

Historical cost data

ISIN: DE000HR9U4G9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
13.09.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
15.09.2021	6.85	6.83	0	0	0.02
18.01.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
03.05.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
16.09.2021	6.14	6.11	0	0	0.03
17.09.2021	6.08	6.06	0	0	0.02
21.09.2021	10.82	10.79	0	0	0.03
22.09.2021	7.83	7.8	0	0	0.03
23.09.2021	6.4	6.37	0	0	0.03
24.09.2021	5.81	5.79	0	0	0.02
28.09.2021	7.9	7.87	0	0	0.03
29.09.2021	13.28	13.23	0	0	0.05
30.09.2021	10.32	10.27	0	0	0.05
01.10.2021	10.79	10.72	0	0	0.07
05.10.2021	23.11	22.97	0	0	0.14
06.10.2021	15.81	15.72	0	0	0.09
07.10.2021	23.07	22.94	0	0	0.13
08.10.2021	15.14	15.05	0	0	0.09
12.10.2021	26.3	26.15	0	0	0.15
13.10.2021	25.68	25.53	0	0	0.15
14.10.2021	24.12	23.98	0	0	0.14
15.10.2021	27.6	27.42	0	0	0.18
19.10.2021	24.66	24.51	0	0	0.15
20.10.2021	18.84	18.72	0	0	0.12
21.10.2021	28.13	27.95	0	0	0.18
22.10.2021	22.02	21.88	0	0	0.14
26.10.2021	13.67	13.58	0	0	0.09
27.10.2021	14.25	14.16	0	0	0.09
28.10.2021	19.52	19.4	0	0	0.12
29.10.2021	11.62	11.54	0	0	0.08
02.11.2021	7.73	7.68	0	0	0.05

03.11.2021	6.31	6.27	0	0	0.04
04.11.2021	5.48	5.45	0	0	0.03
05.11.2021	5.18	5.15	0	0	0.03
09.11.2021	4.83	4.8	0	0	0.03
10.11.2021	4.5	4.47	0	0	0.03
11.11.2021	5.43	5.4	0	0	0.03
12.11.2021	4.75	4.72	0	0	0.03
16.11.2021	4.42	4.39	0	0	0.03
17.11.2021	5.44	5.41	0	0	0.03
18.11.2021	5.13	5.1	0	0	0.03
19.11.2021	5.67	5.64	0	0	0.03
23.11.2021	5.05	5.02	0	0	0.03
24.11.2021	7.39	7.35	0	0	0.04
25.11.2021	6.02	5.98	0	0	0.04
26.11.2021	5.63	5.6	0	0	0.03
30.11.2021	4.95	4.92	0	0	0.03
01.12.2021	9.18	9.15	0	0	0.03
02.12.2021	4.34	4.32	0	0	0.02
03.12.2021	4.18	4.15	0	0	0.03
07.12.2021	5.14	5.11	0	0	0.03
09.12.2021	4.55	4.52	0	0	0.03
10.12.2021	4.82	4.79	0	0	0.03
14.12.2021	3.86	3.84	0	0	0.02
15.12.2021	4.75	4.72	0	0	0.03
16.12.2021	4.38	4.35	0	0	0.03
17.12.2021	4.09	4.07	0	0	0.02
21.12.2021	4.36	4.34	0	0	0.02
22.12.2021	3.85	3.83	0	0	0.02
23.12.2021	3	2.98	0	0	0.02
24.12.2021	3.03	2.96	0	0	0.07
28.12.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
29.12.2021	2.72	2.71	0	0	0.01
30.12.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
31.12.2021	2.65	2.59	0	0	0.06
04.01.2022	2.39	2.38	0	0	0.01
05.01.2022	2.43	2.42	0	0	0.01
06.01.2022	2.68	2.67	0	0	0.01
07.01.2022	2.42	2.41	0	0	0.01
11.01.2022	2.44	2.42	0	0	0.02

