

Historical cost data

ISIN: DE000HR9PDJ5

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
03.09.2021	1.7	1.65	0	0	0.05
07.09.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
21.04.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
08.09.2021	3.21	3.17	0	0	0.04
09.09.2021	4.02	3.97	0	0	0.05
10.09.2021	3.86	3.81	0	0	0.05
14.09.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
15.09.2021	3.38	3.33	0	0	0.05
16.09.2021	3.82	3.78	0	0	0.04
17.09.2021	4.52	4.47	0	0	0.05
21.09.2021	3.97	3.9	0	0	0.07
22.09.2021	6.67	6.6	0	0	0.07
23.09.2021	4.99	4.93	0	0	0.06
24.09.2021	3.95	3.9	0	0	0.05
28.09.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
29.09.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
30.09.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
01.10.2021	3.2	3.16	0	0	0.04
05.10.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
06.10.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
07.10.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
08.10.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
12.10.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
13.10.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
14.10.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
15.10.2021	2.22	2.19	0	0	0.03
19.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
20.10.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
21.10.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
22.10.2021	2.24	2.21	0	0	0.03
26.10.2021	2.13	2.1	0	0	0.03

27.10.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
28.10.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
29.10.2021	3.07	3.04	0	0	0.03
02.11.2021	5.19	5.16	0	0	0.03
03.11.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
04.11.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
05.11.2021	3.14	3.1	0	0	0.04
09.11.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
10.11.2021	3.04	3	0	0	0.04
11.11.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
12.11.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
16.11.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
17.11.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
18.11.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
19.11.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
23.11.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
24.11.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
25.11.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
26.11.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
30.11.2021	2.46	2.42	0	0	0.04
01.12.2021	5.83	5.79	0	0	0.04
02.12.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
03.12.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
07.12.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
09.12.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
10.12.2021	2.59	2.56	0	0	0.03
14.12.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
15.12.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
16.12.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
17.12.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
21.12.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
22.12.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
23.12.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
24.12.2021	2.37	2.25	0	0	0.12
28.12.2021	11.3	11.27	0	0	0.03
29.12.2021	4.43	4.4	0	0	0.03
30.12.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
31.12.2021	4.22	4.1	0	0	0.12
04.01.2022	4.98	4.95	0	0	0.03

05.01.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
06.01.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
07.01.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
11.01.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
12.01.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
13.01.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
14.01.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
18.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
19.01.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
20.01.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
21.01.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
25.01.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
26.01.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
27.01.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
28.01.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
01.02.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
02.02.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
03.02.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
04.02.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
08.02.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
09.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
10.02.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
11.02.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
15.02.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
16.02.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
17.02.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
18.02.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
22.02.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
23.02.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
24.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
25.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
01.03.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
02.03.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
03.03.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
04.03.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
08.03.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
09.03.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
10.03.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
11.03.2022	0.72	0.7	0	0	0.02

15.03.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
16.03.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
17.03.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
18.03.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
22.03.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
23.03.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
24.03.2022	0.25	0.24	0	0	0.01
25.03.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
29.03.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
30.03.2022	3.92	3.9	0	0	0.02
31.03.2022	-0.17	-0.19	0	0	0.02
01.04.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
05.04.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
06.04.2022	0.38	0.36	0	0	0.02
07.04.2022	-0.23	-0.24	0	0	0.01
08.04.2022	0.74	0.73	0	0	0.01
12.04.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
13.04.2022	-0.28	-0.29	0	0	0.01
14.04.2022	-0.69	-0.7	0	0	0.01
20.04.2022	0.28	0.27	0	0	0.01
30.11.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
22.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
26.04.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
27.04.2022	-0.6	-0.62	0	0	0.02
28.04.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
29.04.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
03.05.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
04.05.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
05.05.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
06.05.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
10.05.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
11.05.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
12.05.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
13.05.2022	-1.59	-1.61	0	0	0.02
17.05.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
18.05.2022	-0.53	-0.55	0	0	0.02
19.05.2022	-0.25	-0.27	0	0	0.02
20.05.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
24.05.2022	0.81	0.8	0	0	0.01

