

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR62NB5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
04.03.2021	88.49	87.14	0	0	1.35
09.03.2021	6.78	6.7	0	0	0.08
09.06.2021	5.15	5.09	0	0	0.06
01.07.2021	5.69	5.63	0	0	0.06
15.10.2021	2.62	2.59	0	0	0.03
28.10.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
10.03.2021	18.37	18.21	0	0	0.16
11.03.2021	16.22	16.07	0	0	0.15
12.03.2021	20.55	20.35	0	0	0.2
16.03.2021	25.08	24.81	0	0	0.27
17.03.2021	20.7	20.52	0	0	0.18
18.03.2021	20.38	20.18	0	0	0.2
19.03.2021	14.98	14.83	0	0	0.15
23.03.2021	7.83	7.75	0	0	0.08
24.03.2021	6.13	6.06	0	0	0.07
25.03.2021	5.13	5.07	0	0	0.06
26.03.2021	7.13	7.06	0	0	0.07
30.03.2021	7.87	7.8	0	0	0.07
31.03.2021	4.97	4.91	0	0	0.06
01.04.2021	5.6	5.54	0	0	0.06
07.04.2021	5.48	5.43	0	0	0.05
08.04.2021	5.12	5.06	0	0	0.06
09.04.2021	4.98	4.93	0	0	0.05
13.04.2021	5.25	5.2	0	0	0.05
14.04.2021	4.39	4.34	0	0	0.05
15.04.2021	5.28	5.23	0	0	0.05
16.04.2021	5.07	5.02	0	0	0.05
20.04.2021	6.12	6.07	0	0	0.05
21.04.2021	6.19	6.13	0	0	0.06
22.04.2021	5.5	5.44	0	0	0.06
23.04.2021	5.67	5.62	0	0	0.05

27.04.2021	5.32	5.27	0	0	0.05
28.04.2021	4.4	4.36	0	0	0.04
29.04.2021	4.87	4.83	0	0	0.04
30.04.2021	4.6	4.55	0	0	0.05
04.05.2021	4.14	4.1	0	0	0.04
05.05.2021	5.17	5.12	0	0	0.05
06.05.2021	4.6	4.56	0	0	0.04
07.05.2021	4.27	4.23	0	0	0.04
11.05.2021	4.46	4.42	0	0	0.04
12.05.2021	4.56	4.52	0	0	0.04
13.05.2021	5.11	5.07	0	0	0.04
14.05.2021	4.46	4.41	0	0	0.05
18.05.2021	5.26	5.21	0	0	0.05
19.05.2021	3.65	3.6	0	0	0.05
20.05.2021	5.45	5.4	0	0	0.05
21.05.2021	5	4.95	0	0	0.05
25.05.2021	4.69	4.64	0	0	0.05
26.05.2021	4.01	3.96	0	0	0.05
27.05.2021	3.96	3.91	0	0	0.05
28.05.2021	4.76	4.71	0	0	0.05
01.06.2021	3.95	3.91	0	0	0.04
02.06.2021	4.33	4.29	0	0	0.04
03.06.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
04.06.2021	4.98	4.93	0	0	0.05
08.06.2021	5.33	5.28	0	0	0.05
10.06.2021	5.75	5.69	0	0	0.06
11.06.2021	5.93	5.87	0	0	0.06
15.06.2021	5.8	5.74	0	0	0.06
16.06.2021	4.73	4.67	0	0	0.06
17.06.2021	5	4.94	0	0	0.06
18.06.2021	6.44	6.38	0	0	0.06
24.06.2021	5.7	5.64	0	0	0.06
25.06.2021	5.04	4.98	0	0	0.06
29.06.2021	4.74	4.68	0	0	0.06
30.06.2021	5.92	5.86	0	0	0.06
02.07.2021	5.33	5.27	0	0	0.06
06.07.2021	5.62	5.55	0	0	0.07
07.07.2021	6.79	6.72	0	0	0.07
08.07.2021	6.08	6.02	0	0	0.06