12.01.2022	3.4	3.38	0	0	0.02
13.01.2022	2.64	2.62	0	0	0.02
14.01.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
19.01.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
20.01.2022	2.29	2.27	0	0	0.02
21.01.2022	2.86	2.84	0	0	0.02
25.01.2022	4.64	4.62	0	0	0.02
26.01.2022	4.57	4.55	0	0	0.02
27.01.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
28.01.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
01.02.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
02.02.2022	5.17	5.15	0	0	0.02
03.02.2022	4.59	4.57	0	0	0.02
04.02.2022	4.1	4.08	0	0	0.02
08.02.2022	4.03	4.01	0	0	0.02
09.02.2022	3.46	3.44	0	0	0.02
10.02.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
11.02.2022	4.92	4.9	0	0	0.02
15.02.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
16.02.2022	2.95	2.93	0	0	0.02
17.02.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
18.02.2022	4.01	3.99	0	0	0.02
22.02.2022	3.52	3.5	0	0	0.02
23.02.2022	5.21	5.19	0	0	0.02
24.02.2022	4.44	4.42	0	0	0.02
25.02.2022	3.26	3.24	0	0	0.02
01.03.2022	-0.28	-0.3	0	0	0.02
02.03.2022	5.12	5.1	0	0	0.02
03.03.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
04.03.2022	4.99	4.97	0	0	0.02
08.03.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
09.03.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
10.03.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
11.03.2022	3.36	3.34	0	0	0.02
15.03.2022	1.62	1.61	0	0	0.01
16.03.2022	2.52	2.51	0	0	0.01
17.03.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
18.03.2022	-1.5	-1.51	0	0	0.01
22.03.2022	1.64	1.63	0	0	0.01

23.03.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
24.03.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
25.03.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
29.03.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
30.03.2022	-0.09	-0.1	0	0	0.01
31.03.2022	2.17	2.16	0	0	0.01
01.04.2022	2.36	2.35	0	0	0.01
05.04.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
06.04.2022	-0.15	-0.16	0	0	0.01
07.04.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
08.04.2022	3.22	3.21	0	0	0.01
12.04.2022	2.22	2.21	0	0	0.01
13.04.2022	2.16	2.15	0	0	0.01
14.04.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
20.04.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
21.04.2022	1.11	1.1	0	0	0.01
22.04.2022	2.46	2.45	0	0	0.01
26.04.2022	3.72	3.71	0	0	0.01
27.04.2022	2.42	2.41	0	0	0.01
28.04.2022	1.93	1.92	0	0	0.01
29.04.2022	0.2	0.19	0	0	0.01
23.11.2022	5.04	5	0	0	0.04
30.11.2022	3.7	3.66	0	0	0.04
06.12.2022	3.75	3.71	0	0	0.04
15.12.2022	5.67	5.62	0	0	0.05
04.05.2022	-0.94	-0.95	0	0	0.01
05.05.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
06.05.2022	1.13	1.12	0	0	0.01
10.05.2022	3.17	3.16	0	0	0.01
11.05.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
12.05.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
13.05.2022	1.02	1.01	0	0	0.01
17.05.2022	0.78	0.77	0	0	0.01
18.05.2022	0.66	0.65	0	0	0.01
19.05.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
20.05.2022	1.52	1.51	0	0	0.01
24.05.2022	1.65	1.64	0	0	0.01
25.05.2022	1.96	1.95	0	0	0.01
26.05.2022	2.22	2.21	0	0	0.01

