

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR79HB1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
06.05.2021	91.53	90.7	0	0	0.83
11.05.2021	14.97	14.85	0	0	0.12
12.05.2021	14.09	13.94	0	0	0.15
13.05.2021	18.94	18.78	0	0	0.16
14.05.2021	18.05	17.9	0	0	0.15
18.05.2021	11.65	11.54	0	0	0.11
19.05.2021	14.77	14.66	0	0	0.11
20.05.2021	13.35	13.22	0	0	0.13
21.05.2021	14.17	14.05	0	0	0.12
25.05.2021	10.52	10.42	0	0	0.1
26.05.2021	13.8	13.7	0	0	0.1
27.05.2021	11.82	11.72	0	0	0.1
28.05.2021	9.24	9.15	0	0	0.09
01.06.2021	11.59	11.5	0	0	0.09
02.06.2021	8.43	8.35	0	0	0.08
03.06.2021	11.74	11.65	0	0	0.09
04.06.2021	11.42	11.33	0	0	0.09
08.06.2021	9.73	9.65	0	0	0.08
09.06.2021	9.78	9.7	0	0	0.08
10.06.2021	11.12	11.03	0	0	0.09
11.06.2021	10.72	10.64	0	0	0.08
15.06.2021	8.3	8.22	0	0	0.08
16.06.2021	10.3	10.22	0	0	0.08
17.06.2021	8.06	7.98	0	0	0.08
18.06.2021	10.08	9.99	0	0	0.09
24.06.2021	14.6	14.47	0	0	0.13
25.06.2021	17.92	17.77	0	0	0.15
29.06.2021	17.99	17.86	0	0	0.13
30.06.2021	19.67	19.52	0	0	0.15
01.07.2021	16.04	15.9	0	0	0.14
02.07.2021	20.63	20.47	0	0	0.16

06.07.2021	20	19.85	0	0	0.15
07.07.2021	20.89	20.67	0	0	0.22
08.07.2021	21.7	21.5	0	0	0.2
09.07.2021	21.13	20.86	0	0	0.27
13.07.2021	18.92	18.74	0	0	0.18
14.07.2021	17.19	17.03	0	0	0.16
15.07.2021	18.29	18.14	0	0	0.15
16.07.2021	20.55	20.39	0	0	0.16
20.07.2021	24.07	23.78	0	0	0.29
21.07.2021	19.26	19.08	0	0	0.18
22.07.2021	22.09	21.93	0	0	0.16
23.07.2021	16.42	16.27	0	0	0.15
27.07.2021	12.84	12.73	0	0	0.11
28.07.2021	14.63	14.52	0	0	0.11
29.07.2021	14.41	14.29	0	0	0.12
30.07.2021	12.91	12.78	0	0	0.13
03.08.2021	16.12	16	0	0	0.12
04.08.2021	12.51	12.4	0	0	0.11
05.08.2021	14.29	14.18	0	0	0.11
06.08.2021	12.58	12.47	0	0	0.11
10.08.2021	11.17	11.08	0	0	0.09
11.08.2021	10.33	10.24	0	0	0.09
12.08.2021	11.97	11.87	0	0	0.1
13.08.2021	16.96	16.83	0	0	0.13
17.08.2021	11.33	11.24	0	0	0.09
18.08.2021	14.01	13.91	0	0	0.1
19.08.2021	11.82	11.73	0	0	0.09
20.08.2021	11.52	11.43	0	0	0.09
24.08.2021	10.4	10.32	0	0	0.08
25.08.2021	9.3	9.23	0	0	0.07
26.08.2021	10.14	10.07	0	0	0.07
27.08.2021	12	11.91	0	0	0.09
31.08.2021	8.01	7.93	0	0	0.08
01.09.2021	11.44	11.36	0	0	0.08
02.09.2021	9	8.92	0	0	0.08
03.09.2021	9.55	9.48	0	0	0.07
07.09.2021	7.89	7.83	0	0	0.06
08.09.2021	7.47	7.41	0	0	0.06
09.09.2021	5.82	5.76	0	0	0.06

