

Historical cost data

ISIN: DE000HR9EW86

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
25.08.2021	1.3	0	0	0	1.3
27.08.2021	1.12	0.1	0	0	1.02
01.12.2021	-6.08	-6.52	0	0	0.44
30.03.2022	-1.81	-1.9	0	0	0.09
13.04.2022	0.45	0.37	0	0	0.08
31.08.2021	0.36	-0.01	0	0	0.37
01.09.2021	0.73	0.41	0	0	0.32
02.09.2021	0.38	0.08	0	0	0.3
03.09.2021	0.73	0.41	0	0	0.32
07.09.2021	0.47	0.17	0	0	0.3
08.09.2021	0.51	0.24	0	0	0.27
09.09.2021	0.42	0.15	0	0	0.27
10.09.2021	0.57	0.27	0	0	0.3
14.09.2021	0.72	0.44	0	0	0.28
15.09.2021	0.64	0.35	0	0	0.29
16.09.2021	0.69	0.42	0	0	0.27
17.09.2021	0.4	0.14	0	0	0.26
21.09.2021	0.79	0.51	0	0	0.28
22.09.2021	0.72	0.43	0	0	0.29
23.09.2021	0.62	0.33	0	0	0.29
24.09.2021	0.61	0.37	0	0	0.24
28.09.2021	0.54	0.32	0	0	0.22
29.09.2021	0.09	-0.12	0	0	0.21
30.09.2021	0.39	0.17	0	0	0.22
01.10.2021	2.41	2.2	0	0	0.21
05.10.2021	-0.01	-0.23	0	0	0.22
06.10.2021	0.79	0.58	0	0	0.21
07.10.2021	0.58	0.37	0	0	0.21
08.10.2021	0.5	0.29	0	0	0.21
12.10.2021	0.44	0.25	0	0	0.19
13.10.2021	0.48	0.3	0	0	0.18

14.10.2021	0.58	0.39	0	0	0.19
15.10.2021	0.56	0.35	0	0	0.21
19.10.2021	0.66	0.46	0	0	0.2
20.10.2021	0.54	0.36	0	0	0.18
21.10.2021	0.49	0.3	0	0	0.19
22.10.2021	0.52	0.34	0	0	0.18
26.10.2021	0.42	0.23	0	0	0.19
27.10.2021	0.48	0.29	0	0	0.19
28.10.2021	0.74	0.53	0	0	0.21
29.10.2021	0.37	0.17	0	0	0.2
02.11.2021	0.69	0.51	0	0	0.18
03.11.2021	0.59	0.38	0	0	0.21
04.11.2021	0.51	0.3	0	0	0.21
05.11.2021	0.84	0.6	0	0	0.24
09.11.2021	0.91	0.64	0	0	0.27
10.11.2021	1.08	0.79	0	0	0.29
11.11.2021	0.91	0.64	0	0	0.27
12.11.2021	1.11	0.86	0	0	0.25
16.11.2021	0.83	0.55	0	0	0.28
17.11.2021	0.9	0.63	0	0	0.27
18.11.2021	0.99	0.72	0	0	0.27
19.11.2021	1.2	0.9	0	0	0.3
23.11.2021	1.17	0.81	0	0	0.36
24.11.2021	1.02	0.54	0	0	0.48
25.11.2021	0.5	0.23	0	0	0.27
26.11.2021	0.65	0.35	0	0	0.3
30.11.2021	1.09	0.7	0	0	0.39
02.12.2021	0.85	0.45	0	0	0.4
03.12.2021	-2.37	-2.9	0	0	0.53
07.12.2021	0.22	-0.34	0	0	0.56
09.12.2021	-0.12	-0.53	0	0	0.41
10.12.2021	0.02	-0.47	0	0	0.49
14.12.2021	0	-0.58	0	0	0.58
15.12.2021	-0.55	-1.08	0	0	0.53
16.12.2021	0	-0.53	0	0	0.53
17.12.2021	0.17	-0.32	0	0	0.49
21.12.2021	-0.2	-0.76	0	0	0.56
22.12.2021	-0.29	-0.69	0	0	0.4
23.12.2021	-0.15	-0.52	0	0	0.37