25.05.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
26.05.2022	1.35	1.34	0	0	0.01
27.05.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
31.05.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
01.06.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
02.06.2022	0.11	0.1	0	0	0.01
03.06.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
07.06.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
08.06.2022	0.43	0.42	0	0	0.01
09.06.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
10.06.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
14.06.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
15.06.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
16.06.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
17.06.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
21.06.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
22.06.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
23.06.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
24.06.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
28.06.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
29.06.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
30.06.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
01.07.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
05.07.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
06.07.2022	-0.08	-0.11	0	0	0.03
07.07.2022	1.75	1.72	0	0	0.03
08.07.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
12.07.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
13.07.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
14.07.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
15.07.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
19.07.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
20.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
21.07.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
22.07.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
26.07.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
27.07.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
28.07.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
29.07.2022	-0.25	-0.27	0	0	0.02

02.08.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
03.08.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
04.08.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
05.08.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
09.08.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
10.08.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
11.08.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
12.08.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
16.08.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
17.08.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
18.08.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
19.08.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
23.08.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
24.08.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
25.08.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
26.08.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
30.08.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
31.08.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
01.09.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
02.09.2022	2.36	2.34	0	0	0.02
06.09.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
07.09.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
08.09.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
09.09.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
13.09.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
14.09.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
15.09.2022	-0.75	-0.77	0	0	0.02
16.09.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
20.09.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
21.09.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
22.09.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
23.09.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
27.09.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
28.09.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
29.09.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
30.09.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
04.10.2022	-0.18	-0.2	0	0	0.02
05.10.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
06.10.2022	0.6	0.58	0	0	0.02

07.10.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
11.10.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
12.10.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
13.10.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
14.10.2022	-1.12	-1.14	0	0	0.02
18.10.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
19.10.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
20.10.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
21.10.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
25.10.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
26.10.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
27.10.2022	-0.11	-0.13	0	0	0.02
28.10.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
01.11.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
02.11.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
03.11.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
04.11.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
08.11.2022	0.52	0.5	0	0	0.02
09.11.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
10.11.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
11.11.2022	-0.37	-0.39	0	0	0.02
15.11.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
16.11.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
17.11.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
18.11.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
22.11.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
23.11.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
24.11.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
25.11.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
29.11.2022	3.02	3	0	0	0.02
29.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.12.2022	0.5	0.49	0	0	0.01
02.12.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
06.12.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
07.12.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
08.12.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
09.12.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
13.12.2022	0.35	0.33	0	0	0.02

14.12.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
15.12.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
16.12.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
20.12.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
21.12.2022	0.32	0.23	0	0	0.09
22.12.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
23.12.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
28.12.2022	0.9	0.8	0	0	0
29.12.2022	0.3	0.5	-0.2	0	0
30.12.2022	0.3	0.4	-0.1	0	0
03.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
04.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
05.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.01.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
10.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
11.01.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.01.2023	0.3	0.5	-0.1	0	0
13.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
24.01.2023	0.8	0.9	-0.1	0	0
25.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
26.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
27.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
31.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
01.02.2023	0.3	0.2	0.2	0	0
02.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
03.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
07.02.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
08.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.02.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
10.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
14.02.2023	0.4	0.4	0	0	0
15.02.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
16.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.02.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
22.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0

24.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
02.03.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
03.03.2023	0.4	0.3	0	0	0
07.03.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
08.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.03.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
10.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
14.03.2023	0.5	0.5	0	0	0
15.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
16.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
17.03.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
21.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
22.03.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
23.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
24.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
28.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
29.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
30.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
04.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
05.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
06.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
12.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
13.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
18.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
20.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
21.04.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
25.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
26.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
27.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
03.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
04.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
05.05.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
09.05.2023	1.4	1.8	-0.5	0	0

10.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
11.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
16.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
17.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
18.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
19.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
23.05.2023	0.5	0.4	0	0	0
24.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
25.05.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
26.05.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
30.05.2023	1.1	1.6	-0.6	0	0
31.05.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
01.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
02.06.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
06.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
07.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
08.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
09.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
20.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
22.06.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
23.06.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
27.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
28.06.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
30.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
05.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
06.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
07.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
11.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
12.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
13.07.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
14.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
18.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
19.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
20.07.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
21.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
25.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0

26.07.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
27.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.01.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
24.01.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
15.03.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
01.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
02.08.2023	0.4	0.8	-0.3	0	0
03.08.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
04.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
08.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
09.08.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
10.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
11.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
15.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
16.08.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
17.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
18.08.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
22.08.2023	0.6	1	-0.5	0	0
23.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
24.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
25.08.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
29.08.2023	1	1.6	-0.6	0	0
30.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
31.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
01.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
05.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0
06.09.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
07.09.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
08.09.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
12.09.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
13.09.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.09.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
15.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.09.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0