09.07.2021	6.69	6.63	0	0	0.06
13.07.2021	3.74	3.69	0	0	0.05
14.07.2021	5	4.95	0	0	0.05
15.07.2021	3.99	3.94	0	0	0.05
16.07.2021	5.01	4.96	0	0	0.05
20.07.2021	4.92	4.86	0	0	0.06
21.07.2021	5.81	5.76	0	0	0.05
22.07.2021	4.59	4.54	0	0	0.05
23.07.2021	4.83	4.78	0	0	0.05
27.07.2021	4.25	4.2	0	0	0.05
28.07.2021	4.2	4.15	0	0	0.05
29.07.2021	4.53	4.48	0	0	0.05
30.07.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
03.08.2021	3.79	3.75	0	0	0.04
04.08.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
05.08.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
06.08.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
10.08.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
11.08.2021	3.21	3.18	0	0	0.03
12.08.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
13.08.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
17.08.2021	3.71	3.68	0	0	0.03
18.08.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
19.08.2021	3.09	3.06	0	0	0.03
20.08.2021	3.11	3.08	0	0	0.03
24.08.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
25.08.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
26.08.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
27.08.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
31.08.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
01.09.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
02.09.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
03.09.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
07.09.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
08.09.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
09.09.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
10.09.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
14.09.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
15.09.2021	2.18	2.16	0	0	0.02

16.09.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
17.09.2021	1.98	1.95	0	0	0.03
21.09.2021	2.83	2.8	0	0	0.03
22.09.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
23.09.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
24.09.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
28.09.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
29.09.2021	3.93	3.9	0	0	0.03
30.09.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
01.10.2021	3.03	3	0	0	0.03
05.10.2021	2.96	2.93	0	0	0.03
06.10.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
07.10.2021	2.27	2.24	0	0	0.03
08.10.2021	2.43	2.4	0	0	0.03
12.10.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
13.10.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
14.10.2021	2.81	2.78	0	0	0.03
19.10.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
20.10.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
21.10.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
22.10.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
26.10.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
27.10.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
09.11.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
16.11.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
15.12.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
21.06.2022	6.6	6.53	0	0	0.07
29.10.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
02.11.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
03.11.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
04.11.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
05.11.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
10.11.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
11.11.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
12.11.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
17.11.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
18.11.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
19.11.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
23.11.2021	1.66	1.64	0	0	0.02

24.11.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
25.11.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
26.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
30.11.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
01.12.2021	3.43	3.41	0	0	0.02
02.12.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
03.12.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
07.12.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
09.12.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
10.12.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
16.12.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
17.12.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.12.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
22.12.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
23.12.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
24.12.2021	1.5	1.44	0	0	0.06
28.12.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
29.12.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
30.12.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
31.12.2021	1.81	1.75	0	0	0.06
04.01.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
05.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
06.01.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
07.01.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
11.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
12.01.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
13.01.2022	2.02	2	0	0	0.02
14.01.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
18.01.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
19.01.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
20.01.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
21.01.2022	2.19	2.17	0	0	0.02
25.01.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
26.01.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
27.01.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
28.01.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
01.02.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
02.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
03.02.2022	2.08	2.06	0	0	0.02

04.02.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
08.02.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
09.02.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
10.02.2022	2.59	2.57	0	0	0.02
11.02.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
15.02.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
16.02.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
17.02.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
18.02.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
22.02.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
23.02.2022	4.03	4	0	0	0.03
24.02.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
25.02.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
01.03.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
02.03.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
03.03.2022	3.32	3.28	0	0	0.04
04.03.2022	7.67	7.63	0	0	0.04
08.03.2022	6.31	6.25	0	0	0.06
09.03.2022	2.4	2.33	0	0	0.07
10.03.2022	4.55	4.5	0	0	0.05
11.03.2022	5.2	5.15	0	0	0.05
15.03.2022	3.1	3.06	0	0	0.04
16.03.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
17.03.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
18.03.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
22.03.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
23.03.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
24.03.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
25.03.2022	4.33	4.3	0	0	0.03
29.03.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
30.03.2022	3	2.97	0	0	0.03
31.03.2022	3.53	3.49	0	0	0.04
01.04.2022	2.52	2.48	0	0	0.04
05.04.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
06.04.2022	3.43	3.38	0	0	0.05
07.04.2022	5.14	5.09	0	0	0.05
08.04.2022	5.37	5.33	0	0	0.04
12.04.2022	5.49	5.44	0	0	0.05
13.04.2022	5.32	5.27	0	0	0.05

