

Historical cost data

ISIN: DE000HB385K5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.02.2022	10.95	10.83	0	0	0.12
08.02.2022	53.46	53.34	0	0	0.12
16.06.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
06.07.2022	12.15	12.07	0	0	0.08
23.09.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
09.02.2022	42.17	42.05	0	0	0.12
10.02.2022	47.72	47.6	0	0	0.12
11.02.2022	46.08	45.96	0	0	0.12
15.02.2022	42.57	42.45	0	0	0.12
16.02.2022	33.36	33.24	0	0	0.12
17.02.2022	6.45	6.38	0	0	0.07
18.02.2022	8.29	8.21	0	0	0.08
22.02.2022	7.17	7.09	0	0	0.08
23.02.2022	7.91	7.83	0	0	0.08
24.02.2022	8.1	8.02	0	0	0.08
25.02.2022	7.98	7.9	0	0	0.08
01.03.2022	-1.16	-1.24	0	0	0.08
02.03.2022	7.14	7.07	0	0	0.07
03.03.2022	5.37	5.31	0	0	0.06
04.03.2022	12.41	12.33	0	0	0.08
08.03.2022	4.8	4.74	0	0	0.06
09.03.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
10.03.2022	6.94	6.87	0	0	0.07
11.03.2022	6.47	6.38	0	0	0.09
15.03.2022	10.89	10.78	0	0	0.11
16.03.2022	-4.02	-4.13	0	0	0.11
17.03.2022	9.12	9.01	0	0	0.11
18.03.2022	5.38	5.29	0	0	0.09
22.03.2022	3.48	3.42	0	0	0.06
23.03.2022	5.41	5.35	0	0	0.06
24.03.2022	5.73	5.68	0	0	0.05

25.03.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
29.03.2022	6.21	6.15	0	0	0.06
30.03.2022	8.81	8.74	0	0	0.07
31.03.2022	3.35	3.3	0	0	0.05
01.04.2022	4.8	4.75	0	0	0.05
05.04.2022	5.1	5.05	0	0	0.05
06.04.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
07.04.2022	4.32	4.28	0	0	0.04
08.04.2022	5.73	5.68	0	0	0.05
12.04.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
13.04.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
14.04.2022	2.5	2.46	0	0	0.04
20.04.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
21.04.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
22.04.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
26.04.2022	9.29	9.23	0	0	0.06
27.04.2022	3.45	3.4	0	0	0.05
28.04.2022	3.07	3.02	0	0	0.05
29.04.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
03.05.2022	3.78	3.73	0	0	0.05
04.05.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
05.05.2022	2.89	2.85	0	0	0.04
06.05.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
10.05.2022	4.7	4.66	0	0	0.04
11.05.2022	3.73	3.69	0	0	0.04
12.05.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
13.05.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
17.05.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
18.05.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
19.05.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
20.05.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
24.05.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
25.05.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
26.05.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
27.05.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
31.05.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
01.06.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
02.06.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
03.06.2022	1.97	1.94	0	0	0.03

07.06.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
08.06.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
09.06.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
10.06.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
14.06.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
15.06.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
17.06.2022	4.96	4.91	0	0	0.05
21.06.2022	5.29	5.24	0	0	0.05
22.06.2022	4.6	4.55	0	0	0.05
23.06.2022	3.79	3.73	0	0	0.06
24.06.2022	5.58	5.51	0	0	0.07
28.06.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
29.06.2022	2.93	2.88	0	0	0.05
30.06.2022	5.64	5.59	0	0	0.05
01.07.2022	5.91	5.86	0	0	0.05
05.07.2022	3.1	3.06	0	0	0.04
07.07.2022	13.94	13.84	0	0	0.1
08.07.2022	8.36	8.29	0	0	0.07
12.07.2022	6.95	6.88	0	0	0.07
13.07.2022	7.17	7.09	0	0	0.08
14.07.2022	0.61	0.54	0	0	0.07
15.07.2022	6.82	6.71	0	0	0.11
19.07.2022	4.61	4.54	0	0	0.07
20.07.2022	5.31	5.24	0	0	0.07
21.07.2022	3.67	3.61	0	0	0.06
22.07.2022	2.15	2.07	0	0	0.08
26.07.2022	5.04	4.98	0	0	0.06
27.07.2022	4.96	4.91	0	0	0.05
28.07.2022	3.61	3.56	0	0	0.05
29.07.2022	-0.42	-0.47	0	0	0.05
02.08.2022	3.53	3.48	0	0	0.05
03.08.2022	3.96	3.91	0	0	0.05
04.08.2022	3.17	3.12	0	0	0.05
05.08.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
09.08.2022	4.41	4.36	0	0	0.05
10.08.2022	2.88	2.83	0	0	0.05
11.08.2022	4.19	4.14	0	0	0.05
12.08.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
16.08.2022	3.33	3.28	0	0	0.05

