

Historical cost data

ISIN: DE000HR7VWW0

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
02.06.2021	100	100	0	0	0
04.06.2021	7.71	5.37	0	0	2.34
19.01.2022	-0.28	-0.39	0	0	0.11
08.06.2021	8.25	6.67	0	0	1.58
09.06.2021	10.21	8.6	0	0	1.61
10.06.2021	11.61	10.01	0	0	1.6
11.06.2021	9.64	8.38	0	0	1.26
15.06.2021	5.6	4.87	0	0	0.73
16.06.2021	6.95	6.2	0	0	0.75
17.06.2021	5.89	5.17	0	0	0.72
18.06.2021	1.89	1.62	0	0	0.27
24.06.2021	1.54	1.26	0	0	0.28
25.06.2021	2.08	1.81	0	0	0.27
29.06.2021	1.59	1.32	0	0	0.27
30.06.2021	2.05	1.8	0	0	0.25
01.07.2021	8.49	8.25	0	0	0.24
02.07.2021	1.29	1.07	0	0	0.22
06.07.2021	1.46	1.24	0	0	0.22
07.07.2021	1.28	1.08	0	0	0.2
08.07.2021	1.3	1.11	0	0	0.19
09.07.2021	0.94	0.72	0	0	0.22
13.07.2021	1.44	1.21	0	0	0.23
14.07.2021	1.69	1.49	0	0	0.2
15.07.2021	1.14	0.94	0	0	0.2
16.07.2021	1.24	1.04	0	0	0.2
20.07.2021	1.38	1.18	0	0	0.2
21.07.2021	1.45	1.27	0	0	0.18
22.07.2021	1.41	1.22	0	0	0.19
23.07.2021	1.53	1.34	0	0	0.19
27.07.2021	1.51	1.31	0	0	0.2
28.07.2021	1.43	1.22	0	0	0.21

29.07.2021	1.33	1.13	0	0	0.2
30.07.2021	1.81	1.56	0	0	0.25
03.08.2021	1.69	1.44	0	0	0.25
04.08.2021	1.67	1.43	0	0	0.24
05.08.2021	2.12	1.89	0	0	0.23
06.08.2021	1.9	1.68	0	0	0.22
10.08.2021	1.35	1.17	0	0	0.18
11.08.2021	1.38	1.21	0	0	0.17
12.08.2021	1.31	1.13	0	0	0.18
13.08.2021	1.35	1.18	0	0	0.17
17.08.2021	1.92	1.72	0	0	0.2
18.08.2021	1.75	1.58	0	0	0.17
19.08.2021	1.69	1.52	0	0	0.17
20.08.2021	1.46	1.3	0	0	0.16
24.08.2021	1.97	1.79	0	0	0.18
25.08.2021	2.13	1.94	0	0	0.19
26.08.2021	1.82	1.64	0	0	0.18
27.08.2021	1.64	1.45	0	0	0.19
31.08.2021	2	1.79	0	0	0.21
01.09.2021	10.31	10.08	0	0	0.23
02.09.2021	2.46	2.21	0	0	0.25
03.09.2021	2.51	2.25	0	0	0.26
07.09.2021	3	2.74	0	0	0.26
08.09.2021	2.27	2.02	0	0	0.25
09.09.2021	2.09	1.87	0	0	0.22
10.09.2021	2.36	2.13	0	0	0.23
14.09.2021	2.16	1.93	0	0	0.23
15.09.2021	2.41	2.18	0	0	0.23
16.09.2021	2.14	1.91	0	0	0.23
17.09.2021	1.86	1.66	0	0	0.2
21.09.2021	0.45	0.27	0	0	0.18
22.09.2021	1.56	1.38	0	0	0.18
23.09.2021	1.86	1.67	0	0	0.19
24.09.2021	1.94	1.74	0	0	0.2
28.09.2021	1.84	1.66	0	0	0.18
29.09.2021	0.42	0.25	0	0	0.17
30.09.2021	1.43	1.28	0	0	0.15
01.10.2021	-1.52	-1.66	0	0	0.14
05.10.2021	1.54	1.39	0	0	0.15