14.04.2022	3.06	3.01	0	0	0.05
20.04.2022	3.77	3.73	0	0	0.04
21.04.2022	2.92	2.88	0	0	0.04
22.04.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
26.04.2022	5.98	5.94	0	0	0.04
27.04.2022	10.09	10.05	0	0	0.04
28.04.2022	3.63	3.58	0	0	0.05
29.04.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
03.05.2022	4.41	4.37	0	0	0.04
04.05.2022	2.96	2.92	0	0	0.04
05.05.2022	6.27	6.23	0	0	0.04
06.05.2022	3.1	3.06	0	0	0.04
10.05.2022	7.73	7.67	0	0	0.06
11.05.2022	8.12	8.05	0	0	0.07
12.05.2022	4.08	4.02	0	0	0.06
13.05.2022	4.41	4.36	0	0	0.05
17.05.2022	5.21	5.16	0	0	0.05
18.05.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
19.05.2022	4.98	4.94	0	0	0.04
20.05.2022	2.49	2.44	0	0	0.05
24.05.2022	4.63	4.59	0	0	0.04
25.05.2022	4.05	4.01	0	0	0.04
26.05.2022	4.05	4.01	0	0	0.04
27.05.2022	3.66	3.62	0	0	0.04
31.05.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
01.06.2022	4.59	4.56	0	0	0.03
02.06.2022	4.49	4.45	0	0	0.04
03.06.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
07.06.2022	2.81	2.77	0	0	0.04
08.06.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
09.06.2022	3.24	3.2	0	0	0.04
10.06.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
14.06.2022	4.84	4.79	0	0	0.05
15.06.2022	7.46	7.4	0	0	0.06
16.06.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
17.06.2022	6.4	6.34	0	0	0.06
14.09.2022	6.3	6.22	0	0	0.08
06.10.2022	7.5	7.4	0	0	0.1
01.11.2022	5.96	5.89	0	0	0.07

02.11.2022	5.22	5.14	0	0	0.08
09.11.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
10.01.2023	1	2.4	-1.4	0	0
19.01.2023	1	0.5	0.5	0	0
25.01.2023	1	2.7	-1.7	0	0
10.02.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0
16.02.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
22.06.2022	5.11	5.04	0	0	0.07
23.06.2022	8.54	8.46	0	0	0.08
24.06.2022	9.86	9.76	0	0	0.1
28.06.2022	6.97	6.9	0	0	0.07
29.06.2022	7.49	7.42	0	0	0.07
30.06.2022	8.82	8.74	0	0	0.08
01.07.2022	3.28	3.18	0	0	0.1
05.07.2022	7.05	6.96	0	0	0.09
06.07.2022	12.5	12.4	0	0	0.1
07.07.2022	9.22	9.13	0	0	0.09
08.07.2022	8.46	8.39	0	0	0.07
12.07.2022	7.14	7.05	0	0	0.09
13.07.2022	7.35	7.26	0	0	0.09
14.07.2022	11.19	11.1	0	0	0.09
15.07.2022	8.39	8.28	0	0	0.11
19.07.2022	7.53	7.45	0	0	0.08
20.07.2022	4.65	4.58	0	0	0.07
21.07.2022	4.83	4.77	0	0	0.06
22.07.2022	5.29	5.23	0	0	0.06
26.07.2022	5.24	5.18	0	0	0.06
27.07.2022	4.66	4.59	0	0	0.07
28.07.2022	5.45	5.39	0	0	0.06
29.07.2022	3.84	3.79	0	0	0.05
02.08.2022	3.77	3.72	0	0	0.05
03.08.2022	3.81	3.76	0	0	0.05
04.08.2022	3.78	3.74	0	0	0.04
05.08.2022	3.55	3.51	0	0	0.04
09.08.2022	4.09	4.04	0	0	0.05
10.08.2022	4.8	4.74	0	0	0.06
11.08.2022	4.31	4.27	0	0	0.04
12.08.2022	3.99	3.95	0	0	0.04
16.08.2022	3.28	3.23	0	0	0.05



