

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR6DG31**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.03.2021	1.35	1.14	0	0	0.21
23.03.2021	1.58	1.38	0	0	0.2
16.09.2021	2.51	2.23	0	0	0.28
10.11.2021	1.59	1.4	0	0	0.19
24.03.2021	1.34	1.16	0	0	0.18
25.03.2021	0.97	0.81	0	0	0.16
26.03.2021	0.92	0.76	0	0	0.16
30.03.2021	1.29	1.12	0	0	0.17
31.03.2021	1.37	1.21	0	0	0.16
01.04.2021	-0.46	-0.64	0	0	0.18
07.04.2021	1.28	1.08	0	0	0.2
08.04.2021	1.34	1.16	0	0	0.18
09.04.2021	1.23	1.06	0	0	0.17
13.04.2021	1.12	0.95	0	0	0.17
14.04.2021	1.13	0.96	0	0	0.17
15.04.2021	1.44	1.26	0	0	0.18
16.04.2021	1.03	0.84	0	0	0.19
20.04.2021	2.1	1.83	0	0	0.27
21.04.2021	2.21	1.96	0	0	0.25
22.04.2021	1.81	1.57	0	0	0.24
23.04.2021	1.6	1.39	0	0	0.21
27.04.2021	1.63	1.4	0	0	0.23
28.04.2021	1.85	1.61	0	0	0.24
29.04.2021	1.52	1.29	0	0	0.23
30.04.2021	1.89	1.64	0	0	0.25
04.05.2021	1.89	1.64	0	0	0.25
05.05.2021	1.66	1.43	0	0	0.23
06.05.2021	1.86	1.62	0	0	0.24
07.05.2021	1.68	1.45	0	0	0.23
11.05.2021	4.49	4.02	0	0	0.47
12.05.2021	4.25	3.78	0	0	0.47

13.05.2021	3.55	3.15	0	0	0.4
14.05.2021	2.69	2.35	0	0	0.34
18.05.2021	3.54	3.1	0	0	0.44
19.05.2021	5.66	4.98	0	0	0.68
20.05.2021	4.12	3.62	0	0	0.5
21.05.2021	4.45	3.93	0	0	0.52
26.05.2021	4.62	4.13	0	0	0.49
27.05.2021	4	3.53	0	0	0.47
28.05.2021	4.97	4.33	0	0	0.64
01.06.2021	6.45	5.69	0	0	0.76
02.06.2021	5.37	4.76	0	0	0.61
03.06.2021	7.29	6.7	0	0	0.59
04.06.2021	4.03	3.56	0	0	0.47
08.06.2021	5.13	4.51	0	0	0.62
09.06.2021	5.29	4.72	0	0	0.57
10.06.2021	4.4	3.89	0	0	0.51
11.06.2021	4.48	3.93	0	0	0.55
15.06.2021	4.4	3.9	0	0	0.5
16.06.2021	4.04	3.59	0	0	0.45
17.06.2021	3.55	3.07	0	0	0.48
18.06.2021	2.54	2.24	0	0	0.3
24.06.2021	2.51	2.19	0	0	0.32
25.06.2021	2.45	2.19	0	0	0.26
29.06.2021	1.83	1.57	0	0	0.26
30.06.2021	1.92	1.69	0	0	0.23
01.07.2021	8.58	8.34	0	0	0.24
02.07.2021	1.54	1.33	0	0	0.21
06.07.2021	1.58	1.34	0	0	0.24
07.07.2021	2.24	2.01	0	0	0.23
08.07.2021	1.7	1.49	0	0	0.21
09.07.2021	0.76	0.55	0	0	0.21
13.07.2021	2.39	2.12	0	0	0.27
14.07.2021	2.03	1.78	0	0	0.25
15.07.2021	1.85	1.59	0	0	0.26
16.07.2021	1.9	1.64	0	0	0.26
20.07.2021	2.13	1.95	0	0	0.18
21.07.2021	1.35	1.18	0	0	0.17
22.07.2021	1.3	1.12	0	0	0.18
23.07.2021	1.77	1.56	0	0	0.21