27.05.2022	1.5	1.49	0	0	0.01
31.05.2022	1.44	1.43	0	0	0.01
01.06.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
02.06.2022	1.55	1.54	0	0	0.01
03.06.2022	2.62	2.61	0	0	0.01
07.06.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
08.06.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
09.06.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
10.06.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
14.06.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
15.06.2022	2.13	2.12	0	0	0.01
16.06.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
17.06.2022	3.98	3.97	0	0	0.01
21.06.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
22.06.2022	2.23	2.22	0	0	0.01
23.06.2022	2.01	2	0	0	0.01
24.06.2022	2.28	2.27	0	0	0.01
28.06.2022	2.13	2.12	0	0	0.01
29.06.2022	2.13	2.12	0	0	0.01
30.06.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
01.07.2022	2.73	2.72	0	0	0.01
05.07.2022	2.72	2.71	0	0	0.01
06.07.2022	3.44	3.43	0	0	0.01
07.07.2022	2.56	2.55	0	0	0.01
08.07.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
12.07.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
13.07.2022	2.01	2	0	0	0.01
14.07.2022	2	1.99	0	0	0.01
15.07.2022	1.66	1.65	0	0	0.01
19.07.2022	2.2	2.19	0	0	0.01
20.07.2022	1.92	1.91	0	0	0.01
21.07.2022	1.94	1.93	0	0	0.01
22.07.2022	2.18	2.17	0	0	0.01
26.07.2022	1.9	1.89	0	0	0.01
27.07.2022	1.89	1.88	0	0	0.01
28.07.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
29.07.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
02.08.2022	1.64	1.63	0	0	0.01
03.08.2022	1.85	1.84	0	0	0.01

04.08.2022	1.51	1.5	0	0	0.01
05.08.2022	1.75	1.74	0	0	0.01
09.08.2022	1.7	1.69	0	0	0.01
10.08.2022	1.61	1.6	0	0	0.01
11.08.2022	1.57	1.56	0	0	0.01
12.08.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
16.08.2022	1.92	1.91	0	0	0.01
17.08.2022	1.76	1.75	0	0	0.01
18.08.2022	1.79	1.78	0	0	0.01
19.08.2022	1.98	1.97	0	0	0.01
23.08.2022	1.72	1.71	0	0	0.01
24.08.2022	1.83	1.82	0	0	0.01
25.08.2022	1.86	1.85	0	0	0.01
26.08.2022	1.8	1.79	0	0	0.01
30.08.2022	2.09	2.08	0	0	0.01
31.08.2022	2.06	2.05	0	0	0.01
01.09.2022	3.06	3.05	0	0	0.01
02.09.2022	4.92	4.9	0	0	0.02
06.09.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
07.09.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
08.09.2022	3.63	3.61	0	0	0.02
09.09.2022	3.38	3.36	0	0	0.02
13.09.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
14.09.2022	3.69	3.67	0	0	0.02
15.09.2022	3.97	3.95	0	0	0.02
16.09.2022	4.58	4.55	0	0	0.03
20.09.2022	4.98	4.95	0	0	0.03
21.09.2022	5.56	5.52	0	0	0.04
22.09.2022	5.3	5.26	0	0	0.04
23.09.2022	6.98	6.93	0	0	0.05
27.09.2022	8.88	8.82	0	0	0.06
28.09.2022	7.25	7.2	0	0	0.05
29.09.2022	6.84	6.79	0	0	0.05
30.09.2022	5.09	5.03	0	0	0.06
04.10.2022	6.08	6.03	0	0	0.05
05.10.2022	5.24	5.2	0	0	0.04
06.10.2022	5.57	5.53	0	0	0.04
07.10.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
11.10.2022	6.56	6.51	0	0	0.05