17.08.2022	3.1	3.06	0	0	0.04
18.08.2022	3.98	3.94	0	0	0.04
19.08.2022	3.53	3.49	0	0	0.04
23.08.2022	5.16	5.11	0	0	0.05
24.08.2022	4.69	4.63	0	0	0.06
25.08.2022	4.94	4.88	0	0	0.06
26.08.2022	4.25	4.19	0	0	0.06
30.08.2022	5.88	5.82	0	0	0.06
31.08.2022	2.36	2.3	0	0	0.06
01.09.2022	8.52	8.45	0	0	0.07
02.09.2022	11.36	11.22	0	0	0.14
06.09.2022	13.94	13.78	0	0	0.16
07.09.2022	8.28	8.13	0	0	0.15
08.09.2022	10.65	10.52	0	0	0.13
09.09.2022	7.33	7.22	0	0	0.11
13.09.2022	6.2	6.13	0	0	0.07
15.09.2022	6.5	6.4	0	0	0.1
16.09.2022	9.91	9.79	0	0	0.12
20.09.2022	11.47	11.33	0	0	0.14
21.09.2022	10.16	10.02	0	0	0.14
22.09.2022	9.94	9.81	0	0	0.13
23.09.2022	11.6	11.45	0	0	0.15
27.09.2022	12.07	11.89	0	0	0.18
28.09.2022	16.48	16.27	0	0	0.21
29.09.2022	13.06	12.91	0	0	0.15
30.09.2022	6.44	6.26	0	0	0.18
04.10.2022	8.52	8.4	0	0	0.12
05.10.2022	6.08	5.99	0	0	0.09
07.10.2022	5.27	5.17	0	0	0.1
11.10.2022	7.62	7.51	0	0	0.11
12.10.2022	9.17	9.05	0	0	0.12
13.10.2022	14.27	14.14	0	0	0.13
14.10.2022	0.52	0.41	0	0	0.11
18.10.2022	8.3	8.21	0	0	0.09
19.10.2022	5.25	5.17	0	0	0.08
20.10.2022	10.69	10.6	0	0	0.09
21.10.2022	6.94	6.85	0	0	0.09
25.10.2022	4.09	4.01	0	0	0.08
26.10.2022	6.03	5.96	0	0	0.07

27.10.2022	4.89	4.82	0	0	0.07
28.10.2022	4.54	4.47	0	0	0.07
03.11.2022	4.85	4.77	0	0	0.08
04.11.2022	7.07	6.96	0	0	0.11
08.11.2022	4.2	4.14	0	0	0.06
10.11.2022	2.7	2.64	0	0	0.06
11.11.2022	3.86	3.81	0	0	0.05
15.11.2022	2.69	2.64	0	0	0.05
16.11.2022	3.17	3.12	0	0	0.05
17.11.2022	3.82	3.77	0	0	0.05
18.11.2022	3.59	3.54	0	0	0.05
22.11.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
23.11.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
24.11.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
25.11.2022	3.03	2.98	0	0	0.05
29.11.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
30.11.2022	2.71	2.66	0	0	0.05
01.12.2022	3.41	3.36	0	0	0.05
02.12.2022	2.75	2.7	0	0	0.05
06.12.2022	3.01	2.96	0	0	0.05
07.12.2022	2.5	2.45	0	0	0.05
08.12.2022	3.6	3.55	0	0	0.05
09.12.2022	3.29	3.24	0	0	0.05
13.12.2022	3.28	3.23	0	0	0.05
14.12.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
15.12.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
16.12.2022	3.39	3.33	0	0	0.05
20.12.2022	3.35	3.29	0	0	0.05
21.12.2022	3.52	3.46	0	0	0.06
22.12.2022	3.14	3.09	0	0	0.06
23.12.2022	3.29	3.23	0	0	0.06
28.12.2022	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
29.12.2022	1.4	3	-1.7	0	0.1
30.12.2022	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
03.01.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
04.01.2023	1.3	3.7	-2.4	0	0.1
05.01.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
06.01.2023	1.2	3.1	-2	0	0.1
11.01.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1