27.07.2021	1.9	1.66	0	0	0.24
28.07.2021	2.61	2.33	0	0	0.28
29.07.2021	2.28	2.01	0	0	0.27
30.07.2021	3.43	3.07	0	0	0.36
03.08.2021	2.28	1.98	0	0	0.3
04.08.2021	2.5	2.21	0	0	0.29
05.08.2021	3.16	2.85	0	0	0.31
06.08.2021	3.15	2.82	0	0	0.33
10.08.2021	2.09	1.82	0	0	0.27
11.08.2021	2.27	2	0	0	0.27
12.08.2021	2.31	2.03	0	0	0.28
13.08.2021	2.19	1.93	0	0	0.26
17.08.2021	2.86	2.58	0	0	0.28
18.08.2021	2.11	1.89	0	0	0.22
19.08.2021	1.9	1.68	0	0	0.22
20.08.2021	1.65	1.46	0	0	0.19
24.08.2021	1.87	1.66	0	0	0.21
25.08.2021	1.75	1.53	0	0	0.22
26.08.2021	1.79	1.57	0	0	0.22
27.08.2021	1.74	1.53	0	0	0.21
31.08.2021	1.92	1.69	0	0	0.23
01.09.2021	5.88	5.64	0	0	0.24
02.09.2021	2.11	1.86	0	0	0.25
03.09.2021	2.52	2.24	0	0	0.28
07.09.2021	2.38	2.11	0	0	0.27
08.09.2021	2.23	1.98	0	0	0.25
09.09.2021	1.91	1.68	0	0	0.23
10.09.2021	2.47	2.18	0	0	0.29
14.09.2021	2.56	2.27	0	0	0.29
15.09.2021	2.76	2.46	0	0	0.3
17.09.2021	2.16	1.91	0	0	0.25
21.09.2021	1.16	0.96	0	0	0.2
22.09.2021	1.65	1.45	0	0	0.2
23.09.2021	1.43	1.23	0	0	0.2
24.09.2021	1.88	1.64	0	0	0.24
28.09.2021	1.98	1.76	0	0	0.22
29.09.2021	1.46	1.29	0	0	0.17
30.09.2021	0.94	0.79	0	0	0.15
01.10.2021	-3.13	-3.28	0	0	0.15

05.10.2021	1.3	1.11	0	0	0.19
06.10.2021	1.69	1.5	0	0	0.19
07.10.2021	1.52	1.34	0	0	0.18
08.10.2021	1.64	1.44	0	0	0.2
12.10.2021	1.59	1.39	0	0	0.2
13.10.2021	1.41	1.22	0	0	0.19
14.10.2021	1.86	1.66	0	0	0.2
15.10.2021	1.66	1.44	0	0	0.22
19.10.2021	1.9	1.66	0	0	0.24
20.10.2021	2.52	2.23	0	0	0.29
21.10.2021	2.83	2.53	0	0	0.3
22.10.2021	2.79	2.48	0	0	0.31
26.10.2021	2.16	1.89	0	0	0.27
27.10.2021	2.39	2.1	0	0	0.29
28.10.2021	2.36	2.12	0	0	0.24
29.10.2021	2.37	2.08	0	0	0.29
02.11.2021	1.88	1.65	0	0	0.23
03.11.2021	1.72	1.51	0	0	0.21
04.11.2021	1.69	1.46	0	0	0.23
05.11.2021	1.42	1.25	0	0	0.17
09.11.2021	1.63	1.44	0	0	0.19
10.12.2021	0.75	0.63	0	0	0.12
21.12.2021	0.75	0.62	0	0	0.13
10.02.2022	1.39	1.16	0	0	0.23
01.07.2022	-3.32	-3.38	0	0	0.06
11.11.2021	1.01	0.84	0	0	0.17
12.11.2021	1.06	0.91	0	0	0.15
16.11.2021	1.15	0.99	0	0	0.16
17.11.2021	1.1	0.94	0	0	0.16
18.11.2021	1.23	1.06	0	0	0.17
19.11.2021	1.24	1.07	0	0	0.17
23.11.2021	0.94	0.78	0	0	0.16
24.11.2021	1.11	0.96	0	0	0.15
25.11.2021	0.91	0.77	0	0	0.14
26.11.2021	0.94	0.8	0	0	0.14
30.11.2021	0.29	0.15	0	0	0.14
01.12.2021	4.59	4.44	0	0	0.15
02.12.2021	0.45	0.31	0	0	0.14
03.12.2021	-0.45	-0.59	0	0	0.14

