

Historical cost data

ISIN: DE000HB1CFE4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
23.11.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
25.11.2021	7.14	7.1	0	0	0.04
15.12.2021	5.3	5.27	0	0	0.03
26.11.2021	6.62	6.58	0	0	0.04
30.11.2021	5.75	5.71	0	0	0.04
01.12.2021	10.34	10.31	0	0	0.03
02.12.2021	4.76	4.73	0	0	0.03
03.12.2021	4.1	4.07	0	0	0.03
07.12.2021	6.27	6.23	0	0	0.04
08.12.2021	5.29	5.26	0	0	0.03
09.12.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
10.12.2021	5.37	5.34	0	0	0.03
14.12.2021	4.25	4.22	0	0	0.03
04.01.2022	2.61	2.6	0	0	0.01
16.12.2021	4.87	4.84	0	0	0.03
17.12.2021	4.52	4.49	0	0	0.03
21.12.2021	4.79	4.76	0	0	0.03
22.12.2021	4.21	4.19	0	0	0.02
23.12.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
24.12.2021	3.34	3.27	0	0	0.07
28.12.2021	3.03	3.01	0	0	0.02
29.12.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
30.12.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
31.12.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
05.01.2022	2.65	2.64	0	0	0.01
25.01.2022	5.41	5.39	0	0	0.02
06.01.2022	2.91	2.9	0	0	0.01
07.01.2022	2.84	2.82	0	0	0.02
11.01.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
12.01.2022	3.64	3.62	0	0	0.02
13.01.2022	2.91	2.89	0	0	0.02

14.01.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
18.01.2022	3.33	3.31	0	0	0.02
19.01.2022	4.12	4.1	0	0	0.02
20.01.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
21.01.2022	3.06	3.04	0	0	0.02
11.02.2022	5.29	5.27	0	0	0.02
26.01.2022	4.97	4.95	0	0	0.02
27.01.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
28.01.2022	3.1	3.08	0	0	0.02
01.02.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
02.02.2022	5.4	5.37	0	0	0.03
03.02.2022	5.55	5.53	0	0	0.02
04.02.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
08.02.2022	4.43	4.41	0	0	0.02
09.02.2022	3.83	3.8	0	0	0.03
10.02.2022	3.13	3.11	0	0	0.02
03.03.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
15.02.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
16.02.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
17.02.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
18.02.2022	4.3	4.28	0	0	0.02
22.02.2022	3.84	3.82	0	0	0.02
23.02.2022	6.82	6.8	0	0	0.02
24.02.2022	4.82	4.8	0	0	0.02
25.02.2022	2.48	2.46	0	0	0.02
01.03.2022	-0.57	-0.59	0	0	0.02
02.03.2022	5.67	5.65	0	0	0.02
23.03.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
04.03.2022	6.11	6.09	0	0	0.02
08.03.2022	3.67	3.65	0	0	0.02
09.03.2022	6.9	6.87	0	0	0.03
10.03.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
11.03.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
15.03.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
16.03.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
17.03.2022	1.92	1.91	0	0	0.01
18.03.2022	-1.39	-1.4	0	0	0.01
22.03.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
12.04.2022	2.54	2.53	0	0	0.01

24.03.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
25.03.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
29.03.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
30.03.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
31.03.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
01.04.2022	3.03	3.02	0	0	0.01
05.04.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
06.04.2022	-0.11	-0.12	0	0	0.01
07.04.2022	1.36	1.35	0	0	0.01
08.04.2022	2.65	2.64	0	0	0.01
04.05.2022	-0.97	-0.98	0	0	0.01
13.04.2022	3.33	3.32	0	0	0.01
14.04.2022	1.38	1.37	0	0	0.01
20.04.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
21.04.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
22.04.2022	2.47	2.46	0	0	0.01
26.04.2022	4.34	4.33	0	0	0.01
27.04.2022	2.57	2.56	0	0	0.01
28.04.2022	-3.41	-3.42	0	0	0.01
29.04.2022	1.24	1.23	0	0	0.01
03.05.2022	1.54	1.53	0	0	0.01
24.05.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
05.05.2022	1.47	1.46	0	0	0.01
06.05.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
10.05.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
11.05.2022	3.63	3.62	0	0	0.01
12.05.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
13.05.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
17.05.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
18.05.2022	1.31	1.3	0	0	0.01
19.05.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
20.05.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
10.06.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
25.05.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
26.05.2022	2.89	2.88	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	1.72	1.71	0	0	0.01
02.06.2022	1.59	1.58	0	0	0.01

