

Historical cost data

ISIN: DE000HR7MNT4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
20.05.2021	3.08	2.91	0	0	0.17
25.05.2021	0.56	0.44	0	0	0.12
14.10.2021	0.95	0.89	0	0	0.06
11.01.2022	2.18	2.06	0	0	0.12
26.05.2021	4.43	4.3	0	0	0.13
27.05.2021	4.21	4.07	0	0	0.14
28.05.2021	5.47	5.31	0	0	0.16
01.06.2021	8.8	8.66	0	0	0.14
02.06.2021	5.35	5.18	0	0	0.17
03.06.2021	7.36	7.18	0	0	0.18
04.06.2021	4.53	4.36	0	0	0.17
08.06.2021	3.35	3.2	0	0	0.15
09.06.2021	4.27	4.1	0	0	0.17
10.06.2021	3.92	3.8	0	0	0.12
11.06.2021	2.92	2.81	0	0	0.11
15.06.2021	2.61	2.51	0	0	0.1
16.06.2021	3.16	3.07	0	0	0.09
17.06.2021	2.23	2.14	0	0	0.09
18.06.2021	2.78	2.69	0	0	0.09
24.06.2021	2.53	2.43	0	0	0.1
25.06.2021	2.9	2.81	0	0	0.09
29.06.2021	2.11	2.04	0	0	0.07
30.06.2021	1.97	1.9	0	0	0.07
01.07.2021	1.91	1.84	0	0	0.07
02.07.2021	1.84	1.77	0	0	0.07
06.07.2021	1.77	1.7	0	0	0.07
07.07.2021	1.65	1.58	0	0	0.07
08.07.2021	2.08	2.01	0	0	0.07
09.07.2021	2.42	2.34	0	0	0.08
13.07.2021	1.85	1.78	0	0	0.07
14.07.2021	1.74	1.67	0	0	0.07

15.07.2021	2.46	2.39	0	0	0.07
16.07.2021	2.65	2.55	0	0	0.1
20.07.2021	3.36	3.25	0	0	0.11
21.07.2021	2.58	2.49	0	0	0.09
22.07.2021	2.4	2.32	0	0	0.08
23.07.2021	2.49	2.4	0	0	0.09
27.07.2021	1.33	1.22	0	0	0.11
28.07.2021	1.62	1.5	0	0	0.12
29.07.2021	1.42	1.31	0	0	0.11
30.07.2021	2.02	1.92	0	0	0.1
03.08.2021	1.25	1.14	0	0	0.11
04.08.2021	1.2	1.09	0	0	0.11
05.08.2021	1.55	1.44	0	0	0.11
06.08.2021	1.8	1.7	0	0	0.1
10.08.2021	2.21	2.09	0	0	0.12
11.08.2021	1.33	1.2	0	0	0.13
12.08.2021	2.31	2.18	0	0	0.13
13.08.2021	1.51	1.41	0	0	0.1
17.08.2021	0.89	0.81	0	0	0.08
18.08.2021	1.12	1.04	0	0	0.08
19.08.2021	0.64	0.57	0	0	0.07
20.08.2021	0.99	0.92	0	0	0.07
24.08.2021	0.79	0.72	0	0	0.07
25.08.2021	1.05	0.97	0	0	0.08
26.08.2021	1.33	1.25	0	0	0.08
27.08.2021	1.1	1.02	0	0	0.08
31.08.2021	2.78	2.7	0	0	0.08
01.09.2021	1.44	1.36	0	0	0.08
02.09.2021	1.51	1.43	0	0	0.08
03.09.2021	0.86	0.79	0	0	0.07
07.09.2021	1.73	1.66	0	0	0.07
08.09.2021	0.75	0.67	0	0	0.08
09.09.2021	1.61	1.51	0	0	0.1
10.09.2021	1.56	1.44	0	0	0.12
14.09.2021	1.93	1.79	0	0	0.14
15.09.2021	1.84	1.71	0	0	0.13
16.09.2021	1.86	1.73	0	0	0.13
17.09.2021	1.5	1.37	0	0	0.13
21.09.2021	-1.32	-1.4	0	0	0.08