17.08.2022	3.47	3.42	0	0	0.05
18.08.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
19.08.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
23.08.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
24.08.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
25.08.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
26.08.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
30.08.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
31.08.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
01.09.2022	4.12	4.08	0	0	0.04
02.09.2022	5.61	5.57	0	0	0.04
06.09.2022	3.04	3	0	0	0.04
07.09.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
08.09.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
09.09.2022	4.17	4.12	0	0	0.05
13.09.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
14.09.2022	3.04	3	0	0	0.04
15.09.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
16.09.2022	2.53	2.49	0	0	0.04
20.09.2022	2.5	2.45	0	0	0.05
21.09.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
22.09.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
06.10.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
26.10.2022	3.58	3.53	0	0	0.05
25.11.2022	2.91	2.86	0	0	0.05
06.12.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
23.12.2022	3.13	3.07	0	0	0.06
29.12.2022	1.8	2.8	-1	0	0.1
31.01.2023	1.8	2.1	-0.4	0	0.1
08.02.2023	1.7	2.8	-1.2	0	0.1
16.03.2023	2.1	4.7	-2.7	0	0.1
06.04.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
13.04.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
14.04.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0.1
20.04.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
17.05.2023	1.7	1.7	-0.1	0	0.1
24.05.2023	1.5	2.5	-1	0	0.1
26.05.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
01.06.2023	2.1	2.7	-0.7	0	0.1

06.06.2023	1.8	3.9	-2.1	0	0.1
21.06.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
27.09.2022	4.6	4.54	0	0	0.06
28.09.2022	3.44	3.38	0	0	0.06
29.09.2022	3.42	3.36	0	0	0.06
30.09.2022	3.03	2.97	0	0	0.06
04.10.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
05.10.2022	2.94	2.89	0	0	0.05
07.10.2022	3.35	3.3	0	0	0.05
11.10.2022	4.64	4.59	0	0	0.05
12.10.2022	3.73	3.68	0	0	0.05
13.10.2022	3.34	3.29	0	0	0.05
14.10.2022	3.64	3.59	0	0	0.05
18.10.2022	4.18	4.13	0	0	0.05
19.10.2022	3.64	3.58	0	0	0.06
20.10.2022	3.48	3.43	0	0	0.05
21.10.2022	4.79	4.74	0	0	0.05
25.10.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
27.10.2022	2.92	2.87	0	0	0.05
28.10.2022	2.93	2.89	0	0	0.04
01.11.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
02.11.2022	2.64	2.6	0	0	0.04
03.11.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
04.11.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
08.11.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
09.11.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
10.11.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
11.11.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
15.11.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
16.11.2022	2.7	2.65	0	0	0.05
17.11.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
18.11.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
22.11.2022	2.28	2.22	0	0	0.06
23.11.2022	2.64	2.59	0	0	0.05
24.11.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
29.11.2022	5.15	5.1	0	0	0.05
30.11.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
01.12.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
02.12.2022	2.37	2.32	0	0	0.05