03.06.2022	2.69	2.68	0	0	0.01
07.06.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
08.06.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
09.06.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
30.06.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
14.06.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
15.06.2022	1.95	1.94	0	0	0.01
16.06.2022	1.05	1.04	0	0	0.01
17.06.2022	4.27	4.26	0	0	0.01
21.06.2022	2.48	2.47	0	0	0.01
22.06.2022	2.41	2.4	0	0	0.01
23.06.2022	2.19	2.18	0	0	0.01
24.06.2022	2.32	2.31	0	0	0.01
28.06.2022	2.33	2.32	0	0	0.01
29.06.2022	2.35	2.34	0	0	0.01
20.07.2022	2.54	2.53	0	0	0.01
01.07.2022	2.91	2.9	0	0	0.01
05.07.2022	3	2.99	0	0	0.01
06.07.2022	3.73	3.72	0	0	0.01
07.07.2022	2.81	2.8	0	0	0.01
08.07.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
12.07.2022	2.04	2.03	0	0	0.01
13.07.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
14.07.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
15.07.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
19.07.2022	2.4	2.39	0	0	0.01
09.08.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
21.07.2022	2.33	2.32	0	0	0.01
22.07.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
26.07.2022	2.08	2.07	0	0	0.01
27.07.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
28.07.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
29.07.2022	1.97	1.96	0	0	0.01
02.08.2022	1.71	1.7	0	0	0.01
03.08.2022	1.83	1.82	0	0	0.01
04.08.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
05.08.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
26.08.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
10.08.2022	1.68	1.67	0	0	0.01

11.08.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
12.08.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
16.08.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
17.08.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
18.08.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
19.08.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
23.08.2022	1.82	1.81	0	0	0.01
24.08.2022	2.02	2.01	0	0	0.01
25.08.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
15.09.2022	4	3.97	0	0	0.03
30.08.2022	2.31	2.3	0	0	0.01
31.08.2022	2.37	2.36	0	0	0.01
01.09.2022	2.67	2.66	0	0	0.01
02.09.2022	5.38	5.36	0	0	0.02
06.09.2022	3.47	3.45	0	0	0.02
07.09.2022	-0.35	-0.38	0	0	0.03
08.09.2022	4.05	4.02	0	0	0.03
09.09.2022	3.77	3.74	0	0	0.03
13.09.2022	3.85	3.83	0	0	0.02
14.09.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
05.10.2022	6.11	6.07	0	0	0.04
16.09.2022	5.18	5.15	0	0	0.03
20.09.2022	5.81	5.77	0	0	0.04
21.09.2022	6.52	6.48	0	0	0.04
22.09.2022	6.3	6.25	0	0	0.05
23.09.2022	8.64	8.58	0	0	0.06
27.09.2022	10.86	10.79	0	0	0.07
28.09.2022	5.58	5.52	0	0	0.06
29.09.2022	7.49	7.43	0	0	0.06
30.09.2022	5.93	5.85	0	0	0.08
04.10.2022	7.57	7.51	0	0	0.06
25.10.2022	4.08	4.04	0	0	0.04
06.10.2022	6.64	6.59	0	0	0.05
07.10.2022	3.84	3.79	0	0	0.05
11.10.2022	8.82	8.76	0	0	0.06
12.10.2022	12.79	12.69	0	0	0.1
13.10.2022	11.83	11.75	0	0	0.08
14.10.2022	9.83	9.75	0	0	0.08
18.10.2022	5.61	5.56	0	0	0.05