24.12.2021	0.52	-0.76	0	0	1.28
28.12.2021	0.19	-0.13	0	0	0.32
29.12.2021	0.08	-0.24	0	0	0.32
30.12.2021	-0.03	-0.3	0	0	0.27
31.12.2021	-3.31	-4.39	0	0	1.08
04.01.2022	0.06	-0.19	0	0	0.25
05.01.2022	0.31	0.06	0	0	0.25
06.01.2022	0.05	-0.2	0	0	0.25
07.01.2022	-0.82	-1.05	0	0	0.23
11.01.2022	0.11	-0.11	0	0	0.22
12.01.2022	0.03	-0.18	0	0	0.21
13.01.2022	0.11	-0.12	0	0	0.23
14.01.2022	0.2	-0.04	0	0	0.24
18.01.2022	0.16	-0.05	0	0	0.21
19.01.2022	-0.05	-0.26	0	0	0.21
20.01.2022	0.83	0.63	0	0	0.2
21.01.2022	-0.06	-0.27	0	0	0.21
25.01.2022	0.62	0.36	0	0	0.26
26.01.2022	1.03	0.78	0	0	0.25
27.01.2022	-0.42	-0.66	0	0	0.24
28.01.2022	0.32	0.09	0	0	0.23
01.02.2022	1.5	1.3	0	0	0.2
02.02.2022	-0.6	-0.79	0	0	0.19
03.02.2022	-0.79	-0.98	0	0	0.19
04.02.2022	-1.58	-1.74	0	0	0.16
08.02.2022	0.4	0.26	0	0	0.14
09.02.2022	0.07	-0.06	0	0	0.13
10.02.2022	0.41	0.27	0	0	0.14
11.02.2022	-1.74	-1.87	0	0	0.13
15.02.2022	-1.81	-1.94	0	0	0.13
16.02.2022	0.28	0.15	0	0	0.13
17.02.2022	0.42	0.29	0	0	0.13
18.02.2022	1.18	1.04	0	0	0.14
22.02.2022	0.51	0.26	0	0	0.25
23.02.2022	1.1	0.96	0	0	0.14
24.02.2022	1.95	1.81	0	0	0.14
25.02.2022	0.61	0.45	0	0	0.16
01.03.2022	-0.18	-0.34	0	0	0.16
02.03.2022	-0.04	-0.29	0	0	0.25

03.03.2022	0.95	0.73	0	0	0.22
04.03.2022	0.24	0.04	0	0	0.2
08.03.2022	-1.4	-1.63	0	0	0.23
09.03.2022	0.39	0.2	0	0	0.19
10.03.2022	-0.38	-0.53	0	0	0.15
11.03.2022	0.09	-0.05	0	0	0.14
15.03.2022	-1.34	-1.46	0	0	0.12
16.03.2022	2.59	2.46	0	0	0.13
17.03.2022	0.14	0.02	0	0	0.12
18.03.2022	0.1	-0.02	0	0	0.12
22.03.2022	0.16	0.04	0	0	0.12
23.03.2022	0.11	0	0	0	0.11
24.03.2022	0.29	0.18	0	0	0.11
25.03.2022	0.4	0.29	0	0	0.11
29.03.2022	-0.63	-0.73	0	0	0.1
31.03.2022	-0.13	-0.22	0	0	0.09
01.04.2022	0.76	0.66	0	0	0.1
05.04.2022	-0.42	-0.53	0	0	0.11
06.04.2022	-0.22	-0.32	0	0	0.1
07.04.2022	0.01	-0.08	0	0	0.09
08.04.2022	-0.47	-0.56	0	0	0.09
12.04.2022	-0.1	-0.18	0	0	0.08
24.11.2022	0.34	0.21	0	0	0.13
14.04.2022	0.57	0.48	0	0	0.09
20.04.2022	0.11	0.03	0	0	0.08
21.04.2022	0.03	-0.05	0	0	0.08
22.04.2022	1.02	0.94	0	0	0.08
26.04.2022	1.28	1.2	0	0	0.08
27.04.2022	-1.62	-1.7	0	0	0.08
28.04.2022	0.33	0.25	0	0	0.08
29.04.2022	-0.38	-0.46	0	0	0.08
03.05.2022	-0.33	-0.41	0	0	0.08
04.05.2022	-0.31	-0.39	0	0	0.08
05.05.2022	0.19	0.12	0	0	0.07
06.05.2022	-0.25	-0.32	0	0	0.07
10.05.2022	0.49	0.42	0	0	0.07
11.05.2022	0.74	0.67	0	0	0.07
12.05.2022	2.38	2.31	0	0	0.07
13.05.2022	-0.63	-0.71	0	0	0.08