06.10.2021	1.21	1.07	0	0	0.14
07.10.2021	-0.45	-0.58	0	0	0.13
08.10.2021	1.01	0.88	0	0	0.13
12.10.2021	1.37	1.23	0	0	0.14
13.10.2021	1.2	1.07	0	0	0.13
14.10.2021	1.5	1.36	0	0	0.14
15.10.2021	1.18	1.04	0	0	0.14
19.10.2021	1.72	1.57	0	0	0.15
20.10.2021	1.64	1.48	0	0	0.16
21.10.2021	1.38	1.22	0	0	0.16
22.10.2021	1.45	1.29	0	0	0.16
26.10.2021	1.38	1.23	0	0	0.15
27.10.2021	1.48	1.33	0	0	0.15
28.10.2021	1.34	1.19	0	0	0.15
29.10.2021	1.7	1.53	0	0	0.17
02.11.2021	1.32	1.17	0	0	0.15
03.11.2021	1.64	1.5	0	0	0.14
04.11.2021	1.11	0.96	0	0	0.15
05.11.2021	1.18	1.04	0	0	0.14
09.11.2021	1.32	1.17	0	0	0.15
10.11.2021	1.32	1.17	0	0	0.15
11.11.2021	1.31	1.18	0	0	0.13
12.11.2021	0.99	0.87	0	0	0.12
16.11.2021	1.07	0.96	0	0	0.11
17.11.2021	0.8	0.7	0	0	0.1
18.11.2021	0.84	0.74	0	0	0.1
19.11.2021	0.72	0.62	0	0	0.1
23.11.2021	0.64	0.55	0	0	0.09
24.11.2021	0.64	0.55	0	0	0.09
25.11.2021	0.64	0.55	0	0	0.09
26.11.2021	0.8	0.71	0	0	0.09
30.11.2021	0.45	0.36	0	0	0.09
01.12.2021	7.34	7.23	0	0	0.11
02.12.2021	0.98	0.88	0	0	0.1
03.12.2021	0.33	0.23	0	0	0.1
07.12.2021	0.79	0.7	0	0	0.09
08.12.2021	0.63	0.54	0	0	0.09
09.12.2021	0.96	0.86	0	0	0.1
10.12.2021	0.81	0.71	0	0	0.1

15.12.2021	0.8	0.7	0	0	0.1
16.12.2021	0.73	0.64	0	0	0.09
17.12.2021	0.78	0.68	0	0	0.1
21.12.2021	0.59	0.49	0	0	0.1
22.12.2021	0.62	0.53	0	0	0.09
23.12.2021	0.55	0.45	0	0	0.1
24.12.2021	1.03	0.63	0	0	0.4
28.12.2021	0.71	0.61	0	0	0.1
29.12.2021	0.62	0.52	0	0	0.1
30.12.2021	0.93	0.82	0	0	0.11
31.12.2021	-0.43	-0.85	0	0	0.42
04.01.2022	0.79	0.69	0	0	0.1
05.01.2022	1.14	1.04	0	0	0.1
06.01.2022	0.66	0.56	0	0	0.1
07.01.2022	-0.98	-1.08	0	0	0.1
11.01.2022	0.42	0.32	0	0	0.1
12.01.2022	0.81	0.7	0	0	0.11
13.01.2022	0.95	0.83	0	0	0.12
14.01.2022	1.29	1.16	0	0	0.13
18.01.2022	0.7	0.58	0	0	0.12
01.09.2022	-2.35	-2.36	0	0	0.01
20.01.2022	1.84	1.73	0	0	0.11
21.01.2022	0.76	0.65	0	0	0.11
25.01.2022	0.88	0.78	0	0	0.1
26.01.2022	0.85	0.75	0	0	0.1
27.01.2022	1.34	1.24	0	0	0.1
28.01.2022	1.45	1.37	0	0	0.08
01.02.2022	-5.47	-5.56	0	0	0.09
02.02.2022	0.3	0.2	0	0	0.1
03.02.2022	-0.35	-0.45	0	0	0.1
04.02.2022	2.72	2.6	0	0	0.12
08.02.2022	1.05	0.92	0	0	0.13
09.02.2022	1.03	0.91	0	0	0.12
10.02.2022	0.51	0.39	0	0	0.12
11.02.2022	1.34	1.21	0	0	0.13
15.02.2022	1.34	1.24	0	0	0.1
16.02.2022	0.89	0.78	0	0	0.11
17.02.2022	1.48	1.37	0	0	0.11
18.02.2022	2.29	2.18	0	0	0.11

