

Historical cost data

ISIN: DE000HR9JE42

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
30.08.2021	19.78	19.53	0	0	0.25
01.09.2021	21.28	20.88	0	0	0.4
02.09.2021	33.62	32.98	0	0	0.64
03.09.2021	20.5	20.21	0	0	0.29
07.09.2021	24.87	24.51	0	0	0.36
08.09.2021	23.82	23.44	0	0	0.38
09.09.2021	27.49	27.06	0	0	0.43
10.09.2021	31.97	31.3	0	0	0.67
14.09.2021	17.28	17.01	0	0	0.27
15.09.2021	24.3	23.96	0	0	0.34
16.09.2021	12.54	12.37	0	0	0.17
17.09.2021	16.07	15.87	0	0	0.2
21.09.2021	14.88	14.65	0	0	0.23
22.09.2021	15.69	15.5	0	0	0.19
23.09.2021	9.73	9.61	0	0	0.12
24.09.2021	9.17	9.04	0	0	0.13
28.09.2021	6.07	5.99	0	0	0.08
29.09.2021	2.39	2.32	0	0	0.07
30.09.2021	4.97	4.9	0	0	0.07
01.10.2021	6.5	6.43	0	0	0.07
05.10.2021	1.74	1.68	0	0	0.06
06.10.2021	3.05	3	0	0	0.05
07.10.2021	4.81	4.75	0	0	0.06
08.10.2021	3.8	3.74	0	0	0.06
12.10.2021	2.79	2.74	0	0	0.05
13.10.2021	3.6	3.55	0	0	0.05
14.10.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
15.10.2021	2.45	2.4	0	0	0.05
19.10.2021	2.98	2.93	0	0	0.05
20.10.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
21.10.2021	2.23	2.19	0	0	0.04

22.10.2021	3.42	3.37	0	0	0.05
26.10.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
27.10.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
28.10.2021	3.05	3	0	0	0.05
29.10.2021	3.67	3.62	0	0	0.05
02.11.2021	3.21	3.16	0	0	0.05
03.11.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
04.11.2021	3.78	3.7	0	0	0.08
05.11.2021	3.61	3.54	0	0	0.07
09.11.2021	4.42	4.36	0	0	0.06
10.11.2021	3.53	3.47	0	0	0.06
11.11.2021	5.05	4.99	0	0	0.06
12.11.2021	4.08	4.02	0	0	0.06
16.11.2021	3.16	3.09	0	0	0.07
17.11.2021	2.94	2.88	0	0	0.06
18.11.2021	3.66	3.6	0	0	0.06
19.11.2021	4.24	4.17	0	0	0.07
23.11.2021	3.7	3.63	0	0	0.07
24.11.2021	4.72	4.66	0	0	0.06
25.11.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
26.11.2021	3.51	3.45	0	0	0.06
30.11.2021	0.9	0.82	0	0	0.08
01.12.2021	7.56	7.47	0	0	0.09
02.12.2021	4.27	4.2	0	0	0.07
03.12.2021	0.6	0.53	0	0	0.07
07.12.2021	3.68	3.62	0	0	0.06
09.12.2021	3.85	3.8	0	0	0.05
10.12.2021	3.05	2.99	0	0	0.06
15.12.2021	4.42	4.35	0	0	0.07
16.12.2021	4.85	4.77	0	0	0.08
17.12.2021	4.16	4.1	0	0	0.06
21.12.2021	4.96	4.86	0	0	0.1
22.12.2021	4.96	4.88	0	0	0.08
23.12.2021	4.32	4.25	0	0	0.07
24.12.2021	4.14	3.87	0	0	0.27
28.12.2021	10.43	10.36	0	0	0.07
29.12.2021	5.02	4.96	0	0	0.06
30.12.2021	5.15	5.08	0	0	0.07
31.12.2021	9.4	9.1	0	0	0.3