10.09.2021	5.29	5.23	0	0	0.06
14.09.2021	5.5	5.44	0	0	0.06
15.09.2021	5.25	5.19	0	0	0.06
16.09.2021	5.47	5.41	0	0	0.06
17.09.2021	7.96	7.9	0	0	0.06
21.09.2021	7.08	7.02	0	0	0.06
22.09.2021	6.51	6.45	0	0	0.06
23.09.2021	5.07	5.02	0	0	0.05
24.09.2021	5.68	5.63	0	0	0.05
28.09.2021	5.04	4.99	0	0	0.05
29.09.2021	5.88	5.83	0	0	0.05
30.09.2021	4.74	4.69	0	0	0.05
01.10.2021	5.93	5.88	0	0	0.05
05.10.2021	4.98	4.93	0	0	0.05
06.10.2021	6.18	6.14	0	0	0.04
07.10.2021	5.58	5.53	0	0	0.05
08.10.2021	7.02	6.97	0	0	0.05
12.10.2021	5.04	4.99	0	0	0.05
13.10.2021	4.54	4.49	0	0	0.05
14.10.2021	7.15	7.1	0	0	0.05
15.10.2021	6.11	6.06	0	0	0.05
19.10.2021	6.73	6.68	0	0	0.05
20.10.2021	6.13	6.08	0	0	0.05
21.10.2021	5.47	5.42	0	0	0.05
22.10.2021	6.23	6.18	0	0	0.05
26.10.2021	7.54	7.49	0	0	0.05
27.10.2021	6.14	6.09	0	0	0.05
28.10.2021	5	4.95	0	0	0.05
29.10.2021	4.77	4.72	0	0	0.05
02.11.2021	6.35	6.3	0	0	0.05
03.11.2021	6.09	6.04	0	0	0.05
04.11.2021	4.21	4.17	0	0	0.04
05.11.2021	9.1	9.03	0	0	0.07
09.11.2021	6.29	6.24	0	0	0.05
10.11.2021	5.74	5.69	0	0	0.05
11.11.2021	5.81	5.77	0	0	0.04
12.11.2021	4.12	4.08	0	0	0.04
16.11.2021	5.41	5.37	0	0	0.04
17.11.2021	3.83	3.79	0	0	0.04

18.11.2021	5.28	5.24	0	0	0.04
19.11.2021	4.38	4.34	0	0	0.04
23.11.2021	4.37	4.33	0	0	0.04
24.11.2021	5.75	5.71	0	0	0.04
25.11.2021	4.19	4.15	0	0	0.04
26.11.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
30.11.2021	6.25	6.2	0	0	0.05
01.12.2021	9.64	9.59	0	0	0.05
02.12.2021	7.38	7.33	0	0	0.05
03.12.2021	4.84	4.79	0	0	0.05
07.12.2021	5.3	5.25	0	0	0.05
09.12.2021	4.99	4.94	0	0	0.05
10.12.2021	6.54	6.49	0	0	0.05
14.12.2021	5.1	5.05	0	0	0.05
15.12.2021	6.36	6.31	0	0	0.05
16.12.2021	5.06	5.01	0	0	0.05
17.12.2021	6.45	6.4	0	0	0.05
21.12.2021	5.16	5.11	0	0	0.05
22.12.2021	6.51	6.46	0	0	0.05
23.12.2021	6.07	6.02	0	0	0.05
24.12.2021	4.46	4.29	0	0	0.17
28.12.2021	5.2	5.16	0	0	0.04
29.12.2021	4.11	4.07	0	0	0.04
30.12.2021	4.38	4.34	0	0	0.04
31.12.2021	5.21	5.04	0	0	0.17
04.01.2022	4.04	4	0	0	0.04
05.01.2022	4.21	4.17	0	0	0.04
06.01.2022	4.03	3.99	0	0	0.04
07.01.2022	5.99	5.95	0	0	0.04
11.01.2022	5.71	5.67	0	0	0.04
12.01.2022	4.35	4.31	0	0	0.04
13.01.2022	4.72	4.68	0	0	0.04
14.01.2022	3.91	3.87	0	0	0.04
18.01.2022	4.36	4.32	0	0	0.04
19.01.2022	3.82	3.79	0	0	0.03
20.01.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
21.01.2022	4.44	4.4	0	0	0.04
25.01.2022	6.59	6.55	0	0	0.04
26.01.2022	3.72	3.68	0	0	0.04