12.10.2022	9.48	9.41	0	0	0.07
13.10.2022	9.42	9.36	0	0	0.06
14.10.2022	5.28	5.22	0	0	0.06
18.10.2022	5.71	5.67	0	0	0.04
19.10.2022	5.75	5.71	0	0	0.04
20.10.2022	7.8	7.76	0	0	0.04
21.10.2022	5.95	5.91	0	0	0.04
25.10.2022	3.45	3.41	0	0	0.04
26.10.2022	4.76	4.73	0	0	0.03
27.10.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
28.10.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
01.11.2022	6.65	6.61	0	0	0.04
02.11.2022	4.9	4.86	0	0	0.04
03.11.2022	7.2	7.13	0	0	0.07
04.11.2022	9.17	9.09	0	0	0.08
08.11.2022	7.34	7.28	0	0	0.06
09.11.2022	7.97	7.91	0	0	0.06
10.11.2022	9.19	9.12	0	0	0.07
11.11.2022	4.47	4.41	0	0	0.06
15.11.2022	4.82	4.78	0	0	0.04
16.11.2022	5.39	5.35	0	0	0.04
17.11.2022	5.78	5.73	0	0	0.05
18.11.2022	4.87	4.82	0	0	0.05
22.11.2022	4.74	4.7	0	0	0.04
24.11.2022	4.17	4.13	0	0	0.04
25.11.2022	4.8	4.76	0	0	0.04
29.11.2022	3.76	3.72	0	0	0.04
01.12.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
02.12.2022	4.27	4.23	0	0	0.04
07.12.2022	4.69	4.65	0	0	0.04
08.12.2022	5.16	5.12	0	0	0.04
09.12.2022	5.88	5.83	0	0	0.05
13.12.2022	4.95	4.9	0	0	0.05
14.12.2022	4.59	4.54	0	0	0.05
24.01.2023	1	1.9	-1	0	0
22.02.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
17.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
12.05.2023	0.5	1.3	-0.7	0	0
31.05.2023	0.3	1.1	-0.7	0	0

21.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
26.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
23.08.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
30.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
01.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
16.12.2022	5.04	4.99	0	0	0.05
20.12.2022	5.18	5.13	0	0	0.05
21.12.2022	5.03	4.98	0	0	0.05
22.12.2022	4.62	4.58	0	0	0.04
23.12.2022	4.13	4.09	0	0	0.05
28.12.2022	1.1	3.7	-2.7	0	0
29.12.2022	1.4	4.8	-3.4	0	0
30.12.2022	1.2	4.4	-3.2	0	0
03.01.2023	1.6	5	-3.5	0	0.1
04.01.2023	1.1	3.8	-2.7	0	0
05.01.2023	1.6	4.1	-2.6	0	0.1
06.01.2023	1.8	5.7	-4	0	0.1
10.01.2023	1.2	3.7	-2.5	0	0.1
11.01.2023	1.4	4.1	-2.7	0	0.1
12.01.2023	1.5	4.2	-2.7	0	0.1
13.01.2023	1.3	4.5	-3.2	0	0
18.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0
20.01.2023	1	3.3	-2.3	0	0
25.01.2023	1	2.5	-1.5	0	0
26.01.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0
27.01.2023	1.3	3.5	-2.2	0	0
31.01.2023	1.2	3	-1.8	0	0
01.02.2023	1.3	3	-1.8	0	0
02.02.2023	1.2	2.9	-1.7	0	0
03.02.2023	1	2.3	-1.3	0	0
07.02.2023	1	2.3	-1.3	0	0
08.02.2023	1	2.1	-1.2	0	0
09.02.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
10.02.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0

14.02.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
15.02.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
16.02.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
17.02.2023	1.2	1.5	-0.4	0	0
21.02.2023	1.2	1.1	0	0	0
23.02.2023	1.2	1.4	-0.3	0	0
24.02.2023	1.2	1.2	0	0	0
28.02.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
01.03.2023	1.2	1.5	-0.3	0	0
02.03.2023	1.2	1.3	-0.1	0	0
03.03.2023	1.1	1.7	-0.6	0	0
07.03.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
08.03.2023	1.1	1.1	0	0	0
09.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
10.03.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
14.03.2023	1.1	1.1	-0.1	0	0
15.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
16.03.2023	1.1	1.2	-0.1	0	0
21.03.2023	1.1	0.8	0.2	0	0
22.03.2023	1.1	0.9	0.2	0	0
23.03.2023	1.1	1.3	-0.3	0	0
24.03.2023	1	1.2	-0.1	0	0
28.03.2023	1.1	1.4	-0.4	0	0
29.03.2023	1.1	1.5	-0.5	0	0
30.03.2023	1.1	0.8	0.3	0	0
31.03.2023	1.1	1.4	-0.3	0	0
04.04.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
05.04.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
06.04.2023	0.8	1.3	-0.6	0	0
12.04.2023	0.7	1.1	-0.4	0	0
13.04.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
14.04.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
18.04.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
19.04.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
20.04.2023	1.5	1.9	-0.4	0	0
21.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
25.04.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
26.04.2023	0.5	1	-0.5	0	0
27.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0