12.01.2023	1.1	3.1	-2.1	0	0.1
13.01.2023	1.1	3.1	-2	0	0
18.01.2023	1	2.9	-1.9	0	0
20.01.2023	1.1	3	-2	0	0
24.01.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0
26.01.2023	1	2	-1	0	0
27.01.2023	1	2.2	-1.2	0	0
31.01.2023	1	2.2	-1.3	0	0
01.02.2023	1	2.3	-1.3	0	0
02.02.2023	1	2.1	-1.1	0	0
03.02.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
07.02.2023	1	2.7	-1.7	0	0
08.02.2023	1	2.8	-1.9	0	0
09.02.2023	1	2.7	-1.7	0	0
14.02.2023	1	2.9	-1.9	0	0
15.02.2023	1	2.9	-1.9	0	0
17.02.2023	1	1.9	-1	0	0
03.03.2023	1	2.7	-1.8	0	0
22.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0
09.05.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
10.05.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
19.05.2023	1.1	2.7	-1.7	0	0.1
25.05.2023	1.2	3.3	-2.1	0	0.1
31.05.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0.1
07.06.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
08.06.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
08.08.2023	1.7	3.9	-2.3	0	0.1
09.08.2023	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
04.10.2023	3.7	9.1	-5.7	0	0.2
06.10.2023	3.7	9.5	-6.1	0	0.2
17.10.2023	6.7	11.8	-5.5	0	0.4
03.11.2023	11.5	25.3	-14.4	0	0.6
21.02.2023	1	2.3	-1.4	0	0
22.02.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
23.02.2023	1	2.5	-1.5	0	0
24.02.2023	1	2.7	-1.8	0	0
28.02.2023	1	2.2	-1.2	0	0
01.03.2023	1	2	-1.1	0	0
02.03.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0

07.03.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0
08.03.2023	0.8	2	-1.1	0	0
09.03.2023	0.8	1.8	-1	0	0
10.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
14.03.2023	1	2.7	-1.7	0	0.1
15.03.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
16.03.2023	1	2.5	-1.5	0	0.1
17.03.2023	0.9	2.4	-1.5	0	0
21.03.2023	0.9	1.9	-1	0	0
23.03.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0
24.03.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
28.03.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0
29.03.2023	0.9	2.2	-1.3	0	0
30.03.2023	0.9	2.3	-1.4	0	0
31.03.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
04.04.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
05.04.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
06.04.2023	1	2.2	-1.2	0	0.1
12.04.2023	1	2.1	-1.1	0	0.1
13.04.2023	1	2.3	-1.3	0	0.1
14.04.2023	1	2.2	-1.3	0	0.1
18.04.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
19.04.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0
20.04.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0
21.04.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0
25.04.2023	0.9	1.7	-0.9	0	0
26.04.2023	0.9	2	-1.1	0	0
27.04.2023	0.9	1.8	-0.9	0	0
28.04.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0
03.05.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0
04.05.2023	0.8	1.5	-0.7	0	0
05.05.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0
11.05.2023	1.1	3.2	-2.1	0	0.1
12.05.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0.1
16.05.2023	1.1	2.9	-1.9	0	0.1
17.05.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
18.05.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
23.05.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
24.05.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1

26.05.2023	1.3	2.6	-1.4	0	0.1
30.05.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0.1
01.06.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0.1
02.06.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0.1
06.06.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0.1
09.06.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
20.06.2023	1.3	3.2	-1.9	0	0.1
21.06.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0.1
22.06.2023	1.4	3.4	-2.1	0	0.1
23.06.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
27.06.2023	1.5	3.7	-2.3	0	0.1
28.06.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
29.06.2023	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
30.06.2023	1.5	3.7	-2.3	0	0.1
04.07.2023	1.4	3.5	-2.1	0	0.1
05.07.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
06.07.2023	1.8	3.7	-1.9	0	0.1
07.07.2023	1.9	4.8	-2.9	0	0.1
11.07.2023	1.8	3.8	-2.1	0	0.1
12.07.2023	1.8	4.1	-2.4	0	0.1
13.07.2023	1.6	3.8	-2.3	0	0.1
14.07.2023	1.6	4.3	-2.7	0	0.1
18.07.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
19.07.2023	1.6	4.2	-2.7	0	0.1
20.07.2023	1.5	3.9	-2.4	0	0.1
21.07.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
25.07.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0.1
26.07.2023	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
27.07.2023	1.7	2.7	-1.2	0	0.1
28.07.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0.1
01.08.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
02.08.2023	1.4	3.3	-2	0	0.1
03.08.2023	1.4	3	-1.6	0	0.1
04.08.2023	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
10.08.2023	1.8	4.1	-2.5	0	0.1
11.08.2023	1.8	3	-1.3	0	0.1
15.08.2023	1.8	3.9	-2.1	0	0.1
16.08.2023	2.1	5.4	-3.4	0	0.1
17.08.2023	2.1	4.7	-2.7	0	0.1

