

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3GRH1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
17.11.2020	26.37	25.98	0	0	0.39
19.11.2020	8.51	8.37	0	0	0.14
09.07.2021	6.5	6.33	0	0	0.17
20.11.2020	11.73	11.55	0	0	0.18
24.11.2020	7.65	7.52	0	0	0.13
25.11.2020	7.12	7.01	0	0	0.11
26.11.2020	7.21	7.1	0	0	0.11
27.11.2020	8.63	8.49	0	0	0.14
01.12.2020	8.7	8.55	0	0	0.15
02.12.2020	8.45	8.31	0	0	0.14
03.12.2020	8.45	8.31	0	0	0.14
04.12.2020	13.48	13.28	0	0	0.2
08.12.2020	22.17	21.88	0	0	0.29
09.12.2020	24.24	23.93	0	0	0.31
10.12.2020	17.77	17.53	0	0	0.24
11.12.2020	16.3	16.07	0	0	0.23
15.12.2020	36.64	36.11	0	0	0.53
16.12.2020	38.42	37.82	0	0	0.6
17.12.2020	15.68	15.5	0	0	0.18
18.12.2020	14.77	14.6	0	0	0.17
22.12.2020	28.69	28.29	0	0	0.4
23.12.2020	18.35	18.12	0	0	0.23
24.12.2020	17.49	16.5	0	0	0.99
29.12.2020	11.37	11.24	0	0	0.13
30.12.2020	12.03	11.88	0	0	0.15
31.12.2020	9.35	8.7	0	0	0.65
05.01.2021	11.72	11.58	0	0	0.14
06.01.2021	12.42	12.28	0	0	0.14
07.01.2021	7.47	7.38	0	0	0.09
08.01.2021	6.29	6.21	0	0	0.08
12.01.2021	7.97	7.87	0	0	0.1

13.01.2021	8.25	8.15	0	0	0.1
14.01.2021	9.29	9.18	0	0	0.11
15.01.2021	9.71	9.59	0	0	0.12
19.01.2021	11.94	11.8	0	0	0.14
20.01.2021	11.03	10.9	0	0	0.13
21.01.2021	10.78	10.66	0	0	0.12
22.01.2021	11.22	11.08	0	0	0.14
26.01.2021	24.85	24.53	0	0	0.32
27.01.2021	16.22	16.03	0	0	0.19
28.01.2021	14.5	14.31	0	0	0.19
29.01.2021	17.54	17.33	0	0	0.21
02.02.2021	21.23	20.95	0	0	0.28
03.02.2021	17.32	17.11	0	0	0.21
04.02.2021	11.54	11.4	0	0	0.14
05.02.2021	10.79	10.66	0	0	0.13
09.02.2021	11.02	10.88	0	0	0.14
10.02.2021	11.55	11.41	0	0	0.14
11.02.2021	9.15	9.04	0	0	0.11
12.02.2021	10.76	10.63	0	0	0.13
16.02.2021	10.72	10.59	0	0	0.13
17.02.2021	10.77	10.65	0	0	0.12
18.02.2021	11.47	11.34	0	0	0.13
19.02.2021	14.13	13.97	0	0	0.16
23.02.2021	11.23	11.09	0	0	0.14
24.02.2021	13.93	13.76	0	0	0.17
25.02.2021	9.46	9.34	0	0	0.12
26.02.2021	9.07	8.96	0	0	0.11
02.03.2021	10.74	10.61	0	0	0.13
03.03.2021	7.2	7.11	0	0	0.09
04.03.2021	6.96	6.87	0	0	0.09
05.03.2021	5.77	5.69	0	0	0.08
09.03.2021	6.49	6.42	0	0	0.07
10.03.2021	5.29	5.22	0	0	0.07
11.03.2021	5.42	5.35	0	0	0.07
12.03.2021	6.41	6.33	0	0	0.08
16.03.2021	6.19	6.11	0	0	0.08
17.03.2021	6.33	6.25	0	0	0.08
18.03.2021	6.37	6.29	0	0	0.08
19.03.2021	5.3	5.23	0	0	0.07

