

Historical cost data

ISIN: DE000HR9U4H7

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
13.09.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
15.09.2021	7.06	7.03	0	0	0.03
28.04.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
16.09.2021	6.34	6.31	0	0	0.03
17.09.2021	6.27	6.24	0	0	0.03
21.09.2021	12.38	12.34	0	0	0.04
22.09.2021	8.15	8.12	0	0	0.03
23.09.2021	6.61	6.58	0	0	0.03
24.09.2021	5.98	5.96	0	0	0.02
28.09.2021	8.24	8.2	0	0	0.04
29.09.2021	12.55	12.5	0	0	0.05
30.09.2021	10.9	10.85	0	0	0.05
01.10.2021	12.75	12.68	0	0	0.07
05.10.2021	29.41	29.23	0	0	0.18
06.10.2021	18.53	18.42	0	0	0.11
07.10.2021	26.97	26.82	0	0	0.15
08.10.2021	17.63	17.53	0	0	0.1
12.10.2021	33.22	33.03	0	0	0.19
13.10.2021	31.26	31.07	0	0	0.19
14.10.2021	28.83	28.65	0	0	0.18
15.10.2021	34.89	34.65	0	0	0.24
19.10.2021	31.04	30.84	0	0	0.2
20.10.2021	22.63	22.49	0	0	0.14
21.10.2021	35.18	34.95	0	0	0.23
22.10.2021	26.97	26.8	0	0	0.17
26.10.2021	15.7	15.6	0	0	0.1
27.10.2021	16.33	16.23	0	0	0.1
28.10.2021	23.38	23.24	0	0	0.14
29.10.2021	12.74	12.66	0	0	0.08
02.11.2021	8.23	8.18	0	0	0.05
03.11.2021	6.66	6.62	0	0	0.04

04.11.2021	5.72	5.69	0	0	0.03
05.11.2021	5.4	5.37	0	0	0.03
09.11.2021	5.03	5	0	0	0.03
10.11.2021	4.66	4.63	0	0	0.03
11.11.2021	5.67	5.64	0	0	0.03
12.11.2021	4.94	4.91	0	0	0.03
16.11.2021	4.58	4.55	0	0	0.03
17.11.2021	5.91	5.87	0	0	0.04
18.11.2021	5.35	5.32	0	0	0.03
19.11.2021	5.95	5.91	0	0	0.04
23.11.2021	5.28	5.25	0	0	0.03
24.11.2021	7.8	7.76	0	0	0.04
25.11.2021	6.33	6.29	0	0	0.04
26.11.2021	5.91	5.87	0	0	0.04
30.11.2021	4.8	4.77	0	0	0.03
01.12.2021	9.83	9.8	0	0	0.03
02.12.2021	4.35	4.32	0	0	0.03
03.12.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
07.12.2021	5.58	5.55	0	0	0.03
08.12.2021	4.81	4.78	0	0	0.03
09.12.2021	4.9	4.87	0	0	0.03
10.12.2021	4.85	4.82	0	0	0.03
14.12.2021	4	3.98	0	0	0.02
15.12.2021	4.96	4.93	0	0	0.03
16.12.2021	4.57	4.54	0	0	0.03
17.12.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
21.12.2021	4.52	4.5	0	0	0.02
22.12.2021	3.99	3.97	0	0	0.02
23.12.2021	3.09	3.07	0	0	0.02
24.12.2021	3.11	3.04	0	0	0.07
28.12.2021	2.92	2.9	0	0	0.02
29.12.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
30.12.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
31.12.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
04.01.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
05.01.2022	2.49	2.48	0	0	0.01
06.01.2022	2.74	2.73	0	0	0.01
07.01.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
11.01.2022	3.91	3.89	0	0	0.02