28.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
03.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
05.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
06.10.2023	0.5	0.4	0	0	0
10.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
11.10.2023	0.4	0.5	-0.1	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	0.3	0.1	0	0
18.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.10.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
20.10.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
24.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.10.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
26.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
27.10.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
02.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
03.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
07.11.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
08.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
09.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
10.11.2023	0.5	0.5	0	0	0
14.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
15.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
16.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.11.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
24.11.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
29.11.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
30.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
01.12.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
05.12.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0

06.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0
07.12.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
08.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.12.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
13.12.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
14.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
15.12.2023	0.4	1	-0.5	0	0
19.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
21.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
29.12.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
04.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
09.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
10.01.2024	0.5	0.4	0	0	0
11.01.2024	0.5	0.4	0	0	0
12.01.2024	0.5	0.4	0	0	0
16.01.2024	0.5	0.5	-0.1	0	0
18.01.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
19.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
23.01.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
25.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
26.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
30.01.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
01.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
02.02.2024	0.5	0.5	0	0	0
06.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
07.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
08.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
09.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
13.02.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
14.02.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
15.02.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0
16.02.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
20.02.2024	0.6	0.3	0.3	0	0

21.02.2024	0.7	0.6	0	0	0
22.02.2024	0.7	1	-0.4	0	0
23.02.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
27.02.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
28.02.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
29.02.2024	0.8	0.7	0	0	0.1
01.03.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
05.03.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
06.03.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
07.03.2024	0.7	0.5	0.1	0	0
08.03.2024	0.6	0.5	0	0	0
12.03.2024	0.6	0.6	0	0	0
13.03.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
14.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
11.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.05.2024	0.4	0.4	0	0	0
18.07.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
17.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
12.11.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
19.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
20.03.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
21.03.2024	0.6	0.5	0	0	0
22.03.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
26.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
27.03.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
28.03.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
03.04.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
04.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
10.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
12.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
17.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
18.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
19.04.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
23.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
24.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.04.2024	0.4	0.3	0.1	0	0

30.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
03.05.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
07.05.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
08.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
15.05.2024	0.4	0.4	0	0	0
16.05.2024	0.4	0.4	0	0	0
17.05.2024	0.4	0.3	0	0	0
21.05.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
22.05.2024	0.4	0.3	0	0	0
23.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
24.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
28.05.2024	1.1	1	0.1	0	0
29.05.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
30.05.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
04.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
06.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
07.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
11.06.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.06.2024	0.4	0.4	0	0	0
13.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
14.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
18.06.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
19.06.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
20.06.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
21.06.2024	0.4	0.3	0	0	0
25.06.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
26.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
27.06.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
28.06.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
02.07.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
03.07.2024	0.4	0.4	0	0	0
04.07.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
09.07.2024	0.4	0.4	0	0	0
10.07.2024	0.4	0.2	0.1	0	0

11.07.2024	0.4	0.3	0	0	0
12.07.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
16.07.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
17.07.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
19.07.2024	0.5	0.5	0	0	0
23.07.2024	0.5	0.3	0.1	0	0
24.07.2024	0.5	0.5	0	0	0
25.07.2024	0.5	0.3	0.2	0	0
26.07.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
30.07.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
31.07.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
01.08.2024	0.5	0.5	0	0	0
02.08.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
06.08.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
07.08.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1
09.08.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
13.08.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
14.08.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
15.08.2024	0.6	0.6	0	0	0
16.08.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
20.08.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
21.08.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
22.08.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
23.08.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
27.08.2024	1.7	1.6	0	0	0
28.08.2024	0.6	0.5	0	0	0
29.08.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
30.08.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
03.09.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0
04.09.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0.1
05.09.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
06.09.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
10.09.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
11.09.2024	0.8	0.8	0	0	0.1
12.09.2024	0.9	0.6	0.2	0	0.1
13.09.2024	0.8	0.7	0.1	0	0.1
17.09.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
18.09.2024	0.7	0.3	0.3	0	0.1
19.09.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1