22.09.2021	1.19	1.12	0	0	0.07
23.09.2021	1.19	1.11	0	0	0.08
24.09.2021	0.81	0.74	0	0	0.07
28.09.2021	1.31	1.23	0	0	0.08
29.09.2021	2.69	2.6	0	0	0.09
30.09.2021	0.4	0.34	0	0	0.06
01.10.2021	2.7	2.64	0	0	0.06
05.10.2021	0.21	0.15	0	0	0.06
06.10.2021	1.04	0.98	0	0	0.06
07.10.2021	0.45	0.38	0	0	0.07
08.10.2021	0.63	0.57	0	0	0.06
12.10.2021	0.71	0.65	0	0	0.06
13.10.2021	0.45	0.39	0	0	0.06
15.10.2021	1.21	1.15	0	0	0.06
19.10.2021	1.01	0.94	0	0	0.07
20.10.2021	1	0.93	0	0	0.07
21.10.2021	0.39	0.32	0	0	0.07
22.10.2021	1.18	1.12	0	0	0.06
26.10.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
27.10.2021	0.71	0.65	0	0	0.06
28.10.2021	1.1	1.04	0	0	0.06
29.10.2021	1.02	0.97	0	0	0.05
02.11.2021	0.87	0.82	0	0	0.05
03.11.2021	0.83	0.78	0	0	0.05
04.11.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
05.11.2021	0.69	0.65	0	0	0.04
09.11.2021	0.71	0.66	0	0	0.05
10.11.2021	0.59	0.54	0	0	0.05
11.11.2021	0.72	0.67	0	0	0.05
12.11.2021	0.91	0.87	0	0	0.04
16.11.2021	0.81	0.75	0	0	0.06
17.11.2021	0.94	0.86	0	0	0.08
18.11.2021	1.25	1.17	0	0	0.08
19.11.2021	2.79	2.69	0	0	0.1
23.11.2021	1.22	1.13	0	0	0.09
24.11.2021	2.06	1.97	0	0	0.09
25.11.2021	1.58	1.49	0	0	0.09
26.11.2021	1.47	1.38	0	0	0.09
30.11.2021	0.56	0.46	0	0	0.1

01.12.2021	3.5	3.38	0	0	0.12
02.12.2021	2.14	2.03	0	0	0.11
03.12.2021	0.79	0.67	0	0	0.12
07.12.2021	1.33	1.23	0	0	0.1
09.12.2021	2.79	2.67	0	0	0.12
10.12.2021	1.6	1.49	0	0	0.11
15.12.2021	1.61	1.48	0	0	0.13
16.12.2021	2.39	2.27	0	0	0.12
17.12.2021	1.77	1.68	0	0	0.09
21.12.2021	1.96	1.87	0	0	0.09
22.12.2021	1.16	1.08	0	0	0.08
23.12.2021	1.43	1.35	0	0	0.08
24.12.2021	2.15	1.81	0	0	0.34
28.12.2021	10.46	10.38	0	0	0.08
29.12.2021	3.99	3.91	0	0	0.08
30.12.2021	1.5	1.42	0	0	0.08
31.12.2021	0.56	0.26	0	0	0.3
04.01.2022	3.63	3.55	0	0	0.08
05.01.2022	1.07	0.97	0	0	0.1
06.01.2022	2.15	2.05	0	0	0.1
07.01.2022	-0.33	-0.45	0	0	0.12
24.08.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
12.01.2022	1.91	1.81	0	0	0.1
13.01.2022	1.49	1.39	0	0	0.1
14.01.2022	1.8	1.7	0	0	0.1
18.01.2022	1.29	1.22	0	0	0.07
19.01.2022	1.11	1.03	0	0	0.08
20.01.2022	0.38	0.31	0	0	0.07
21.01.2022	1.21	1.14	0	0	0.07
25.01.2022	7.52	7.41	0	0	0.11
26.01.2022	-1.27	-1.37	0	0	0.1
27.01.2022	1.67	1.57	0	0	0.1
28.01.2022	-0.55	-0.62	0	0	0.07
01.02.2022	-1.32	-1.41	0	0	0.09
02.02.2022	1.61	1.51	0	0	0.1
03.02.2022	-2.58	-2.67	0	0	0.09
04.02.2022	1.56	1.44	0	0	0.12
08.02.2022	1.76	1.64	0	0	0.12
09.02.2022	3.48	3.34	0	0	0.14