07.12.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
08.12.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
09.12.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
13.12.2022	2	1.95	0	0	0.05
14.12.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
15.12.2022	1.8	1.48	0	0	0.32
16.12.2022	2.27	2.21	0	0	0.06
20.12.2022	1.91	1.85	0	0	0.07
21.12.2022	1.85	1.8	0	0	0.06
22.12.2022	2.54	2.48	0	0	0.05
28.12.2022	1.7	3	-1.4	0	0.1
30.12.2022	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
03.01.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
04.01.2023	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
05.01.2023	2.1	3.8	-1.8	0	0.1
06.01.2023	2	3.1	-1.2	0	0.1
10.01.2023	1.7	1.6	0	0	0.1
11.01.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
12.01.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
13.01.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0.1
18.01.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0.1
19.01.2023	1.7	0.8	0.8	0	0.1
20.01.2023	1.7	2.3	-0.6	0	0.1
24.01.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
25.01.2023	1.9	3.6	-1.8	0	0.1
26.01.2023	1.9	2.9	-1	0	0.1
27.01.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
01.02.2023	1.8	2.3	-0.6	0	0.1
02.02.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
03.02.2023	2	3.1	-1.2	0	0.1
07.02.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
09.02.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
10.02.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
14.02.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0
15.02.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0
16.02.2023	1.3	1.5	-0.2	0	0
17.02.2023	1.3	1.4	-0.2	0	0
21.02.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0
22.02.2023	1.4	2	-0.7	0	0

23.02.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
24.02.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0
28.02.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
01.03.2023	1.3	1.6	-0.4	0	0
02.03.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
03.03.2023	1.3	1.5	-0.3	0	0
07.03.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0
08.03.2023	1.3	2	-0.7	0	0
09.03.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
10.03.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0
14.03.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0.1
15.03.2023	1.5	2.4	-1	0	0.1
17.03.2023	2.4	4.9	-2.6	0	0.1
21.03.2023	2.2	4.2	-2.1	0	0.1
22.03.2023	2	3.6	-1.6	0	0.1
23.03.2023	1.9	2.4	-0.5	0	0.1
24.03.2023	2.1	3.4	-1.5	0	0.1
28.03.2023	2.4	4.2	-1.9	0	0.1
29.03.2023	2.1	2.9	-0.8	0	0.1
30.03.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
31.03.2023	1.9	3	-1.1	0	0.1
04.04.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
05.04.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
12.04.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
18.04.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0.1
19.04.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
21.04.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
25.04.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
26.04.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0.1
27.04.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0.1
28.04.2023	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
03.05.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
04.05.2023	2	2.4	-0.5	0	0.1
05.05.2023	1.9	2.8	-1	0	0.1
09.05.2023	1.6	1.9	-0.3	0	0.1
10.05.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
11.05.2023	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
12.05.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
16.05.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1

18.05.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0.1
19.05.2023	1.5	2.3	-0.8	0	0.1
23.05.2023	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
25.05.2023	1.6	2.1	-0.6	0	0.1
30.05.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
31.05.2023	1.8	1.7	0.1	0	0.1
02.06.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
07.06.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
08.06.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
09.06.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
20.06.2023	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
29.06.2023	1.8	2.7	-1	0	0.1
30.06.2023	1.7	2.8	-1.1	0	0.1
05.07.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0.1
13.07.2023	1.6	2.3	-0.7	0	0.1
14.07.2023	1.6	1.5	0	0	0.1
21.07.2023	1.6	1.5	0	0	0.1
25.07.2023	1.5	2	-0.6	0	0.1
02.08.2023	1.7	1.7	-0.2	0	0.1
11.08.2023	1.4	2.6	-1.2	0	0.1
31.08.2023	1.4	2.2	-0.8	0	0.1
01.09.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0.1
07.09.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
12.09.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0.1
29.09.2023	1.1	2.1	-1	0	0
04.10.2023	1.2	2.4	-1.3	0	0.1
12.10.2023	1.1	2.1	-1	0	0
17.10.2023	1	1.4	-0.5	0	0
19.10.2023	1	1.5	-0.5	0	0
01.11.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
07.11.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
08.11.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
29.11.2023	1.2	2.1	-1	0	0.1
01.12.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
06.12.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0.1
12.12.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
14.12.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
20.12.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
22.12.2023	1.3	2.2	-1	0	0.1

