

Historical cost data

ISIN: DE000HR9CT18

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.08.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
24.08.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
25.08.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
08.09.2021	2.18	2.14	0	0	0.04
15.10.2021	3.05	3	0	0	0.05
28.10.2021	7.02	6.93	0	0	0.09
03.12.2021	0.7	0.62	0	0	0.08
05.01.2022	3.33	3.27	0	0	0.06
03.03.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
22.03.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
24.03.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
30.03.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
27.04.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
28.04.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
26.08.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
27.08.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
31.08.2021	3.18	3.15	0	0	0.03
01.09.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
02.09.2021	2.36	2.32	0	0	0.04
03.09.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
07.09.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
09.09.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
10.09.2021	2.52	2.48	0	0	0.04
14.09.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
15.09.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
16.09.2021	2.59	2.55	0	0	0.04
17.09.2021	3.52	3.47	0	0	0.05
21.09.2021	5.2	5.12	0	0	0.08
22.09.2021	5.52	5.45	0	0	0.07
23.09.2021	3.56	3.5	0	0	0.06
24.09.2021	4.48	4.42	0	0	0.06

28.09.2021	4.81	4.74	0	0	0.07
29.09.2021	2.91	2.84	0	0	0.07
30.09.2021	3.77	3.71	0	0	0.06
01.10.2021	5.24	5.18	0	0	0.06
05.10.2021	6.76	6.7	0	0	0.06
06.10.2021	3.56	3.49	0	0	0.07
07.10.2021	1.07	1	0	0	0.07
08.10.2021	3.11	3.06	0	0	0.05
12.10.2021	2.33	2.28	0	0	0.05
13.10.2021	2.63	2.58	0	0	0.05
14.10.2021	3.48	3.43	0	0	0.05
19.10.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
20.10.2021	2.74	2.69	0	0	0.05
21.10.2021	3.39	3.33	0	0	0.06
22.10.2021	4.82	4.74	0	0	0.08
26.10.2021	3.81	3.74	0	0	0.07
27.10.2021	3.72	3.65	0	0	0.07
29.10.2021	4.93	4.83	0	0	0.1
02.11.2021	8.02	7.92	0	0	0.1
03.11.2021	6.82	6.67	0	0	0.15
04.11.2021	7.72	7.58	0	0	0.14
05.11.2021	8.36	8.21	0	0	0.15
09.11.2021	8.24	8.11	0	0	0.13
10.11.2021	8.95	8.8	0	0	0.15
11.11.2021	10.17	10.01	0	0	0.16
12.11.2021	6.05	5.95	0	0	0.1
16.11.2021	8.11	7.98	0	0	0.13
17.11.2021	9.14	9	0	0	0.14
18.11.2021	7.83	7.68	0	0	0.15
19.11.2021	11.54	11.34	0	0	0.2
23.11.2021	6.68	6.57	0	0	0.11
24.11.2021	5.04	4.95	0	0	0.09
25.11.2021	4.49	4.41	0	0	0.08
26.11.2021	4.73	4.64	0	0	0.09
30.11.2021	4.85	4.75	0	0	0.1
01.12.2021	11.21	11.12	0	0	0.09
02.12.2021	3.94	3.86	0	0	0.08
07.12.2021	5.53	5.43	0	0	0.1
09.12.2021	4.14	4.06	0	0	0.08

10.12.2021	3.59	3.51	0	0	0.08
15.12.2021	3.4	3.34	0	0	0.06
16.12.2021	3.77	3.69	0	0	0.08
17.12.2021	2.96	2.9	0	0	0.06
21.12.2021	4.3	4.22	0	0	0.08
22.12.2021	3.66	3.6	0	0	0.06
23.12.2021	3.45	3.38	0	0	0.07
24.12.2021	3.38	3.13	0	0	0.25
28.12.2021	9.35	9.29	0	0	0.06
29.12.2021	4.81	4.75	0	0	0.06
30.12.2021	3.82	3.75	0	0	0.07
31.12.2021	2.07	1.83	0	0	0.24
04.01.2022	5.24	5.18	0	0	0.06
06.01.2022	3	2.94	0	0	0.06
07.01.2022	4.22	4.17	0	0	0.05
11.01.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
12.01.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
13.01.2022	2.24	2.2	0	0	0.04
14.01.2022	2.07	2.03	0	0	0.04
18.01.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
19.01.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
20.01.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
21.01.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
25.01.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
26.01.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
27.01.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
28.01.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
01.02.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
02.02.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
03.02.2022	1.5	1.46	0	0	0.04
04.02.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
08.02.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
09.02.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
10.02.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
11.02.2022	-0.12	-0.15	0	0	0.03
15.02.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
16.02.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
17.02.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
18.02.2022	1.77	1.74	0	0	0.03

