

Historical cost data

ISIN: DE000HB1VLJ1

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
13.12.2021	1.92	1.85	0	0	0.07
15.12.2021	2.04	1.98	0	0	0.06
24.12.2021	1.95	1.72	0	0	0.23
17.02.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
08.03.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
22.03.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
30.03.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
08.04.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
19.07.2022	1.26	1.19	0	0	0.07
03.08.2022	3.22	3.16	0	0	0.06
11.08.2022	0.89	0.84	0	0	0.05
16.12.2021	2.07	2	0	0	0.07
17.12.2021	1.62	1.56	0	0	0.06
21.12.2021	1.33	1.26	0	0	0.07
22.12.2021	1.32	1.26	0	0	0.06
23.12.2021	1.94	1.88	0	0	0.06
28.12.2021	4.35	4.3	0	0	0.05
29.12.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
30.12.2021	1.22	1.16	0	0	0.06
31.12.2021	0.72	0.49	0	0	0.23
04.01.2022	1.76	1.7	0	0	0.06
05.01.2022	0.97	0.91	0	0	0.06
06.01.2022	0.82	0.77	0	0	0.05
07.01.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
11.01.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
12.01.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
13.01.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
14.01.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
18.01.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
19.01.2022	0.08	0.04	0	0	0.04
20.01.2022	-0.1	-0.13	0	0	0.03

21.01.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
25.01.2022	0.68	0.64	0	0	0.04
26.01.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
27.01.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
28.01.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
01.02.2022	0.02	-0.02	0	0	0.04
02.02.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
03.02.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
04.02.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
08.02.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
09.02.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
10.02.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
11.02.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
15.02.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
16.02.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
18.02.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
22.02.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
23.02.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
24.02.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
25.02.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
01.03.2022	-0.68	-0.71	0	0	0.03
02.03.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
03.03.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
04.03.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
09.03.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
10.03.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
11.03.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
15.03.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
16.03.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
17.03.2022	-0.25	-0.28	0	0	0.03
18.03.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
23.03.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
24.03.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
25.03.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
29.03.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
31.03.2022	-0.22	-0.24	0	0	0.02
01.04.2022	0.39	0.37	0	0	0.02
05.04.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
06.04.2022	0.07	0.05	0	0	0.02

07.04.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
12.04.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
13.04.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
14.04.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
20.04.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
21.04.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
22.04.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
26.04.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
27.04.2022	-0.04	-0.07	0	0	0.03
28.04.2022	-1.57	-1.6	0	0	0.03
29.04.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
03.05.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
04.05.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
05.05.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
06.05.2022	-0.87	-0.9	0	0	0.03
10.05.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
11.05.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
12.05.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
13.05.2022	-2.53	-2.57	0	0	0.04
17.05.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
18.05.2022	-0.68	-0.71	0	0	0.03
19.05.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
20.05.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
24.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
25.05.2022	-0.39	-0.42	0	0	0.03
26.05.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
27.05.2022	0.66	0.63	0	0	0.03
31.05.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
01.06.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
02.06.2022	-0.02	-0.05	0	0	0.03
03.06.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
07.06.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
08.06.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
09.06.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
10.06.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
14.06.2022	-0.9	-0.93	0	0	0.03
15.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
16.06.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
17.06.2022	0.37	0.34	0	0	0.03

21.06.2022	0.8	0.76	0	0	0.04
22.06.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
23.06.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
24.06.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
28.06.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
29.06.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
30.06.2022	2.25	2.21	0	0	0.04
01.07.2022	1.73	1.68	0	0	0.05
05.07.2022	0.89	0.83	0	0	0.06
06.07.2022	3.25	3.18	0	0	0.07
07.07.2022	2.24	2.17	0	0	0.07
08.07.2022	3.23	3.17	0	0	0.06
12.07.2022	1.34	1.28	0	0	0.06
13.07.2022	1.61	1.54	0	0	0.07
14.07.2022	1.25	1.19	0	0	0.06
15.07.2022	-0.03	-0.11	0	0	0.08
20.07.2022	1.8	1.73	0	0	0.07
21.07.2022	2.07	2	0	0	0.07
22.07.2022	1.77	1.7	0	0	0.07
26.07.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
27.07.2022	1.38	1.32	0	0	0.06
28.07.2022	1.3	1.24	0	0	0.06
29.07.2022	1.4	1.34	0	0	0.06
02.08.2022	1.16	1.1	0	0	0.06
04.08.2022	1.55	1.49	0	0	0.06
05.08.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
09.08.2022	0.91	0.86	0	0	0.05
10.08.2022	0.87	0.82	0	0	0.05
09.09.2022	1.7	1.64	0	0	0.06
25.11.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
29.11.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
30.12.2022	0.5	0.4	0.1	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
25.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
15.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.02.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
28.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0