23.03.2021	6.02	5.94	0	0	0.08
24.03.2021	5.04	4.97	0	0	0.07
25.03.2021	5.17	5.1	0	0	0.07
26.03.2021	5.06	4.99	0	0	0.07
30.03.2021	4.55	4.49	0	0	0.06
31.03.2021	4.13	4.08	0	0	0.05
01.04.2021	4.96	4.9	0	0	0.06
07.04.2021	4.39	4.33	0	0	0.06
08.04.2021	4.05	3.99	0	0	0.06
09.04.2021	4.73	4.67	0	0	0.06
13.04.2021	4.59	4.53	0	0	0.06
14.04.2021	5.54	5.47	0	0	0.07
15.04.2021	5.34	5.27	0	0	0.07
16.04.2021	5.59	5.52	0	0	0.07
20.04.2021	5.03	4.96	0	0	0.07
21.04.2021	5.67	5.6	0	0	0.07
22.04.2021	5.82	5.75	0	0	0.07
23.04.2021	6.25	6.17	0	0	0.08
27.04.2021	5.43	5.36	0	0	0.07
28.04.2021	5.89	5.81	0	0	0.08
29.04.2021	5.4	5.33	0	0	0.07
30.04.2021	5.9	5.82	0	0	0.08
04.05.2021	5.7	5.63	0	0	0.07
05.05.2021	6.75	6.66	0	0	0.09
06.05.2021	6.03	5.95	0	0	0.08
07.05.2021	5.1	5.03	0	0	0.07
11.05.2021	4.41	4.35	0	0	0.06
12.05.2021	6.23	6.16	0	0	0.07
13.05.2021	5.14	5.07	0	0	0.07
14.05.2021	11.57	11.49	0	0	0.08
18.05.2021	5.18	5.11	0	0	0.07
19.05.2021	3.31	3.24	0	0	0.07
20.05.2021	3.98	3.9	0	0	0.08
21.05.2021	2.62	2.53	0	0	0.09
25.05.2021	2.68	2.6	0	0	0.08
26.05.2021	2.75	2.67	0	0	0.08
27.05.2021	2.95	2.87	0	0	0.08
28.05.2021	2.48	2.4	0	0	0.08
01.06.2021	2.39	2.31	0	0	0.08

02.06.2021	2.76	2.68	0	0	0.08
03.06.2021	3.19	3.11	0	0	0.08
04.06.2021	2.54	2.46	0	0	0.08
08.06.2021	2.99	2.91	0	0	0.08
09.06.2021	2.82	2.73	0	0	0.09
10.06.2021	3.21	3.12	0	0	0.09
11.06.2021	3.84	3.74	0	0	0.1
15.06.2021	3.18	3.09	0	0	0.09
16.06.2021	2.69	2.61	0	0	0.08
17.06.2021	2.86	2.78	0	0	0.08
18.06.2021	2.49	2.42	0	0	0.07
24.06.2021	2.97	2.88	0	0	0.09
25.06.2021	2.56	2.48	0	0	0.08
29.06.2021	2.69	2.61	0	0	0.08
30.06.2021	2.73	2.65	0	0	0.08
01.07.2021	3.44	3.35	0	0	0.09
02.07.2021	2.93	2.84	0	0	0.09
06.07.2021	4.02	3.91	0	0	0.11
07.07.2021	4.9	4.78	0	0	0.12
08.07.2021	4.26	4.15	0	0	0.11
17.02.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
13.07.2021	3.97	3.86	0	0	0.11
14.07.2021	3.83	3.72	0	0	0.11
15.07.2021	4.39	4.27	0	0	0.12
16.07.2021	4.52	4.4	0	0	0.12
20.07.2021	6.68	6.46	0	0	0.22
21.07.2021	5.7	5.56	0	0	0.14
22.07.2021	4.32	4.2	0	0	0.12
23.07.2021	3.9	3.79	0	0	0.11
27.07.2021	4.64	4.53	0	0	0.11
28.07.2021	5.13	5.02	0	0	0.11
29.07.2021	5.4	5.29	0	0	0.11
30.07.2021	5.3	5.19	0	0	0.11
03.08.2021	4.88	4.77	0	0	0.11
04.08.2021	5.18	5.07	0	0	0.11
05.08.2021	3.82	3.73	0	0	0.09
06.08.2021	3.83	3.75	0	0	0.08
10.08.2021	2.92	2.85	0	0	0.07
11.08.2021	2.62	2.56	0	0	0.06