22.02.2022	0.92	0.81	0	0	0.11
23.02.2022	0.88	0.77	0	0	0.11
24.02.2022	0.13	0.02	0	0	0.11
25.02.2022	-0.92	-1	0	0	0.08
01.03.2022	-2.46	-2.55	0	0	0.09
02.03.2022	0.61	0.53	0	0	0.08
03.03.2022	1.07	0.99	0	0	0.08
04.03.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
08.03.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
09.03.2022	-0.33	-0.39	0	0	0.06
10.03.2022	0.82	0.75	0	0	0.07
11.03.2022	0.69	0.62	0	0	0.07
15.03.2022	0.92	0.85	0	0	0.07
16.03.2022	1.04	0.97	0	0	0.07
17.03.2022	0.28	0.21	0	0	0.07
18.03.2022	2.66	2.58	0	0	0.08
22.03.2022	0.61	0.53	0	0	0.08
23.03.2022	0.69	0.62	0	0	0.07
24.03.2022	0.88	0.81	0	0	0.07
25.03.2022	0.73	0.66	0	0	0.07
29.03.2022	0.38	0.31	0	0	0.07
30.03.2022	0.18	0.1	0	0	0.08
31.03.2022	0.94	0.85	0	0	0.09
01.04.2022	2.25	2.17	0	0	0.08
05.04.2022	0.59	0.52	0	0	0.07
06.04.2022	0.37	0.31	0	0	0.06
07.04.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
08.04.2022	-0.24	-0.3	0	0	0.06
12.04.2022	0.98	0.92	0	0	0.06
13.04.2022	-1.04	-1.1	0	0	0.06
14.04.2022	1.98	1.92	0	0	0.06
20.04.2022	0.14	0.09	0	0	0.05
21.04.2022	1.05	0.99	0	0	0.06
22.04.2022	-1.03	-1.09	0	0	0.06
26.04.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
27.04.2022	0.86	0.81	0	0	0.05
28.04.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
29.04.2022	2.22	2.17	0	0	0.05
03.05.2022	0.31	0.27	0	0	0.04

04.05.2022	-0.58	-0.62	0	0	0.04
05.05.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
06.05.2022	-0.98	-1.02	0	0	0.04
10.05.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
11.05.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
12.05.2022	-1.24	-1.28	0	0	0.04
13.05.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
17.05.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
18.05.2022	-0.11	-0.15	0	0	0.04
19.05.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
20.05.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
24.05.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
25.05.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
26.05.2022	-0.1	-0.14	0	0	0.04
27.05.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
31.05.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
01.06.2022	-1	-1.04	0	0	0.04
02.06.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
03.06.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
07.06.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
08.06.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
09.06.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
10.06.2022	-0.5	-0.53	0	0	0.03
14.06.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
15.06.2022	0	-0.03	0	0	0.03
16.06.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
17.06.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
21.06.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
22.06.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
23.06.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
24.06.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
28.06.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
29.06.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
30.06.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
01.07.2022	-2.76	-2.79	0	0	0.03
05.07.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
06.07.2022	-1.04	-1.05	0	0	0.01
07.07.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
08.07.2022	-0.42	-0.43	0	0	0.01

