022	3.03	2.99	0	0	0.04
05.01.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
06.01.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
07.01.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
11.01.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
12.01.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
13.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
14.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
18.01.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
19.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
20.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
21.01.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
25.01.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
26.01.2022	0.29	0.27	0	0	0.02

27.01.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
28.01.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
01.02.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
02.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
03.02.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
08.02.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
09.02.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
10.02.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
11.02.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
15.02.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
16.02.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
17.02.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
18.02.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
22.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
23.02.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
24.02.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
25.02.2022	4.33	4.3	0	0	0.03
01.03.2022	0	-0.03	0	0	0.03
02.03.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
03.03.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
04.03.2022	4.27	4.24	0	0	0.03
19.10.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
09.03.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
10.03.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
11.03.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
15.03.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
16.03.2022	-0.56	-0.59	0	0	0.03
17.03.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
18.03.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
22.03.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
23.03.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
24.03.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
25.03.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
29.03.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
30.03.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
31.03.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
01.04.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
05.04.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
06.04.2022	1.95	1.92	0	0	0.03

07.04.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
08.04.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
12.04.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
13.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
14.04.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
20.04.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
21.04.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
22.04.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
26.04.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
27.04.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
28.04.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
29.04.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
03.05.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
04.05.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
05.05.2022	2.23	2.21	0	0	0.02
06.05.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
10.05.2022	3.4	3.38	0	0	0.02
11.05.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
12.05.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
13.05.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
17.05.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
18.05.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
19.05.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
20.05.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
24.05.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
25.05.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
26.05.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
27.05.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
31.05.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
01.06.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
02.06.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
03.06.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
07.06.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
08.06.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
09.06.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
10.06.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
14.06.2022	-0.43	-0.45	0	0	0.02
15.06.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
16.06.2022	0.91	0.89	0	0	0.02

17.06.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
21.06.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
22.06.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
23.06.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
24.06.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
28.06.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
29.06.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
30.06.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
01.07.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
05.07.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
06.07.2022	4.57	4.54	0	0	0.03
07.07.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
08.07.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
12.07.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
13.07.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
14.07.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
15.07.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
19.07.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
20.07.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
21.07.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
22.07.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
26.07.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
27.07.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
28.07.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
29.07.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
02.08.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
03.08.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
04.08.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
05.08.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
09.08.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
10.08.2022	1	0.98	0	0	0.02
11.08.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
12.08.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
16.08.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
17.08.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
18.08.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
19.08.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
23.08.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
24.08.2022	0.87	0.85	0	0	0.02

25.08.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
26.08.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
30.08.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
31.08.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
01.09.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
02.09.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
06.09.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
07.09.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
08.09.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
09.09.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
13.09.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
14.09.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
15.09.2022	-0.06	-0.08	0	0	0.02
16.09.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
20.09.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
21.09.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
22.09.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
23.09.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
27.09.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
28.09.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
29.09.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
30.09.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
04.10.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
05.10.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
06.10.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
07.10.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
11.10.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
12.10.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
13.10.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
14.10.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
18.10.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
04.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
20.10.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
21.10.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
25.10.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
26.10.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
27.10.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
28.10.2022	0.81	0.79	0	0	0.02

01.11.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
02.11.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
03.11.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
04.11.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
08.11.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
09.11.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
10.11.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
11.11.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
15.11.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
16.11.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
17.11.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
18.11.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
22.11.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
23.11.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
24.11.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
25.11.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
29.11.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
30.11.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
01.12.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
02.12.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
06.12.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
07.12.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
08.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
09.12.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
13.12.2022	0.63	0.6	0	0	0.02
14.12.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
15.12.2022	0.54	0.52	0	0	0.02
16.12.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
20.12.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
21.12.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
22.12.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
23.12.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
28.12.2022	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.12.2022	0.4	0.7	-0.3	0	0
30.12.2022	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0