12.08.2021	2.53	2.47	0	0	0.06
13.08.2021	1.88	1.83	0	0	0.05
17.08.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
18.08.2021	1.89	1.84	0	0	0.05
19.08.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
20.08.2021	1.84	1.79	0	0	0.05
24.08.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
25.08.2021	1.74	1.69	0	0	0.05
26.08.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
27.08.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
31.08.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
01.09.2021	1.94	1.89	0	0	0.05
02.09.2021	1.81	1.76	0	0	0.05
03.09.2021	1.96	1.91	0	0	0.05
07.09.2021	2	1.95	0	0	0.05
08.09.2021	2.13	2.08	0	0	0.05
09.09.2021	2	1.95	0	0	0.05
10.09.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
14.09.2021	2.12	2.07	0	0	0.05
15.09.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
16.09.2021	2.29	2.23	0	0	0.06
17.09.2021	2.16	2.11	0	0	0.05
21.09.2021	4.32	4.24	0	0	0.08
22.09.2021	3.48	3.4	0	0	0.08
23.09.2021	2.85	2.78	0	0	0.07
24.09.2021	2.94	2.87	0	0	0.07
28.09.2021	2.8	2.73	0	0	0.07
29.09.2021	3.23	3.16	0	0	0.07
30.09.2021	2.91	2.84	0	0	0.07
01.10.2021	6.19	6.11	0	0	0.08
05.10.2021	2.97	2.89	0	0	0.08
06.10.2021	3.2	3.12	0	0	0.08
07.10.2021	1.76	1.68	0	0	0.08
08.10.2021	2.67	2.6	0	0	0.07
12.10.2021	2.77	2.7	0	0	0.07
13.10.2021	2.51	2.44	0	0	0.07
14.10.2021	2.8	2.73	0	0	0.07
15.10.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
19.10.2021	2.72	2.65	0	0	0.07

20.10.2021	2.29	2.23	0	0	0.06
21.10.2021	2.32	2.26	0	0	0.06
22.10.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
26.10.2021	2.21	2.15	0	0	0.06
27.10.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
28.10.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
29.10.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
02.11.2021	1.79	1.74	0	0	0.05
03.11.2021	1.89	1.84	0	0	0.05
04.11.2021	1.97	1.92	0	0	0.05
05.11.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
09.11.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
10.11.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
11.11.2021	2.09	2.04	0	0	0.05
12.11.2021	2.29	2.24	0	0	0.05
16.11.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
17.11.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
18.11.2021	2.35	2.3	0	0	0.05
19.11.2021	2.41	2.35	0	0	0.06
23.11.2021	2.61	2.55	0	0	0.06
24.11.2021	2.6	2.54	0	0	0.06
25.11.2021	2.21	2.15	0	0	0.06
26.11.2021	2.73	2.67	0	0	0.06
30.11.2021	2.47	2.39	0	0	0.08
01.12.2021	7.31	7.23	0	0	0.08
02.12.2021	3.23	3.16	0	0	0.07
03.12.2021	2.36	2.28	0	0	0.08
07.12.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
08.12.2021	2.87	2.81	0	0	0.06
09.12.2021	2.78	2.72	0	0	0.06
10.12.2021	3.31	3.24	0	0	0.07
14.12.2021	3.47	3.4	0	0	0.07
15.12.2021	3.36	3.28	0	0	0.08
16.12.2021	3.29	3.22	0	0	0.07
17.12.2021	2.92	2.86	0	0	0.06
21.12.2021	3.61	3.54	0	0	0.07
22.12.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
23.12.2021	2.8	2.74	0	0	0.06
24.12.2021	2.8	2.57	0	0	0.23