22.02.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
23.02.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
24.02.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
25.02.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
01.03.2022	-0.17	-0.2	0	0	0.03
02.03.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
04.03.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
08.03.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
09.03.2022	2.65	2.62	0	0	0.03
10.03.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
11.03.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
15.03.2022	2.23	2.2	0	0	0.03
16.03.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
17.03.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
18.03.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
23.03.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
25.03.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
29.03.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
31.03.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
01.04.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
05.04.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
06.04.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
07.04.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
08.04.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
12.04.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
13.04.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
14.04.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
20.04.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
21.04.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
22.04.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
26.04.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
04.05.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
05.05.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
17.05.2022	3.29	3.25	0	0	0.04
20.05.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
26.05.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
31.05.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
07.06.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
09.06.2022	1.12	1.09	0	0	0.03

10.06.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
16.06.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
01.07.2022	2.86	2.8	0	0	0.06
05.07.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
10.08.2022	2.02	1.96	0	0	0.06
17.08.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
24.08.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
25.08.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
26.08.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
30.08.2022	3.16	3.11	0	0	0.05
31.08.2022	0.78	0.73	0	0	0.05
06.09.2022	2.55	2.49	0	0	0.06
08.09.2022	2.54	2.47	0	0	0.07
09.09.2022	2.92	2.85	0	0	0.07
14.09.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
15.09.2022	-0.55	-0.61	0	0	0.06
16.09.2022	1.78	1.72	0	0	0.06
20.09.2022	3.74	3.68	0	0	0.06
22.09.2022	2.9	2.83	0	0	0.07
23.09.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
28.09.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
29.09.2022	3.49	3.43	0	0	0.06
30.09.2022	-0.08	-0.14	0	0	0.06
04.10.2022	0.68	0.62	0	0	0.06
12.10.2022	3.66	3.6	0	0	0.06
13.10.2022	1.76	1.7	0	0	0.06
18.10.2022	3.98	3.91	0	0	0.07
20.10.2022	4.52	4.45	0	0	0.07
25.10.2022	1.17	1.1	0	0	0.07
27.10.2022	2.17	2.1	0	0	0.07
28.10.2022	3.53	3.45	0	0	0.08
01.11.2022	4.13	4.04	0	0	0.09
03.11.2022	2.85	2.77	0	0	0.08
08.11.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
10.11.2022	2.32	2.27	0	0	0.05
11.11.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
15.11.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
23.11.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
25.11.2022	1.41	1.37	0	0	0.04

30.11.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
01.12.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
02.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
07.12.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
08.12.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
09.12.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
14.12.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
15.12.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
16.12.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
20.12.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
22.12.2022	1.05	1.02	0	0	0.04
28.12.2022	0.9	1.5	-0.6	0	0
29.12.2022	0.5	1.1	-0.7	0	0
30.12.2022	0.5	0.9	-0.5	0	0
03.01.2023	0.9	1.5	-0.6	0	0
06.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
11.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
20.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
25.01.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
26.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
31.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
10.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.02.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
15.02.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
16.02.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
21.02.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
22.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.02.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.02.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
01.03.2023	0.5	1.5	-1	0	0
10.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
15.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
16.03.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1

22.03.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
23.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
24.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0.1
28.03.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
29.03.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
12.04.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
13.04.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
14.04.2023	0.6	1	-0.5	0	0
18.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
19.04.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
20.04.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.04.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
25.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
26.04.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
27.04.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
28.04.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
04.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
05.05.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
09.05.2023	1.5	2.1	-0.6	0	0.1
10.05.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
11.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
12.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
16.05.2023	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
17.05.2023	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
19.05.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
23.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
24.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
25.05.2023	1	1.1	-0.2	0	0.1
30.05.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
31.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
01.06.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
02.06.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
07.06.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
08.06.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
20.06.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1