10.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
11.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.01.2023	0.4	0.8	-0.4	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	-0.4	0	0
24.01.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
25.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
26.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
09.02.2023	0.3	0.4	0	0	0
10.02.2023	0.3	0.4	0	0	0
14.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
15.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
16.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
17.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
21.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
01.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.03.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
07.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
08.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
09.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
15.03.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
16.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0

21.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.03.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
29.03.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.03.2023	0.4	0.8	-0.5	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	-0.1	0	0
14.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.04.2023	0.3	0.5	-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	0.6	-0.3	0	0
26.04.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
27.04.2023	0.3	0.4	0	0	0
28.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
11.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
18.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
19.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
25.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.06.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0

02.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
10.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
06.02.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
09.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
20.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.06.2023	0.5	0.8	-0.4	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	0.5	0.6	-0.2	0	0
28.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
29.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
30.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
07.07.2023	0.5	0.3	0.1	0	0
11.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
12.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
13.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.07.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
18.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
19.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
20.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
26.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
27.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
02.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0

15.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
16.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
18.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
22.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
24.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.08.2023	0.4	0.4	0	0	0
29.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
30.08.2023	0.4	0.4	0	0	0
31.08.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
01.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
07.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.09.2023	0.4	0.4	0	0	0
12.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
13.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
19.09.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
20.09.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
21.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.09.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
26.09.2023	0.3	0.4	0	0	0
27.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
28.09.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
29.09.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.10.2023	0.4	0.3	0	0	0
04.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
05.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.10.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
10.10.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
11.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
12.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
13.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0

20.10.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
25.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
26.10.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
27.10.2023	0.3	0.6	-0.2	0	0
31.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
01.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
02.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.11.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
15.11.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
17.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
23.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
30.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
06.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.12.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
12.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
14.12.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
15.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
21.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.12.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
03.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0

04.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
09.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
10.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
12.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
16.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
17.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
18.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
19.01.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
23.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
24.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
25.01.2024	0.5	0.4	0	0	0
26.01.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
30.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
31.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
01.02.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
02.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
01.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
17.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
02.07.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
05.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
29.08.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
24.09.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
04.10.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
07.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
09.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
13.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
14.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
16.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
20.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
21.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
22.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
27.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
29.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0

06.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
07.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
12.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
13.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
15.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
19.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
20.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
21.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
22.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
26.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
03.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
04.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
05.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
09.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
10.04.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
11.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
12.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
16.04.2024	0.3	0.3	0.1	0	0
17.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
18.04.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
19.04.2024	0.4	0.3	0	0	0
23.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
26.04.2024	0.3	0.5	-0.1	0	0
30.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.05.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
07.05.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
09.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
10.05.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
14.05.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.05.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
16.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
21.05.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
22.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0

23.05.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
24.05.2024	0.4	0.3	0	0	0
28.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
29.05.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
30.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
31.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
04.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.06.2024	0.5	0.4	0	0	0
06.06.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
07.06.2024	0.5	0.4	0	0	0
11.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
12.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
13.06.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.06.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
18.06.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
19.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
20.06.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.06.2024	0.4	0.4	0	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	0.1	0	0
28.06.2024	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
09.07.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
10.07.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
11.07.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
12.07.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
16.07.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
17.07.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
18.07.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
19.07.2024	0.5	0.4	0	0	0
23.07.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
24.07.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
25.07.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
26.07.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
30.07.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
31.07.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
01.08.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0

02.08.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
06.08.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
07.08.2024	0.5	0.3	0.3	0	0
09.08.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
13.08.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.08.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
15.08.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
16.08.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
20.08.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
21.08.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
22.08.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
23.08.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
27.08.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
28.08.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
30.08.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
03.09.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.09.2024	0.6	0.6	0	0	0
05.09.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
06.09.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
10.09.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
11.09.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
12.09.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
13.09.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
17.09.2024	0.6	0.6	0	0	0
18.09.2024	0.6	0.5	0	0	0
19.09.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
20.09.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
25.09.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
26.09.2024	0.6	0.6	0	0	0
27.09.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
01.10.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
02.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
03.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
25.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
13.11.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
22.11.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
24.12.2024	0.9	1	-0.3	0	0.2
31.01.2025	0.6	0.4	0.1	0	0
11.03.2025	0.6	0.6	-0.1	0	0