28.12.2021	2.54	2.48	0	0	0.06
29.12.2021	2.33	2.28	0	0	0.05
30.12.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
31.12.2021	2.38	2.16	0	0	0.22
04.01.2022	2.37	2.32	0	0	0.05
05.01.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
06.01.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
07.01.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
11.01.2022	1.74	1.7	0	0	0.04
12.01.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
13.01.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
14.01.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
18.01.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
19.01.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
20.01.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
21.01.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
25.01.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
26.01.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
27.01.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
28.01.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
01.02.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
02.02.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
03.02.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
04.02.2022	0.39	0.36	0	0	0.03
08.02.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
09.02.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
10.02.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
11.02.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
15.02.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
16.02.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
30.09.2022	2.41	2.35	0	0	0.06
18.02.2022	-0.19	-0.23	0	0	0.04
22.02.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
23.02.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
24.02.2022	2.98	2.94	0	0	0.04
25.02.2022	-1.45	-1.5	0	0	0.05
01.03.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
02.03.2022	3.27	3.22	0	0	0.05
03.03.2022	1.23	1.18	0	0	0.05

04.03.2022	2.79	2.74	0	0	0.05
08.03.2022	6.21	6.13	0	0	0.08
09.03.2022	2.51	2.44	0	0	0.07
10.03.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
11.03.2022	1.98	1.93	0	0	0.05
15.03.2022	2.34	2.3	0	0	0.04
16.03.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
17.03.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
18.03.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
22.03.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
23.03.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
24.03.2022	0.78	0.75	0	0	0.03
25.03.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
29.03.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
30.03.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
31.03.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
01.04.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
05.04.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
06.04.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
07.04.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
08.04.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
12.04.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
13.04.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02
14.04.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
20.04.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
21.04.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
22.04.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
26.04.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
27.04.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
28.04.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
29.04.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
03.05.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
04.05.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
05.05.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
06.05.2022	0.35	0.32	0	0	0.03
10.05.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
11.05.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
12.05.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
13.05.2022	0.45	0.43	0	0	0.02



17.05.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
18.05.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
19.05.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
20.05.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
24.05.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
25.05.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
26.05.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
27.05.2022	6.5	6.47	0	0	0.03
31.05.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
01.06.2022	1.03	1	0	0	0.03
02.06.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
03.06.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
07.06.2022	10.7	10.67	0	0	0.03
08.06.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
09.06.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
10.06.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
14.06.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
15.06.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
16.06.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
17.06.2022	2	1.96	0	0	0.04
21.06.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
22.06.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
23.06.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
24.06.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
28.06.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
29.06.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
30.06.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
01.07.2022	-0.19	-0.23	0	0	0.04
05.07.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
06.07.2022	5.34	5.29	0	0	0.05
07.07.2022	2.47	2.42	0	0	0.05
08.07.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
12.07.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
13.07.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
14.07.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
15.07.2022	0.9	0.85	0	0	0.05
19.07.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
20.07.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
21.07.2022	1.89	1.85	0	0	0.04

22.07.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
26.07.2022	1.45	1.41	0	0	0.04
27.07.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
28.07.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
29.07.2022	1.02	0.97	0	0	0.05
02.08.2022	5.16	5.12	0	0	0.04
03.08.2022	2.8	2.76	0	0	0.04
04.08.2022	1.53	1.49	0	0	0.04
05.08.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
09.08.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
10.08.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
11.08.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
12.08.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
16.08.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
17.08.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
18.08.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
19.08.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
23.08.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
24.08.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
25.08.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
26.08.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
30.08.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
31.08.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
01.09.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
02.09.2022	3.25	3.21	0	0	0.04
06.09.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
07.09.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
08.09.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
09.09.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
13.09.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
14.09.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
15.09.2022	0.34	0.3	0	0	0.04
16.09.2022	0.68	0.64	0	0	0.04
20.09.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
21.09.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
22.09.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
23.09.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
27.09.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
28.09.2022	0.41	0.36	0	0	0.05