19.10.2022	6.31	6.26	0	0	0.05
20.10.2022	9.81	9.76	0	0	0.05
21.10.2022	7.4	7.35	0	0	0.05
11.11.2022	5.78	5.7	0	0	0.08
26.10.2022	5.53	5.49	0	0	0.04
27.10.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
28.10.2022	4.66	4.62	0	0	0.04
01.11.2022	7.95	7.9	0	0	0.05
02.11.2022	5.82	5.77	0	0	0.05
03.11.2022	9.14	9.06	0	0	0.08
04.11.2022	12.63	12.52	0	0	0.11
08.11.2022	9.29	9.21	0	0	0.08
09.11.2022	10.05	9.97	0	0	0.08
10.11.2022	11.61	11.52	0	0	0.09
01.12.2022	4.09	4.05	0	0	0.04
15.11.2022	5.68	5.63	0	0	0.05
16.11.2022	6.36	6.31	0	0	0.05
17.11.2022	7.15	7.09	0	0	0.06
18.11.2022	5.85	5.8	0	0	0.05
22.11.2022	5.65	5.6	0	0	0.05
23.11.2022	6	5.95	0	0	0.05
24.11.2022	5	4.95	0	0	0.05
25.11.2022	5.63	5.58	0	0	0.05
29.11.2022	4.44	4.4	0	0	0.04
30.11.2022	4.17	4.13	0	0	0.04
21.12.2022	5.9	5.84	0	0	0.06
02.12.2022	4.99	4.95	0	0	0.04
06.12.2022	4.48	4.43	0	0	0.05
07.12.2022	5.62	5.57	0	0	0.05
08.12.2022	6.56	6.51	0	0	0.05
09.12.2022	7.18	7.12	0	0	0.06
13.12.2022	6.01	5.95	0	0	0.06
14.12.2022	5.6	5.54	0	0	0.06
15.12.2022	6.83	6.77	0	0	0.06
16.12.2022	5.88	5.82	0	0	0.06
20.12.2022	6.37	6.3	0	0	0.06
11.01.2023	1.4	4.9	-3.5	0	0.1
22.12.2022	5.32	5.27	0	0	0.05
23.12.2022	4.82	4.76	0	0	0.05

28.12.2022	1.5	4.6	-3.2	0	0.1
29.12.2022	1.7	5.7	-4.1	0	0.1
30.12.2022	1.7	5.5	-3.8	0	0.1
03.01.2023	1.9	6.1	-4.3	0	0.1
04.01.2023	1.6	4.7	-3.2	0	0.1
05.01.2023	1.9	6.2	-4.4	0	0.1
06.01.2023	2.3	7.1	-5	0	0.1
10.01.2023	1.4	4.5	-3.1	0	0.1
02.02.2023	1.3	3.3	-2	0	0
12.01.2023	1.8	5.1	-3.4	0	0.1
13.01.2023	1.5	5.3	-3.9	0	0.1
19.01.2023	1.1	0.5	0.5	0	0
20.01.2023	1.1	3.7	-2.7	0	0
24.01.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0
25.01.2023	1.2	2.9	-1.8	0	0
26.01.2023	1.4	3.9	-2.5	0	0.1
27.01.2023	1.3	3.9	-2.6	0	0
31.01.2023	1.3	3.4	-2.1	0	0
01.02.2023	1.4	3.5	-2.1	0	0
22.02.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
03.02.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0
07.02.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0
08.02.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0
09.02.2023	1	2	-1	0	0
10.02.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
14.02.2023	1.3	2.1	-0.9	0	0
15.02.2023	1.3	1.8	-0.5	0	0
16.02.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
17.02.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
21.02.2023	1.2	1.2	0	0	0
14.03.2023	1.1	1	0.1	0	0
23.02.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
24.02.2023	1.3	1.3	-0.1	0	0
28.02.2023	1.2	1.7	-0.6	0	0
01.03.2023	1.2	1.7	-0.4	0	0
02.03.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
03.03.2023	1.1	1.9	-0.7	0	0
07.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
08.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0