18.08.2023	2.3	4.9	-2.8	0	0.1
22.08.2023	2.8	5.2	-2.6	0	0.2
23.08.2023	2.5	5.1	-2.7	0	0.1
24.08.2023	2.3	6	-3.8	0	0.1
25.08.2023	2.2	3.8	-1.8	0	0.1
29.08.2023	2.2	4	-1.9	0	0.1
30.08.2023	2	4	-2.1	0	0.1
31.08.2023	1.9	4.7	-2.8	0	0.1
01.09.2023	1.9	4.3	-2.6	0	0.1
05.09.2023	2.1	4.8	-2.8	0	0.1
06.09.2023	2.3	4.4	-2.2	0	0.1
07.09.2023	2	3.7	-1.8	0	0.1
08.09.2023	2	5.2	-3.3	0	0.1
12.09.2023	1.9	5	-3.1	0	0.1
13.09.2023	2.1	5.4	-3.4	0	0.1
14.09.2023	2.2	4.3	-2.2	0	0.1
15.09.2023	2.2	4.7	-2.6	0	0.1
19.09.2023	2.2	5.7	-3.6	0	0.1
20.09.2023	2.4	4.8	-2.6	0	0.1
21.09.2023	2.4	5.2	-2.9	0	0.1
22.09.2023	2.6	5.6	-3.1	0	0.2
26.09.2023	2.8	5.7	-3	0	0.2
27.09.2023	2.9	5.4	-2.7	0	0.2
28.09.2023	3.2	6.4	-3.4	0	0.2
29.09.2023	3	7.8	-5	0	0.2
03.10.2023	3.5	8.6	-5.3	0	0.2
05.10.2023	4.2	10	-6	0	0.2
10.10.2023	4.6	10.9	-6.6	0	0.3
11.10.2023	3.7	9.7	-6.2	0	0.2
12.10.2023	4.1	11	-7.1	0	0.2
13.10.2023	4.7	12.5	-8.1	0	0.3
18.10.2023	8	17.9	-10.3	0	0.4
19.10.2023	8.5	17.5	-9.5	0	0.4
20.10.2023	7.4	16.3	-9.3	0	0.4
24.10.2023	6.8	14	-7.5	0	0.4
25.10.2023	9.5	21.3	-12.3	0	0.5
26.10.2023	6.3	22.5	-16.9	0	0.7
27.10.2023	13.3	30.4	-17.8	0	0.6
31.10.2023	6.3	22.6	-17.1	0	0.7

01.11.2023	6.1	22.6	-17.3	0	0.7
02.11.2023	10.1	36	-26.9	0	1
01.12.2023	5.5	16.7	-11.5	0	0.3
09.01.2024	2.6	5.3	-2.8	0	0.2
07.02.2024	2.2	4.6	-2.5	0	0.1
09.02.2024	2.2	4.8	-2.8	0	0.1
01.03.2024	2.2	3	-1	0	0.1
19.03.2024	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
18.04.2024	2.4	4.7	-2.5	0	0.1
19.04.2024	2.4	3.6	-1.4	0	0.2
23.04.2024	2.3	4.1	-1.9	0	0.1
24.04.2024	2.2	4.9	-2.8	0	0.1
03.05.2024	2.2	4.7	-2.6	0	0.1
07.11.2023	6.4	12.3	-6.3	0	0.4
08.11.2023	6.9	14.7	-8.2	0	0.4
09.11.2023	4.2	9.1	-5.2	0	0.2
10.11.2023	2.9	4.5	-1.8	0	0.2
14.11.2023	3.8	7.6	-4	0	0.2
15.11.2023	3.3	6	-2.8	0	0.2
16.11.2023	3	5.1	-2.2	0	0.2
17.11.2023	3.6	7.4	-4	0	0.2
21.11.2023	3.4	9.5	-6.3	0	0.2
22.11.2023	7.9	22.4	-14.8	0	0.4
23.11.2023	6.4	17.5	-11.5	0	0.3
24.11.2023	6.2	14.6	-8.8	0	0.3
28.11.2023	4.8	11.9	-7.4	0	0.3
29.11.2023	5.4	14.7	-9.6	0	0.3
30.11.2023	5.3	12.2	-7.3	0	0.3
05.12.2023	5.1	12.8	-8	0	0.3
06.12.2023	4.3	11.1	-7.1	0	0.2
07.12.2023	3.7	9.6	-6.1	0	0.2
08.12.2023	4	11.2	-7.4	0	0.2
12.12.2023	3.9	10	-6.3	0	0.2
13.12.2023	4.2	9.4	-5.4	0	0.2
14.12.2023	4.8	10.6	-6.1	0	0.3
15.12.2023	3.3	8.3	-5.1	0	0.2
19.12.2023	3.1	6.9	-4	0	0.2
20.12.2023	2.9	6.8	-4.1	0	0.2
21.12.2023	2.4	4.5	-2.2	0	0.1