28.12.2023	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
29.12.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
03.01.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
05.01.2024	1.2	2.7	-1.6	0	0.1
09.01.2024	1.3	1.9	-0.6	0	0.1
16.01.2024	1.4	2	-0.6	0	0.1
19.01.2024	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
25.01.2024	1.6	0.9	0.6	0	0.1
07.02.2024	1.4	1.1	0.2	0	0.1
08.02.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
13.02.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
21.02.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0.1
23.02.2024	1.3	0.6	0.6	0	0.1
28.02.2024	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
06.03.2024	1.4	0.9	0.5	0	0.1
12.03.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
14.03.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
20.03.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
27.03.2024	1.1	0.7	0.4	0	0
04.04.2024	1	0.8	0.2	0	0
09.04.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
26.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
08.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
09.05.2024	0.9	0.7	0.1	0	0
10.05.2024	0.9	0.6	0.2	0	0
15.05.2024	0.9	0.9	0	0	0
22.06.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
23.06.2023	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
27.06.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0.1
28.06.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1
04.07.2023	1.6	2	-0.5	0	0.1
06.07.2023	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
07.07.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
11.07.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0.1
12.07.2023	1.7	2	-0.4	0	0.1
18.07.2023	1.8	2	-0.2	0	0.1
19.07.2023	1.8	2.8	-1.1	0	0.1
20.07.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
26.07.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0.1

27.07.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
28.07.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
01.08.2023	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
03.08.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
04.08.2023	1.7	2.8	-1.1	0	0.1
08.08.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
09.08.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0.1
10.08.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
15.08.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
16.08.2023	1.6	1.7	-0.2	0	0.1
17.08.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
18.08.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
22.08.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0.1
23.08.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
24.08.2023	1.6	2.2	-0.7	0	0.1
25.08.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
29.08.2023	1.5	1.5	-0.1	0	0.1
30.08.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
05.09.2023	1.4	2.5	-1.2	0	0.1
06.09.2023	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
08.09.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0.1
13.09.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0.1
14.09.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
15.09.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
19.09.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
20.09.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
21.09.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
22.09.2023	1.2	1.1	0	0	0
26.09.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
27.09.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
28.09.2023	1.1	1.9	-0.8	0	0
03.10.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
05.10.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0.1
06.10.2023	1.3	2.3	-1	0	0.1
10.10.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
11.10.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
13.10.2023	1	1.7	-0.7	0	0
18.10.2023	1	1.2	-0.2	0	0
20.10.2023	1	1.2	-0.2	0	0

24.10.2023	1	1.4	-0.4	0	0
25.10.2023	1	1.9	-0.9	0	0
26.10.2023	1	2.2	-1.2	0	0
27.10.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
31.10.2023	1.1	1.7	-0.7	0	0
02.11.2023	1.1	2	-0.9	0	0
03.11.2023	1	1.6	-0.7	0	0
09.11.2023	1.2	2.3	-1.1	0	0.1
10.11.2023	1.2	2	-0.9	0	0.1
14.11.2023	1.1	2.3	-1.2	0	0
15.11.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
16.11.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
17.11.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0.1
21.11.2023	1.1	2.1	-1	0	0
22.11.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
23.11.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
24.11.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
28.11.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0.1
30.11.2023	1.2	2.8	-1.6	0	0.1
05.12.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
07.12.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
08.12.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0.1
13.12.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
15.12.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0.1
19.12.2023	1.3	1.9	-0.7	0	0.1
21.12.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0.1
04.01.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
10.01.2024	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
11.01.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
12.01.2024	1.5	2.5	-1.1	0	0.1
17.01.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
18.01.2024	1.6	2.3	-0.7	0	0.1
23.01.2024	1.7	2	-0.4	0	0.1
24.01.2024	1.6	2	-0.5	0	0.1
26.01.2024	1.6	2	-0.5	0	0.1
30.01.2024	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
31.01.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
01.02.2024	1.4	1.2	0.2	0	0.1
02.02.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0.1