12.01.2022	3.29	3.27	0	0	0.02
13.01.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
14.01.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
18.01.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
19.01.2022	4.24	4.22	0	0	0.02
20.01.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
21.01.2022	2.94	2.92	0	0	0.02
25.01.2022	4.06	4.04	0	0	0.02
26.01.2022	4.84	4.82	0	0	0.02
27.01.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
28.01.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
01.02.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
02.02.2022	5.08	5.06	0	0	0.02
03.02.2022	4.88	4.86	0	0	0.02
04.02.2022	4.26	4.24	0	0	0.02
08.02.2022	4.18	4.16	0	0	0.02
09.02.2022	3.6	3.58	0	0	0.02
10.02.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
11.02.2022	5.37	5.35	0	0	0.02
15.02.2022	3.3	3.28	0	0	0.02
16.02.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
17.02.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
18.02.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
22.02.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
23.02.2022	5.57	5.55	0	0	0.02
24.02.2022	4.36	4.34	0	0	0.02
25.02.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
01.03.2022	-0.46	-0.48	0	0	0.02
02.03.2022	5.91	5.89	0	0	0.02
03.03.2022	3.55	3.53	0	0	0.02
04.03.2022	5.21	5.19	0	0	0.02
08.03.2022	3.59	3.57	0	0	0.02
09.03.2022	7.18	7.15	0	0	0.03
10.03.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
11.03.2022	3.37	3.35	0	0	0.02
15.03.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
16.03.2022	2.8	2.79	0	0	0.01
17.03.2022	1.33	1.32	0	0	0.01
18.03.2022	-1.43	-1.44	0	0	0.01

22.03.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
23.03.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
24.03.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
25.03.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
29.03.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
30.03.2022	-0.54	-0.55	0	0	0.01
31.03.2022	2.29	2.28	0	0	0.01
01.04.2022	2.8	2.79	0	0	0.01
05.04.2022	1.77	1.76	0	0	0.01
06.04.2022	-0.13	-0.14	0	0	0.01
07.04.2022	0.35	0.34	0	0	0.01
08.04.2022	2.54	2.53	0	0	0.01
12.04.2022	2.66	2.65	0	0	0.01
13.04.2022	3.35	3.34	0	0	0.01
14.04.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
20.04.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
21.04.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
22.04.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
26.04.2022	3.6	3.59	0	0	0.01
27.04.2022	2.61	2.6	0	0	0.01
07.12.2022	5.09	5.04	0	0	0.05
29.04.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
03.05.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
04.05.2022	1.4	1.39	0	0	0.01
05.05.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
06.05.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
10.05.2022	3.09	3.08	0	0	0.01
11.05.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
12.05.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
13.05.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
17.05.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
18.05.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
19.05.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
20.05.2022	1.78	1.77	0	0	0.01
24.05.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
25.05.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
26.05.2022	2.83	2.82	0	0	0.01
27.05.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
31.05.2022	1.48	1.47	0	0	0.01

01.06.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
02.06.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
03.06.2022	2.66	2.65	0	0	0.01
07.06.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
08.06.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
09.06.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
10.06.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
14.06.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
15.06.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
16.06.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
17.06.2022	3.94	3.93	0	0	0.01
21.06.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
22.06.2022	2.3	2.29	0	0	0.01
23.06.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
24.06.2022	2.6	2.59	0	0	0.01
28.06.2022	2.21	2.2	0	0	0.01
29.06.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
30.06.2022	2.48	2.47	0	0	0.01
01.07.2022	2.83	2.82	0	0	0.01
05.07.2022	2.83	2.82	0	0	0.01
06.07.2022	3.55	3.54	0	0	0.01
07.07.2022	2.65	2.64	0	0	0.01
08.07.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
12.07.2022	1.87	1.86	0	0	0.01
13.07.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
14.07.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
15.07.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
19.07.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
20.07.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
21.07.2022	2.15	2.14	0	0	0.01
22.07.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
26.07.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
27.07.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
28.07.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
29.07.2022	1.88	1.87	0	0	0.01
02.08.2022	1.69	1.68	0	0	0.01
03.08.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
04.08.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
05.08.2022	1.79	1.78	0	0	0.01

09.08.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
10.08.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
11.08.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
12.08.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
16.08.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
17.08.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
18.08.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
19.08.2022	2.05	2.04	0	0	0.01
23.08.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
24.08.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
25.08.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
26.08.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
30.08.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
31.08.2022	2.07	2.06	0	0	0.01
01.09.2022	3.08	3.07	0	0	0.01
02.09.2022	5.08	5.06	0	0	0.02
06.09.2022	3.19	3.17	0	0	0.02
07.09.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
08.09.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
09.09.2022	5.14	5.12	0	0	0.02
13.09.2022	3.53	3.51	0	0	0.02
14.09.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
15.09.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
16.09.2022	4.69	4.66	0	0	0.03
20.09.2022	5.35	5.31	0	0	0.04
21.09.2022	5.76	5.72	0	0	0.04
22.09.2022	5.72	5.68	0	0	0.04
23.09.2022	7.34	7.29	0	0	0.05
27.09.2022	9.1	9.04	0	0	0.06
28.09.2022	4.67	4.62	0	0	0.05
29.09.2022	8.72	8.67	0	0	0.05
30.09.2022	6.78	6.72	0	0	0.06
04.10.2022	6.34	6.29	0	0	0.05
05.10.2022	5.42	5.38	0	0	0.04
06.10.2022	5.8	5.75	0	0	0.05
07.10.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
11.10.2022	7.62	7.57	0	0	0.05
12.10.2022	10.5	10.42	0	0	0.08
13.10.2022	10	9.93	0	0	0.07