01.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
03.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
21.03.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
24.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
05.04.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
26.04.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
28.04.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
12.08.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
16.08.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
17.08.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
18.08.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
19.08.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
23.08.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
24.08.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
25.08.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
26.08.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
30.08.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
31.08.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
01.09.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
02.09.2022	3.91	3.84	0	0	0.07
06.09.2022	1.4	1.34	0	0	0.06
07.09.2022	-0.35	-0.41	0	0	0.06
08.09.2022	1.26	1.19	0	0	0.07
13.09.2022	0.7	0.65	0	0	0.05
14.09.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
15.09.2022	-2.4	-2.46	0	0	0.06
16.09.2022	1.53	1.47	0	0	0.06
20.09.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
21.09.2022	1.49	1.43	0	0	0.06
22.09.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
23.09.2022	1.32	1.26	0	0	0.06
27.09.2022	2.54	2.48	0	0	0.06
28.09.2022	2	1.94	0	0	0.06
29.09.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
30.09.2022	-0.97	-1.02	0	0	0.05

04.10.2022	0.5	0.45	0	0	0.05
05.10.2022	0.87	0.82	0	0	0.05
06.10.2022	-0.31	-0.36	0	0	0.05
07.10.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
11.10.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
12.10.2022	2.72	2.67	0	0	0.05
13.10.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
14.10.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
18.10.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
19.10.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
20.10.2022	3.26	3.19	0	0	0.07
21.10.2022	-0.72	-0.79	0	0	0.07
25.10.2022	0.03	-0.04	0	0	0.07
26.10.2022	2.09	2.02	0	0	0.07
27.10.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
28.10.2022	2.09	2.02	0	0	0.07
01.11.2022	2.46	2.38	0	0	0.08
02.11.2022	0.84	0.77	0	0	0.07
03.11.2022	1.41	1.33	0	0	0.08
04.11.2022	1.55	1.48	0	0	0.07
08.11.2022	1.21	1.16	0	0	0.05
09.11.2022	0.68	0.63	0	0	0.05
10.11.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
11.11.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
15.11.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
16.11.2022	1.04	1	0	0	0.04
17.11.2022	0.65	0.61	0	0	0.04
18.11.2022	0.47	0.43	0	0	0.04
22.11.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
23.11.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
24.11.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
30.11.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
01.12.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
02.12.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
06.12.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
07.12.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
08.12.2022	0.69	0.65	0	0	0.04
09.12.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
13.12.2022	0.54	0.5	0	0	0.04

14.12.2022	0.48	0.44	0	0	0.05
15.12.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
16.12.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
20.12.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
21.12.2022	0.75	0.71	0	0	0.04
22.12.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
23.12.2022	0.61	0.58	0	0	0.04
28.12.2022	0.9	0.9	0	0	0
29.12.2022	0.5	0.6	-0.1	0	0
03.01.2023	0.9	0.9	-0.1	0	0
04.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
05.01.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
06.01.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
10.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
11.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.01.2023	0.4	0.3	0	0	0
13.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
18.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
20.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
24.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
26.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
27.01.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
31.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
01.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
02.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
10.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.02.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.02.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
07.03.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
09.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
10.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
14.03.2023	0.5	0.2	0.2	0	0

15.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
16.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
17.03.2023	0.6	0.5	0.1	0	0.1
22.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
23.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
28.03.2023	0.6	0.4	0.2	0	0.1
29.03.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
30.03.2023	0.6	0.5	0	0	0
31.03.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
04.04.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
06.04.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
12.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
13.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
18.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
20.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
21.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
25.04.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
27.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
03.05.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
04.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
12.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
01.06.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
23.06.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
28.06.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
30.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
18.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
04.08.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
08.08.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
11.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
14.09.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
21.09.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
29.09.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
12.10.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
24.10.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
02.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1

14.11.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
30.11.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
03.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
10.01.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
11.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
26.01.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
08.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
09.05.2023	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
10.05.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
11.05.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
17.05.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
18.05.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
19.05.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
23.05.2023	0.8	0.5	0.2	0	0.1
24.05.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
25.05.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
26.05.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
30.05.2023	1.6	2	-0.5	0	0.1
31.05.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
02.06.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
08.06.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
20.06.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
21.06.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
22.06.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
27.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
29.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
04.07.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
05.07.2023	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
06.07.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
07.07.2023	0.9	0.8	0	0	0.1
11.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
12.07.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
13.07.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
14.07.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
19.07.2023	0.7	1	-0.3	0	0.1
20.07.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1