27.01.2022	5.15	5.11	0	0	0.04
28.01.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
01.02.2022	4.45	4.41	0	0	0.04
02.02.2022	4.57	4.53	0	0	0.04
03.02.2022	3.8	3.77	0	0	0.03
04.02.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
08.02.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
09.02.2022	4.24	4.21	0	0	0.03
10.02.2022	3.87	3.84	0	0	0.03
11.02.2022	4.68	4.65	0	0	0.03
15.02.2022	4.68	4.65	0	0	0.03
16.02.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
17.02.2022	4.61	4.58	0	0	0.03
18.02.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
22.02.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
23.02.2022	4.92	4.88	0	0	0.04
24.02.2022	3.64	3.61	0	0	0.03
25.02.2022	6.66	6.61	0	0	0.05
01.03.2022	4.83	4.79	0	0	0.04
02.03.2022	5.16	5.12	0	0	0.04
03.03.2022	3.84	3.8	0	0	0.04
04.03.2022	4.72	4.68	0	0	0.04
08.03.2022	8.45	8.37	0	0	0.08
09.03.2022	7	6.92	0	0	0.08
10.03.2022	4.79	4.74	0	0	0.05
11.03.2022	7.63	7.58	0	0	0.05
15.03.2022	3.67	3.63	0	0	0.04
16.03.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
17.03.2022	3.04	3	0	0	0.04
18.03.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
22.03.2022	4.89	4.85	0	0	0.04
23.03.2022	4.82	4.78	0	0	0.04
24.03.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
25.03.2022	5.6	5.56	0	0	0.04
29.03.2022	4.25	4.21	0	0	0.04
30.03.2022	6.65	6.61	0	0	0.04
31.03.2022	4.01	3.97	0	0	0.04
01.04.2022	3.63	3.59	0	0	0.04
05.04.2022	3.13	3.1	0	0	0.03

06.04.2022	3.59	3.56	0	0	0.03
07.04.2022	3.44	3.41	0	0	0.03
08.04.2022	5.51	5.48	0	0	0.03
12.04.2022	3.74	3.71	0	0	0.03
13.04.2022	3.39	3.36	0	0	0.03
14.04.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
20.04.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
21.04.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
22.04.2022	4.49	4.46	0	0	0.03
26.04.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
27.04.2022	3.99	3.96	0	0	0.03
28.04.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
29.04.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
03.05.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
04.05.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
05.05.2022	2.49	2.46	0	0	0.03
06.05.2022	3.06	3.03	0	0	0.03
10.05.2022	6.81	6.77	0	0	0.04
11.05.2022	5.75	5.71	0	0	0.04
12.05.2022	6.46	6.42	0	0	0.04
13.05.2022	4.62	4.58	0	0	0.04
17.05.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
18.05.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
19.05.2022	3.53	3.5	0	0	0.03
20.05.2022	3.95	3.92	0	0	0.03
24.05.2022	3.07	3.04	0	0	0.03
25.05.2022	3.96	3.93	0	0	0.03
26.05.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
27.05.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
31.05.2022	3.48	3.46	0	0	0.02
01.06.2022	3.67	3.64	0	0	0.03
02.06.2022	3.77	3.74	0	0	0.03
03.06.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
07.06.2022	2.79	2.77	0	0	0.02
08.06.2022	3.07	3.05	0	0	0.02
09.06.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
10.06.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
14.06.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
15.06.2022	3.01	2.98	0	0	0.03