17.05.2022	1.16	1.08	0	0	0.08
18.05.2022	-1.13	-1.2	0	0	0.07
19.05.2022	0.04	-0.03	0	0	0.07
20.05.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
24.05.2022	-0.42	-0.5	0	0	0.08
25.05.2022	0.42	0.23	0	0	0.19
26.05.2022	0.41	0.33	0	0	0.08
27.05.2022	0	-0.08	0	0	0.08
31.05.2022	0.03	-0.04	0	0	0.07
01.06.2022	-0.1	-0.17	0	0	0.07
02.06.2022	-0.17	-0.24	0	0	0.07
03.06.2022	0.04	-0.02	0	0	0.06
07.06.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
08.06.2022	0.05	-0.01	0	0	0.06
09.06.2022	0.11	0.05	0	0	0.06
10.06.2022	0.01	-0.05	0	0	0.06
14.06.2022	-0.08	-0.13	0	0	0.05
15.06.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
16.06.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
17.06.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
21.06.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
22.06.2022	0.08	0.03	0	0	0.05
23.06.2022	0.03	-0.02	0	0	0.05
24.06.2022	-1.17	-1.23	0	0	0.06
28.06.2022	0.12	0.06	0	0	0.06
29.06.2022	0.09	0.04	0	0	0.05
30.06.2022	0.56	0.5	0	0	0.06
01.07.2022	-0.68	-0.74	0	0	0.06
05.07.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
06.07.2022	1.59	1.52	0	0	0.07
07.07.2022	0.84	0.77	0	0	0.07
08.07.2022	0.17	0.1	0	0	0.07
12.07.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
13.07.2022	0.15	0.07	0	0	0.08
14.07.2022	1.28	1.2	0	0	0.08
15.07.2022	0.99	0.92	0	0	0.07
19.07.2022	0.17	0.1	0	0	0.07
20.07.2022	-0.06	-0.13	0	0	0.07
21.07.2022	0.26	0.19	0	0	0.07

22.07.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
26.07.2022	0.2	0.12	0	0	0.08
27.07.2022	0.25	0.16	0	0	0.09
28.07.2022	0.28	0.19	0	0	0.09
29.07.2022	2.28	2.18	0	0	0.1
02.08.2022	0.43	0.32	0	0	0.11
03.08.2022	1.05	0.94	0	0	0.11
04.08.2022	0.24	0.14	0	0	0.1
05.08.2022	0.3	0.19	0	0	0.11
09.08.2022	0.39	0.29	0	0	0.1
10.08.2022	0.27	0.18	0	0	0.09
11.08.2022	0.18	0.08	0	0	0.1
12.08.2022	0.32	0.23	0	0	0.09
16.08.2022	0.33	0.23	0	0	0.1
17.08.2022	0.14	0.05	0	0	0.09
18.08.2022	0.27	0.19	0	0	0.08
19.08.2022	0.23	0.15	0	0	0.08
23.08.2022	0.19	0.12	0	0	0.07
24.08.2022	0.26	0.19	0	0	0.07
25.08.2022	0.36	0.2	0	0	0.16
26.08.2022	0.03	-0.04	0	0	0.07
30.08.2022	0.01	-0.05	0	0	0.06
31.08.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
01.09.2022	-0.17	-0.23	0	0	0.06
02.09.2022	0.11	0.05	0	0	0.06
06.09.2022	0.1	0.04	0	0	0.06
07.09.2022	-0.69	-0.75	0	0	0.06
08.09.2022	0.13	0.07	0	0	0.06
09.09.2022	0.18	0.12	0	0	0.06
13.09.2022	0.13	0.07	0	0	0.06
14.09.2022	0.07	0.01	0	0	0.06
15.09.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
16.09.2022	-0.14	-0.2	0	0	0.06
20.09.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
21.09.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
22.09.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
23.09.2022	-0.41	-0.46	0	0	0.05
27.09.2022	0.18	0.13	0	0	0.05
28.09.2022	-0.15	-0.19	0	0	0.04