07.12.2021	0.9	0.77	0	0	0.13
09.12.2021	0.74	0.62	0	0	0.12
15.12.2021	0.87	0.74	0	0	0.13
16.12.2021	0.78	0.65	0	0	0.13
17.12.2021	0.98	0.84	0	0	0.14
22.12.2021	0.81	0.68	0	0	0.13
23.12.2021	0.8	0.65	0	0	0.15
24.12.2021	1.59	0.95	0	0	0.64
28.12.2021	1.2	1.04	0	0	0.16
29.12.2021	1.24	1.07	0	0	0.17
30.12.2021	1.19	1.01	0	0	0.18
31.12.2021	-0.92	-1.66	0	0	0.74
04.01.2022	1.07	0.89	0	0	0.18
05.01.2022	1.37	1.16	0	0	0.21
06.01.2022	1.57	1.35	0	0	0.22
07.01.2022	0.25	0.05	0	0	0.2
11.01.2022	1.48	1.26	0	0	0.22
12.01.2022	2.34	2.1	0	0	0.24
13.01.2022	2.11	1.82	0	0	0.29
14.01.2022	2.94	2.62	0	0	0.32
18.01.2022	1.97	1.7	0	0	0.27
19.01.2022	1.33	1.1	0	0	0.23
20.01.2022	1.12	0.86	0	0	0.26
21.01.2022	1.82	1.55	0	0	0.27
25.01.2022	-0.23	-0.42	0	0	0.19
26.01.2022	1.65	1.45	0	0	0.2
27.01.2022	4.28	4.07	0	0	0.21
28.01.2022	2.07	1.9	0	0	0.17
01.02.2022	-1.3	-1.48	0	0	0.18
02.02.2022	3.06	2.85	0	0	0.21
03.02.2022	-0.3	-0.53	0	0	0.23
04.02.2022	2.22	1.96	0	0	0.26
08.02.2022	1.55	1.33	0	0	0.22
09.02.2022	2.07	1.84	0	0	0.23
11.02.2022	2.49	2.23	0	0	0.26
15.02.2022	-1.45	-1.67	0	0	0.22
16.02.2022	1.7	1.48	0	0	0.22
17.02.2022	2.8	2.55	0	0	0.25
18.02.2022	1.91	1.64	0	0	0.27

22.02.2022	1.91	1.64	0	0	0.27
23.02.2022	6.74	6.48	0	0	0.26
24.02.2022	1.21	0.97	0	0	0.24
25.02.2022	-2.5	-2.65	0	0	0.15
01.03.2022	-2.04	-2.23	0	0	0.19
02.03.2022	-1.47	-1.65	0	0	0.18
03.03.2022	0.48	0.31	0	0	0.17
04.03.2022	-0.49	-0.67	0	0	0.18
08.03.2022	0.74	0.6	0	0	0.14
09.03.2022	0.6	0.47	0	0	0.13
10.03.2022	-0.54	-0.68	0	0	0.14
11.03.2022	0.82	0.68	0	0	0.14
15.03.2022	0.24	0.11	0	0	0.13
16.03.2022	0.34	0.21	0	0	0.13
17.03.2022	0.59	0.46	0	0	0.13
18.03.2022	4.5	4.36	0	0	0.14
22.03.2022	0.97	0.82	0	0	0.15
23.03.2022	0.91	0.75	0	0	0.16
24.03.2022	1.16	1.01	0	0	0.15
25.03.2022	0.72	0.57	0	0	0.15
29.03.2022	2.13	2	0	0	0.13
30.03.2022	0.1	-0.04	0	0	0.14
31.03.2022	-0.4	-0.55	0	0	0.15
01.04.2022	-1.49	-1.63	0	0	0.14
05.04.2022	0.03	-0.11	0	0	0.14
06.04.2022	2.32	2.18	0	0	0.14
07.04.2022	1.21	1.07	0	0	0.14
08.04.2022	-0.63	-0.76	0	0	0.13
12.04.2022	1.81	1.68	0	0	0.13
13.04.2022	-0.39	-0.52	0	0	0.13
14.04.2022	2.99	2.86	0	0	0.13
20.04.2022	-0.05	-0.18	0	0	0.13
21.04.2022	1.46	1.33	0	0	0.13
22.04.2022	-1.99	-2.12	0	0	0.13
26.04.2022	-0.63	-0.73	0	0	0.1
27.04.2022	-0.86	-0.95	0	0	0.09
28.04.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
29.04.2022	0.92	0.84	0	0	0.08
03.05.2022	0.38	0.3	0	0	0.08

