

Historical cost data

ISIN: DE000HR6ZUX5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
21.04.2021	1.38	0.91	0	0	0.47
23.04.2021	1.62	1.17	0	0	0.45
09.12.2021	0.64	0.56	0	0	0.08
27.04.2021	1.22	1.05	0	0	0.17
28.04.2021	1.38	1.21	0	0	0.17
29.04.2021	1.18	1.01	0	0	0.17
30.04.2021	1.5	1.32	0	0	0.18
04.05.2021	1.37	1.2	0	0	0.17
05.05.2021	1.09	0.93	0	0	0.16
06.05.2021	1.32	1.17	0	0	0.15
07.05.2021	1.2	1.04	0	0	0.16
11.05.2021	1.7	1.49	0	0	0.21
12.05.2021	0.2	-0.01	0	0	0.21
13.05.2021	1.28	1.11	0	0	0.17
14.05.2021	1.3	1.13	0	0	0.17
18.05.2021	1.69	1.49	0	0	0.2
19.05.2021	1.59	1.34	0	0	0.25
20.05.2021	1.95	1.7	0	0	0.25
21.05.2021	1.41	1.16	0	0	0.25
26.05.2021	1.2	0.92	0	0	0.28
27.05.2021	0.85	0.6	0	0	0.25
28.05.2021	1.4	1.16	0	0	0.24
01.06.2021	0.25	-0.01	0	0	0.26
02.06.2021	0.51	0.22	0	0	0.29
03.06.2021	3.48	3.23	0	0	0.25
04.06.2021	1.12	0.91	0	0	0.21
08.06.2021	0.68	0.44	0	0	0.24
09.06.2021	1.28	1.04	0	0	0.24
10.06.2021	1.21	0.97	0	0	0.24
11.06.2021	1.12	0.89	0	0	0.23
15.06.2021	1	0.8	0	0	0.2

16.06.2021	1.09	0.88	0	0	0.21
17.06.2021	1.11	0.91	0	0	0.2
18.06.2021	0.64	0.5	0	0	0.14
24.06.2021	0.7	0.56	0	0	0.14
25.06.2021	0.92	0.78	0	0	0.14
29.06.2021	0.68	0.54	0	0	0.14
30.06.2021	1.07	0.94	0	0	0.13
01.07.2021	4.68	4.55	0	0	0.13
02.07.2021	0.57	0.44	0	0	0.13
06.07.2021	0.65	0.53	0	0	0.12
07.07.2021	0.65	0.53	0	0	0.12
08.07.2021	0.75	0.64	0	0	0.11
09.07.2021	-0.16	-0.28	0	0	0.12
13.07.2021	0.68	0.55	0	0	0.13
14.07.2021	0.89	0.77	0	0	0.12
15.07.2021	0.73	0.61	0	0	0.12
16.07.2021	0.79	0.67	0	0	0.12
20.07.2021	0.51	0.39	0	0	0.12
21.07.2021	0.94	0.83	0	0	0.11
22.07.2021	0.82	0.71	0	0	0.11
23.07.2021	0.74	0.63	0	0	0.11
27.07.2021	0.78	0.66	0	0	0.12
28.07.2021	0.77	0.65	0	0	0.12
29.07.2021	0.82	0.7	0	0	0.12
30.07.2021	0.96	0.83	0	0	0.13
03.08.2021	0.68	0.55	0	0	0.13
04.08.2021	0.83	0.7	0	0	0.13
05.08.2021	1.22	1.09	0	0	0.13
06.08.2021	0.91	0.78	0	0	0.13
10.08.2021	0.71	0.6	0	0	0.11
11.08.2021	0.83	0.72	0	0	0.11
12.08.2021	0.68	0.57	0	0	0.11
13.08.2021	0.68	0.57	0	0	0.11
17.08.2021	1.17	1.05	0	0	0.12
18.08.2021	1.07	0.96	0	0	0.11
19.08.2021	1.01	0.9	0	0	0.11
20.08.2021	0.79	0.69	0	0	0.1
24.08.2021	1.1	0.99	0	0	0.11
25.08.2021	1.08	0.96	0	0	0.12