29.09.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
30.09.2022	0.1	0.06	0	0	0.04
04.10.2022	-0.11	-0.16	0	0	0.05
05.10.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
06.10.2022	-0.43	-0.48	0	0	0.05
07.10.2022	1	0.95	0	0	0.05
11.10.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
12.10.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
13.10.2022	0.05	0.01	0	0	0.04
14.10.2022	-0.48	-0.52	0	0	0.04
18.10.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
19.10.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
20.10.2022	-1.2	-1.24	0	0	0.04
21.10.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
25.10.2022	0.24	0.2	0	0	0.04
26.10.2022	-0.06	-0.11	0	0	0.05
27.10.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
28.10.2022	0.96	0.91	0	0	0.05
01.11.2022	0.5	0.45	0	0	0.05
02.11.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
03.11.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
04.11.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
08.11.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
09.11.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
10.11.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
11.11.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
15.11.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
16.11.2022	0.03	-0.02	0	0	0.05
17.11.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
18.11.2022	0.16	0.11	0	0	0.05
22.11.2022	0.23	0.18	0	0	0.05
23.11.2022	0.21	0.16	0	0	0.05
09.12.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
19.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.11.2022	0.18	0.13	0	0	0.05

29.11.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
30.11.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
01.12.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
02.12.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
06.12.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
07.12.2022	-0.05	-0.11	0	0	0.06
08.12.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
13.12.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
14.12.2022	0.48	0.43	0	0	0.05
15.12.2022	0.11	0.06	0	0	0.05
16.12.2022	0.18	0.13	0	0	0.05
20.12.2022	0.14	0.1	0	0	0.05
21.12.2022	0.22	0.18	0	0	0.05
22.12.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
23.12.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
28.12.2022	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.12.2022	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.12.2022	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.01.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
12.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
13.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.01.2023	0.1	0	0	0	0.1
19.01.2023	0.1	3.1	-3	0	0.1
20.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
02.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
07.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

09.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
17.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
23.02.2023	0.1	0	0	0	0
24.02.2023	0.1	0	0	0	0
28.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.03.2023	0.1	0	0	0	0
02.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
03.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
07.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
09.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.03.2023	0.1	0	0	0	0
14.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
16.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
17.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
24.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
12.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
13.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
25.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

26.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.04.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.05.2023	0.1	1	-0.9	0	0.1
09.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
11.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
16.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
17.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
18.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.05.2023	0.1	0	0	0	0
30.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
31.05.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
02.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
07.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.06.2023	0.1	0.1	0	0	0
27.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
29.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.06.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
04.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
07.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.07.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0

13.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
14.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.07.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.07.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
07.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
14.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.09.2023	0.1	0.1	0	0	0
04.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
02.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
09.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
12.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
13.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
15.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
10.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
17.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
31.01.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
07.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
15.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
21.02.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
12.03.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
14.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
15.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
17.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
19.04.2024	0.1	0	0	0	0
07.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0

14.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
02.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.08.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.08.2023	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
25.08.2023	0.2	3.3	-3.3	0	0.1
29.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.08.2023	0.1	0.1	0	0	0
31.08.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.09.2023	0.1	0	0	0	0
05.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
06.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
12.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
13.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.09.2023	0.1	0	0	0	0
19.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
27.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
29.09.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.10.2023	0.1	0.1	0	0	0
10.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
11.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
12.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
13.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

17.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
24.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
25.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
31.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
07.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
15.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
16.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
17.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.11.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.11.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.11.2023	0.1	0.1	0	0	0
29.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.11.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
06.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
08.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
14.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
19.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
20.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
21.12.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
22.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
28.12.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
29.12.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
03.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
04.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
05.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
09.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

11.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
12.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
16.01.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
18.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
19.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
25.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
26.01.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
30.01.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
01.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
02.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
06.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
08.02.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
09.02.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
13.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
14.02.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
16.02.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.02.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
23.02.2024	0.1	0.5	-0.5	0	0
27.02.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
28.02.2024	0.1	0	0	0	0
29.02.2024	0.1	0	0	0	0
01.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
06.03.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
07.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
08.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
13.03.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
19.03.2024	0.1	0	0	0	0
20.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
21.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
22.03.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.03.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
27.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
03.04.2024	0.1	0	0	0	0.1
05.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
09.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
10.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1