21.06.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
22.06.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
23.06.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
28.06.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
04.07.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
06.07.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
07.07.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
11.07.2023	1	2.1	-1.2	0	0.1
13.07.2023	0.8	1.3	-0.7	0	0.1
18.07.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
19.07.2023	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
20.07.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
25.07.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
26.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
27.07.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
01.08.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
03.08.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
08.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
25.08.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
30.08.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0.1
31.08.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
05.09.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
06.09.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
12.09.2023	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
29.04.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
03.05.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
06.05.2022	-0.25	-0.28	0	0	0.03
10.05.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
11.05.2022	2.46	2.42	0	0	0.04
12.05.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
13.05.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
18.05.2022	0	-0.03	0	0	0.03
19.05.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
24.05.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
25.05.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
27.05.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
01.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
02.06.2022	0.99	0.96	0	0	0.03

03.06.2022	3.58	3.55	0	0	0.03
08.06.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
14.06.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
15.06.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
17.06.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
21.06.2022	2.38	2.33	0	0	0.05
22.06.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
23.06.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
24.06.2022	3.74	3.68	0	0	0.06
28.06.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
29.06.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
30.06.2022	2.47	2.42	0	0	0.05
06.07.2022	3.72	3.64	0	0	0.08
07.07.2022	3.77	3.69	0	0	0.08
08.07.2022	4.5	4.44	0	0	0.06
12.07.2022	3.63	3.56	0	0	0.07
13.07.2022	3.03	2.96	0	0	0.07
14.07.2022	2.59	2.52	0	0	0.07
15.07.2022	4.39	4.3	0	0	0.09
19.07.2022	2.7	2.63	0	0	0.07
20.07.2022	3.34	3.26	0	0	0.08
21.07.2022	3.62	3.54	0	0	0.08
22.07.2022	3.39	3.31	0	0	0.08
26.07.2022	3.28	3.21	0	0	0.07
27.07.2022	2.74	2.67	0	0	0.07
28.07.2022	2.73	2.66	0	0	0.07
29.07.2022	2.78	2.71	0	0	0.07
02.08.2022	2.47	2.41	0	0	0.06
03.08.2022	4.77	4.7	0	0	0.07
04.08.2022	3.01	2.94	0	0	0.07
05.08.2022	3.42	3.35	0	0	0.07
09.08.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
11.08.2022	2.01	1.95	0	0	0.06
12.08.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
16.08.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
18.08.2022	2.51	2.46	0	0	0.05
19.08.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
23.08.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
01.09.2022	2.89	2.83	0	0	0.06

02.09.2022	5.42	5.34	0	0	0.08
07.09.2022	1.77	1.7	0	0	0.07
13.09.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
21.09.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
27.09.2022	3.65	3.58	0	0	0.07
05.10.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
06.10.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
07.10.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
11.10.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
14.10.2022	1.21	1.15	0	0	0.06
19.10.2022	2.28	2.21	0	0	0.07
21.10.2022	-0.55	-0.62	0	0	0.07
26.10.2022	3.42	3.34	0	0	0.08
02.11.2022	2.13	2.06	0	0	0.07
04.11.2022	2.88	2.8	0	0	0.08
09.11.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
16.11.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
17.11.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
18.11.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
22.11.2022	1.93	1.88	0	0	0.05
24.11.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
29.11.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
06.12.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
13.12.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
21.12.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
23.12.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
04.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
05.01.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
10.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
27.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
02.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
02.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0
03.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
07.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0

08.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
09.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
14.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
17.03.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
21.03.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
31.03.2023	0.6	1	-0.5	0	0
04.04.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
03.05.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
26.05.2023	1	2.4	-1.4	0	0.1
06.06.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
27.06.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
29.06.2023	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
30.06.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
05.07.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
12.07.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
14.07.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
28.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
02.08.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
04.08.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
09.08.2023	1	1.8	-0.9	0	0.1
10.08.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
11.08.2023	1	2	-1.2	0	0.1
15.08.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
16.08.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
17.08.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
18.08.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
22.08.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0.1
23.08.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
24.08.2023	1	1.2	-0.3	0	0.1
29.08.2023	1.8	2.3	-0.6	0	0.1
01.09.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
07.09.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
08.09.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
13.09.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
14.09.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
21.09.2023	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
22.09.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
26.09.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1