06.02.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
09.02.2024	1.4	1.4	0	0	0.1
14.02.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0.1
15.02.2024	1.3	0.9	0.3	0	0.1
16.02.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0.1
20.02.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0.1
22.02.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
27.02.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
29.02.2024	1.4	1	0.4	0	0.1
01.03.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
05.03.2024	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
07.03.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
08.03.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
13.03.2024	1.3	1.3	0	0	0.1
15.03.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
19.03.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0.1
21.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
22.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0.1
26.03.2024	1.1	0.8	0.2	0	0
28.03.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
03.04.2024	1	0.5	0.5	0	0
05.04.2024	1	0.8	0.1	0	0
10.04.2024	0.9	0.8	0	0	0
11.04.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
12.04.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
16.04.2024	0.9	0.8	0	0	0
17.04.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
18.04.2024	0.9	0.9	0	0	0
19.04.2024	0.9	1	-0.1	0	0
23.04.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
24.04.2024	0.9	0.8	0.1	0	0
30.04.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
03.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
07.05.2024	0.9	0.8	0	0	0
14.05.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0
23.05.2024	1	0.7	0.2	0	0
29.05.2024	1	0.9	0	0	0
31.05.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
04.06.2024	0.9	0.5	0.4	0	0

07.06.2024	1	0.6	0.4	0	0
19.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
26.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
28.06.2024	0.9	0.9	0	0	0
03.07.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
11.07.2024	0.9	0.5	0.3	0	0
12.07.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
16.07.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
17.07.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
19.07.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
23.07.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
24.07.2024	1	1	-0.1	0	0
30.07.2024	1	1	-0.1	0	0
09.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
13.08.2024	1	0.9	0	0	0
14.08.2024	1	0.5	0.4	0	0
20.08.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
27.08.2024	1	1	-0.1	0	0
30.08.2024	1	1	0	0	0
10.09.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
19.09.2024	1.2	1.1	0.1	0	0.1
24.09.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
27.09.2024	1.4	1.3	0.1	0	0.1
09.10.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
10.10.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
11.10.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
23.10.2024	1.2	0.8	0.3	0	0
25.10.2024	1.2	0.9	0.3	0	0.1
30.10.2024	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
31.10.2024	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
01.11.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
12.11.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
13.11.2024	1.2	0.9	0.2	0	0.1
20.11.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
22.11.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
26.11.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
03.12.2024	1.2	1.7	-0.5	0	0
05.12.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0
11.12.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0

12.12.2024	1.2	0.7	0.5	0	0.1
13.12.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
19.12.2024	1.4	1.3	0	0	0.1
03.01.2025	1.2	1.3	-0.2	0	0
15.01.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
17.01.2025	1.1	0.8	0.2	0	0
28.01.2025	1.2	1.1	0.1	0	0
31.01.2025	1.1	1.2	-0.2	0	0
04.02.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
06.02.2025	1.1	0.9	0.2	0	0
11.02.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
12.02.2025	1	1.4	-0.4	0	0
14.02.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
21.02.2025	1	0.5	0.5	0	0
07.03.2025	1.2	0.6	0.6	0	0
12.03.2025	1.2	0.9	0.3	0	0
21.03.2025	1	1.1	-0.2	0	0
02.04.2025	0.9	0.5	0.3	0	0
11.04.2025	2	3	-1	0	0.1
23.04.2025	1.7	2.2	-0.6	0	0.1
25.04.2025	1.7	1.9	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
17.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
21.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
22.05.2024	0.9	1	-0.1	0	0
24.05.2024	1	0.7	0.2	0	0
28.05.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
30.05.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
05.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
06.06.2024	1	0.6	0.4	0	0
11.06.2024	1	0.7	0.2	0	0
12.06.2024	1	0.8	0.1	0	0
13.06.2024	1	0.6	0.4	0	0
14.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
18.06.2024	1	0.6	0.4	0	0
20.06.2024	1	1.1	-0.2	0	0
21.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
25.06.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
27.06.2024	0.9	0.4	0.4	0	0