04.05.2022	-1.86	-1.94	0	0	0.08
05.05.2022	1.31	1.23	0	0	0.08
06.05.2022	0.1	0.03	0	0	0.07
10.05.2022	0.15	0.08	0	0	0.07
11.05.2022	-0.95	-1.02	0	0	0.07
12.05.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
13.05.2022	0.12	0.06	0	0	0.06
17.05.2022	-0.18	-0.24	0	0	0.06
18.05.2022	0.6	0.53	0	0	0.07
19.05.2022	-0.07	-0.14	0	0	0.07
20.05.2022	1.7	1.62	0	0	0.08
24.05.2022	0.61	0.53	0	0	0.08
25.05.2022	0.77	0.69	0	0	0.08
26.05.2022	0.37	0.29	0	0	0.08
27.05.2022	0.37	0.29	0	0	0.08
31.05.2022	0.42	0.33	0	0	0.09
01.06.2022	-1.63	-1.71	0	0	0.08
02.06.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
03.06.2022	0.43	0.35	0	0	0.08
07.06.2022	0.4	0.32	0	0	0.08
08.06.2022	0.4	0.32	0	0	0.08
09.06.2022	0.36	0.28	0	0	0.08
10.06.2022	0.81	0.73	0	0	0.08
14.06.2022	-0.25	-0.31	0	0	0.06
15.06.2022	-0.61	-0.67	0	0	0.06
16.06.2022	0.2	0.14	0	0	0.06
17.06.2022	1.3	1.23	0	0	0.07
21.06.2022	0.3	0.24	0	0	0.06
22.06.2022	0.38	0.31	0	0	0.07
23.06.2022	0.3	0.23	0	0	0.07
24.06.2022	2.06	1.99	0	0	0.07
28.06.2022	0.42	0.35	0	0	0.07
29.06.2022	0.32	0.26	0	0	0.06
30.06.2022	0.09	0.03	0	0	0.06
08.11.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
24.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
16.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.07.2022	0.26	0.21	0	0	0.05
06.07.2022	-2.31	-2.36	0	0	0.05

07.07.2022	1.4	1.35	0	0	0.05
08.07.2022	0.13	0.08	0	0	0.05
12.07.2022	0.2	0.15	0	0	0.05
13.07.2022	0.22	0.17	0	0	0.05
14.07.2022	-0.69	-0.74	0	0	0.05
15.07.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
19.07.2022	0.34	0.29	0	0	0.05
20.07.2022	0.04	-0.01	0	0	0.05
21.07.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
22.07.2022	0.3	0.25	0	0	0.05
26.07.2022	0.3	0.25	0	0	0.05
27.07.2022	0.3	0.25	0	0	0.05
28.07.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
29.07.2022	0.4	0.35	0	0	0.05
02.08.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
03.08.2022	-0.15	-0.19	0	0	0.04
04.08.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
05.08.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
09.08.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
10.08.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
11.08.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
12.08.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
16.08.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
17.08.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
18.08.2022	0.26	0.22	0	0	0.04
19.08.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
23.08.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
24.08.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
25.08.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
26.08.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
30.08.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
31.08.2022	0.07	0.04	0	0	0.03
01.09.2022	-0.42	-0.45	0	0	0.03
02.09.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
06.09.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
07.09.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
08.09.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
09.09.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
13.09.2022	0.25	0.21	0	0	0.04