09.03.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
10.03.2023	1.1	1	0.1	0	0
31.03.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
15.03.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
16.03.2023	1.1	1.2	-0.2	0	0
17.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
21.03.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
22.03.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
23.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
24.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
28.03.2023	1.1	1.5	-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
25.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
04.04.2023	1.1	1.7	-0.5	0	0
05.04.2023	1.2	1.4	-0.2	0	0
06.04.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0
12.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
13.04.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
14.04.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
18.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
19.04.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
20.04.2023	1.5	2	-0.4	0	0
21.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
16.05.2023	0.5	1.5	-1	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	0.6	0.8	-0.2	0	0
03.05.2023	2.5	2.6	-0.2	0	0
04.05.2023	1.7	1.8	-0.1	0	0
05.05.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
09.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
10.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
11.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
12.05.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
02.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.05.2023	0.5	1	-0.6	0	0
18.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
19.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0

23.05.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
24.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
25.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
26.05.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
30.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
31.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
01.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
29.06.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
06.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.06.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
09.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
20.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
21.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
23.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
27.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
30.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
05.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
06.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
07.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
11.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
14.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
08.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.4	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	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
02.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0

04.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
25.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
09.08.2023	0.4	1	-0.5	0	0
10.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
11.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
15.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
16.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
17.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
18.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
22.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
23.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
14.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
29.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
30.08.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
31.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0
01.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0
05.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
06.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
08.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
12.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
04.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0
20.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
21.09.2023	0.5	1	-0.5	0	0
22.09.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
26.09.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
27.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
03.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.10.2023	0.6	1.6	-1	0	0
05.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0
06.10.2023	0.4	1.4	-1	0	0
10.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
11.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0

12.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
13.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
17.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
18.10.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
19.10.2023	0.6	1	-0.5	0	0
20.10.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0
10.11.2023	1.3	4.4	-3.2	0	0.1
25.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
26.10.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
27.10.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0
31.10.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
01.11.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
02.11.2023	0.8	2.9	-2.3	0	0.1
03.11.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
07.11.2023	1.8	9.8	-8.1	0	0.2
08.11.2023	1.9	9.1	-7.4	0	0.2
09.11.2023	1.6	7.7	-6.3	0	0.1
30.11.2023	1.4	4.4	-3.1	0	0.1
14.11.2023	1.2	4.3	-3.2	0	0.1
15.11.2023	1.4	3.4	-2	0	0.1
16.11.2023	1.2	4	-2.9	0	0.1
17.11.2023	1.4	5.9	-4.7	0	0.1
21.11.2023	1.2	4.5	-3.5	0	0.1
22.11.2023	1.4	5.4	-4.2	0	0.1
23.11.2023	1.8	9.1	-7.5	0	0.2
24.11.2023	1.4	6.5	-5.2	0	0.1
28.11.2023	1.3	4.4	-3.1	0	0.1
29.11.2023	1.8	10.3	-8.6	0	0.2
20.12.2023	2.1	3.3	-1.3	0	0.1
01.12.2023	1.8	6.9	-5.3	0	0.2
05.12.2023	2.5	15.5	-13.2	0	0.2
06.12.2023	3.6	19.3	-16	0	0.3
07.12.2023	2.9	19.1	-16.4	0	0.2
08.12.2023	3.1	16.5	-13.7	0	0.3
12.12.2023	3.8	21.8	-18.3	0	0.3
13.12.2023	6	25.4	-19.9	0	0.5
14.12.2023	24.5	81.2	-57.5	0	0.9
15.12.2023	4.8	21.6	-17.2	0	0.4
19.12.2023	0.7	2.6	-1.9	0	0.1