14.10.2022	6.18	6.12	0	0	0.06
18.10.2022	5.92	5.88	0	0	0.04
19.10.2022	6.15	6.11	0	0	0.04
20.10.2022	8.72	8.68	0	0	0.04
21.10.2022	6.17	6.13	0	0	0.04
25.10.2022	3.74	3.7	0	0	0.04
26.10.2022	4.92	4.88	0	0	0.04
27.10.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
28.10.2022	3.86	3.82	0	0	0.04
01.11.2022	6.95	6.9	0	0	0.05
02.11.2022	5.09	5.04	0	0	0.05
03.11.2022	7.62	7.55	0	0	0.07
04.11.2022	10.23	10.14	0	0	0.09
08.11.2022	7.79	7.72	0	0	0.07
09.11.2022	8.74	8.67	0	0	0.07
10.11.2022	9.76	9.69	0	0	0.07
11.11.2022	6.72	6.65	0	0	0.07
15.11.2022	5.18	5.14	0	0	0.04
16.11.2022	5.79	5.75	0	0	0.04
17.11.2022	6.24	6.19	0	0	0.05
18.11.2022	5.28	5.23	0	0	0.05
22.11.2022	5.12	5.08	0	0	0.04
23.11.2022	5.24	5.19	0	0	0.05
24.11.2022	4.53	4.49	0	0	0.04
25.11.2022	4.97	4.93	0	0	0.04
29.11.2022	4.06	4.02	0	0	0.04
30.11.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
01.12.2022	3.6	3.56	0	0	0.04
02.12.2022	4.58	4.54	0	0	0.04
06.12.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
18.05.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
03.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.12.2022	6.53	6.48	0	0	0.05
09.12.2022	6.17	6.11	0	0	0.06
13.12.2022	5.38	5.33	0	0	0.05
14.12.2022	4.8	4.75	0	0	0.05
15.12.2022	5.93	5.87	0	0	0.05
16.12.2022	5.27	5.22	0	0	0.05
20.12.2022	5.66	5.6	0	0	0.05

21.12.2022	5.26	5.21	0	0	0.05
22.12.2022	4.81	4.77	0	0	0.05
23.12.2022	4.31	4.27	0	0	0.05
28.12.2022	1.4	4.1	-2.8	0	0
29.12.2022	1.5	5	-3.6	0	0.1
30.12.2022	1.5	4.8	-3.4	0	0.1
03.01.2023	1.4	5.3	-4	0	0.1
04.01.2023	1.4	4.2	-2.8	0	0.1
05.01.2023	1.7	5.3	-3.7	0	0.1
06.01.2023	1.6	6.1	-4.5	0	0.1
10.01.2023	1.3	3.9	-2.7	0	0.1
11.01.2023	1.3	4.3	-3.1	0	0.1
12.01.2023	1.6	4.4	-2.9	0	0.1
13.01.2023	1.4	4.8	-3.4	0	0.1
18.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0
20.01.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0
24.01.2023	1.1	2.1	-1	0	0
25.01.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0
26.01.2023	1.3	3.4	-2.2	0	0
27.01.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0
31.01.2023	1.2	3.1	-1.9	0	0
01.02.2023	1.1	3.1	-2	0	0
02.02.2023	1.2	3	-1.8	0	0
03.02.2023	1	2.4	-1.4	0	0
07.02.2023	1	2.4	-1.4	0	0
08.02.2023	1	2.4	-1.4	0	0
09.02.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
10.02.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
14.02.2023	1.2	2	-0.8	0	0
15.02.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
16.02.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
17.02.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
21.02.2023	1.2	1.1	0	0	0
22.02.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
23.02.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
24.02.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
28.02.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
01.03.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0