14.09.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
15.09.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
16.09.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
20.09.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
21.09.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
22.09.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
23.09.2022	-0.96	-0.99	0	0	0.03
27.09.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
28.09.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
29.09.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
30.09.2022	3.14	3.11	0	0	0.03
04.10.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
05.10.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
06.10.2022	-0.64	-0.67	0	0	0.03
07.10.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
11.10.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
12.10.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
13.10.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
14.10.2022	2.13	2.1	0	0	0.03
18.10.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
19.10.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
20.10.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
21.10.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
25.10.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
26.10.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
27.10.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
28.10.2022	-0.75	-0.78	0	0	0.03
01.11.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
02.11.2022	0.17	0.15	0	0	0.02
03.11.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
04.11.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
09.11.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
10.11.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
11.11.2022	0.27	0.25	0	0	0.02
15.11.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
16.11.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
17.11.2022	0.28	0.25	0	0	0.03
18.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
22.11.2022	0.26	0.23	0	0	0.03

23.11.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
24.11.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
25.11.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
29.11.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
30.11.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
01.12.2022	5.47	5.44	0	0	0.03
02.12.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
06.12.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
07.12.2022	0.74	0.7	0	0	0.04
08.12.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
09.12.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
13.12.2022	0.41	0.36	0	0	0.04
14.12.2022	0.49	0.44	0	0	0.05
15.12.2022	0.45	0.4	0	0	0.05
16.12.2022	0.37	0.33	0	0	0.04
20.12.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
21.12.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
22.12.2022	0.31	0.26	0	0	0.04
23.12.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
28.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
29.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
30.12.2022	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
06.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
11.01.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
18.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
19.01.2023	0.1	3.3	-3.2	0	0.1
20.01.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
25.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
26.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
27.01.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
31.01.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
01.02.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.02.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0

03.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
09.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
14.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.02.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
12.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
10.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
01.08.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
21.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
22.02.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
24.02.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
28.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0
02.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
07.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
08.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
10.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
15.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
16.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
17.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
22.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
23.03.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
24.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
28.03.2023	0.1	0.4	-0.4	0	0.1
29.03.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0.1
30.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
31.03.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
04.04.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1

05.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
13.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.04.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0.1
19.04.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
20.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
21.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
25.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
27.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.04.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
03.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
11.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.05.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
16.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
17.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
19.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
23.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.05.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.05.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0.1
26.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
30.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
31.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
01.06.2023	0.1	0	0	0	0.1
02.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1

28.06.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
11.07.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
12.07.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
13.07.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
14.07.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
18.07.2023	0.4	1.5	-1.3	0	0.2
20.07.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
21.07.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
25.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
26.07.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
27.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.07.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
02.08.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
08.08.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
09.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
17.08.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
31.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
01.09.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

08.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
22.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
27.09.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
28.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
29.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
03.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
04.10.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
05.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
06.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.10.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
11.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
12.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
13.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
17.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
05.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.3	1.5	-1.4	0	0.2
19.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
20.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
24.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
26.10.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
27.10.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
31.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
01.11.2023	0.2	2.4	-2.4	0	0.1
02.11.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
03.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
09.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1

14.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.1	-1	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
01.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
07.12.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
19.12.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.12.2023	0.3	1	-0.9	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.2
29.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.2
03.01.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.01.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
09.01.2024	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
10.01.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
11.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
12.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
16.01.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.1
17.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
18.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
19.01.2024	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
23.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
24.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
25.01.2024	0.3	1.5	-1.4	0	0.2

26.01.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
30.01.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
31.01.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
01.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.2
02.02.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
06.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
09.02.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
13.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
14.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
15.02.2024	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
16.02.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
20.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
21.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
22.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
23.02.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
27.02.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
28.02.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.2
29.02.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
01.03.2024	0.3	0.1	0.1	0	0.1
05.03.2024	0.3	1.4	-1.3	0	0.2
06.03.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.2
07.03.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
08.03.2024	0.4	1.4	-1.2	0	0.2
12.03.2024	0.4	1.8	-1.6	0	0.2
13.03.2024	0.4	1.6	-1.4	0	0.2
14.03.2024	0.4	1.6	-1.4	0	0.2
15.03.2024	0.4	1.5	-1.4	0	0.2
19.03.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
21.03.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.2
22.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
26.03.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
27.03.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.1
28.03.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.1
03.04.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
04.04.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
05.04.2024	0.3	1.3	-1.2	0	0.2
09.04.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.2



10.04.2024	0.3	1.5	-1.3	0	0.2
11.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
12.04.2024	0.3	1.2	-1.1	0	0.1
16.04.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.9	-0.8	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