16.06.2022	3.64	3.61	0	0	0.03
17.06.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
21.06.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
22.06.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
23.06.2022	3	2.97	0	0	0.03
24.06.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
28.06.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
29.06.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
30.06.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
01.07.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
05.07.2022	3.03	3	0	0	0.03
06.07.2022	4.98	4.95	0	0	0.03
07.07.2022	6.19	6.16	0	0	0.03
08.07.2022	4.76	4.73	0	0	0.03
12.07.2022	4.39	4.36	0	0	0.03
13.07.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
14.07.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
15.07.2022	5.51	5.47	0	0	0.04
19.07.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
20.07.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
21.07.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
22.07.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
26.07.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
27.07.2022	3.66	3.63	0	0	0.03
28.07.2022	4.64	4.61	0	0	0.03
29.07.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
02.08.2022	3.87	3.83	0	0	0.04
03.08.2022	4.45	4.41	0	0	0.04
04.08.2022	4.14	4.1	0	0	0.04
05.08.2022	4.91	4.87	0	0	0.04
09.08.2022	4.49	4.45	0	0	0.04
10.08.2022	5.01	4.97	0	0	0.04
11.08.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
12.08.2022	4.89	4.85	0	0	0.04
16.08.2022	3.17	3.13	0	0	0.04
17.08.2022	3.71	3.67	0	0	0.04
18.08.2022	4.73	4.69	0	0	0.04
19.08.2022	3.09	3.05	0	0	0.04
23.08.2022	3.94	3.9	0	0	0.04

24.08.2022	5.26	5.22	0	0	0.04
25.08.2022	4.98	4.94	0	0	0.04
26.08.2022	4.6	4.56	0	0	0.04
30.08.2022	4.86	4.81	0	0	0.05
31.08.2022	3.42	3.37	0	0	0.05
01.09.2022	5.68	5.63	0	0	0.05
02.09.2022	6.62	6.56	0	0	0.06
06.09.2022	6.67	6.61	0	0	0.06
07.09.2022	5.27	5.21	0	0	0.06
08.09.2022	5.6	5.54	0	0	0.06
09.09.2022	4.85	4.79	0	0	0.06
13.09.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
14.09.2022	4.18	4.13	0	0	0.05
15.09.2022	4.59	4.54	0	0	0.05
16.09.2022	5.68	5.63	0	0	0.05
20.09.2022	4.55	4.5	0	0	0.05
21.09.2022	6.28	6.22	0	0	0.06
22.09.2022	5.9	5.84	0	0	0.06
23.09.2022	6.41	6.34	0	0	0.07
27.09.2022	13.42	13.3	0	0	0.12
28.09.2022	8.92	8.8	0	0	0.12
29.09.2022	15.86	15.7	0	0	0.16
30.09.2022	14.25	14.08	0	0	0.17
04.10.2022	12.86	12.74	0	0	0.12
05.10.2022	8.02	7.91	0	0	0.11
06.10.2022	14.24	14.07	0	0	0.17
07.10.2022	20.46	20.25	0	0	0.21
11.10.2022	14.95	14.76	0	0	0.19
12.10.2022	15.52	15.31	0	0	0.21
13.10.2022	22.99	22.74	0	0	0.25
14.10.2022	24.4	24.13	0	0	0.27
18.10.2022	17.4	17.22	0	0	0.18
19.10.2022	14.87	14.7	0	0	0.17
20.10.2022	16.5	16.34	0	0	0.16
21.10.2022	19.93	19.74	0	0	0.19
25.10.2022	20.23	20.03	0	0	0.2
26.10.2022	16.22	16.05	0	0	0.17
27.10.2022	15.11	14.94	0	0	0.17
28.10.2022	12.89	12.71	0	0	0.18