12.01.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
21.12.2023	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
22.12.2023	1.6	3	-1.5	0	0.1
28.12.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
29.12.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
03.01.2024	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
04.01.2024	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
05.01.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
09.01.2024	1.4	1.3	0.1	0	0
10.01.2024	1.4	1.2	0.1	0	0
11.01.2024	1.5	1.3	0.1	0	0
01.02.2024	1.8	2.5	-0.8	0	0.1
16.01.2024	1.3	1.2	0.1	0	0
17.01.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0
18.01.2024	1.4	0.9	0.4	0	0
19.01.2024	1.5	1.6	-0.2	0	0
23.01.2024	1.5	1.9	-0.4	0	0
24.01.2024	1.4	2.3	-0.9	0	0
25.01.2024	1.5	1.4	0.1	0	0
26.01.2024	1.4	1.1	0.3	0	0
30.01.2024	1.5	1.6	-0.1	0	0
31.01.2024	1.8	2.5	-0.8	0	0.1
21.02.2024	1.6	3.5	-2	0	0.1
02.02.2024	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
06.02.2024	1.6	2.7	-1.1	0	0.1
07.02.2024	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
08.02.2024	1.7	2.7	-1	0	0.1
09.02.2024	2.7	4.2	-1.6	0	0.1
13.02.2024	1.6	3.6	-2.1	0	0.1
14.02.2024	1.7	4.2	-2.6	0	0.1
15.02.2024	1.6	4.2	-2.6	0	0.1
16.02.2024	1.6	3.1	-1.6	0	0.1
20.02.2024	1.4	3.9	-2.6	0	0.1
12.03.2024	1.5	3.9	-2.5	0	0.1
22.02.2024	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
23.02.2024	1.3	2.2	-0.9	0	0.1
27.02.2024	1.5	3.1	-1.7	0	0.1
28.02.2024	1.7	4.3	-2.7	0	0.1
29.02.2024	1.5	3	-1.5	0	0.1

01.03.2024	1.5	4.1	-2.6	0	0.1
05.03.2024	1.5	3	-1.5	0	0.1
06.03.2024	1.5	2.8	-1.3	0	0.1
07.03.2024	1.6	3	-1.5	0	0.1
08.03.2024	1.4	3.6	-2.3	0	0.1
03.04.2024	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
13.03.2024	1.4	3.7	-2.3	0	0.1
14.03.2024	1.5	2.6	-1.2	0	0.1
15.03.2024	2.8	8	-5.4	0	0.2
19.03.2024	2	5.9	-4.1	0	0.1
20.03.2024	2.1	7.2	-5.2	0	0.1
21.03.2024	2	7.7	-5.8	0	0.1
22.03.2024	1.7	6.3	-4.7	0	0.1
26.03.2024	1.7	6.3	-4.7	0	0.1
27.03.2024	1.5	3.4	-2	0	0.1
28.03.2024	1.5	3.6	-2.2	0	0.1
18.04.2024	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
24.04.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0
04.04.2024	1.3	3.6	-2.4	0	0.1
05.04.2024	1.2	3.4	-2.3	0	0.1
09.04.2024	1.2	2.5	-1.5	0	0.1
10.04.2024	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
11.04.2024	1.1	2	-1	0	0.1
12.04.2024	1	2	-1	0	0.1
16.04.2024	1	2.5	-1.6	0	0.1
17.04.2024	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
19.04.2024	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
23.04.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
17.05.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0
26.04.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
30.04.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
03.05.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
07.05.2024	1	1.2	-0.3	0	0
08.05.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
09.05.2024	0.9	2.2	-1.4	0	0
10.05.2024	0.7	1	-0.3	0	0
14.05.2024	0.6	1	-0.4	0	0
15.05.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0
16.05.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0