02.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0
04.07.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
05.07.2024	0.8	0.7	0.1	0	0
09.07.2024	0.9	0.7	0.2	0	0
10.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0
18.07.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
25.07.2024	1	0.8	0.1	0	0
26.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
31.07.2024	0.9	0.6	0.3	0	0
01.08.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0
02.08.2024	0.9	0.4	0.4	0	0
06.08.2024	1.1	1.1	0	0	0
07.08.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
15.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
16.08.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
21.08.2024	1	0.8	0.2	0	0
22.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
23.08.2024	1	0.8	0.1	0	0
28.08.2024	1	0.9	0.1	0	0
29.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
03.09.2024	1	0.5	0.5	0	0
04.09.2024	1.1	1	0	0	0
05.09.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
06.09.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0
11.09.2024	1.3	1	0.3	0	0.1
12.09.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0.1
13.09.2024	1.3	1.8	-0.5	0	0.1
17.09.2024	1.2	0.8	0.4	0	0.1
18.09.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
20.09.2024	1.2	0.6	0.5	0	0.1
25.09.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
26.09.2024	1.2	0.9	0.3	0	0.1
01.10.2024	1.4	0.7	0.7	0	0.1
02.10.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
03.10.2024	1.2	1.1	0	0	0.1
04.10.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0
08.10.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0
15.10.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
16.10.2024	1.3	0.7	0.5	0	0.1

17.10.2024	1.2	1	0.2	0	0.1
18.10.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
22.10.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
24.10.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
29.10.2024	1.3	0.8	0.4	0	0.1
05.11.2024	1.2	0.8	0.3	0	0
06.11.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
07.11.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
08.11.2024	1.1	1	0	0	0
14.11.2024	1.3	1.1	0.1	0	0.1
15.11.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0
19.11.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
21.11.2024	1.2	1.1	0	0	0
27.11.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
28.11.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
29.11.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
04.12.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
06.12.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
10.12.2024	1.2	0.8	0.3	0	0
17.12.2024	1.3	1.3	0	0	0.1
18.12.2024	1.4	1.5	-0.2	0	0.1
20.12.2024	1.4	1.2	0.2	0	0.1
24.12.2024	1.7	1.4	0	0	0.2
31.12.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0.2
07.01.2025	1.1	1	0.1	0	0
08.01.2025	1.1	0.8	0.3	0	0
09.01.2025	1.2	0.7	0.4	0	0
10.01.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0
14.01.2025	1.1	0.7	0.3	0	0
16.01.2025	1.1	0.7	0.3	0	0
21.01.2025	1	0.7	0.3	0	0
22.01.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0
23.01.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0
24.01.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0
29.01.2025	1.2	0.9	0.2	0	0
30.01.2025	1.2	1.4	-0.3	0	0
05.02.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
07.02.2025	1.1	0.7	0.4	0	0
13.02.2025	1	0.6	0.4	0	0

18.02.2025	1	1.1	-0.1	0	0
19.02.2025	1	0.5	0.5	0	0
20.02.2025	1	0.5	0.5	0	0
25.02.2025	1.1	1.2	-0.2	0	0
26.02.2025	1.1	0.6	0.5	0	0
27.02.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0
28.02.2025	1	0.5	0.5	0	0
04.03.2025	1	1.2	-0.2	0	0
05.03.2025	1.2	1.4	-0.2	0	0
06.03.2025	1.2	1	0.2	0	0
11.03.2025	1.2	1.2	0	0	0
13.03.2025	1.2	0.7	0.4	0	0
14.03.2025	1.1	0.6	0.5	0	0
18.03.2025	1.1	0.7	0.3	0	0
19.03.2025	1	0.9	0.1	0	0
20.03.2025	1	0.6	0.4	0	0
25.03.2025	1	1	-0.1	0	0
26.03.2025	0.9	0.5	0.4	0	0
27.03.2025	0.9	0.9	0	0	0
28.03.2025	0.9	0.7	0.2	0	0
01.04.2025	0.9	0.7	0.2	0	0
03.04.2025	0.9	1	-0.1	0	0
04.04.2025	1.1	1	0.1	0	0
08.04.2025	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
09.04.2025	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
10.04.2025	2.5	3.9	-1.5	0	0.1
15.04.2025	2	1.2	0.7	0	0.1
16.04.2025	1.9	1.6	0.2	0	0.1
17.04.2025	1.7	1.5	0.2	0	0.1
24.04.2025	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
09.05.2025	1.6	1.4	0.2	0	0.1
16.05.2025	1.4	2.1	-0.8	0	0
20.05.2025	1.4	1.3	0.1	0	0.1
22.05.2025	1.4	1.2	0.2	0	0.1
23.05.2025	1.5	1.1	0.4	0	0.1
28.05.2025	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
05.06.2025	1.4	2.3	-1	0	0
13.06.2025	1.2	1.9	-0.7	0	0
24.06.2025	1.1	0.7	0.3	0	0