12.07.2022	0.22	0.21	0	0	0.01
13.07.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
14.07.2022	-0.34	-0.35	0	0	0.01
15.07.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
19.07.2022	0.22	0.21	0	0	0.01
20.07.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
21.07.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
22.07.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
26.07.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
27.07.2022	0.1	0.09	0	0	0.01
28.07.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
29.07.2022	0.03	0.02	0	0	0.01
02.08.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
03.08.2022	0.13	0.12	0	0	0.01
04.08.2022	0.19	0.18	0	0	0.01
05.08.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
09.08.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
10.08.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
11.08.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
12.08.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
16.08.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
17.08.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
18.08.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
19.08.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
23.08.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
24.08.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
25.08.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
26.08.2022	0.22	0.21	0	0	0.01
30.08.2022	-0.06	-0.07	0	0	0.01
31.08.2022	0.2	0.19	0	0	0.01
12.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
02.09.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
06.09.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
07.09.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
08.09.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
09.09.2022	0.19	0.18	0	0	0.01
13.09.2022	0.3	0.29	0	0	0.01
14.09.2022	0.26	0.25	0	0	0.01

15.09.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
16.09.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
20.09.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
21.09.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
22.09.2022	0.3	0.29	0	0	0.01
23.09.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
27.09.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
28.09.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
29.09.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
30.09.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
04.10.2022	0.13	0.12	0	0	0.01
05.10.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
06.10.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
07.10.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
11.10.2022	-0.61	-0.62	0	0	0.01
12.10.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
13.10.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
14.10.2022	0.08	0.07	0	0	0.01
18.10.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
19.10.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
20.10.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
21.10.2022	0.32	0.31	0	0	0.01
25.10.2022	0.48	0.47	0	0	0.01
26.10.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
27.10.2022	1.99	1.98	0	0	0.01
28.10.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
01.11.2022	2.1	2.09	0	0	0.01
02.11.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
03.11.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
04.11.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
08.11.2022	0.52	0.51	0	0	0.01
09.11.2022	0.3	0.29	0	0	0.01
10.11.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
11.11.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
15.11.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
16.11.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
17.11.2022	0.3	0.29	0	0	0.01
18.11.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
22.11.2022	0.28	0.27	0	0	0.01

23.11.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
24.11.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
25.11.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
29.11.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
30.11.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
01.12.2022	5.73	5.72	0	0	0.01
02.12.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
06.12.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
07.12.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
08.12.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
09.12.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
13.12.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
14.12.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
15.12.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
16.12.2022	0.42	0.41	0	0	0.01
20.12.2022	0.42	0.41	0	0	0.01
21.12.2022	0.41	0.41	0	0	0.01
22.12.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
23.12.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
28.12.2022	0.1	0.4	-0.4	0	0
29.12.2022	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.12.2022	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
04.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
06.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.01.2023	0.1	0	0	0	0
19.01.2023	0.1	4.8	-4.7	0	0
20.01.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
24.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
31.01.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
01.02.2023	0.1	0.1	0.1	0	0
02.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0

03.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.02.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
08.02.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
09.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
16.02.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
17.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.03.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
02.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
07.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
08.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
14.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
21.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
22.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.03.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
29.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.03.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
31.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.04.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
05.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
06.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
12.04.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
14.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0

18.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
25.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
27.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
11.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
12.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
16.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
18.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
30.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.06.2023	0.1	2.4	-2.3	0	0
02.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
08.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.06.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
21.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.06.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
30.06.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0

04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
06.07.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
07.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
11.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.07.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
14.07.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
18.07.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
19.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
20.07.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
28.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
01.08.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
09.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
11.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
17.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
23.08.2023	0.1	0.6	-0.4	0	0
24.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
30.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
01.09.2023	0.2	1.9	-1.8	0	0
05.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0