10.02.2022	2.74	2.63	0	0	0.11
11.02.2022	4.04	3.96	0	0	0.08
15.02.2022	0.24	0.13	0	0	0.11
16.02.2022	0.91	0.84	0	0	0.07
17.02.2022	3.21	3.14	0	0	0.07
18.02.2022	1.45	1.38	0	0	0.07
22.02.2022	0.72	0.66	0	0	0.06
23.02.2022	0.93	0.87	0	0	0.06
24.02.2022	0.23	0.17	0	0	0.06
25.02.2022	6.88	6.8	0	0	0.08
01.03.2022	-1.04	-1.1	0	0	0.06
02.03.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
03.03.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
04.03.2022	2.72	2.65	0	0	0.07
08.03.2022	-0.62	-0.7	0	0	0.08
09.03.2022	-1.8	-1.88	0	0	0.08
10.03.2022	-2.54	-2.6	0	0	0.06
11.03.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
15.03.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
16.03.2022	1.75	1.7	0	0	0.05
17.03.2022	0.84	0.79	0	0	0.05
18.03.2022	2	1.95	0	0	0.05
22.03.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
23.03.2022	0.77	0.73	0	0	0.04
24.03.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
25.03.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
29.03.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
30.03.2022	-0.33	-0.37	0	0	0.04
31.03.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
01.04.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
05.04.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
06.04.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
07.04.2022	-0.66	-0.69	0	0	0.03
08.04.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
12.04.2022	-1.13	-1.16	0	0	0.03
13.04.2022	-1.66	-1.69	0	0	0.03
14.04.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
20.04.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
21.04.2022	0.51	0.48	0	0	0.03

22.04.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
26.04.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
27.04.2022	-0.62	-0.65	0	0	0.03
28.04.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
29.04.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
03.05.2022	7.21	7.18	0	0	0.03
04.05.2022	-0.52	-0.55	0	0	0.03
05.05.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
06.05.2022	-0.13	-0.16	0	0	0.03
10.05.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
11.05.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
12.05.2022	0.7	0.66	0	0	0.04
13.05.2022	-0.59	-0.63	0	0	0.04
17.05.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
18.05.2022	0.45	0.42	0	0	0.03
19.05.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
20.05.2022	-0.55	-0.59	0	0	0.04
24.05.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
25.05.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
26.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
27.05.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
31.05.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
01.06.2022	0.01	-0.02	0	0	0.03
02.06.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
03.06.2022	3.07	3.03	0	0	0.04
07.06.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
08.06.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
09.06.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
10.06.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
14.06.2022	0.42	0.37	0	0	0.05
15.06.2022	2.05	2	0	0	0.05
16.06.2022	0.79	0.74	0	0	0.05
17.06.2022	-0.11	-0.16	0	0	0.05
21.06.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
22.06.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
23.06.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
24.06.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
28.06.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
29.06.2022	0.46	0.43	0	0	0.03

30.06.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
01.07.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
05.07.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
06.07.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
07.07.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
08.07.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
12.07.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
13.07.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
14.07.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
15.07.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
19.07.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
20.07.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
21.07.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
22.07.2022	1.03	1	0	0	0.03
26.07.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
27.07.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
28.07.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
29.07.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
02.08.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
03.08.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
04.08.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
05.08.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
09.08.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
10.08.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
11.08.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
12.08.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
16.08.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
17.08.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
18.08.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
19.08.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
23.08.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
22.09.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
05.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
13.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
25.08.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
26.08.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
30.08.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
31.08.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
01.09.2022	0.29	0.25	0	0	0.04

02.09.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
06.09.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
07.09.2022	-0.75	-0.79	0	0	0.04
08.09.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
09.09.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
13.09.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
14.09.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
15.09.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
16.09.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
20.09.2022	1.9	1.85	0	0	0.05
21.09.2022	0.77	0.72	0	0	0.05
23.09.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
27.09.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
28.09.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
29.09.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
30.09.2022	0.73	0.68	0	0	0.05
04.10.2022	0.29	0.23	0	0	0.06
05.10.2022	0.52	0.46	0	0	0.06
06.10.2022	0.98	0.92	0	0	0.06
07.10.2022	0.39	0.33	0	0	0.06
11.10.2022	0.63	0.57	0	0	0.06
12.10.2022	0.14	0.08	0	0	0.06
13.10.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
14.10.2022	1.06	1	0	0	0.06
18.10.2022	1.9	1.84	0	0	0.06
19.10.2022	0.65	0.59	0	0	0.06
20.10.2022	0.7	0.64	0	0	0.06
21.10.2022	-0.18	-0.25	0	0	0.07
25.10.2022	-0.08	-0.14	0	0	0.06
26.10.2022	1.14	1.08	0	0	0.06
27.10.2022	1.42	1.36	0	0	0.06
28.10.2022	1.19	1.13	0	0	0.06
01.11.2022	0.52	0.47	0	0	0.05
02.11.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
03.11.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
04.11.2022	-0.25	-0.29	0	0	0.04
08.11.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
09.11.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
10.11.2022	0.48	0.44	0	0	0.04