01.11.2022	8.89	8.77	0	0	0.12
02.11.2022	9.11	8.99	0	0	0.12
03.11.2022	11.71	11.58	0	0	0.13
04.11.2022	13.12	12.98	0	0	0.14
08.11.2022	10.23	10.11	0	0	0.12
09.11.2022	5.98	5.88	0	0	0.1
10.11.2022	7.9	7.81	0	0	0.09
11.11.2022	6.75	6.66	0	0	0.09
15.11.2022	6.35	6.26	0	0	0.09
16.11.2022	5.81	5.72	0	0	0.09
17.11.2022	6.27	6.18	0	0	0.09
18.11.2022	5.88	5.79	0	0	0.09
22.11.2022	7.99	7.91	0	0	0.08
23.11.2022	6.59	6.51	0	0	0.08
24.11.2022	5.9	5.82	0	0	0.08
25.11.2022	4.96	4.89	0	0	0.07
29.11.2022	6.1	6.02	0	0	0.08
30.11.2022	6.85	6.76	0	0	0.09
01.12.2022	6.02	5.94	0	0	0.08
02.12.2022	4.61	4.53	0	0	0.08
06.12.2022	5.42	5.33	0	0	0.09
07.12.2022	5.89	5.79	0	0	0.1
08.12.2022	10.99	10.87	0	0	0.12
09.12.2022	8.19	8.07	0	0	0.12
13.12.2022	7.6	7.47	0	0	0.13
14.12.2022	8.58	8.44	0	0	0.14
15.12.2022	13.45	13.29	0	0	0.16
16.12.2022	9.56	9.41	0	0	0.14
20.12.2022	9.48	9.36	0	0	0.12
21.12.2022	9.99	9.86	0	0	0.13
22.12.2022	7.39	7.28	0	0	0.11
23.12.2022	7.59	7.46	0	0	0.13
28.12.2022	4.5	9.8	-5.4	0	0.1
29.12.2022	4.3	8.7	-4.5	0	0.1
30.12.2022	4.2	8.9	-4.8	0	0.1
03.01.2023	4.3	7.2	-3.1	0	0.1
04.01.2023	4.1	6.3	-2.4	0	0.1
05.01.2023	3.3	6.8	-3.5	0	0.1
06.01.2023	3.1	6.9	-3.9	0	0.1

10.01.2023	2.8	4.6	-1.9	0	0.1
11.01.2023	2.9	6.1	-3.3	0	0.1
12.01.2023	2.9	4.1	-1.3	0	0.1
13.01.2023	2.4	4.6	-2.2	0	0.1
18.01.2023	2.5	1.2	1.2	0	0.1
19.01.2023	2.6	1.3	1.2	0	0.1
20.01.2023	2.7	5.2	-2.5	0	0.1
24.01.2023	2.5	4.8	-2.4	0	0.1
25.01.2023	2.5	4.7	-2.2	0	0.1
26.01.2023	2.5	5.5	-3	0	0.1
27.01.2023	2.5	3	-0.5	0	0.1
31.01.2023	2.4	5.3	-3	0	0.1
01.02.2023	2.5	5.6	-3.2	0	0.1
02.02.2023	2.6	3.9	-1.4	0	0.1
03.02.2023	2.5	3.6	-1.2	0	0.1
07.02.2023	2.5	5.4	-2.9	0	0.1
08.02.2023	2.4	4.4	-2	0	0.1
09.02.2023	2.3	3.8	-1.5	0	0.1
10.02.2023	2.3	4.3	-2	0	0.1
14.02.2023	2.3	3.8	-1.6	0	0.1
15.02.2023	2.1	3.8	-1.8	0	0.1
16.02.2023	2.1	4.4	-2.4	0	0.1
17.02.2023	2	3.2	-1.2	0	0.1
21.02.2023	2	4.2	-2.3	0	0.1
22.02.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
23.02.2023	2	3.5	-1.6	0	0.1
24.02.2023	2	3.7	-1.8	0	0.1
28.02.2023	1.9	4	-2.1	0	0.1
01.03.2023	1.9	3.4	-1.5	0	0.1
02.03.2023	1.9	2.5	-0.7	0	0.1
03.03.2023	1.9	3.7	-1.8	0	0.1
07.03.2023	1.8	3	-1.2	0	0.1
08.03.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
09.03.2023	1.9	4	-2.2	0	0.1
10.03.2023	1.8	2.9	-1.1	0	0.1
14.03.2023	2.1	4.4	-2.4	0	0.1
15.03.2023	1.9	3.5	-1.6	0	0.1
16.03.2023	2	3	-1	0	0.1
17.03.2023	2	3.6	-1.6	0	0.1