04.01.2022	4.85	4.78	0	0	0.07
05.01.2022	3.6	3.54	0	0	0.06
06.01.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
07.01.2022	3.51	3.46	0	0	0.05
11.01.2022	2.17	2.12	0	0	0.05
12.01.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
13.01.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
14.01.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
18.01.2022	1.54	1.51	0	0	0.03
19.01.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
20.01.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
21.01.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
25.01.2022	3.23	3.18	0	0	0.05
26.01.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
27.01.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
28.01.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
01.02.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
02.02.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
03.02.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
04.02.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
08.02.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
09.02.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
10.02.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
11.02.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
15.02.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
16.02.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
17.02.2022	2.82	2.79	0	0	0.03
18.02.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
22.02.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
23.02.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
24.02.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
25.02.2022	6.3	6.26	0	0	0.04
01.03.2022	0.38	0.33	0	0	0.05
02.03.2022	4.85	4.8	0	0	0.05
03.03.2022	0.5	0.46	0	0	0.04
04.03.2022	5.73	5.68	0	0	0.05
08.03.2022	5.51	5.46	0	0	0.05
09.03.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
10.03.2022	3.55	3.51	0	0	0.04

11.03.2022	2.47	2.42	0	0	0.05
15.03.2022	3.08	3.02	0	0	0.06
16.03.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
17.03.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
18.03.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
22.03.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
23.03.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
24.03.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
25.03.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
29.03.2022	3.56	3.52	0	0	0.04
30.03.2022	3.05	3.01	0	0	0.04
31.03.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
01.04.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
05.04.2022	2.39	2.35	0	0	0.04
06.04.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
07.04.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
08.04.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
12.04.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
13.04.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
14.04.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
20.04.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
21.04.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
22.04.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
26.04.2022	4.33	4.28	0	0	0.05
27.04.2022	0.64	0.6	0	0	0.04
28.04.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
29.04.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
03.05.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
04.05.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
05.05.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
06.05.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
10.05.2022	4.84	4.81	0	0	0.03
11.05.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
12.05.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
13.05.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
17.05.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
18.05.2022	0.42	0.39	0	0	0.03
19.05.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
20.05.2022	2.38	2.35	0	0	0.03

24.05.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
25.05.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
26.05.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
27.05.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
31.05.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
01.06.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
02.06.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
03.06.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
07.06.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
08.06.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
09.06.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
10.06.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
14.06.2022	-0.04	-0.07	0	0	0.03
15.06.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
16.06.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
17.06.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
21.06.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
22.06.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
23.06.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
24.06.2022	1.94	1.9	0	0	0.04
28.06.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
29.06.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
30.06.2022	2.12	2.08	0	0	0.04
01.07.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
05.07.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
06.07.2022	6.15	6.1	0	0	0.05
07.07.2022	3.04	2.99	0	0	0.05
08.07.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
12.07.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
13.07.2022	2.03	1.98	0	0	0.05
14.07.2022	2.08	2.03	0	0	0.05
15.07.2022	2.91	2.85	0	0	0.06
19.07.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
20.07.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
21.07.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
22.07.2022	2.06	2.02	0	0	0.04
26.07.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
27.07.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
28.07.2022	1.6	1.56	0	0	0.04

29.07.2022	-0.96	-1	0	0	0.04
02.08.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
03.08.2022	4.19	4.15	0	0	0.04
04.08.2022	1.91	1.87	0	0	0.04
05.08.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
09.08.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
10.08.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
11.08.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
12.08.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
16.08.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
17.08.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
18.08.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
19.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
23.08.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
24.08.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
25.08.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
26.08.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
30.08.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
31.08.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03
01.09.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
02.09.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
06.09.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
07.09.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
08.09.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
09.09.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
13.09.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
14.09.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
15.09.2022	-0.04	-0.07	0	0	0.03
16.09.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
20.09.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
21.09.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
22.09.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
23.09.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
27.09.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
28.09.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
29.09.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
30.09.2022	-0.37	-0.4	0	0	0.03
04.10.2022	0	-0.03	0	0	0.03
05.10.2022	1.22	1.19	0	0	0.03