21.07.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
25.07.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
27.07.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
28.07.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
01.08.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
02.08.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
03.08.2023	0.9	1	-0.3	0	0.1
09.08.2023	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
10.08.2023	0.9	1.3	-0.6	0	0.1
15.08.2023	1	1.6	-0.7	0	0.1
16.08.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
17.08.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0.1
18.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
22.08.2023	1.1	1.5	-0.6	0	0.1
23.08.2023	1	1.7	-0.8	0	0.1
24.08.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
25.08.2023	1	1.5	-0.6	0	0.1
29.08.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
30.08.2023	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
31.08.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
01.09.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
05.09.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
06.09.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
08.09.2023	0.9	1	-0.2	0	0.1
12.09.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
13.09.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
15.09.2023	0.6	1	-0.4	0	0.1
19.09.2023	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
20.09.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
22.09.2023	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
26.09.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
27.09.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
28.09.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
03.10.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
04.10.2023	0.8	1	-0.3	0	0.1
05.10.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
06.10.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1

17.10.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
18.10.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
19.10.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
20.10.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
26.10.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
01.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
03.11.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
07.11.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
08.11.2023	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
15.11.2023	0.6	1	-0.4	0	0.1
16.11.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
17.11.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
21.11.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
22.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
23.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
24.11.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
29.11.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
01.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
05.12.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
06.12.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
07.12.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
08.12.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
12.12.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
14.12.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
15.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
19.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
21.12.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
22.12.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
28.12.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
29.12.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
04.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1

05.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
09.01.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
12.01.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
16.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
17.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
18.01.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
19.01.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
23.01.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
24.01.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
25.01.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
30.01.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
31.01.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
01.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
02.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
06.02.2024	0.7	0.8	-0.3	0	0.1
07.02.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
01.03.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
05.03.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
12.04.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
17.04.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
18.04.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
19.04.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
26.04.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
08.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
28.05.2024	1	1.2	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
07.06.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
12.06.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
03.07.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
09.07.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
17.07.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
19.07.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
23.07.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
31.07.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
14.08.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
15.08.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
16.08.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
23.08.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1

30.08.2024	1	0.9	-0.1	0	0.1
03.09.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
05.09.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
11.09.2024	1.3	1.5	-0.4	0	0.1
20.09.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
24.09.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
25.09.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
18.10.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
29.10.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
30.10.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
07.11.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
14.11.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
15.11.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
21.11.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
22.11.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
26.11.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
03.12.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
06.12.2024	0.9	0.9	-0.2	0	0.1
09.02.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
13.02.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
14.02.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
15.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
16.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
20.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
21.02.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
22.02.2024	0.8	1	-0.4	0	0.1
27.02.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
28.02.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
29.02.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
06.03.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
07.03.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
08.03.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
12.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
13.03.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
14.03.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
15.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
19.03.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
20.03.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
21.03.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1

22.03.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
26.03.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
27.03.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
28.03.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
03.04.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
04.04.2024	0.8	0.8	-0.2	0	0.1
05.04.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
09.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
11.04.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
16.04.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
23.04.2024	0.6	0.3	0.2	0	0.1
24.04.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
30.04.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
03.05.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
07.05.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0.1
09.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
10.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
14.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
15.05.2024	0.6	0.2	0.2	0	0.1
16.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
17.05.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
21.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
22.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
23.05.2024	0.5	0.3	0.2	0	0.1
24.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
29.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
30.05.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
04.06.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
05.06.2024	0.6	0.3	0.3	0	0.1
06.06.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
11.06.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
14.06.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
18.06.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
19.06.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
20.06.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
21.06.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
25.06.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1

26.06.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
27.06.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
28.06.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
02.07.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
04.07.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
05.07.2024	0.6	0.6	0	0	0.1
10.07.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
11.07.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
12.07.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
16.07.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
18.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
24.07.2024	1	0.8	0	0	0.1
25.07.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
26.07.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
30.07.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
01.08.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
02.08.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.1
06.08.2024	1	0.6	0.2	0	0.1
07.08.2024	1	0.4	0.4	0	0.1
09.08.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
13.08.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
20.08.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
21.08.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
22.08.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
27.08.2024	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
28.08.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
29.08.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
04.09.2024	1.2	2	-0.9	0	0.1
06.09.2024	1.2	0.6	0.4	0	0.1
10.09.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
12.09.2024	1.2	1.7	-0.6	0	0.1
13.09.2024	1.1	1.4	-0.5	0	0.1
17.09.2024	1	1	-0.1	0	0.1
18.09.2024	1	0.7	0.1	0	0.1
19.09.2024	1	0.6	0.3	0	0.1
26.09.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
27.09.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
01.10.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
02.10.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1