21.03.2023	2.1	3.9	-1.9	0	0.1
22.03.2023	2	3.1	-1.1	0	0.1
23.03.2023	2	3.6	-1.6	0	0.1
24.03.2023	2	3.9	-2	0	0.1
28.03.2023	2.2	4.6	-2.5	0	0.1
29.03.2023	2.2	4.1	-2	0	0.1
30.03.2023	2.1	3.6	-1.5	0	0.1
31.03.2023	2	2.8	-0.9	0	0.1
04.04.2023	1.8	2.8	-1	0	0.1
05.04.2023	1.9	3.5	-1.7	0	0.1
06.04.2023	1.8	4.1	-2.3	0	0.1
12.04.2023	1.7	2.6	-1	0	0.1
13.04.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0.1
14.04.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
18.04.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0
19.04.2023	1.5	3	-1.5	0	0
20.04.2023	1.5	2.2	-0.7	0	0
21.04.2023	1.5	2.8	-1.3	0	0
25.04.2023	1.5	2.1	-0.7	0	0
26.04.2023	1.5	2.8	-1.3	0	0
27.04.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0
28.04.2023	1.4	3	-1.6	0	0
03.05.2023	1.5	2.8	-1.4	0	0.1
04.05.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
05.05.2023	1.4	1.1	0.2	0	0
09.05.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0
10.05.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0
11.05.2023	1.3	2.9	-1.6	0	0
12.05.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
16.05.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
17.05.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0
18.05.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
19.05.2023	1.5	3	-1.5	0	0
23.05.2023	1.5	2.6	-1.2	0	0
24.05.2023	1.4	3.2	-1.8	0	0
25.05.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
26.05.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0
30.05.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0.1
31.05.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0.1

01.06.2023	1.7	3.7	-2	0	0.1
02.06.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
06.06.2023	1.7	2.2	-0.5	0	0.1
07.06.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
08.06.2023	1.7	3.3	-1.6	0	0.1
09.06.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
20.06.2023	1.7	3	-1.3	0	0.1
21.06.2023	1.8	3.7	-2	0	0.1
22.06.2023	1.8	2.2	-0.4	0	0.1
23.06.2023	1.8	2.3	-0.5	0	0.1
27.06.2023	1.8	2.5	-0.7	0	0.1
28.06.2023	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
29.06.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
30.06.2023	1.8	2.9	-1.2	0	0.1
04.07.2023	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
05.07.2023	1.7	3.4	-1.8	0	0.1
06.07.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
07.07.2023	1.8	3.3	-1.6	0	0.1
11.07.2023	1.9	3	-1.3	0	0.1
12.07.2023	1.8	2.4	-0.6	0	0.1
13.07.2023	1.8	3.4	-1.6	0	0.1
14.07.2023	1.8	3.4	-1.7	0	0.1
18.07.2023	1.8	3.7	-1.9	0	0.1
19.07.2023	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
20.07.2023	1.9	2.6	-0.8	0	0.1
21.07.2023	1.9	2.9	-1.1	0	0.1
25.07.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
26.07.2023	1.9	3.6	-1.8	0	0.1
27.07.2023	1.9	4	-2.2	0	0.1
28.07.2023	1.9	4.1	-2.3	0	0.1
01.08.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
02.08.2023	2	4.3	-2.4	0	0.1
03.08.2023	2.2	4.4	-2.3	0	0.1
04.08.2023	2.4	4.8	-2.5	0	0.1
08.08.2023	2.5	4.4	-2	0	0.1
09.08.2023	2.5	5.4	-3	0	0.1
10.08.2023	2.4	4	-1.7	0	0.1
11.08.2023	2.3	4.8	-2.5	0	0.1
15.08.2023	2.3	4.2	-2	0	0.1