06.10.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
07.10.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
11.10.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
12.10.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
13.10.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
14.10.2022	-1.19	-1.22	0	0	0.03
18.10.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
19.10.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
20.10.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
21.10.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
25.10.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
26.10.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
27.10.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
28.10.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
01.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
02.11.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
03.11.2022	1.03	1	0	0	0.03
04.11.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
08.11.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
09.11.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
10.11.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
11.11.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
15.11.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
16.11.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
17.11.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
18.11.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
22.11.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
23.11.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
24.11.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
25.11.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
29.11.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
30.11.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
01.12.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
02.12.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
06.12.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
07.12.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
08.12.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
09.12.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
13.12.2022	1.17	1.14	0	0	0.03

14.12.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
15.12.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
16.12.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
20.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
21.12.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
22.12.2022	1.03	1	0	0	0.03
23.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
28.12.2022	0.5	1.1	-0.6	0	0
29.12.2022	0.5	0.8	-0.3	0	0
30.12.2022	0.5	1	-0.6	0	0
03.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
04.01.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
05.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
06.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
10.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
11.01.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
12.01.2023	0.5	1	-0.6	0	0
13.01.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
24.01.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
25.01.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
26.01.2023	0.5	1	-0.5	0	0
27.01.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
31.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
01.02.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
02.02.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
03.02.2023	0.5	1	-0.5	0	0
07.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
08.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
10.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.02.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
17.02.2023	0.3	0.7	-0.3	0	0
21.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
22.02.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
23.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0

24.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
01.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
07.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
08.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
09.03.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
10.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
14.03.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
15.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.03.2023	0.5	2	-1.6	0	0
17.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
21.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
22.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
29.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
18.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
20.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
05.05.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
09.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0

10.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
11.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
12.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
16.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
17.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
18.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.05.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
24.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
25.05.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
30.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0
31.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
01.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
02.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
06.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
07.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
08.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
09.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
20.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
21.06.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
22.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
23.06.2023	0.5	0.4	0.1	0	0
27.06.2023	0.6	1	-0.5	0	0
28.06.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
29.06.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
30.06.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
04.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
06.07.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
07.07.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
11.07.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
12.07.2023	0.6	1	-0.5	0	0
13.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
14.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
18.07.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
19.07.2023	0.6	1	-0.5	0	0
20.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
21.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0

25.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
26.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
27.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
28.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
01.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
02.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
03.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
08.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
09.08.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
10.08.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
11.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
15.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
16.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
18.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
22.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
23.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
24.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
29.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
30.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
31.08.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
01.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
05.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
08.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
13.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
27.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0

29.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.10.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
06.10.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
10.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
11.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
18.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
20.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
27.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0
02.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0
03.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
07.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0
08.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0
09.11.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
10.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
14.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
15.11.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
16.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
17.11.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
21.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
22.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
24.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
28.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
29.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
30.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
01.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
05.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
06.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0

07.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.12.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
12.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
13.12.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
14.12.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
15.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
19.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
20.12.2023	0.6	1	-0.5	0	0
21.12.2023	0.5	1	-0.5	0	0
22.12.2023	0.6	1	-0.5	0	0
28.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
29.12.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
03.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0
04.01.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
05.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
09.01.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0
10.01.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
11.01.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
12.01.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0
16.01.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
17.01.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
18.01.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
19.01.2024	0.6	0.4	0.2	0	0.1
23.01.2024	0.6	0.6	0	0	0
24.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
25.01.2024	0.6	0.5	0	0	0
26.01.2024	0.6	0.5	0	0	0
30.01.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
31.01.2024	0.5	0.5	0	0	0
01.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
02.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
06.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
07.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
08.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
09.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
13.02.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
14.02.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
15.02.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
16.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0