26.08.2021	1.03	0.92	0	0	0.11
27.08.2021	0.92	0.81	0	0	0.11
31.08.2021	1.08	0.96	0	0	0.12
01.09.2021	5.93	5.8	0	0	0.13
02.09.2021	1.26	1.13	0	0	0.13
03.09.2021	1.32	1.18	0	0	0.14
07.09.2021	1.38	1.24	0	0	0.14
08.09.2021	1.15	1.02	0	0	0.13
09.09.2021	1.18	1.05	0	0	0.13
10.09.2021	1.15	1.02	0	0	0.13
14.09.2021	1.22	1.09	0	0	0.13
15.09.2021	1.2	1.07	0	0	0.13
16.09.2021	1.04	0.91	0	0	0.13
17.09.2021	1.12	1	0	0	0.12
21.09.2021	0.83	0.72	0	0	0.11
22.09.2021	1.02	0.91	0	0	0.11
23.09.2021	1.06	0.95	0	0	0.11
24.09.2021	1.14	1.02	0	0	0.12
28.09.2021	0.98	0.87	0	0	0.11
29.09.2021	0.04	-0.07	0	0	0.11
30.09.2021	0.84	0.74	0	0	0.1
01.10.2021	-0.52	-0.61	0	0	0.09
05.10.2021	0.37	0.27	0	0	0.1
06.10.2021	0.8	0.7	0	0	0.1
07.10.2021	-0.32	-0.41	0	0	0.09
08.10.2021	0.72	0.63	0	0	0.09
12.10.2021	0.86	0.77	0	0	0.09
13.10.2021	0.7	0.61	0	0	0.09
14.10.2021	0.96	0.87	0	0	0.09
15.10.2021	0.79	0.69	0	0	0.1
19.10.2021	1.04	0.94	0	0	0.1
20.10.2021	0.93	0.83	0	0	0.1
21.10.2021	0.92	0.82	0	0	0.1
22.10.2021	0.97	0.87	0	0	0.1
26.10.2021	0.71	0.61	0	0	0.1
27.10.2021	0.87	0.77	0	0	0.1
28.10.2021	0.93	0.83	0	0	0.1
29.10.2021	1.06	0.95	0	0	0.11
02.11.2021	0.92	0.82	0	0	0.1

03.11.2021	0.97	0.87	0	0	0.1
04.11.2021	0.76	0.66	0	0	0.1
05.11.2021	0.72	0.63	0	0	0.09
09.11.2021	0.92	0.82	0	0	0.1
10.11.2021	0.77	0.67	0	0	0.1
11.11.2021	0.76	0.67	0	0	0.09
12.11.2021	0.57	0.48	0	0	0.09
16.11.2021	0.76	0.68	0	0	0.08
17.11.2021	0.53	0.45	0	0	0.08
18.11.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
19.11.2021	0.58	0.5	0	0	0.08
23.11.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
24.11.2021	0.54	0.47	0	0	0.07
25.11.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
26.11.2021	0.56	0.49	0	0	0.07
30.11.2021	0.52	0.45	0	0	0.07
01.12.2021	5	4.92	0	0	0.08
02.12.2021	-0.21	-0.29	0	0	0.08
03.12.2021	-0.09	-0.16	0	0	0.07
07.12.2021	0.6	0.53	0	0	0.07
22.07.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
10.12.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
14.12.2021	0.59	0.52	0	0	0.07
15.12.2021	0.51	0.44	0	0	0.07
16.12.2021	0.53	0.46	0	0	0.07
17.12.2021	0.57	0.5	0	0	0.07
21.12.2021	0.5	0.43	0	0	0.07
22.12.2021	0.48	0.41	0	0	0.07
23.12.2021	0.34	0.26	0	0	0.08
24.12.2021	0.78	0.48	0	0	0.3
28.12.2021	0.57	0.49	0	0	0.08
29.12.2021	0.44	0.37	0	0	0.07
30.12.2021	0.59	0.51	0	0	0.08
31.12.2021	-0.44	-0.75	0	0	0.31
04.01.2022	0.58	0.51	0	0	0.07
05.01.2022	0.87	0.8	0	0	0.07
06.01.2022	0.48	0.4	0	0	0.08
07.01.2022	-1.26	-1.33	0	0	0.07
11.01.2022	0.27	0.19	0	0	0.08