08.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.09.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
19.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
20.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
21.09.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
22.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.09.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
28.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
04.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.10.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
06.10.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
10.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
11.10.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
12.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.10.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
24.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.10.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
31.10.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
01.11.2023	0.1	5.2	-5.1	0	0
02.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
08.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
09.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
10.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
14.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
15.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

16.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
22.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.2	3.2	-3.1	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
01.08.2024	0.2	1.1	-1	0	0
12.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
13.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
14.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.12.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
20.12.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
21.12.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.2	1.1	-1	0	0.1
29.12.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
03.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
05.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
09.01.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
10.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
18.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
23.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
25.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0

30.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
31.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
01.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
09.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
15.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
07.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
19.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
03.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1

10.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
24.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
25.04.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
26.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
08.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
09.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
10.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
16.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.05.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
21.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
22.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
23.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
24.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
31.05.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
04.06.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
05.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
06.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
07.06.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
11.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
19.06.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0

20.06.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
25.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
26.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.06.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
04.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
10.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
16.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
17.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
18.07.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
19.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
23.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.07.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
26.07.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
30.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.07.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.10.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
01.11.2024	0.2	3.9	-3.8	0	0.1
22.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.03.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
02.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
06.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
07.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
09.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
13.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
14.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
15.08.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
16.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
20.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.08.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

22.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
23.08.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
27.08.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
28.08.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
29.08.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
30.08.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.1
03.09.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.09.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
05.09.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
06.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
10.09.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
11.09.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.09.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.09.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
17.09.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
18.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
19.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
20.09.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
24.09.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
25.09.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
26.09.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
27.09.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
01.10.2024	0.3	8.1	-7.8	0	0.1
02.10.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
03.10.2024	0.3	0.3	-0.2	0	0.1
04.10.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.10.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
09.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.10.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
11.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
15.10.2024	0.2	0.1	0	0	0.1
16.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
17.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
18.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
23.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
24.10.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
25.10.2024	0.2	0.2	0	0	0.1
29.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
30.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1

31.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.11.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
06.11.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
07.11.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.11.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
12.11.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.11.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.11.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.11.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.11.2024	0.1	0.1	0	0	0
03.12.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
04.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.12.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.12.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.12.2024	0.1	0.1	0	0	0
17.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.12.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
31.12.2024	0.2	0	0	0	0.1
03.01.2025	0.1	0.1	0	0	0
07.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
15.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.01.2025	0.1	0.1	0	0	0
17.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0

21.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.01.2025	0.1	0.1	0	0	0
28.01.2025	0.1	0.1	0	0	0
29.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.01.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.02.2025	0.1	0	0	0	0
06.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.02.2025	0.1	0.1	0	0	0
11.02.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
12.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.02.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
19.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.02.2025	0.1	0.1	0	0	0
27.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.03.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.03.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.03.2025	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.03.2025	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.03.2025	0.2	0.2	0	0	0.1
13.03.2025	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.03.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.03.2025	0.5	0.6	-0.1	0	0.1
19.03.2025	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
20.03.2025	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.03.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.03.2025	0.2	0.2	-0.1	0	0
26.03.2025	0.2	0.2	0	0	0
27.03.2025	0.2	0.5	-0.4	0	0
30.04.2025	0.8	3.1	-2.5	0	0.2

01.04.2025	0.2	2.2	-2	0	0
02.04.2025	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.04.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.04.2025	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
08.04.2025	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.04.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.04.2025	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
11.04.2025	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
15.04.2025	0.7	3.3	-2.7	0	0.1
16.04.2025	0.6	2.7	-2.2	0	0.1
17.04.2025	0.7	3.7	-3.1	0	0.2
23.04.2025	1.5	9.4	-8.3	0	0.3
24.04.2025	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
25.04.2025	0.7	3.8	-3.2	0	0.2
29.04.2025	0.7	4	-3.4	0	0.2

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