16.08.2023	2.4	2.7	-0.4	0	0.1
17.08.2023	2.5	3.8	-1.4	0	0.1
18.08.2023	2.5	5.3	-2.9	0	0.1
22.08.2023	2.6	5.7	-3.2	0	0.1
23.08.2023	2.5	3.9	-1.4	0	0.1
24.08.2023	2.4	3.4	-1	0	0.1
25.08.2023	2.5	5.8	-3.4	0	0.1
29.08.2023	2.4	5.1	-2.7	0	0.1
30.08.2023	2.3	3.7	-1.5	0	0.1
31.08.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0.1
01.09.2023	2.1	3.6	-1.5	0	0.1
05.09.2023	2.2	3.2	-1	0	0.1
06.09.2023	2.1	3.5	-1.4	0	0.1
07.09.2023	2.1	3.5	-1.5	0	0.1
08.09.2023	2.2	3.7	-1.6	0	0.1
12.09.2023	2.1	4.1	-2.1	0	0.1
13.09.2023	2.1	3.2	-1.1	0	0.1
14.09.2023	2	2.8	-0.8	0	0.1
15.09.2023	2	3.9	-2	0	0.1
19.09.2023	2	2.7	-0.8	0	0.1
20.09.2023	2.1	3.6	-1.6	0	0.1
21.09.2023	1.9	3.1	-1.2	0	0.1
22.09.2023	2	3.2	-1.3	0	0.1
26.09.2023	2.3	3.2	-1	0	0.1
27.09.2023	2.4	3.4	-1.1	0	0.1
28.09.2023	2.5	4.9	-2.6	0	0.1
29.09.2023	2.3	4.6	-2.4	0	0.1
03.10.2023	2.1	2.6	-0.6	0	0.1
04.10.2023	2.2	3.3	-1.1	0	0.1
05.10.2023	2.2	2.9	-0.8	0	0.1
06.10.2023	2.1	2.8	-0.8	0	0.1
10.10.2023	2	3.8	-1.8	0	0.1
11.10.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
12.10.2023	1.9	2.5	-0.8	0	0.1
13.10.2023	1.9	2.7	-0.8	0	0.1
17.10.2023	2	3.8	-1.9	0	0.1
18.10.2023	1.9	2.7	-0.9	0	0.1
19.10.2023	1.6	2	-0.5	0	0.1
20.10.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0.1

24.10.2023	1.8	3.5	-1.8	0	0.1
25.10.2023	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
26.10.2023	1.8	3.6	-1.9	0	0.1
27.10.2023	1.8	3.1	-1.3	0	0.1
31.10.2023	1.6	2.8	-1.2	0	0.1
01.11.2023	1.6	1.6	0	0	0.1
02.11.2023	1.6	1.9	-0.4	0	0.1
03.11.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0.1
07.11.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0.1
08.11.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
09.11.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0
10.11.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0
14.11.2023	1.3	2.7	-1.4	0	0
15.11.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
16.11.2023	1.4	2	-0.7	0	0
17.11.2023	1.4	2.1	-0.8	0	0
21.11.2023	1.4	3.6	-2.3	0	0
22.11.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0
23.11.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0
24.11.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0
28.11.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
29.11.2023	1.3	2.3	-1.1	0	0
30.11.2023	1.3	2.8	-1.6	0	0
01.12.2023	1.3	2.9	-1.7	0	0
05.12.2023	1.3	2.4	-1.1	0	0
06.12.2023	1.3	3	-1.8	0	0
07.12.2023	1.3	3	-1.7	0	0
08.12.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0
12.12.2023	1.3	2.5	-1.2	0	0
13.12.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
14.12.2023	1.3	2.6	-1.3	0	0
15.12.2023	1.4	2.9	-1.6	0	0
19.12.2023	1.4	3	-1.7	0	0.1
20.12.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
21.12.2023	1.4	2.8	-1.5	0	0.1
22.12.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0
28.12.2023	1.4	2.3	-1	0	0
29.12.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0
03.01.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0