12.01.2022	1.04	0.96	0	0	0.08
13.01.2022	0.64	0.56	0	0	0.08
14.01.2022	0.85	0.76	0	0	0.09
18.01.2022	0.43	0.35	0	0	0.08
19.01.2022	-0.17	-0.25	0	0	0.08
20.01.2022	1.25	1.17	0	0	0.08
21.01.2022	0.59	0.51	0	0	0.08
25.01.2022	0.6	0.52	0	0	0.08
26.01.2022	0.29	0.22	0	0	0.07
27.01.2022	0.56	0.49	0	0	0.07
28.01.2022	0.66	0.59	0	0	0.07
01.02.2022	-4.08	-4.15	0	0	0.07
02.02.2022	0.04	-0.03	0	0	0.07
03.02.2022	0.13	0.05	0	0	0.08
04.02.2022	0.56	0.47	0	0	0.09
08.02.2022	0.68	0.59	0	0	0.09
09.02.2022	0.62	0.53	0	0	0.09
10.02.2022	0.28	0.19	0	0	0.09
11.02.2022	1.61	1.52	0	0	0.09
15.02.2022	0.19	0.11	0	0	0.08
16.02.2022	0.86	0.78	0	0	0.08
17.02.2022	1.07	0.99	0	0	0.08
18.02.2022	1.77	1.69	0	0	0.08
22.02.2022	0.62	0.54	0	0	0.08
23.02.2022	0.13	0.05	0	0	0.08
24.02.2022	0.26	0.18	0	0	0.08
25.02.2022	-1.11	-1.18	0	0	0.07
01.03.2022	-1.95	-2.02	0	0	0.07
02.03.2022	0.41	0.35	0	0	0.06
03.03.2022	0.81	0.75	0	0	0.06
04.03.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
08.03.2022	0.81	0.76	0	0	0.05
09.03.2022	0.52	0.47	0	0	0.05
10.03.2022	1.1	1.04	0	0	0.06
11.03.2022	0.52	0.46	0	0	0.06
15.03.2022	0.71	0.65	0	0	0.06
16.03.2022	0.31	0.25	0	0	0.06
17.03.2022	-0.02	-0.08	0	0	0.06
18.03.2022	2.57	2.51	0	0	0.06

22.03.2022	0.42	0.36	0	0	0.06
23.03.2022	0.54	0.48	0	0	0.06
24.03.2022	1.07	1.01	0	0	0.06
25.03.2022	0.46	0.4	0	0	0.06
29.03.2022	0.04	-0.02	0	0	0.06
30.03.2022	-0.25	-0.31	0	0	0.06
31.03.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
01.04.2022	2.16	2.1	0	0	0.06
05.04.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
06.04.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
07.04.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
08.04.2022	0.33	0.28	0	0	0.05
12.04.2022	0.81	0.76	0	0	0.05
13.04.2022	-0.85	-0.9	0	0	0.05
14.04.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
20.04.2022	-0.11	-0.16	0	0	0.05
21.04.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
22.04.2022	-1.59	-1.64	0	0	0.05
26.04.2022	-0.06	-0.1	0	0	0.04
27.04.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
28.04.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
29.04.2022	0.12	0.08	0	0	0.04
03.05.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
04.05.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
05.05.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
06.05.2022	0.03	0	0	0	0.03
10.05.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
11.05.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
12.05.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
13.05.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
17.05.2022	-0.88	-0.91	0	0	0.03
18.05.2022	-0.15	-0.18	0	0	0.03
19.05.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
20.05.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
24.05.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
25.05.2022	-0.25	-0.29	0	0	0.04
26.05.2022	-0.16	-0.2	0	0	0.04
27.05.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
31.05.2022	0.28	0.24	0	0	0.04