02.03.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
03.03.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
07.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
08.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
09.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
10.03.2023	1.1	0.9	0.1	0	0
14.03.2023	1.1	1	0.1	0	0
15.03.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
16.03.2023	1	1.2	-0.2	0	0
17.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
21.03.2023	1.1	0.8	0.3	0	0
22.03.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
23.03.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
24.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
28.03.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
29.03.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
30.03.2023	1.1	0.8	0.2	0	0
31.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
04.04.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
05.04.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
06.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
12.04.2023	0.7	1	-0.3	0	0
13.04.2023	0.8	0.8	-0.1	0	0
14.04.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
18.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
19.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
20.04.2023	1.6	2	-0.4	0	0
21.04.2023	0.6	1	-0.4	0	0
25.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
26.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
27.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
28.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
03.05.2023	2.4	2.5	-0.1	0	0
04.05.2023	1.7	1.7	-0.1	0	0
05.05.2023	1.1	2	-0.8	0	0
09.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
10.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
11.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
12.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0

16.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
17.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
19.05.2023	0.4	1.1	-0.6	0	0
23.05.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
24.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
26.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
30.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0
31.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
01.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0
02.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
06.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
08.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
22.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0
28.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
13.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.07.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.07.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
25.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
26.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0

01.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
02.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
06.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
07.11.2023	1.4	5.8	-4.5	0	0.1
12.12.2023	2.2	11.8	-9.8	0	0.2
22.03.2024	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
04.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
15.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
16.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
17.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
18.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.08.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
24.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
25.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
29.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
31.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
01.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
05.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0
07.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
13.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
14.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
15.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
19.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
20.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0
21.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
26.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
29.09.2023	0.4	1.1	-0.6	0	0
03.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

04.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.10.2023	0.4	1.3	-0.8	0	0
06.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
10.10.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
11.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
13.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
17.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
18.10.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
19.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.10.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
24.10.2023	0.5	1.5	-1	0	0
25.10.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
26.10.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
27.10.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
31.10.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
01.11.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
02.11.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
03.11.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
08.11.2023	1.4	5.1	-3.9	0	0.1
09.11.2023	1.2	5	-3.8	0	0.1
10.11.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
14.11.2023	1	3.5	-2.7	0	0.1
15.11.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
16.11.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
17.11.2023	1.1	4.7	-3.7	0	0.1
21.11.2023	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
22.11.2023	1.1	4.3	-3.3	0	0.1
23.11.2023	1.3	5.3	-4.1	0	0.1
24.11.2023	1.1	5.1	-4	0	0.1
28.11.2023	1.1	3.4	-2.4	0	0.1
29.11.2023	1.3	6.1	-4.9	0	0.1
30.11.2023	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
01.12.2023	1.3	4	-2.8	0	0.1
05.12.2023	1.7	8.9	-7.4	0	0.1
06.12.2023	2.1	10.4	-8.5	0	0.2
07.12.2023	1.8	10.8	-9.1	0	0.2
08.12.2023	1.9	8.4	-6.7	0	0.2
13.12.2023	2.7	11.8	-9.3	0	0.2

14.12.2023	4.2	20.3	-16.4	0	0.3
15.12.2023	2.5	11	-8.8	0	0.2
19.12.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
20.12.2023	1.8	2.8	-1	0	0.1
21.12.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0.1
22.12.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
28.12.2023	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
29.12.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
03.01.2024	1.5	1.5	0	0	0.1
04.01.2024	1.6	2.2	-0.7	0	0
05.01.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
09.01.2024	1.3	1.1	0.2	0	0
10.01.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
11.01.2024	1.3	1.1	0.2	0	0
12.01.2024	1.2	1.2	0	0	0
16.01.2024	1.2	1	0.2	0	0
17.01.2024	1.2	1.5	-0.4	0	0
18.01.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
19.01.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0
23.01.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0
24.01.2024	1.3	2.1	-0.8	0	0
25.01.2024	1.4	1.1	0.2	0	0
26.01.2024	1.3	1.1	0.2	0	0
30.01.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
31.01.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
01.02.2024	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
02.02.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
06.02.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
07.02.2024	1.4	1.8	-0.4	0	0
08.02.2024	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
09.02.2024	2.3	3.2	-1	0	0.1
13.02.2024	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
14.02.2024	1.4	3.3	-1.9	0	0.1
15.02.2024	1.4	3.3	-2	0	0.1
16.02.2024	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
20.02.2024	1.2	3.2	-2	0	0.1
21.02.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
22.02.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
23.02.2024	1.2	1.7	-0.5	0	0.1