28.04.2023	0.5	0.8	-0.2	0	0
03.05.2023	2.4	2.4	-0.1	0	0
04.05.2023	1.6	1.6	0	0	0
05.05.2023	1	1.9	-0.9	0	0
09.05.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
10.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
11.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.05.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
17.05.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
18.05.2023	0.6	1	-0.5	0	0
19.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
23.05.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
24.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
25.05.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
26.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
30.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
02.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
06.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
07.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
08.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
09.06.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
20.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
21.06.2023	0.5	1	-0.5	0	0
22.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
27.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.06.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
04.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
11.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.07.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
18.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0

19.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
01.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
02.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
03.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
04.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
10.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
16.08.2023	0.4	0.8	-0.3	0	0
24.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
25.08.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
29.08.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
31.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
13.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
15.09.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
21.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
18.10.2023	0.5	1.4	-1	0	0
14.11.2023	0.9	3.1	-2.3	0	0.1
17.11.2023	1	3.7	-2.8	0	0.1
28.12.2023	1.6	1.9	-0.3	0	0.1
26.01.2024	1.3	0.9	0.3	0	0
07.02.2024	1.4	1.5	-0.2	0	0
14.02.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
15.02.2024	1.3	3.1	-1.9	0	0.1
21.02.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
12.03.2024	1.2	3.2	-2	0	0.1
19.03.2024	1.4	3.8	-2.5	0	0.1
28.03.2024	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
05.04.2024	1	2.6	-1.6	0	0
09.04.2024	1	1.8	-0.9	0	0
08.05.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
10.05.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
16.05.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0

31.05.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
05.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
08.09.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.09.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
14.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
20.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
22.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
26.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
28.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
29.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
03.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0
04.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
05.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
06.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
10.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
11.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
13.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
17.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
19.10.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
20.10.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
24.10.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
25.10.2023	0.5	1.5	-1	0	0
26.10.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
27.10.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0
31.10.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
01.11.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
02.11.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0.1
03.11.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
07.11.2023	1.2	4.5	-3.4	0	0.1
08.11.2023	1.2	3.9	-2.8	0	0.1
09.11.2023	1.1	3.8	-2.8	0	0.1
10.11.2023	0.7	3.1	-2.5	0	0.1
15.11.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
16.11.2023	0.7	2.8	-2.2	0	0.1
21.11.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1

22.11.2023	1	3.3	-2.4	0	0.1
23.11.2023	1.2	4.5	-3.4	0	0.1
24.11.2023	1	4	-3.1	0	0.1
28.11.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
29.11.2023	1.2	4.7	-3.6	0	0.1
30.11.2023	1	2.8	-1.9	0	0.1
01.12.2023	1.2	2.8	-1.8	0	0.1
05.12.2023	1.4	6.3	-5	0	0.1
06.12.2023	1.7	7.1	-5.5	0	0.2
07.12.2023	1.6	7.7	-6.3	0	0.1
08.12.2023	1.6	5.5	-4.1	0	0.1
12.12.2023	1.8	8.1	-6.5	0	0.2
13.12.2023	2.1	8.2	-6.2	0	0.2
14.12.2023	3	13.4	-10.6	0	0.2
15.12.2023	2	7.8	-6	0	0.2
19.12.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
20.12.2023	1.7	2.5	-0.8	0	0.1
21.12.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
22.12.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0
29.12.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
03.01.2024	1.4	1.3	0.1	0	0
04.01.2024	1.5	2	-0.6	0	0
05.01.2024	1	1.3	-0.3	0	0
09.01.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
10.01.2024	1.3	1.1	0.2	0	0
11.01.2024	1.3	1.1	0.1	0	0
12.01.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
16.01.2024	1.1	1	0.1	0	0
17.01.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0
18.01.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
19.01.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0
23.01.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0
24.01.2024	1.3	1.9	-0.7	0	0
25.01.2024	1.3	1.1	0.1	0	0
30.01.2024	1.3	1.3	0	0	0
31.01.2024	1.5	1.8	-0.3	0	0
01.02.2024	1.5	1.8	-0.4	0	0
02.02.2024	1.5	1.9	-0.4	0	0
06.02.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0