01.06.2022	-0.69	-0.73	0	0	0.04
02.06.2022	0.03	0	0	0	0.03
03.06.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
07.06.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
08.06.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
09.06.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
10.06.2022	-0.52	-0.55	0	0	0.03
14.06.2022	0.08	0.06	0	0	0.02
15.06.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
16.06.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
17.06.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
21.06.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
22.06.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
23.06.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
24.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
28.06.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
29.06.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
30.06.2022	0.03	0	0	0	0.03
01.07.2022	-2.7	-2.72	0	0	0.02
05.07.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
06.07.2022	-0.84	-0.85	0	0	0.01
07.07.2022	1.28	1.27	0	0	0.01
08.07.2022	0.04	0.03	0	0	0.01
12.07.2022	0.19	0.18	0	0	0.01
13.07.2022	0.2	0.19	0	0	0.01
14.07.2022	-0.08	-0.09	0	0	0.01
15.07.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
19.07.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
20.07.2022	-0.06	-0.07	0	0	0.01
21.07.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
07.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.07.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
27.07.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
28.07.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
29.07.2022	0.02	0.01	0	0	0.01
02.08.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
03.08.2022	-0.13	-0.14	0	0	0.01
04.08.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
05.08.2022	0.18	0.17	0	0	0.01

09.08.2022	0.13	0.12	0	0	0.01
10.08.2022	0.19	0.18	0	0	0.01
11.08.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
12.08.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
16.08.2022	0.14	0.13	0	0	0.01
17.08.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
18.08.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
19.08.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
23.08.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
24.08.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
25.08.2022	0.34	0.33	0	0	0.01
26.08.2022	0.2	0.19	0	0	0.01
30.08.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
31.08.2022	0.29	0.28	0	0	0.01
01.09.2022	-2.29	-2.3	0	0	0.01
02.09.2022	0.09	0.08	0	0	0.01
06.09.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
07.09.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
08.09.2022	0.22	0.21	0	0	0.01
09.09.2022	0.2	0.19	0	0	0.01
13.09.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
14.09.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
15.09.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
16.09.2022	0.39	0.38	0	0	0.01
20.09.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
21.09.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
22.09.2022	0.29	0.28	0	0	0.01
23.09.2022	-0.99	-1	0	0	0.01
27.09.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
28.09.2022	0.99	0.98	0	0	0.01
29.09.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
30.09.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
04.10.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
05.10.2022	0.29	0.28	0	0	0.01
06.10.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
07.10.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
11.10.2022	-0.09	-0.1	0	0	0.01
12.10.2022	-0.22	-0.23	0	0	0.01
13.10.2022	1.02	1.01	0	0	0.01

14.10.2022	1.68	1.67	0	0	0.01
18.10.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
19.10.2022	0.62	0.61	0	0	0.01
20.10.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
21.10.2022	1.46	1.45	0	0	0.01
25.10.2022	0.46	0.45	0	0	0.01
26.10.2022	0.89	0.88	0	0	0.01
27.10.2022	1.81	1.8	0	0	0.01
28.10.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
01.11.2022	1.84	1.83	0	0	0.01
02.11.2022	0.2	0.19	0	0	0.01
03.11.2022	0.21	0.2	0	0	0.01
04.11.2022	0.23	0.22	0	0	0.01
08.11.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
09.11.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
10.11.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
11.11.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
15.11.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
16.11.2022	0.27	0.26	0	0	0.01
17.11.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
18.11.2022	0.71	0.7	0	0	0.01
22.11.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
23.11.2022	0.22	0.21	0	0	0.01
24.11.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
25.11.2022	0.29	0.28	0	0	0.01
29.11.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
30.11.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
01.12.2022	5.01	5	0	0	0.01
02.12.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
06.12.2022	0.24	0.23	0	0	0.01
07.12.2022	-0.23	-0.24	0	0	0.01
08.12.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
09.12.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
13.12.2022	0.35	0.34	0	0	0.01
14.12.2022	0.12	0.11	0	0	0.01
15.12.2022	0.33	0.32	0	0	0.01
16.12.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
20.12.2022	0.38	0.38	0	0	0.01
21.12.2022	0.41	0.4	0	0	0.01