11.11.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
15.11.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
16.11.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
17.11.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
18.11.2022	0.38	0.34	0	0	0.04
22.11.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
23.11.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
24.11.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
25.11.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
29.11.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
30.11.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
01.12.2022	0.44	0.4	0	0	0.04
02.12.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
06.12.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
07.12.2022	0.01	-0.03	0	0	0.04
08.12.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
09.12.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
13.12.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
14.12.2022	0.28	0.24	0	0	0.05
15.12.2022	0.52	0.36	0	0	0.16
16.12.2022	0.28	0.16	0	0	0.12
20.12.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
21.12.2022	0.56	0.43	0	0	0.13
22.12.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
23.12.2022	0.28	0.11	0	0	0.17
28.12.2022	0.8	0.8	0	0	0
29.12.2022	0.3	0.2	0.1	0	0
30.12.2022	0.3	0.2	0	0	0
03.01.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
04.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
06.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
10.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
11.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
13.01.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.01.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
24.01.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0

25.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0.1
26.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
27.01.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
31.01.2023	0.4	0.2	0.1	0	0.1
01.02.2023	0.4	0.2	0.1	0	0.1
02.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
03.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
07.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
08.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
09.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
10.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
14.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
15.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
16.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
17.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
21.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
22.02.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
24.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.02.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
01.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
02.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
03.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
07.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
08.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
09.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
10.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
14.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
15.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
16.03.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
17.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
22.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
23.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
24.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
28.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
29.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
30.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
31.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0.1

04.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
05.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
06.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
01.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
14.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
28.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
04.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
05.05.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.05.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
10.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
11.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.05.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
23.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
26.05.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
30.05.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
01.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
02.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
09.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
20.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

21.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.06.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
28.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
29.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
30.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
04.07.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
05.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
06.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
07.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
11.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
14.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
20.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
21.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
25.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
26.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
27.07.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
28.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
01.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
03.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
04.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
08.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
09.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
10.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
16.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
17.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
18.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
22.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
23.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
24.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
25.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
29.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0.1

30.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
31.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
01.09.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
05.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
06.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
08.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
12.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
13.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
21.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
22.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.4	0.7	-0.5	0	0.1
27.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
28.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
29.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
04.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
05.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
06.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
12.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
17.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
24.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.3	-1	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
31.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
01.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
02.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1

07.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
08.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
09.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
10.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
14.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.6	1.3	-0.9	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
24.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
28.11.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
29.11.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
30.11.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
08.03.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
17.04.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
14.06.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
31.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
05.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
07.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
08.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
12.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
13.12.2023	0.6	1	-0.6	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
15.12.2023	0.5	0.8	-0.5	0	0.1
19.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
20.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
03.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
04.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
05.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
09.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
10.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
11.01.2024	0.4	0.4	0	0	0.1

12.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
16.01.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
17.01.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
18.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
23.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
30.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
31.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
01.02.2024	0.5	1	-0.7	0	0.1
02.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
06.02.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
07.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
08.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
09.02.2024	0.8	1.4	-0.8	0	0.1
13.02.2024	0.9	2	-1.2	0	0.2
14.02.2024	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
15.02.2024	0.8	2.2	-1.5	0	0.2
16.02.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
20.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
22.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
23.02.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
27.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
05.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
06.03.2024	0.6	0.8	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.6	0.8	-0.4	0	0.1
12.03.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
13.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
14.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
15.03.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
19.03.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
20.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
21.03.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1

22.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
26.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
27.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
28.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
03.04.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
04.04.2024	0.5	0.4	0	0	0.1
05.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0.1
09.04.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
10.04.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
12.04.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
16.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
18.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
19.04.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
23.04.2024	0.4	0.3	0	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
26.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
30.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
03.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
07.05.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
08.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
09.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
15.05.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
16.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
21.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
22.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
23.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
24.05.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
28.05.2024	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
29.05.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
30.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
31.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
04.06.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
05.06.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
06.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
07.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1

11.06.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
12.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
13.06.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
18.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
19.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
20.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
21.06.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
25.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
26.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
27.06.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
28.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
02.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
03.07.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
04.07.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
05.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
09.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
10.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
11.07.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
12.07.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
16.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
17.07.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
18.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
19.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
23.07.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
24.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
25.07.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
26.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
30.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
20.09.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
21.03.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
01.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
02.08.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
06.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
07.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
09.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
13.08.2024	0.3	0.2	0	0	0
14.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0