27.02.2024	1.3	2.4	-1.1	0	0.1
28.02.2024	1.4	3.7	-2.3	0	0.1
29.02.2024	1.3	2.3	-1	0	0.1
01.03.2024	1.3	3.2	-2	0	0.1
05.03.2024	1.3	2.2	-1	0	0.1
06.03.2024	1.3	2.4	-1.1	0	0.1
07.03.2024	1.4	2.2	-0.9	0	0.1
08.03.2024	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
12.03.2024	1.3	3.4	-2.1	0	0.1
13.03.2024	1.2	3.2	-2	0	0.1
14.03.2024	1.3	2.2	-1	0	0.1
15.03.2024	2	5.2	-3.3	0	0.1
19.03.2024	1.5	4.1	-2.7	0	0.1
20.03.2024	1.6	5.5	-4	0	0.1
21.03.2024	1.6	5.5	-4.1	0	0.1
07.08.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
13.11.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
26.03.2024	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
27.03.2024	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
28.03.2024	1.3	3	-1.8	0	0.1
03.04.2024	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
04.04.2024	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
05.04.2024	1.1	3	-2	0	0.1
09.04.2024	1	1.9	-1	0	0.1
10.04.2024	1	2.1	-1.2	0	0
11.04.2024	1	1.5	-0.6	0	0
12.04.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0
16.04.2024	0.9	2.2	-1.3	0	0
17.04.2024	1	2.5	-1.5	0	0
18.04.2024	1	2.4	-1.5	0	0
19.04.2024	1	1.9	-0.9	0	0
23.04.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
24.04.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
26.04.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0
30.04.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
03.05.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
07.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
08.05.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
09.05.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0

10.05.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
14.05.2024	0.6	1	-0.4	0	0
15.05.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
16.05.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
17.05.2024	0.6	1.6	-1	0	0
21.05.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
22.05.2024	0.6	1.5	-0.8	0	0
23.05.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
24.05.2024	0.6	1.4	-0.7	0	0
28.05.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
29.05.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
30.05.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
31.05.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
04.06.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
05.06.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
06.06.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
07.06.2024	0.6	0.6	0	0	0
11.06.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
12.06.2024	0.6	1.6	-1	0	0
13.06.2024	0.7	0.7	0	0	0
14.06.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0
18.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
19.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
20.06.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
21.06.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
25.06.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
26.06.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
27.06.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
28.06.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
02.07.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0
03.07.2024	0.6	1	-0.4	0	0
04.07.2024	0.6	1	-0.4	0	0
05.07.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
09.07.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0
10.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
11.07.2024	0.6	1.2	-0.5	0	0
12.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
16.07.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
17.07.2024	0.8	2.3	-1.6	0	0

18.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
19.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
23.07.2024	0.7	1.7	-1	0	0
24.07.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
25.07.2024	0.7	1	-0.2	0	0
26.07.2024	0.7	0.6	0.1	0	0
30.07.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0
31.07.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
01.08.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
02.08.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0
06.08.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
09.08.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
13.08.2024	0.6	1	-0.3	0	0
14.08.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
15.08.2024	0.7	1	-0.3	0	0
16.08.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
20.08.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
21.08.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
22.08.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
23.08.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0
27.08.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
28.08.2024	0.8	1.8	-1	0	0
29.08.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
30.08.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
03.09.2024	0.8	1.9	-1.1	0	0
04.09.2024	1	1.9	-1	0	0
05.09.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
06.09.2024	1	1.1	-0.2	0	0
10.09.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
11.09.2024	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
12.09.2024	1	1	0	0	0
13.09.2024	1	2.1	-1.2	0	0
17.09.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0
18.09.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
19.09.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
20.09.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
24.09.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
25.09.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
26.09.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0

27.09.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
01.10.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
02.10.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
03.10.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
04.10.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
08.10.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0
09.10.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0
10.10.2024	1	2.3	-1.3	0	0
11.10.2024	1	2.4	-1.4	0	0
15.10.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
16.10.2024	0.8	1.7	-0.9	0	0
17.10.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
18.10.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
22.10.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
23.10.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
24.10.2024	0.6	1	-0.4	0	0
25.10.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
29.10.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
30.10.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
31.10.2024	0.7	1.6	-1	0	0
01.11.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
05.11.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
06.11.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
07.11.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
08.11.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
12.11.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
19.03.2025	0.7	2.1	-1.4	0	0
09.05.2025	0.9	2.4	-1.5	0	0
13.05.2025	0.6	1.3	-0.8	0	0
14.11.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
15.11.2024	0.6	1	-0.4	0	0
19.11.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
20.11.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
21.11.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
22.11.2024	0.7	1.6	-1	0	0
26.11.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
27.11.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
28.11.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
29.11.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0