03.10.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
04.10.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
08.10.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
09.10.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
10.10.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
11.10.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
15.10.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
16.10.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
17.10.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
22.10.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
23.10.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
24.10.2024	0.9	1.1	-0.4	0	0.1
25.10.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
31.10.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
01.11.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
05.11.2024	0.8	0.6	0.2	0	0.1
06.11.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
08.11.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
12.11.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
13.11.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
19.11.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
20.11.2024	0.9	0.6	0.3	0	0.1
27.11.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
28.11.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
29.11.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
04.12.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
05.12.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
13.12.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
17.12.2024	1	0.8	0	0	0.1
31.12.2024	1.5	4.4	-3.3	0	0.4
16.01.2025	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
05.02.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
06.02.2025	1	0.9	0	0	0.1
14.02.2025	0.9	0.6	0.2	0	0.1
18.03.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1
25.03.2025	0.9	0.5	0.4	0	0.1
26.03.2025	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
27.03.2025	0.9	0.6	0.2	0	0.1
28.03.2025	1	0.5	0.4	0	0.1

01.04.2025	1.3	1	0.2	0	0.1
04.04.2025	1.5	1.9	-0.5	0	0.1
08.04.2025	2.2	3.6	-1.6	0	0.2
10.04.2025	4.3	7.9	-4	0	0.4
17.04.2025	2.1	2.4	-0.5	0	0.2
30.04.2025	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
10.12.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
11.12.2024	0.8	0.8	-0.2	0	0.1
12.12.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
18.12.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
19.12.2024	1.1	1.4	-0.5	0	0.1
20.12.2024	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
24.12.2024	1.6	1.3	-0.2	0	0.5
03.01.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
07.01.2025	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
08.01.2025	1.3	1.5	-0.4	0	0.1
09.01.2025	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
10.01.2025	1.1	0.7	0.3	0	0.1
14.01.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
15.01.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
17.01.2025	0.9	0.5	0.3	0	0.1
21.01.2025	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
22.01.2025	0.9	0.7	0.1	0	0.1
23.01.2025	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
24.01.2025	0.9	0.7	0.1	0	0.1
28.01.2025	1	0.6	0.3	0	0.1
29.01.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
30.01.2025	1.1	1	-0.1	0	0.1
31.01.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
04.02.2025	1.1	0.6	0.4	0	0.1
07.02.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
11.02.2025	0.9	1.1	-0.4	0	0.1
12.02.2025	1	0.7	0.2	0	0.1
13.02.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
18.02.2025	0.8	0.6	0.2	0	0.1
19.02.2025	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
20.02.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
21.02.2025	0.9	0.5	0.2	0	0.1
25.02.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1

26.02.2025	1.1	0.5	0.5	0	0.1
27.02.2025	1	0.9	0	0	0.1
28.02.2025	1.1	1.1	-0.1	0	0.1
04.03.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
05.03.2025	1.1	0.5	0.5	0	0.1
06.03.2025	1	0.9	-0.1	0	0.1
07.03.2025	1	0.4	0.4	0	0.1
11.03.2025	0.9	1	-0.2	0	0.1
12.03.2025	1	0.9	0	0	0.1
13.03.2025	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
14.03.2025	1.1	1.5	-0.5	0	0.1
19.03.2025	0.9	0.6	0.2	0	0.1
20.03.2025	0.9	0.6	0.2	0	0.1
21.03.2025	0.9	1.1	-0.2	0	0.1
02.04.2025	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
03.04.2025	1.3	2	-0.8	0	0.1
09.04.2025	2.8	4.4	-1.8	0	0.3
11.04.2025	2.6	5	-2.7	0	0.2
15.04.2025	1.9	1.4	0.3	0	0.2
16.04.2025	2	3	-1.2	0	0.2
23.04.2025	1.6	1.3	0.1	0	0.2
24.04.2025	1.3	2	-0.8	0	0.1
25.04.2025	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
29.04.2025	1.5	2.2	-0.9	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