22.12.2022	0.31	0.31	0	0	0.01
23.12.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
28.12.2022	0.1	0.4	-0.3	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	-0.3	0	0
04.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.01.2023	0.1	0.4	-0.3	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
12.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
18.01.2023	0.1	0	0	0	0
19.01.2023	0.1	3.9	-3.8	0	0
20.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
24.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
25.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
31.01.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
01.02.2023	0.1	0	0	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	0.5	-0.5	0	0
08.02.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.02.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
10.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.02.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
22.02.2023	0.1	0.3	-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	1.3	-1.2	0	0
02.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0

03.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.10.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
08.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
09.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.03.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
15.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.03.2023	0.1	1.1	-1	0	0
17.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
24.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.03.2023	0.1	0.5	-0.4	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	0.1	0.6	-0.5	0	0
06.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
14.04.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
21.04.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
25.04.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
26.04.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
27.04.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.04.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
03.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
04.05.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
05.05.2023	0.1	0	0	0	0
09.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
10.05.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
11.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
12.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
16.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0

17.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.05.2023	0.1	0.3	-0.3	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	2.1	-2	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	0.4	-0.4	0	0
09.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.06.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
23.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.06.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.06.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
29.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
06.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
12.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
13.07.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
14.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
20.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
25.07.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.07.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0

01.08.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
02.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
09.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
16.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
18.08.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
22.08.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
23.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.08.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.08.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.09.2023	0.1	1.5	-1.4	0	0
05.09.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
06.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
20.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.09.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
22.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.09.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.09.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
03.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
05.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0

06.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
11.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
19.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.10.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
24.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.11.2023	0.1	4.3	-4.3	0	0
02.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
08.11.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
09.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.11.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
15.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
16.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
17.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
22.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
23.11.2023	0.1	0.6	-0.6	0	0
24.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
28.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
29.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
30.11.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
01.12.2023	0.1	2.5	-2.4	0	0
05.12.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
06.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
07.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
08.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
12.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
13.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0

14.12.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
15.12.2023	0.1	0.8	-0.7	0	0
19.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
20.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
21.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
22.12.2023	0.1	0.7	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
04.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
05.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
09.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
10.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
11.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
12.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
16.01.2024	0.1	0.8	-0.7	0	0
17.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
18.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
24.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
25.01.2024	0.1	0.7	-0.6	0	0
26.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
30.01.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
31.01.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
01.02.2024	0.1	0	0	0	0
02.02.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
06.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

27.02.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
28.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
01.03.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
05.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
22.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
27.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.04.2024	0.1	0	0	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
30.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.05.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0

10.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
17.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
21.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
22.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.05.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.05.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
31.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
13.06.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.02.2025	0.1	0.1	0	0	0
19.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
21.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
25.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.06.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
27.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.06.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
02.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.07.2024	0.1	0.3	-0.3	0	0
10.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
12.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0

18.07.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
19.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.07.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.07.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.08.2024	0.1	0.9	-0.8	0	0
02.08.2024	0.1	0.1	0	0	0
06.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
07.08.2024	0.1	0.4	-0.2	0	0
09.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.08.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
14.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
15.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.08.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
22.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
23.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.08.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
28.08.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
29.08.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.09.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
04.09.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.09.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.09.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.09.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.09.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.09.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.09.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
18.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
19.09.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.09.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.09.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
25.09.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