29.09.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
30.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
23.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
04.10.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
05.10.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
06.10.2022	1.27	1.21	0	0	0.06
07.10.2022	1.7	1.64	0	0	0.06
11.10.2022	2.46	2.39	0	0	0.07
12.10.2022	2.75	2.68	0	0	0.07
13.10.2022	2.47	2.39	0	0	0.08
14.10.2022	2.33	2.26	0	0	0.07
18.10.2022	3.24	3.18	0	0	0.06
19.10.2022	1.86	1.8	0	0	0.06
20.10.2022	2.36	2.31	0	0	0.05
21.10.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
25.10.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
26.10.2022	2.87	2.82	0	0	0.05
27.10.2022	1.02	0.97	0	0	0.05
28.10.2022	1.37	1.32	0	0	0.05
01.11.2022	2.25	2.2	0	0	0.05
02.11.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
03.11.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
04.11.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
08.11.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
09.11.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
10.11.2022	1.77	1.73	0	0	0.04
11.11.2022	2.26	2.22	0	0	0.04
15.11.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
16.11.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
17.11.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
18.11.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
22.11.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
23.11.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
24.11.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
25.11.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
29.11.2022	0.42	0.38	0	0	0.04
30.11.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
01.12.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
02.12.2022	1.3	1.26	0	0	0.04

06.12.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
07.12.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
08.12.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
09.12.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
13.12.2022	1.22	1.19	0	0	0.04
14.12.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
15.12.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
16.12.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
20.12.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
21.12.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
22.12.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
23.12.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
28.12.2022	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.12.2022	0.3	1.1	-0.8	0	0
30.12.2022	0.3	1	-0.8	0	0
03.01.2023	1	1.6	-0.7	0	0
04.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
06.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
12.01.2023	0.4	1	-0.7	0	0
13.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.01.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
24.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
25.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
26.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.01.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
31.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.02.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
02.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
03.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
07.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
08.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
09.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
14.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0

15.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
16.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
21.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
23.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
24.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
28.02.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
02.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
03.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
07.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
10.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
14.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
15.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
16.03.2023	1.8	3.1	-1.4	0	0.1
17.03.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
21.03.2023	1.1	2.2	-1.2	0	0.1
22.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
23.03.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
24.03.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
28.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
29.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
31.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
04.04.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
05.04.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
06.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
13.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
14.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
19.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
20.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
26.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
27.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0

28.04.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
03.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
10.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
11.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0
12.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
16.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
17.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
18.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
19.05.2023	1.1	1.8	-0.7	0	0
26.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
24.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0
25.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
26.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
30.05.2023	1	1.8	-0.8	0	0
31.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
08.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
09.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
22.06.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
23.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
27.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
29.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
30.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
04.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
05.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
12.07.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1

13.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
14.07.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
19.07.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
20.07.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
21.07.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
25.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
26.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
28.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
01.08.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
02.08.2023	1.3	2	-0.8	0	0.1
03.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
04.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
08.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
09.08.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
10.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
11.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
15.08.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
16.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
17.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
18.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
23.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
24.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
25.08.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
30.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
01.09.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
05.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
07.09.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
08.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
13.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
14.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
15.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
19.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1

20.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
21.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
22.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
29.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
03.10.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
05.10.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
25.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.11.2023	0.5	1	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0
03.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0
07.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
08.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
09.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
10.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1



29.11.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
01.12.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
05.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
06.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
07.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
08.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
13.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
14.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
15.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
20.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
22.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0
28.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
29.12.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.8	0.4	0.4	0	0.1
04.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
05.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
09.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
10.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
11.01.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
30.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
18.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
19.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
26.01.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
30.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
01.02.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
02.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
07.02.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1

08.02.2024	0.3	1	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
13.02.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0.1
16.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
20.02.2024	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
21.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
22.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.02.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
28.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
29.02.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
01.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
06.03.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
07.03.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
08.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
20.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
22.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.03.2024	0.2	0.4	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.03.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.04.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
10.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
11.04.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0
12.04.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0
16.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0

19.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-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