11.04.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
12.04.2024	0.1	0	0	0	0
18.04.2024	0.1	0	0	0	0
23.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
24.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
25.04.2024	0.1	0	0	0	0
26.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
30.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
03.05.2024	0.1	0	0	0	0
08.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
10.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
24.05.2024	0.1	0	0	0	0
31.05.2024	0.1	0	0	0	0
04.06.2024	0.1	0	0	0	0
07.06.2024	0.1	0	0	0	0
11.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
12.06.2024	0.1	0	0	0	0
28.06.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
04.07.2024	0.1	0.1	0	0	0
16.07.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
19.07.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
24.07.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
25.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
01.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
06.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
07.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
09.08.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
13.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
29.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
11.10.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
23.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
06.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
21.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
22.11.2024	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
13.12.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
17.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
22.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
07.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
12.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1

13.02.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
21.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
16.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
17.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
21.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
23.05.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
28.05.2024	0.1	0	0	0	0
29.05.2024	0.1	0	0	0	0
30.05.2024	0.1	0	0	0	0
05.06.2024	0.1	0	0	0	0
06.06.2024	0.1	0	0	0	0
13.06.2024	0.1	0	0	0	0
14.06.2024	0.1	0	0	0	0
18.06.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
19.06.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
20.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
21.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
25.06.2024	0.1	0	0	0	0.1
26.06.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
27.06.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
02.07.2024	0.1	0	0	0	0
03.07.2024	0.1	0	0	0	0
05.07.2024	0.1	0.1	0	0	0
09.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.07.2024	0.1	0.1	0	0	0
11.07.2024	0.1	0	0	0	0
12.07.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
17.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
18.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
23.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
26.07.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
30.07.2024	0.1	0	0	0	0.1
31.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
02.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
14.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
15.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
16.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.08.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

21.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
22.08.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
23.08.2024	0.2	0.1	-0.1	0	0.1
27.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
30.08.2024	0.1	0	0	0	0.1
03.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
04.09.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
05.09.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
06.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
10.09.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
11.09.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
12.09.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
13.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
17.09.2024	0.1	0	0	0	0.1
18.09.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
19.09.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.09.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
24.09.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
25.09.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
26.09.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
27.09.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
01.10.2024	0.1	0	0	0	0.1
02.10.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
03.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
04.10.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
08.10.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
09.10.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
10.10.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
15.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
16.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
17.10.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
18.10.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
22.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
25.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
29.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
30.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
31.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

01.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
05.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
07.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
08.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
12.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
13.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
14.11.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
15.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
19.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
20.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
26.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
27.11.2024	0.1	0	0	0	0.1
28.11.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
29.11.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
03.12.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
04.12.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
05.12.2024	0.1	0	0	0	0.1
06.12.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
10.12.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
11.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
12.12.2024	0.1	0.1	0	0	0.1
17.12.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
18.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
19.12.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
20.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.12.2024	0.3	0.2	-0.2	0	0.2
31.12.2024	0.2	1.7	-1.6	0	0.2
03.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
07.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
08.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
09.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
10.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
14.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
15.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
16.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
21.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
23.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
28.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1

29.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
30.01.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
31.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
04.02.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
05.02.2025	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
06.02.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
11.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
14.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
18.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
19.02.2025	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
20.02.2025	0.2	0.2	-0.2	0	0.1
25.02.2025	0.1	0.1	0	0	0.1
06.03.2025	0.1	0.3	-0.3	0	0
19.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.03.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.04.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
24.04.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
25.04.2025	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
26.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
27.02.2025	0.1	0.1	0	0	0.1
28.02.2025	0.1	0	0	0	0.1
04.03.2025	0.1	0	0	0	0.1
05.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
07.03.2025	0.1	0	0	0	0
11.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
12.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
13.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
14.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.03.2025	0.2	0.2	0	0	0
20.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.03.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
25.03.2025	0.1	0.1	0	0	0
27.03.2025	0.1	0	0	0	0
01.04.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
02.04.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.04.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
04.04.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
09.04.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

10.04.2025	0.1	0	0	0	0.1
11.04.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
15.04.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
16.04.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
17.04.2025	0.1	0	0	0	0.1
23.04.2025	0.1	0.3	-0.2	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