04.01.2024	1.3	2.1	-0.8	0	0
05.01.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0
09.01.2024	1.3	3.1	-1.8	0	0
10.01.2024	1.3	2.8	-1.5	0	0
11.01.2024	1.3	2.1	-0.9	0	0
12.01.2024	1.3	3.2	-1.9	0	0
16.01.2024	1.3	3.1	-1.8	0	0
17.01.2024	1.3	2.6	-1.4	0	0
18.01.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
19.01.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0
23.01.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
24.01.2024	1.2	1.2	0	0	0
25.01.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0
26.01.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0
30.01.2024	1.3	1	0.2	0	0
31.01.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0
01.02.2024	1.3	0.9	0.4	0	0
02.02.2024	1.4	2	-0.7	0	0.1
06.02.2024	1.5	1.6	-0.1	0	0.1
07.02.2024	1.6	2.1	-0.5	0	0.1
08.02.2024	1.7	3.2	-1.5	0	0.1
09.02.2024	1.7	2.7	-1	0	0.1
13.02.2024	1.8	2.6	-0.9	0	0.1
14.02.2024	1.8	1.8	0	0	0.1
15.02.2024	1.8	1.8	-0.1	0	0.1
16.02.2024	1.7	1.7	-0.1	0	0.1
20.02.2024	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
21.02.2024	1.7	2	-0.4	0	0.1
22.02.2024	1.7	1.8	-0.2	0	0.1
23.02.2024	1.7	2.2	-0.5	0	0.1
27.02.2024	1.7	2.5	-0.8	0	0.1
28.02.2024	1.7	2.5	-0.8	0	0.1
29.02.2024	1.7	1.9	-0.3	0	0.1
01.03.2024	1.5	2	-0.6	0	0.1
05.03.2024	1.3	1	0.3	0	0
06.03.2024	1.3	1.8	-0.5	0	0
07.03.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
08.03.2024	1.3	0.8	0.4	0	0
12.03.2024	1.4	1.1	0.2	0	0.1

13.03.2024	1.4	1.5	-0.1	0	0.1
14.03.2024	1.4	1.8	-0.5	0	0.1
15.03.2024	1.5	0.8	0.7	0	0.1
19.03.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
20.03.2024	1.4	1.6	-0.2	0	0.1
21.03.2024	1.4	0.8	0.5	0	0.1
22.03.2024	1.5	1.2	0.2	0	0.1
26.03.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
27.03.2024	1.4	1.7	-0.3	0	0.1
28.03.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
03.04.2024	1.3	1.4	-0.1	0	0
04.04.2024	1.3	1.6	-0.4	0	0
05.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
09.04.2024	1.3	0.9	0.3	0	0
10.04.2024	1.3	1.7	-0.5	0	0
11.04.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0
12.04.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
16.04.2024	1.3	0.8	0.5	0	0
17.04.2024	1.3	1.8	-0.6	0	0
18.04.2024	1.3	1	0.2	0	0
19.04.2024	1.2	1.2	0	0	0
23.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
24.04.2024	1.1	1	0.1	0	0
26.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
30.04.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
03.05.2024	1.3	1.6	-0.3	0	0
07.05.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0.1
08.05.2024	1.4	0.9	0.4	0	0.1
09.05.2024	1.5	2.1	-0.7	0	0.1
10.05.2024	1.4	1.2	0.2	0	0
14.05.2024	1.4	1.6	-0.3	0	0
15.05.2024	1.4	0.8	0.5	0	0
16.05.2024	1.4	1.7	-0.4	0	0
17.05.2024	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
21.05.2024	1.4	0.7	0.7	0	0
22.05.2024	1.5	1	0.5	0	0.1
23.05.2024	1.5	2.2	-0.7	0	0.1
24.05.2024	1.5	0.8	0.7	0	0.1
28.05.2024	1.6	2.3	-0.7	0	0.1



29.05.2024	1.6	1.1	0.4	0	0.1
30.05.2024	1.5	0.8	0.6	0	0.1
31.05.2024	1.5	1.7	-0.3	0	0
04.06.2024	1.3	2	-0.7	0	0
05.06.2024	1.2	1.1	0	0	0
06.06.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
07.06.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
11.06.2024	1.2	1.4	-0.2	0	0
12.06.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
13.06.2024	1.2	0.6	0.5	0	0
14.06.2024	1.2	1	0.1	0	0
18.06.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
19.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
20.06.2024	1.2	0.8	0.3	0	0
21.06.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
25.06.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
26.06.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
27.06.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
28.06.2024	1.3	0.7	0.5	0	0
02.07.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
03.07.2024	1.3	0.7	0.5	0	0
04.07.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
05.07.2024	1.2	1.2	0	0	0
09.07.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
10.07.2024	1.3	0.7	0.5	0	0
11.07.2024	1.2	1	0.2	0	0
12.07.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
16.07.2024	1.2	1.2	0	0	0
17.07.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
18.07.2024	1.2	1	0.1	0	0
19.07.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
23.07.2024	1.2	1	0.2	0	0
24.07.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0
25.07.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
26.07.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0

**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