08.02.2024	1.5	1.7	-0.2	0	0
09.02.2024	2.1	3.1	-1	0	0.1
13.02.2024	1.3	2.7	-1.5	0	0.1
16.02.2024	1.3	2.3	-1.1	0	0.1
20.02.2024	1.1	3.1	-2	0	0.1
22.02.2024	1.2	2.5	-1.4	0	0.1
23.02.2024	1.1	1.6	-0.5	0	0.1
27.02.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
28.02.2024	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
29.02.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
01.03.2024	1.2	3.1	-1.9	0	0.1
05.03.2024	1.2	2.1	-1	0	0.1
06.03.2024	1.2	2.2	-1.1	0	0.1
07.03.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0.1
08.03.2024	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
13.03.2024	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
14.03.2024	1.2	2.1	-0.9	0	0.1
15.03.2024	1.8	4.6	-2.9	0	0.1
20.03.2024	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
21.03.2024	1.4	4.6	-3.3	0	0.1
22.03.2024	1.3	4.2	-3	0	0.1
26.03.2024	1.3	4.2	-3	0	0.1
27.03.2024	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
03.04.2024	1	1.8	-0.9	0	0
04.04.2024	1	2.4	-1.4	0	0.1
10.04.2024	0.9	2	-1.1	0	0
11.04.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
12.04.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
16.04.2024	0.8	2.1	-1.3	0	0
17.04.2024	0.9	2.3	-1.5	0	0
18.04.2024	0.9	2.3	-1.4	0	0
19.04.2024	0.9	1.8	-0.9	0	0
23.04.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
24.04.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
26.04.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0
30.04.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
03.05.2024	0.7	1	-0.4	0	0
07.05.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
09.05.2024	0.8	1.9	-1.2	0	0

14.05.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
15.05.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
17.05.2024	0.6	1.5	-1	0	0
21.05.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
22.05.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
23.05.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
24.05.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
28.05.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
29.05.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0
30.05.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
04.06.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
11.06.2024	0.6	1	-0.4	0	0
26.06.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0
27.06.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
28.06.2024	0.7	1.2	-0.6	0	0
04.07.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
11.07.2024	0.6	1	-0.5	0	0
09.08.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
13.08.2024	0.6	1	-0.4	0	0
16.08.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
25.09.2024	0.7	1.4	-0.8	0	0
27.09.2024	0.6	1	-0.5	0	0
01.10.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
03.10.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
22.10.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
30.10.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0
27.11.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0
28.11.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
05.12.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
13.12.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0
08.01.2025	0.5	1.2	-0.8	0	0
09.01.2025	0.5	1.5	-1	0	0
27.02.2025	0.6	1.6	-1.1	0	0
05.06.2024	0.6	1	-0.5	0	0
06.06.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
07.06.2024	0.6	0.5	0.1	0	0
12.06.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
13.06.2024	0.7	0.6	0	0	0
14.06.2024	0.6	1.6	-1	0	0

18.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0
19.06.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
20.06.2024	0.7	1	-0.4	0	0
21.06.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
25.06.2024	0.6	0.6	0	0	0
02.07.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0
03.07.2024	0.6	1	-0.4	0	0
05.07.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
09.07.2024	0.7	1.8	-1.1	0	0
10.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0
12.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0
16.07.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
17.07.2024	0.7	2.1	-1.4	0	0
18.07.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
19.07.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0
23.07.2024	0.7	1.7	-1	0	0
24.07.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
25.07.2024	0.7	1	-0.3	0	0
26.07.2024	0.7	0.5	0.2	0	0
30.07.2024	0.6	1.6	-1	0	0
31.07.2024	0.7	0.6	0	0	0
01.08.2024	0.6	1.4	-0.8	0	0
02.08.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
06.08.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
07.08.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
14.08.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
15.08.2024	0.7	1	-0.3	0	0
20.08.2024	0.8	2	-1.3	0	0
21.08.2024	0.8	1.5	-0.7	0	0
22.08.2024	0.8	1.1	-0.4	0	0
23.08.2024	0.7	1.6	-0.9	0	0
27.08.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
28.08.2024	0.8	1.8	-1	0	0
29.08.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
30.08.2024	0.8	1.1	-0.3	0	0
03.09.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0
04.09.2024	0.9	1.9	-1	0	0
05.09.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0
06.09.2024	0.9	1.1	-0.2	0	0