22.12.2023	2.2	5.1	-3	0	0.1
28.12.2023	2	4.5	-2.6	0	0.1
29.12.2023	2.1	4.5	-2.5	0	0.1
03.01.2024	2	3.6	-1.7	0	0.1
04.01.2024	2.3	5	-2.8	0	0.1
05.01.2024	2.3	5.9	-3.8	0	0.1
10.01.2024	2.5	5.5	-3.1	0	0.2
11.01.2024	2.5	6.3	-3.9	0	0.2
12.01.2024	2.8	5.8	-3.2	0	0.2
16.01.2024	2.7	6.7	-4.2	0	0.2
17.01.2024	2.7	7	-4.5	0	0.2
18.01.2024	3.4	7.4	-4.2	0	0.2
19.01.2024	2.9	4.5	-1.8	0	0.2
23.01.2024	3.1	5.4	-2.5	0	0.2
24.01.2024	2.9	5.7	-3	0	0.2
25.01.2024	2.9	6.6	-3.9	0	0.2
26.01.2024	2.8	5.7	-3.1	0	0.2
30.01.2024	2.2	4.6	-2.5	0	0.1
31.01.2024	2.2	3.6	-1.5	0	0.1
01.02.2024	2.1	4.1	-2.1	0	0.1
02.02.2024	2	4.3	-2.4	0	0.1
06.02.2024	2.7	5.5	-3	0	0.2
08.02.2024	2.1	2.7	-0.8	0	0.1
13.02.2024	2.1	4.3	-2.3	0	0.1
14.02.2024	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
15.02.2024	2	3.5	-1.6	0	0.1
16.02.2024	2.1	3.5	-1.6	0	0.1
20.02.2024	2	3.3	-1.4	0	0.1
21.02.2024	2.1	3.8	-1.9	0	0.1
22.02.2024	2	4.2	-2.3	0	0.1
23.02.2024	2	3.6	-1.7	0	0.1
27.02.2024	2.1	3.4	-1.4	0	0.1
28.02.2024	2.3	4.4	-2.3	0	0.1
29.02.2024	2.2	4.6	-2.5	0	0.1
05.03.2024	1.9	2.6	-0.9	0	0.1
06.03.2024	1.9	3.2	-1.5	0	0.1
07.03.2024	1.8	3.9	-2.2	0	0.1
08.03.2024	2.1	4.4	-2.4	0	0.1
12.03.2024	2.6	5.6	-3.2	0	0.2



13.03.2024	1.9	4.2	-2.4	0	0.1
14.03.2024	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
15.03.2024	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
20.03.2024	1.9	3.8	-2	0	0.1
21.03.2024	1.9	4.4	-2.6	0	0.1
22.03.2024	1.7	2.9	-1.4	0	0.1
26.03.2024	1.7	3.3	-1.8	0	0.1
27.03.2024	1.6	2	-0.5	0	0.1
28.03.2024	1.5	2.3	-0.8	0	0.1
03.04.2024	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
04.04.2024	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
05.04.2024	1.8	3.3	-1.7	0	0.1
09.04.2024	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
10.04.2024	2	3	-1.1	0	0.1
11.04.2024	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
12.04.2024	2.1	4.1	-2.2	0	0.1
16.04.2024	2.1	4.6	-2.7	0	0.1
17.04.2024	2.1	4.1	-2.1	0	0.1
26.04.2024	2.7	5.2	-2.7	0	0.2
30.04.2024	2.2	4	-2	0	0.1

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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