06.10.2023	0.9	1.2	-0.5	0	0.1
12.10.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
13.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
18.10.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.9	2	-1.1	0	0.1
25.10.2023	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
26.10.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
07.11.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
08.11.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
10.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
17.11.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
21.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
28.11.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
29.11.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0.1
05.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
14.12.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
20.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
22.12.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
28.12.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
05.01.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
18.01.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
30.01.2024	0.6	1	-0.4	0	0.1
07.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
14.02.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
15.02.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
21.02.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.1
28.02.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
29.02.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
01.03.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
15.03.2024	1	1.6	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
03.04.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
04.04.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
05.04.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
12.04.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
17.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1

19.04.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
23.04.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
26.04.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
30.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
03.05.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
08.05.2024	0.6	0.4	0.1	0	0.1
09.05.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
14.05.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
16.05.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
17.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
21.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
22.05.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
30.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
05.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
28.06.2024	0.8	0.9	-0.3	0	0.1
10.07.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
12.07.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
17.07.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
19.07.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
24.07.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
25.07.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
30.07.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
31.07.2024	1	1	-0.2	0	0.1
09.08.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
15.08.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
27.08.2024	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
29.08.2024	1.1	1.2	-0.3	0	0.1
05.09.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0.1
10.09.2024	1.4	2.2	-1	0	0.1
12.09.2024	1.3	2.4	-1.2	0	0.1
15.09.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
19.09.2023	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
20.09.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
27.09.2023	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
28.09.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
29.09.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
04.10.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1

05.10.2023	0.9	2	-1.2	0	0.1
10.10.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
11.10.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
17.10.2023	0.7	1	-0.4	0	0.1
19.10.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
20.10.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
01.11.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
14.11.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
15.11.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
16.11.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
22.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
30.11.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
07.12.2023	0.6	1.5	-0.9	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	-0.5	0	0.1
15.12.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
19.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
21.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
29.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
03.01.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
04.01.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
09.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0.1
10.01.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
11.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
12.01.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
16.01.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
17.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0.1
19.01.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0.1
23.01.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1

26.01.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
01.02.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
02.02.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
08.02.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
13.02.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
16.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
20.02.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
27.02.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
05.03.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
06.03.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
07.03.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
12.03.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
13.03.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
14.03.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
19.03.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
20.03.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
21.03.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.1
22.03.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
26.03.2024	0.8	1.4	-0.6	0	0.1
28.03.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
09.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
16.04.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
18.04.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
07.05.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0.1
10.05.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
23.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0.1
24.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0.1
28.05.2024	1	1.3	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
04.06.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0.1

06.06.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
07.06.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
11.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
12.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
13.06.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
14.06.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
18.06.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
19.06.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
20.06.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
21.06.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
25.06.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
26.06.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
27.06.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
02.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0.1
03.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
04.07.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
05.07.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
09.07.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
11.07.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0.1
16.07.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
18.07.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
23.07.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
26.07.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
01.08.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
02.08.2024	0.9	1.7	-0.9	0	0.1
06.08.2024	1	0.9	0	0	0.1
07.08.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
13.08.2024	1	1.5	-0.6	0	0.1
14.08.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
16.08.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
20.08.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
21.08.2024	1.1	1	-0.1	0	0.1
22.08.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
23.08.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
28.08.2024	1	2	-1.1	0	0.1
30.08.2024	1	1.5	-0.5	0	0.1
03.09.2024	1.1	2	-1	0	0.1
04.09.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
06.09.2024	1.3	2.5	-1.3	0	0.1