06.06.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
21.05.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
22.05.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
23.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
24.05.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
28.05.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
29.05.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
30.05.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
31.05.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
04.06.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
05.06.2024	0.6	1.2	-0.5	0	0
26.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
07.06.2024	0.7	0.6	0	0	0
11.06.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
12.06.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0
13.06.2024	0.8	0.8	0	0	0
14.06.2024	0.6	1.8	-1.2	0	0
18.06.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
19.06.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
20.06.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
21.06.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
25.06.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0
16.07.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0
27.06.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
28.06.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
02.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0
03.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
04.07.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
05.07.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
09.07.2024	0.8	2.2	-1.4	0	0
10.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0
11.07.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
12.07.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
02.08.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
17.07.2024	0.8	2.4	-1.6	0	0
18.07.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
19.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0
23.07.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0
24.07.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0

25.07.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
26.07.2024	0.8	0.8	0	0	0
30.07.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0
31.07.2024	0.7	0.7	0	0	0
01.08.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
23.08.2024	0.8	2	-1.2	0	0
06.08.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
07.08.2024	0.8	1.8	-1	0	0
09.08.2024	0.8	1.7	-1	0	0
13.08.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
14.08.2024	0.7	1	-0.3	0	0
15.08.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
16.08.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0
20.08.2024	0.9	2.4	-1.5	0	0
21.08.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
22.08.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0
12.09.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
27.08.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
28.08.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0
29.08.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
30.08.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
03.09.2024	0.9	2	-1.1	0	0
04.09.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
05.09.2024	1	1.6	-0.6	0	0
06.09.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
10.09.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
11.09.2024	1.3	2.7	-1.4	0	0.1
02.10.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
13.09.2024	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
17.09.2024	1	1.2	-0.3	0	0
18.09.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0
19.09.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0
20.09.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0
24.09.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
25.09.2024	0.7	1.7	-1	0	0
26.09.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
27.09.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
01.10.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
11.10.2024	1.2	3	-1.9	0	0.1

23.10.2024	0.7	1	-0.4	0	0
03.10.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
04.10.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0
08.10.2024	1	2.1	-1.1	0	0
09.10.2024	1	2.3	-1.4	0	0
10.10.2024	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
15.10.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
16.10.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0
17.10.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
18.10.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0
22.10.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
12.11.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
24.10.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
25.10.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0
29.10.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
30.10.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
31.10.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
01.11.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0
05.11.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
06.11.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
07.11.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0
08.11.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
29.11.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
13.11.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
14.11.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
15.11.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
19.11.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
20.11.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
21.11.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
22.11.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
26.11.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0
27.11.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
28.11.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0
06.12.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
20.12.2024	0.7	1.9	-1.2	0	0
03.12.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
04.12.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
05.12.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
10.12.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0

11.12.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0
12.12.2024	0.6	2.1	-1.5	0	0
13.12.2024	0.6	1.9	-1.3	0	0
17.12.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0
18.12.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
19.12.2024	0.7	2.1	-1.5	0	0
17.01.2025	1	3.3	-2.3	0	0.1
24.12.2024	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
31.12.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
03.01.2025	0.5	1.5	-1	0	0
07.01.2025	0.6	1.5	-1	0	0
08.01.2025	0.6	1.5	-0.9	0	0
09.01.2025	0.6	1.7	-1.1	0	0
10.01.2025	0.8	2.3	-1.5	0	0
14.01.2025	0.8	3	-2.3	0	0
15.01.2025	0.8	2.6	-1.8	0	0
16.01.2025	0.8	2.9	-2.1	0	0
06.02.2025	0.9	3	-2.1	0	0.1
21.01.2025	1.2	4.4	-3.3	0	0.1
22.01.2025	1.2	4.2	-3.1	0	0.1
23.01.2025	1.1	4.1	-3	0	0.1
24.01.2025	1.1	3.3	-2.3	0	0.1
28.01.2025	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
29.01.2025	1.1	4.6	-3.6	0	0.1
30.01.2025	1	3.8	-2.8	0	0.1
31.01.2025	1	3.4	-2.5	0	0.1
04.02.2025	1	3.4	-2.5	0	0.1
05.02.2025	1	3.1	-2.2	0	0.1
26.02.2025	0.7	1.4	-0.7	0	0
07.02.2025	0.9	3.5	-2.6	0	0.1
11.02.2025	0.8	2.7	-2	0	0
12.02.2025	0.6	1.5	-0.9	0	0
13.02.2025	0.6	2	-1.4	0	0
14.02.2025	0.7	2	-1.3	0	0
18.02.2025	0.8	2.3	-1.6	0	0
19.02.2025	0.7	2.1	-1.4	0	0
20.02.2025	0.7	2.3	-1.6	0	0
21.02.2025	0.7	1.8	-1.2	0	0
25.02.2025	0.7	2	-1.4	0	0