12.03.2025	0.6	0.6	0	0	0
18.03.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
17.04.2025	1	1.1	-0.1	0	0.1
24.04.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1
13.05.2025	0.8	0.5	0.2	0	0.1
08.10.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
09.10.2024	0.6	0.6	0	0	0
10.10.2024	0.6	0.5	0	0	0
11.10.2024	0.6	0.6	0	0	0
15.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
16.10.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
17.10.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
18.10.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
22.10.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
23.10.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
24.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
29.10.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
30.10.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
31.10.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
01.11.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
05.11.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
06.11.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
07.11.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
08.11.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
12.11.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
14.11.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
15.11.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
19.11.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
20.11.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
21.11.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
26.11.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
27.11.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
28.11.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
29.11.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
03.12.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
04.12.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
05.12.2024	0.7	0.4	0.3	0	0
06.12.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
10.12.2024	0.7	0.3	0.3	0	0

11.12.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
12.12.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
13.12.2024	0.7	0.4	0.2	0	0
17.12.2024	0.7	0.3	0.3	0	0
18.12.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
19.12.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
20.12.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
31.12.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
03.01.2025	0.6	0.9	-0.3	0	0
07.01.2025	0.6	0.4	0.1	0	0
08.01.2025	0.6	0.5	0	0	0
09.01.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
10.01.2025	0.6	0.5	0	0	0
14.01.2025	0.5	0.7	-0.2	0	0
15.01.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
16.01.2025	0.6	0.7	-0.2	0	0
17.01.2025	0.5	0.5	0	0	0
21.01.2025	0.5	0.5	0	0	0
22.01.2025	0.6	0.6	-0.1	0	0
23.01.2025	0.6	0.7	-0.1	0	0
24.01.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
28.01.2025	0.6	0.5	0.1	0	0
29.01.2025	0.6	0.5	0	0	0
30.01.2025	0.6	0.5	0	0	0
04.02.2025	0.6	0.6	0	0	0
05.02.2025	0.6	0.6	-0.1	0	0
06.02.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
07.02.2025	0.5	0.3	0.3	0	0
11.02.2025	0.4	0.2	0.2	0	0
12.02.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0
13.02.2025	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
18.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
19.02.2025	0.4	0.3	0.1	0	0
20.02.2025	0.4	0.5	0	0	0
21.02.2025	0.5	0.4	0	0	0
25.02.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
26.02.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
27.02.2025	0.5	0.5	0	0	0

28.02.2025	0.5	0.5	0	0	0
04.03.2025	0.5	0.4	0	0	0
05.03.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
06.03.2025	0.6	0.7	-0.1	0	0
07.03.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
13.03.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
14.03.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
19.03.2025	0.5	0.3	0.2	0	0
20.03.2025	0.5	0.5	0	0	0
21.03.2025	0.5	0.4	0.1	0	0
25.03.2025	0.5	0.3	0.2	0	0
26.03.2025	0.5	0.4	0.1	0	0
27.03.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.03.2025	0.5	0.6	-0.2	0	0
01.04.2025	0.5	0.2	0.2	0	0
02.04.2025	0.5	0.4	0.1	0	0
03.04.2025	0.5	0.5	0	0	0
04.04.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0
08.04.2025	1	1.8	-0.9	0	0.1
09.04.2025	1	0.7	0.2	0	0.1
10.04.2025	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
11.04.2025	1.1	0.9	0.1	0	0.1
15.04.2025	1.1	0.8	0.3	0	0.1
16.04.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
23.04.2025	1	1	0	0	0.1
25.04.2025	0.9	0.6	0.2	0	0.1
29.04.2025	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
30.04.2025	1	0.7	0.2	0	0.1
06.05.2025	0.9	1.5	-0.6	0	0.1
07.05.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
08.05.2025	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
09.05.2025	1	1.8	-0.8	0	0.1

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