20.08.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
27.08.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
28.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
03.09.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
04.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
06.09.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
10.09.2024	0.3	0.2	0	0	0.1
11.09.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
12.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
13.09.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
17.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
18.09.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
19.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
24.09.2024	0.4	0.2	0.1	0	0.1
25.09.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
26.09.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
27.09.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
01.10.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
02.10.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
03.10.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
04.10.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
08.10.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
09.10.2024	0.3	0.2	0.1	0	0.1
10.10.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
11.10.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
15.10.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0.1
16.10.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
17.10.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
18.10.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
22.10.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
23.10.2024	0.3	0.3	0	0	0.1
24.10.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
25.10.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1

29.10.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
30.10.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
31.10.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
01.11.2024	0.4	0.2	0.2	0	0.1
05.11.2024	0.5	0.6	-0.3	0	0.1
06.11.2024	0.8	1.2	-0.6	0	0.2
07.11.2024	0.9	1.4	-0.7	0	0.2
08.11.2024	1.1	2.2	-1.4	0	0.2
12.11.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0.2
13.11.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0.2
14.11.2024	0.8	1.3	-0.7	0	0.2
15.11.2024	0.7	1.3	-0.8	0	0.1
19.11.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.2
20.11.2024	0.8	1.3	-0.6	0	0.2
21.11.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.2
22.11.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.2
26.11.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
27.11.2024	0.6	0.7	-0.3	0	0.1
28.11.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
29.11.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
03.12.2024	0.6	0.8	-0.4	0	0.1
04.12.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
05.12.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
06.12.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
10.12.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
11.12.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
12.12.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
13.12.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
17.12.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
18.12.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
19.12.2024	0.7	1.1	-0.6	0	0.1
20.12.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
24.12.2024	1.1	1.3	-0.7	0	0.5
31.12.2024	0.9	5.7	-5.1	0	0.4
03.01.2025	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
07.01.2025	0.6	0.9	-0.5	0	0.1
08.01.2025	0.6	1	-0.5	0	0.1
09.01.2025	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
10.01.2025	0.5	0.4	0	0	0.1

14.01.2025	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
15.01.2025	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
16.01.2025	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
17.01.2025	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
21.01.2025	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
22.01.2025	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
23.01.2025	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
24.01.2025	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
28.01.2025	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
29.01.2025	0.5	0.5	-0.1	0	0.1
30.01.2025	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
31.01.2025	0.4	0.4	0	0	0.1
04.02.2025	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
05.02.2025	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
06.02.2025	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
07.02.2025	0.4	0.5	-0.3	0	0.1
11.02.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
12.02.2025	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
13.02.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
14.02.2025	0.3	0.3	0	0	0.1
18.02.2025	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
19.02.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
20.02.2025	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
21.02.2025	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
25.02.2025	0.4	0.3	0	0	0.1
26.02.2025	0.3	0.3	0	0	0.1
27.02.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
28.02.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
04.03.2025	0.3	0.2	0	0	0.1
05.03.2025	0.3	0.1	0.1	0	0.1
06.03.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
07.03.2025	0.3	0.1	0.1	0	0.1
11.03.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
12.03.2025	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
13.03.2025	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
14.03.2025	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
18.03.2025	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
19.03.2025	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
20.03.2025	0.4	0.6	-0.3	0	0.1

08.05.2025	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
22.05.2025	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
25.03.2025	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
26.03.2025	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
27.03.2025	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
28.03.2025	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
01.04.2025	0.4	0.3	0.1	0	0.1
02.04.2025	0.4	0.6	-0.2	0	0.1
03.04.2025	0.5	0.8	-0.5	0	0.1
04.04.2025	0.4	0.4	0	0	0.1
08.04.2025	0.8	2.4	-1.8	0	0.2
09.04.2025	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
10.04.2025	1.5	3.7	-2.5	0	0.3
11.04.2025	1	1.8	-1	0	0.2
15.04.2025	0.8	1	-0.4	0	0.1
16.04.2025	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
17.04.2025	0.8	1	-0.3	0	0.2
23.04.2025	0.9	2.1	-1.4	0	0.2
24.04.2025	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
25.04.2025	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
29.04.2025	0.7	1	-0.5	0	0.1
30.04.2025	0.6	0.6	0	0	0.1
06.05.2025	1.1	1.2	-0.3	0	0.1
07.05.2025	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
09.05.2025	0.9	1.3	-0.6	0	0.2
13.05.2025	0.8	1.3	-0.6	0	0.2
14.05.2025	0.9	1.5	-0.8	0	0.2
15.05.2025	1	1.7	-0.9	0	0.2
16.05.2025	0.9	1.1	-0.3	0	0.2
20.05.2025	0.8	1.1	-0.5	0	0.2
21.05.2025	0.7	1.3	-0.7	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