10.09.2024	1	1	0	0	0
11.09.2024	1.1	2	-1	0	0
12.09.2024	1	1	-0.1	0	0
13.09.2024	0.9	2.1	-1.2	0	0
17.09.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0
18.09.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
19.09.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0
20.09.2024	0.8	1.2	-0.4	0	0
24.09.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
26.09.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
02.10.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0
04.10.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
08.10.2024	0.9	1.4	-0.5	0	0
09.10.2024	0.9	2	-1.1	0	0
10.10.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0
11.10.2024	1	2.3	-1.3	0	0
15.10.2024	0.8	1.3	-0.5	0	0
16.10.2024	0.8	1.6	-0.9	0	0
17.10.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
18.10.2024	0.7	1	-0.4	0	0
23.10.2024	0.6	0.9	-0.3	0	0
24.10.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
25.10.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
29.10.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
31.10.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
01.11.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0
05.11.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
06.11.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
07.11.2024	0.7	1.5	-0.8	0	0
08.11.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
12.11.2024	0.7	1.2	-0.5	0	0
13.11.2024	0.7	0.9	-0.2	0	0
14.11.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0
15.11.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
19.11.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0
20.11.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
21.11.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0
22.11.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0
26.11.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0

29.11.2024	0.7	1.3	-0.6	0	0
03.12.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
04.12.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
06.12.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
10.12.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
11.12.2024	0.5	1.5	-1	0	0
12.12.2024	0.6	1.7	-1.1	0	0
17.12.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
18.12.2024	0.6	1	-0.5	0	0
19.12.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0
20.12.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0
24.12.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
31.12.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
03.01.2025	0.5	1.3	-0.9	0	0
07.01.2025	0.5	1.3	-0.8	0	0
10.01.2025	0.7	1.4	-0.8	0	0
14.01.2025	0.7	2.1	-1.4	0	0
15.01.2025	0.7	1.7	-1	0	0
16.01.2025	0.7	1.9	-1.3	0	0
17.01.2025	0.8	2.3	-1.5	0	0
21.01.2025	0.9	3.1	-2.2	0	0.1
22.01.2025	0.9	2.9	-2	0	0.1
23.01.2025	0.9	2.8	-2	0	0
24.01.2025	0.9	2.2	-1.4	0	0
28.01.2025	0.9	2.7	-1.9	0	0
29.01.2025	0.9	3.3	-2.5	0	0
30.01.2025	0.8	2.7	-1.9	0	0
31.01.2025	0.8	2.2	-1.4	0	0
04.02.2025	0.8	2.4	-1.6	0	0
05.02.2025	0.8	2.1	-1.4	0	0
06.02.2025	0.8	2.1	-1.4	0	0
07.02.2025	0.7	2.5	-1.8	0	0
11.02.2025	0.7	1.8	-1.2	0	0
12.02.2025	0.5	1.4	-0.8	0	0
13.02.2025	0.6	1.6	-1.1	0	0
14.02.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
18.02.2025	0.6	1.6	-1	0	0
19.02.2025	0.6	1.6	-1.1	0	0
20.02.2025	0.6	1.6	-1	0	0