26.09.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.09.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
01.10.2024	0.2	5.5	-5.3	0	0.1
02.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
03.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
04.10.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0.1
08.10.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0.1
09.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
10.10.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
11.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.10.2024	0.2	0.1	0	0	0
16.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.10.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
18.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.10.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
25.10.2024	0.1	0.1	0	0	0
29.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.10.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.10.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.11.2024	0.2	3	-2.9	0	0
05.11.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.11.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.11.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.11.2024	0.1	0.1	0	0	0
20.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
22.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.11.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
27.11.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
28.11.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
29.11.2024	0.1	0.1	0	0	0
03.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

04.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.12.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
06.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.12.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
11.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.12.2024	0.1	0.2	-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	0.2	-0.1	0	0
19.12.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.12.2024	0.1	0.2	-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	0	0	0
07.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
08.01.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.01.2025	0.1	0.1	0	0	0
10.01.2025	0.1	0.1	0	0	0
14.01.2025	0.1	0.1	0	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	0	0
22.01.2025	0.1	0.1	-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	-0.1	0	0
29.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.01.2025	0.1	0.1	0	0	0
31.01.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.02.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
04.07.2025	1.7	10.5	-9	0	0.2
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	0	0
12.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2025	0.1	0.1	0	0	0
18.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0

19.02.2025	0.1	0.1	-0.1	0	0
20.02.2025	0.1	0.1	0	0	0
21.02.2025	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.02.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.02.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.02.2025	0.1	0.2	-0.1	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	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.03.2025	0.2	0.2	0	0	0
13.03.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.03.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.03.2025	0.4	0.4	-0.1	0	0
19.03.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.03.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.03.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.03.2025	0.1	0.1	0	0	0
27.03.2025	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.03.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.04.2025	0.1	1.7	-1.6	0	0
02.04.2025	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.04.2025	0.1	0.3	-0.2	0	0
04.04.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.04.2025	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.04.2025	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.04.2025	0.2	0.3	-0.1	0	0
11.04.2025	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.04.2025	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
16.04.2025	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
17.04.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.04.2025	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
24.04.2025	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
25.04.2025	0.3	1.2	-1	0	0.1
29.04.2025	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
30.04.2025	0.3	0.7	-0.4	0	0.1

06.05.2025	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.05.2025	0.3	1	-0.8	0	0
08.05.2025	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
09.05.2025	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.05.2025	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.05.2025	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.05.2025	0.2	0.7	-0.6	0	0
16.05.2025	0.2	0.6	-0.5	0	0
20.05.2025	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.05.2025	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.05.2025	0.3	1	-0.7	0	0
23.05.2025	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.05.2025	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
28.05.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0
29.05.2025	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.05.2025	0.3	1	-0.7	0	0
03.06.2025	0.3	1.6	-1.3	0	0.1
04.06.2025	0.3	1.2	-1	0	0
05.06.2025	0.3	1.5	-1.2	0	0.1
06.06.2025	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
10.06.2025	0.3	1.3	-1.1	0	0
11.06.2025	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
12.06.2025	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
13.06.2025	0.5	3	-2.6	0	0.1
17.06.2025	0.6	3.7	-3.2	0	0.1
18.06.2025	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
19.06.2025	0.4	2	-1.7	0	0.1
20.06.2025	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
24.06.2025	0.5	2.4	-2	0	0.1
25.06.2025	0.6	3.6	-3	0	0.1
26.06.2025	0.6	4	-3.5	0	0.1
27.06.2025	1.1	6.9	-5.9	0	0.2
01.07.2025	1.3	0.6	0.6	0	0.2
02.07.2025	2.5	16.4	-14.2	0	0.3
03.07.2025	2.1	10.8	-9	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