26.06.2025	1.3	1.1	0.1	0	0
01.07.2025	1.3	1.2	0.1	0	0
09.07.2025	1.3	2.2	-0.9	0	0
11.07.2025	1.2	1.6	-0.4	0	0
15.07.2025	1.3	1	0.2	0	0
22.07.2025	1.3	1.9	-0.6	0	0
29.07.2025	1.2	1.7	-0.5	0	0
31.07.2025	1.2	1.6	-0.5	0	0
05.08.2025	1.2	1.6	-0.4	0	0
06.08.2025	1.2	1.9	-0.8	0	0
07.08.2025	1.2	1.4	-0.3	0	0
08.08.2025	1.3	1.5	-0.3	0	0
14.08.2025	1.2	1.5	-0.3	0	0
26.08.2025	1.1	0.8	0.3	0	0
28.08.2025	1.1	1.6	-0.5	0	0
02.09.2025	1.1	1.1	0	0	0
09.09.2025	1.3	1.7	-0.5	0	0
10.09.2025	1.2	1.4	-0.3	0	0
12.09.2025	1.2	1.5	-0.3	0	0
23.09.2025	1.3	1.2	0.1	0	0
25.09.2025	1.2	1.4	-0.2	0	0
01.10.2025	1.3	2	-0.8	0	0
03.10.2025	1.2	1.4	-0.2	0	0
08.10.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
09.10.2025	1.1	1.1	0	0	0
10.10.2025	1.1	0.6	0.5	0	0
14.10.2025	1.2	1.4	-0.2	0	0
15.10.2025	1.2	1.5	-0.3	0	0
16.10.2025	1.2	1.5	-0.3	0	0
17.10.2025	1.2	0.8	0.4	0	0
22.10.2025	1.2	1.7	-0.5	0	0
29.10.2025	1.1	1	0	0	0
31.10.2025	1	1	0	0	0
04.11.2025	1.1	0.8	0.2	0	0
11.11.2025	1	0.7	0.3	0	0
13.11.2025	1	1	0	0	0
18.11.2025	1	0.7	0.3	0	0
20.11.2025	1.1	1.6	-0.5	0	0
25.11.2025	1.1	0.9	0.2	0	0