18.03.2025	0.9	3.2	-2.4	0	0
27.02.2025	0.7	2.3	-1.7	0	0
28.02.2025	0.7	2	-1.3	0	0
04.03.2025	0.7	2.3	-1.7	0	0
05.03.2025	0.8	2.6	-1.9	0	0
06.03.2025	0.8	2.6	-1.9	0	0
07.03.2025	0.7	2.5	-1.8	0	0
11.03.2025	0.7	1.8	-1.2	0	0
12.03.2025	0.8	2.9	-2.2	0	0
13.03.2025	0.8	2.8	-2	0	0
14.03.2025	0.8	2.3	-1.5	0	0
04.04.2025	1.3	4.8	-3.6	0	0.1
19.03.2025	0.8	2.9	-2.2	0	0
20.03.2025	0.8	2.2	-1.5	0	0
21.03.2025	1	3.4	-2.4	0	0.1
25.03.2025	0.9	3.6	-2.7	0	0.1
26.03.2025	0.8	2.9	-2.1	0	0
27.03.2025	0.8	3.2	-2.4	0	0
28.03.2025	0.8	2.8	-2.1	0	0
01.04.2025	0.9	3.7	-2.9	0	0.1
02.04.2025	0.9	4.2	-3.3	0	0.1
03.04.2025	0.9	3.7	-2.8	0	0.1
29.04.2025	1	3.4	-2.4	0	0.1
08.04.2025	1.3	7.6	-6.4	0	0.1
09.04.2025	1.5	5.5	-4	0	0.1
10.04.2025	1.7	8.8	-7.3	0	0.1
11.04.2025	1.2	6.3	-5.3	0	0.1
15.04.2025	1.1	4.1	-3	0	0.1
16.04.2025	1.1	3.9	-2.9	0	0.1
17.04.2025	1.1	4.1	-3.1	0	0.1
23.04.2025	1.2	4	-2.9	0	0.1
24.04.2025	1	3.7	-2.7	0	0.1
25.04.2025	1.1	3.2	-2.3	0	0.1
21.05.2025	0.5	1.2	-0.7	0	0
30.04.2025	1	3.4	-2.5	0	0.1
06.05.2025	0.9	3	-2.2	0	0
07.05.2025	1	3	-2	0	0
08.05.2025	1.1	3.7	-2.6	0	0.1
09.05.2025	1.1	3.1	-2.1	0	0.1

13.05.2025	0.7	1.7	-1	0	0
14.05.2025	0.7	1.5	-0.9	0	0
15.05.2025	0.5	1.2	-0.7	0	0
16.05.2025	0.5	1.5	-1	0	0
20.05.2025	0.5	1.2	-0.8	0	0
06.06.2025	0.7	1.8	-1.1	0	0
22.05.2025	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.05.2025	0.5	1.3	-0.8	0	0
27.05.2025	0.6	1.4	-0.9	0	0
28.05.2025	0.6	1.5	-0.9	0	0
29.05.2025	0.7	1.8	-1.1	0	0
30.05.2025	0.7	1.8	-1.1	0	0
03.06.2025	0.6	1.8	-1.2	0	0
04.06.2025	0.7	1.9	-1.2	0	0
05.06.2025	0.7	2	-1.4	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