03.12.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
04.12.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
05.12.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
06.12.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
10.12.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
11.12.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0
12.12.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0
13.12.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0
17.12.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
18.12.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
19.12.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0
20.12.2024	0.6	1.6	-1	0	0
24.12.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
31.12.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
03.01.2025	0.5	1.4	-0.9	0	0
07.01.2025	0.5	1.3	-0.8	0	0
08.01.2025	0.5	1.2	-0.7	0	0
09.01.2025	0.6	1.6	-1.1	0	0
10.01.2025	0.7	1.6	-0.9	0	0
14.01.2025	0.7	2.3	-1.6	0	0
15.01.2025	0.7	1.9	-1.2	0	0
16.01.2025	0.7	2.1	-1.4	0	0
17.01.2025	0.9	2.6	-1.8	0	0.1
21.01.2025	1	3.5	-2.5	0	0.1
22.01.2025	1	3.2	-2.3	0	0.1
23.01.2025	1	3.2	-2.3	0	0.1
24.01.2025	0.9	2.5	-1.7	0	0.1
28.01.2025	0.9	3	-2.2	0	0.1
29.01.2025	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
30.01.2025	0.9	3	-2.2	0	0.1
31.01.2025	0.9	2.7	-1.9	0	0
04.02.2025	0.9	2.7	-1.9	0	0
05.02.2025	0.8	2.6	-1.8	0	0
06.02.2025	0.8	2.3	-1.6	0	0
07.02.2025	0.8	2.8	-2	0	0
11.02.2025	0.7	2	-1.3	0	0
12.02.2025	0.6	1.3	-0.8	0	0
13.02.2025	0.6	1.8	-1.2	0	0
14.02.2025	0.6	1.6	-1	0	0

18.02.2025	0.7	1.8	-1.2	0	0
19.02.2025	0.6	1.6	-1	0	0
20.02.2025	0.6	1.8	-1.2	0	0
21.02.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
25.02.2025	0.6	1.6	-1	0	0
26.02.2025	0.6	1	-0.4	0	0
27.02.2025	0.6	1.8	-1.2	0	0
28.02.2025	0.7	1.5	-0.9	0	0
04.03.2025	0.6	1.8	-1.2	0	0
05.03.2025	0.7	2	-1.4	0	0
06.03.2025	0.7	1.8	-1.2	0	0
07.03.2025	0.7	2	-1.4	0	0
11.03.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
12.03.2025	0.7	2.3	-1.6	0	0
13.03.2025	0.7	2.1	-1.5	0	0
14.03.2025	0.7	1.5	-0.8	0	0
18.03.2025	0.8	2.3	-1.5	0	0
20.03.2025	0.7	1.5	-0.8	0	0
21.03.2025	0.9	2.8	-1.9	0	0
25.03.2025	0.8	2.7	-2	0	0
26.03.2025	0.7	2	-1.3	0	0
27.03.2025	0.7	2.3	-1.6	0	0
28.03.2025	0.7	2	-1.3	0	0
01.04.2025	0.8	2.9	-2.1	0	0
02.04.2025	0.8	3.3	-2.5	0	0
03.04.2025	0.8	2.8	-2.1	0	0
04.04.2025	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
08.04.2025	1	5.3	-4.4	0	0.1
09.04.2025	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
10.04.2025	1.2	6.2	-5	0	0.1
11.04.2025	0.9	4.4	-3.5	0	0.1
15.04.2025	1	3.3	-2.4	0	0.1
16.04.2025	1	3.1	-2.2	0	0.1
17.04.2025	0.9	3.1	-2.2	0	0
23.04.2025	1	3.2	-2.2	0	0.1
24.04.2025	0.9	2.9	-2.1	0	0
25.04.2025	0.9	2.6	-1.7	0	0
29.04.2025	0.9	2.7	-1.8	0	0
30.04.2025	0.9	2.7	-1.9	0	0

06.05.2025	0.8	2.2	-1.4	0	0
07.05.2025	0.8	2.3	-1.5	0	0
08.05.2025	1	2.9	-2	0	0

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