21.02.2025	0.6	1.2	-0.6	0	0
25.02.2025	0.6	1.6	-1	0	0
26.02.2025	0.6	1	-0.4	0	0
04.03.2025	0.6	1.6	-1	0	0
05.03.2025	0.7	1.8	-1.2	0	0
12.03.2025	0.7	2	-1.4	0	0
13.03.2025	0.7	1.9	-1.2	0	0
26.03.2025	0.7	1.8	-1.1	0	0
28.03.2025	0.7	1.7	-1.1	0	0
01.04.2025	0.8	2.5	-1.8	0	0
09.04.2025	1.1	3.6	-2.6	0	0.1
15.04.2025	0.9	2.8	-2	0	0
25.04.2025	0.8	2.4	-1.6	0	0
06.05.2025	0.8	2.1	-1.3	0	0
13.05.2025	0.6	1.3	-0.7	0	0
16.05.2025	0.4	1.2	-0.8	0	0
21.05.2025	0.5	1.1	-0.6	0	0
23.05.2025	0.5	1	-0.6	0	0
27.05.2025	0.5	1.2	-0.7	0	0
30.05.2025	0.6	1.3	-0.8	0	0
03.06.2025	0.5	1.5	-1	0	0
11.06.2025	0.6	1.5	-0.9	0	0
17.06.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
18.06.2025	0.7	0.5	0.1	0	0
25.06.2025	0.9	2.5	-1.7	0	0
01.07.2025	0.9	2.8	-1.9	0	0
03.07.2025	0.9	2.8	-2	0	0
04.07.2025	0.9	2.7	-1.9	0	0
09.07.2025	0.9	2.9	-2	0	0
10.07.2025	0.9	2.5	-1.6	0	0
11.07.2025	0.9	2.5	-1.7	0	0
08.07.2025	0.9	3	-2.1	0	0
28.02.2025	0.6	1.3	-0.7	0	0
06.03.2025	0.7	1.6	-1	0	0
07.03.2025	0.6	1.8	-1.2	0	0
11.03.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
14.03.2025	0.7	1.3	-0.6	0	0
18.03.2025	0.7	2	-1.3	0	0
19.03.2025	0.7	1.8	-1.2	0	0

20.03.2025	0.6	1.3	-0.6	0	0
21.03.2025	0.8	2.4	-1.6	0	0
25.03.2025	0.8	2.4	-1.7	0	0
27.03.2025	0.7	2	-1.4	0	0
02.04.2025	0.8	2.7	-2	0	0
03.04.2025	0.8	2.3	-1.5	0	0
04.04.2025	1	3.3	-2.4	0	0.1
08.04.2025	0.9	4.9	-4	0	0.1
10.04.2025	1.1	5.1	-4.1	0	0.1
11.04.2025	0.8	3.7	-2.9	0	0.1
16.04.2025	0.9	2.7	-1.9	0	0
17.04.2025	0.9	2.9	-2.1	0	0
23.04.2025	0.9	3	-2.1	0	0
24.04.2025	0.8	2.5	-1.7	0	0
29.04.2025	0.8	2.3	-1.5	0	0
30.04.2025	0.8	2.1	-1.4	0	0
07.05.2025	0.8	1.7	-1	0	0
08.05.2025	0.9	2.4	-1.6	0	0
09.05.2025	0.9	2	-1.1	0	0
14.05.2025	0.6	1.3	-0.8	0	0
15.05.2025	0.4	1	-0.6	0	0
20.05.2025	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.05.2025	0.4	1	-0.6	0	0
28.05.2025	0.5	1.3	-0.8	0	0
29.05.2025	0.6	1.3	-0.7	0	0
04.06.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
05.06.2025	0.6	1.5	-0.9	0	0
06.06.2025	0.6	1.3	-0.7	0	0
10.06.2025	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.06.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
13.06.2025	0.6	1.4	-0.8	0	0
19.06.2025	0.7	1.4	-0.7	0	0
20.06.2025	0.7	1.7	-1	0	0
24.06.2025	0.7	1.7	-1.1	0	0
26.06.2025	0.9	2.8	-1.9	0	0
27.06.2025	0.9	2.6	-1.7	0	0
02.07.2025	0.9	2.6	-1.7	0	0

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