20.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
21.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
22.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
23.02.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
27.02.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
28.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
29.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
01.03.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
05.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
06.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
07.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
08.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
12.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
13.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
14.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
15.03.2024	0.5	0.5	0	0	0
19.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
20.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
21.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
22.03.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
26.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
27.03.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
28.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
03.04.2024	0.4	0.4	0.1	0	0
04.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
05.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
17.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
18.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
19.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
23.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
24.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
26.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0

07.05.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.05.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
09.05.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
10.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
14.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
15.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
16.05.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
17.05.2024	0.5	0.4	0	0	0
21.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
22.05.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
23.05.2024	0.5	0.5	0	0	0
24.05.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
28.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
29.05.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
30.05.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
31.05.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
04.06.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
05.06.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
06.06.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
07.06.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
11.06.2024	0.5	0.5	0	0	0
12.06.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
13.06.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
14.06.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
18.06.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
19.06.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
20.06.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
21.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
25.06.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.06.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
27.06.2024	0.5	0.5	0	0	0
28.06.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
02.07.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
03.07.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.07.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
05.07.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
09.07.2024	0.5	0.6	-0.2	0	0
10.07.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
11.07.2024	0.6	0.5	0.1	0	0

12.07.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
16.07.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
17.07.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
18.07.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
19.07.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
23.07.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
24.07.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
25.07.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
26.07.2024	0.6	0.6	0	0	0
30.07.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
31.07.2024	0.6	0.6	0	0	0
01.08.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
02.08.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
06.08.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
07.08.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
09.08.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
13.08.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
14.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
15.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
16.08.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
20.08.2024	0.6	0.5	0.1	0	0.1
21.08.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
22.08.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
23.08.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
27.08.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
28.08.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
29.08.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
30.08.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
03.09.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
04.09.2024	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
05.09.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
06.09.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
10.09.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
11.09.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
12.09.2024	0.9	0.7	0.2	0	0.1
13.09.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
17.09.2024	0.9	1	-0.3	0	0.1
18.09.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
19.09.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1

20.09.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
24.09.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0.1
25.09.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
26.09.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
27.09.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
01.10.2024	1	1.2	-0.3	0	0.1
02.10.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
03.10.2024	0.9	0.4	0.3	0	0.1
04.10.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0.1
08.10.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
09.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
10.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
11.10.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
15.10.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
16.10.2024	1	1.4	-0.5	0	0.1
17.10.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
18.10.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0.1
22.10.2024	0.9	0.8	0	0	0.1
23.10.2024	0.9	0.5	0.3	0	0.1
24.10.2024	0.9	0.7	0.1	0	0.1
25.10.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
29.10.2024	1	1.1	-0.2	0	0.1
30.10.2024	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
31.10.2024	1.2	1	0.1	0	0.1
01.11.2024	1.2	0.6	0.6	0	0.1
05.11.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0.1
06.11.2024	1.1	0.8	0.3	0	0.1
07.11.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
08.11.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
12.11.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0.1
13.11.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0.1
14.11.2024	1.3	2	-0.8	0	0.1
15.11.2024	1.1	0.9	0.1	0	0.1
19.11.2024	1	0.8	0.2	0	0.1
20.11.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
21.11.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
22.11.2024	1	1	-0.1	0	0.1
26.11.2024	1	0.8	0.1	0	0.1
27.11.2024	1.1	1	0	0	0.1