20.09.2024	0.7	0.6	0	0	0
24.09.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
25.09.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
26.09.2024	0.6	0.6	0	0	0
27.09.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
01.10.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
02.10.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
03.10.2024	0.5	0.2	0.2	0	0
04.10.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
08.10.2024	0.5	0.4	0.1	0	0
09.10.2024	0.6	0.5	0	0	0
10.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
11.10.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
15.10.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
16.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
18.10.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
22.10.2024	0.6	0.5	0	0	0
23.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
24.10.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
25.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
29.10.2024	0.6	0.4	0.2	0	0
30.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
31.10.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
01.11.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
05.11.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
06.11.2024	0.6	0.3	0.2	0	0
07.11.2024	0.6	0.3	0.3	0	0
08.11.2024	0.6	0.4	0.1	0	0
31.12.2024	1.2	1.8	-0.8	0	0.2
14.01.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
05.03.2025	2.1	2.9	-0.9	0	0.2
20.03.2025	2.2	3.6	-1.6	0	0.2
28.03.2025	3.7	6.4	-2.9	0	0.3
13.11.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
14.11.2024	0.8	0.5	0.3	0	0.1
15.11.2024	0.8	1	-0.2	0	0.1
19.11.2024	0.7	0.5	0.2	0	0.1
20.11.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
21.11.2024	0.7	0.4	0.3	0	0.1

22.11.2024	0.8	0.3	0.3	0	0.1
26.11.2024	0.7	0.4	0.2	0	0.1
27.11.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
28.11.2024	0.8	0.8	-0.1	0	0.1
29.11.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
03.12.2024	0.8	0.4	0.3	0	0.1
04.12.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0.1
05.12.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
06.12.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
10.12.2024	0.7	0.7	-0.1	0	0
11.12.2024	0.7	0.6	0.1	0	0.1
12.12.2024	0.7	0.7	0	0	0.1
13.12.2024	0.8	0.6	0.1	0	0.1
17.12.2024	0.9	1	-0.2	0	0.1
18.12.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
19.12.2024	0.9	1.1	-0.3	0	0.1
20.12.2024	1	0.9	0	0	0.1
24.12.2024	1.3	0.5	0.5	0	0.3
03.01.2025	0.9	0.6	0.2	0	0.1
07.01.2025	0.9	0.8	0	0	0.1
08.01.2025	0.9	0.6	0.3	0	0.1
09.01.2025	0.9	0.9	0	0	0.1
10.01.2025	0.9	0.8	0	0	0.1
15.01.2025	0.9	0.6	0.3	0	0.1
16.01.2025	0.9	0.7	0.1	0	0.1
17.01.2025	0.9	0.6	0.2	0	0.1
21.01.2025	0.7	0.4	0.3	0	0.1
22.01.2025	0.8	0.4	0.4	0	0.1
23.01.2025	0.8	0.4	0.4	0	0.1
24.01.2025	0.9	0.4	0.4	0	0.1
28.01.2025	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
29.01.2025	1	1	-0.1	0	0.1
30.01.2025	1.1	1	0	0	0.1
31.01.2025	1	1.4	-0.4	0	0.1
04.02.2025	1.2	1	0.1	0	0.1
05.02.2025	1.1	1	0	0	0.1
06.02.2025	1.1	0.6	0.5	0	0.1
07.02.2025	1	1.1	-0.1	0	0.1
11.02.2025	1	0.6	0.3	0	0.1

12.02.2025	1.1	0.9	0.2	0	0.1
13.02.2025	1.2	1.1	0.1	0	0.1
14.02.2025	1.2	0.6	0.5	0	0.1
18.02.2025	1.1	1	0	0	0.1
19.02.2025	1	1.2	-0.2	0	0.1
20.02.2025	1.4	1.7	-0.4	0	0.1
21.02.2025	1.5	1.4	0	0	0.1
25.02.2025	1.9	2.2	-0.4	0	0.1
26.02.2025	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
27.02.2025	1.7	3	-1.4	0	0.1
28.02.2025	1.9	2.3	-0.5	0	0.1
04.03.2025	1.6	2.5	-1	0	0.1
06.03.2025	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
07.03.2025	1.6	1.3	0.1	0	0.1
11.03.2025	2.1	3	-1.1	0	0.1
12.03.2025	2.1	3.2	-1.2	0	0.2
13.03.2025	2.3	2.3	-0.2	0	0.2
14.03.2025	2.1	2.1	-0.1	0	0.2
18.03.2025	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
19.03.2025	2	3.9	-2.1	0	0.1
21.03.2025	2.3	4.2	-2	0	0.2
25.03.2025	2.9	3.3	-0.7	0	0.2
26.03.2025	3	4.5	-1.8	0	0.2
27.03.2025	2.8	4.3	-1.7	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