11.09.2024	1.4	2.3	-1.1	0	0.1
17.09.2024	1.1	1.6	-0.7	0	0.1
18.09.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1
19.09.2024	1.1	1.1	-0.2	0	0.1
20.09.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
26.09.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
03.10.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
08.10.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
16.10.2024	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
17.10.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
18.10.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
23.10.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
08.11.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
14.11.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
19.11.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
20.11.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
21.11.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
22.11.2024	1	1.1	-0.3	0	0.1
27.11.2024	1	0.7	0.2	0	0.1
29.11.2024	1	1	-0.2	0	0.1
03.12.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
04.12.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
05.12.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
19.12.2024	1.2	1.4	-0.4	0	0.1
24.12.2024	1.8	2.4	-1.2	0	0.5
03.01.2025	1.2	2.1	-1	0	0.1
07.01.2025	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
08.01.2025	1.4	2.7	-1.5	0	0.1
09.01.2025	1.3	1.4	-0.2	0	0.1
15.01.2025	1	0.9	0	0	0.1
16.01.2025	1	1.2	-0.3	0	0.1
23.01.2025	1	0.9	-0.1	0	0.1
29.01.2025	1.2	2	-0.9	0	0.1
06.02.2025	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
11.02.2025	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
12.02.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
18.02.2025	0.9	0.5	0.2	0	0.1
25.02.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
26.02.2025	1.2	1.4	-0.4	0	0.1

28.02.2025	1.2	1.2	-0.2	0	0.1
05.03.2025	1.2	1.3	-0.3	0	0.1
07.03.2025	1	1.2	-0.2	0	0.1
12.03.2025	1.1	0.9	0.1	0	0.1
14.03.2025	1.2	1.5	-0.4	0	0.1
25.03.2025	1	1.4	-0.5	0	0.1
26.03.2025	1	1.3	-0.5	0	0.1
11.04.2025	3.2	5.4	-2.5	0	0.3
16.04.2025	2.4	3.1	-1	0	0.2
17.04.2025	2.5	4.6	-2.3	0	0.2
29.04.2025	1.6	2.3	-0.8	0	0.2
30.04.2025	1.6	3.1	-1.7	0	0.1
25.04.2025	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
13.09.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
24.09.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
25.09.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
27.09.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
01.10.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
02.10.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
04.10.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
09.10.2024	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
10.10.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
11.10.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0.1
15.10.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
22.10.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
24.10.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
25.10.2024	0.9	1.6	-0.7	0	0.1
29.10.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
30.10.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.1
31.10.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
01.11.2024	0.9	0.4	0.4	0	0.1
05.11.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
06.11.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
07.11.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0.1
12.11.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
13.11.2024	1.2	1.6	-0.6	0	0.1
15.11.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
26.11.2024	0.9	1	-0.3	0	0.1
28.11.2024	1	1.3	-0.4	0	0.1

06.12.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
10.12.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
11.12.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
12.12.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
13.12.2024	0.9	1.2	-0.3	0	0.1
17.12.2024	1.1	0.8	0.2	0	0.1
18.12.2024	1.1	1	0	0	0.1
20.12.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0.1
31.12.2024	1.6	4.7	-3.4	0	0.4
10.01.2025	1.2	1.6	-0.5	0	0.1
14.01.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
17.01.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
21.01.2025	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
22.01.2025	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
24.01.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
28.01.2025	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
30.01.2025	1.1	1	0.1	0	0.1
31.01.2025	1.1	1	0	0	0.1
04.02.2025	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
05.02.2025	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
07.02.2025	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
13.02.2025	1	1	-0.2	0	0.1
14.02.2025	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
19.02.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
20.02.2025	1	1.3	-0.4	0	0.1
21.02.2025	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
27.02.2025	1.1	1	0	0	0.1
04.03.2025	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
06.03.2025	1.1	0.9	0	0	0.1
11.03.2025	1	1	-0.1	0	0.1
13.03.2025	1.2	1.1	0	0	0.1
18.03.2025	1	1.1	-0.3	0	0.1
19.03.2025	1	0.6	0.3	0	0.1
20.03.2025	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
21.03.2025	1	1.1	-0.2	0	0.1
27.03.2025	1	1.5	-0.6	0	0.1
28.03.2025	1.1	1.4	-0.5	0	0.1
01.04.2025	1.4	2.3	-1	0	0.1
02.04.2025	1.3	1.4	-0.3	0	0.1

03.04.2025	1.4	2.1	-0.9	0	0.1
04.04.2025	1.7	1.9	-0.4	0	0.2
08.04.2025	2.6	6	-3.6	0	0.2
09.04.2025	3.5	7.7	-4.5	0	0.3
10.04.2025	6.1	14.2	-8.7	0	0.5
15.04.2025	2.3	3.2	-1.1	0	0.2
23.04.2025	1.8	2.8	-1.2	0	0.2
24.04.2025	1.4	1.9	-0.6	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