28.11.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
29.11.2024	1.1	1.2	-0.2	0	0.1
03.12.2024	1.1	1	0	0	0.1
04.12.2024	1	1.6	-0.6	0	0.1
05.12.2024	1.1	1.6	-0.7	0	0.1
06.12.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0.1
10.12.2024	0.9	1.3	-0.4	0	0.1
11.12.2024	0.9	0.8	0.1	0	0.1
12.12.2024	1	1	-0.2	0	0.1
13.12.2024	0.9	0.9	0	0	0.1
17.12.2024	1.1	0.7	0.3	0	0.1
18.12.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0.1
19.12.2024	1.1	1.7	-0.7	0	0.1
20.12.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
24.12.2024	1.4	1.8	-0.8	0	0.4
31.12.2024	1.2	0.5	0.5	0	0.3
03.01.2025	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
07.01.2025	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
08.01.2025	0.8	1	-0.3	0	0.1
09.01.2025	0.8	0.4	0.3	0	0.1
10.01.2025	0.8	0.7	-0.1	0	0.1
14.01.2025	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
15.01.2025	0.8	0.9	-0.2	0	0.1
16.01.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
17.01.2025	0.7	0.5	0.1	0	0.1
21.01.2025	0.7	0.4	0.3	0	0.1
22.01.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
23.01.2025	0.8	0.7	0	0	0.1
24.01.2025	0.8	0.9	-0.3	0	0.1
28.01.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
29.01.2025	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
30.01.2025	0.8	0.9	-0.1	0	0.1
31.01.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
04.02.2025	0.8	0.6	0.2	0	0.1
05.02.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
06.02.2025	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
07.02.2025	0.7	0.6	0	0	0.1
11.02.2025	0.6	0.5	0	0	0
12.02.2025	0.6	0.4	0.1	0	0

13.02.2025	0.6	0.5	0	0	0
14.02.2025	0.6	0.7	-0.2	0	0
18.02.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
19.02.2025	0.6	0.9	-0.3	0	0
20.02.2025	0.6	0.6	-0.1	0	0
21.02.2025	0.6	0.5	0	0	0
25.02.2025	0.6	0.9	-0.3	0	0
26.02.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
27.02.2025	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
28.02.2025	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
04.03.2025	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
05.03.2025	0.9	0.7	0.1	0	0.1
06.03.2025	0.9	0.7	0	0	0.1
07.03.2025	0.8	0.7	0.1	0	0.1
11.03.2025	0.8	1.2	-0.5	0	0.1
12.03.2025	0.8	1	-0.3	0	0.1
13.03.2025	0.8	0.6	0.1	0	0.1
14.03.2025	0.8	0.7	0	0	0.1
18.03.2025	0.7	0.7	0	0	0.1
19.03.2025	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
20.03.2025	0.7	0.5	0.1	0	0
21.03.2025	0.6	0.4	0.2	0	0
25.03.2025	0.6	0.3	0.3	0	0
26.03.2025	0.7	0.5	0.1	0	0.1
27.03.2025	0.6	0.7	-0.2	0	0
28.03.2025	0.6	0.3	0.2	0	0
01.04.2025	0.7	0.3	0.3	0	0.1
02.04.2025	0.7	0.5	0.1	0	0.1
03.04.2025	0.7	0.6	0	0	0.1
04.04.2025	1	0.8	0	0	0.1
08.04.2025	1.8	3.1	-1.5	0	0.1
09.04.2025	1.8	2.9	-1.3	0	0.1
10.04.2025	3.6	7.1	-3.7	0	0.3
11.04.2025	2.3	3.2	-1	0	0.2
15.04.2025	2.4	3.1	-0.8	0	0.2
16.04.2025	2.2	2.6	-0.6	0	0.2
17.04.2025	1.9	1.8	0	0	0.1
23.04.2025	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
24.04.2025	1.6	1	0.5	0	0.1

25.04.2025	1.6	2.8	-1.4	0	0.1
29.04.2025	1.6	2.3	-0.9	0	0.1
30.04.2025	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
06.05.2025	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
07.05.2025	1.8	2.3	-0.6	0	0.1
08.05.2025	2.1	4.2	-2.3	0	0.2
09.05.2025	1.9	3	-1.2	0	0.1
13.05.2025	1.2	1	0.1	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