03.12.2025	1.1	0.9	0.2	0	0
04.12.2025	1.1	0.5	0.5	0	0
12.12.2025	1.2	1.3	-0.1	0	0
18.12.2025	1.3	1.2	0.1	0	0
19.12.2025	1.3	0.8	0.4	0	0
23.12.2025	1.2	1.5	-0.4	0	0
07.01.2026	1.1	0.8	0.3	0	0
09.01.2026	1.5	0.8	0.6	0	0.1
29.04.2025	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
30.04.2025	1.6	2	-0.5	0	0.1
06.05.2025	1.6	1.3	0.2	0	0.1
07.05.2025	1.6	1	0.6	0	0.1
08.05.2025	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
13.05.2025	1.4	1.5	-0.1	0	0
14.05.2025	1.4	1.4	-0.1	0	0
15.05.2025	1.4	1.8	-0.4	0	0
21.05.2025	1.4	1.5	-0.2	0	0
27.05.2025	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
29.05.2025	1.5	2.2	-0.8	0	0.1
30.05.2025	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
03.06.2025	1.4	1	0.4	0	0
04.06.2025	1.4	1.8	-0.4	0	0
06.06.2025	1.4	1	0.3	0	0
10.06.2025	1.4	1.5	-0.2	0	0
11.06.2025	1.2	0.9	0.2	0	0
12.06.2025	1.2	2	-0.8	0	0
17.06.2025	1.2	1.2	-0.1	0	0
18.06.2025	1.1	1.6	-0.5	0	0
19.06.2025	1.2	1.1	0	0	0
20.06.2025	1.1	0.7	0.3	0	0
25.06.2025	1.3	1.9	-0.7	0	0
27.06.2025	1.3	1.8	-0.6	0	0
02.07.2025	1.3	1.1	0.2	0	0
03.07.2025	1.3	1.3	-0.1	0	0
04.07.2025	1.3	1.9	-0.7	0	0
08.07.2025	1.4	1.8	-0.5	0	0
10.07.2025	1.3	1	0.2	0	0
16.07.2025	1.3	1.8	-0.6	0	0
17.07.2025	1.3	1.1	0.2	0	0

18.07.2025	1.3	1.6	-0.4	0	0
23.07.2025	1.3	1.1	0.2	0	0
24.07.2025	1.2	1.2	0	0	0
25.07.2025	1.2	1.6	-0.4	0	0
30.07.2025	1.1	0.9	0.2	0	0
01.08.2025	1.1	0.8	0.3	0	0
12.08.2025	1.3	1.2	0	0	0
13.08.2025	1.2	1.5	-0.3	0	0
15.08.2025	1.2	1.2	0	0	0
19.08.2025	1.2	1.1	0.1	0	0
20.08.2025	1.2	1.7	-0.5	0	0
21.08.2025	1.2	1.1	0.1	0	0
22.08.2025	1.2	1.5	-0.3	0	0
27.08.2025	1.1	1.1	0	0	0
29.08.2025	1.1	1	0.1	0	0
03.09.2025	1.1	1.6	-0.5	0	0
04.09.2025	1.2	1.6	-0.5	0	0
05.09.2025	1.2	1.2	0	0	0
11.09.2025	1.2	1.8	-0.6	0	0
16.09.2025	1.3	1	0.2	0	0
17.09.2025	1.3	1	0.3	0	0
18.09.2025	1.3	1.6	-0.3	0	0
19.09.2025	1.3	1.5	-0.2	0	0
24.09.2025	1.3	1.4	-0.2	0	0
30.09.2025	1.2	0.9	0.2	0	0
02.10.2025	1.2	1.1	0	0	0
07.10.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0
21.10.2025	1.2	0.9	0.2	0	0
23.10.2025	1.1	1.2	-0.1	0	0
24.10.2025	1	0.6	0.4	0	0
28.10.2025	1	0.9	0.1	0	0
30.10.2025	1	0.5	0.5	0	0
05.11.2025	1.1	0.9	0.1	0	0
06.11.2025	1	0.7	0.3	0	0
07.11.2025	1.1	1.2	-0.2	0	0
12.11.2025	1	0.8	0.1	0	0
14.11.2025	1	1.4	-0.5	0	0
19.11.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0
21.11.2025	1	0.9	0.2	0	0

26.11.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0
27.11.2025	1.1	0.6	0.5	0	0
28.11.2025	1.1	1.1	0	0	0
02.12.2025	1.1	1.2	-0.2	0	0
05.12.2025	1.1	0.9	0.1	0	0
09.12.2025	1.1	0.8	0.3	0	0
10.12.2025	1.2	0.6	0.5	0	0
11.12.2025	1.2	1.8	-0.6	0	0
16.12.2025	1.2	1.8	-0.7	0	0
17.12.2025	1.4	0.9	0.5	0	0
24.12.2025	1.4	1.8	-0.6	0	0.3
30.12.2025	1.2	0.7	0.5	0	0
31.12.2025	1.2	0.6	0.5	0	0.1
06.01.2026	1.1	1.4	-0.3	0	0
08.01.2026	1.3	2	-0.8	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