

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3DFR2**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	35.14	34.98	0	0	0.16
17.11.2020	22.7	22.56	0	0	0.14
16.06.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
08.07.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
18.11.2020	25.26	25.11	0	0	0.15
19.11.2020	26.63	26.46	0	0	0.17
20.11.2020	35.84	35.61	0	0	0.23
24.11.2020	36.96	36.69	0	0	0.27
25.11.2020	44.5	44.16	0	0	0.34
26.11.2020	31.2	31.02	0	0	0.18
27.11.2020	25.77	25.61	0	0	0.16
01.12.2020	20.62	20.5	0	0	0.12
02.12.2020	12.94	12.87	0	0	0.07
03.12.2020	12.09	12.02	0	0	0.07
04.12.2020	12.75	12.68	0	0	0.07
08.12.2020	16.22	16.13	0	0	0.09
09.12.2020	14.74	14.66	0	0	0.08
10.12.2020	14.37	14.29	0	0	0.08
11.12.2020	15	14.92	0	0	0.08
15.12.2020	13.52	13.44	0	0	0.08
16.12.2020	13.29	13.22	0	0	0.07
17.12.2020	10.35	10.28	0	0	0.07
18.12.2020	6.72	6.65	0	0	0.07
22.12.2020	11.12	11.03	0	0	0.09
23.12.2020	8.1	8.03	0	0	0.07
24.12.2020	8.64	8.26	0	0	0.38
29.12.2020	8.33	8.26	0	0	0.07
30.12.2020	7.47	7.4	0	0	0.07
31.12.2020	5.51	5.19	0	0	0.32
05.01.2021	8.02	7.95	0	0	0.07
06.01.2021	10.19	10.11	0	0	0.08

07.01.2021	5.54	5.48	0	0	0.06
08.01.2021	5.79	5.74	0	0	0.05
12.01.2021	5.54	5.49	0	0	0.05
13.01.2021	5.27	5.22	0	0	0.05
14.01.2021	5.56	5.52	0	0	0.04
15.01.2021	5.99	5.95	0	0	0.04
19.01.2021	5.17	5.12	0	0	0.05
20.01.2021	6.73	6.68	0	0	0.05
21.01.2021	5.42	5.38	0	0	0.04
22.01.2021	4.85	4.81	0	0	0.04
26.01.2021	5.45	5.41	0	0	0.04
27.01.2021	5.17	5.12	0	0	0.05
28.01.2021	6	5.95	0	0	0.05
29.01.2021	6.27	6.22	0	0	0.05
02.02.2021	5.43	5.38	0	0	0.05
03.02.2021	5.91	5.86	0	0	0.05
04.02.2021	5.09	5.04	0	0	0.05
05.02.2021	4.24	4.2	0	0	0.04
09.02.2021	4.73	4.69	0	0	0.04
10.02.2021	4.68	4.64	0	0	0.04
11.02.2021	5.28	5.24	0	0	0.04
12.02.2021	5.2	5.16	0	0	0.04
16.02.2021	4.72	4.68	0	0	0.04
17.02.2021	4.61	4.57	0	0	0.04
18.02.2021	5.11	5.07	0	0	0.04
19.02.2021	5.03	4.99	0	0	0.04
23.02.2021	4.51	4.47	0	0	0.04
24.02.2021	5.52	5.48	0	0	0.04
25.02.2021	4.01	3.97	0	0	0.04
26.02.2021	5.05	5.01	0	0	0.04
02.03.2021	5.59	5.55	0	0	0.04
03.03.2021	5.36	5.32	0	0	0.04
04.03.2021	4.57	4.53	0	0	0.04
05.03.2021	5.29	5.24	0	0	0.05
09.03.2021	6.24	6.19	0	0	0.05
10.03.2021	6.69	6.64	0	0	0.05
11.03.2021	6.54	6.49	0	0	0.05
12.03.2021	5.31	5.26	0	0	0.05
16.03.2021	6.39	6.34	0	0	0.05

17.03.2021	6.12	6.07	0	0	0.05
18.03.2021	6.97	6.92	0	0	0.05
19.03.2021	6.81	6.76	0	0	0.05
23.03.2021	5.96	5.91	0	0	0.05
24.03.2021	6.42	6.36	0	0	0.06
25.03.2021	6.9	6.85	0	0	0.05
26.03.2021	7.03	6.96	0	0	0.07
30.03.2021	7.02	6.96	0	0	0.06
31.03.2021	5	4.96	0	0	0.04
01.04.2021	5.58	5.53	0	0	0.05
07.04.2021	5.71	5.67	0	0	0.04
08.04.2021	4.5	4.46	0	0	0.04
09.04.2021	4.76	4.72	0	0	0.04
13.04.2021	4.33	4.29	0	0	0.04
14.04.2021	4.45	4.41	0	0	0.04
15.04.2021	5.02	4.98	0	0	0.04
16.04.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
20.04.2021	4.12	4.09	0	0	0.03
21.04.2021	4.77	4.73	0	0	0.04
22.04.2021	3.79	3.76	0	0	0.03
23.04.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
27.04.2021	3.28	3.25	0	0	0.03
28.04.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
29.04.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
30.04.2021	2.9	2.88	0	0	0.02
04.05.2021	3.39	3.37	0	0	0.02
05.05.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
06.05.2021	3.44	3.42	0	0	0.02
07.05.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
11.05.2021	3.17	3.15	0	0	0.02
12.05.2021	3.2	3.18	0	0	0.02
13.05.2021	3.02	3	0	0	0.02
14.05.2021	2.84	2.82	0	0	0.02
18.05.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
19.05.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
20.05.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
21.05.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
25.05.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
26.05.2021	2.31	2.29	0	0	0.02

27.05.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
28.05.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
01.06.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
02.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
03.06.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
04.06.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
08.06.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
09.06.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
10.06.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
11.06.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
15.06.2021	2.58	2.56	0	0	0.02
17.06.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
18.06.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
24.06.2021	2	1.98	0	0	0.02
25.06.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
29.06.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
30.06.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
01.07.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
02.07.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
06.07.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
07.07.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
23.07.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
17.02.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
09.07.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
13.07.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
14.07.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
15.07.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
16.07.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
20.07.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
21.07.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
22.07.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
27.07.2021	2.23	2.21	0	0	0.02
28.07.2021	2.67	2.65	0	0	0.02
29.07.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
30.07.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
03.08.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
04.08.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
05.08.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
06.08.2021	2.98	2.96	0	0	0.02

10.08.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
11.08.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
12.08.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
13.08.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
17.08.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
18.08.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
19.08.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
20.08.2021	2.48	2.46	0	0	0.02
24.08.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
25.08.2021	2.53	2.51	0	0	0.02
26.08.2021	2.85	2.83	0	0	0.02
27.08.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
31.08.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
01.09.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
02.09.2021	2.68	2.66	0	0	0.02
03.09.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
07.09.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
08.09.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
09.09.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
10.09.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
14.09.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
15.09.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
16.09.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
17.09.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
21.09.2021	2.91	2.89	0	0	0.02
22.09.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
23.09.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
24.09.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
28.09.2021	2.66	2.64	0	0	0.02
29.09.2021	2.74	2.72	0	0	0.02
30.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
01.10.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
05.10.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
06.10.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
07.10.2021	2.81	2.79	0	0	0.02
08.10.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
12.10.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
13.10.2021	3.16	3.14	0	0	0.02
14.10.2021	2.75	2.73	0	0	0.02

15.10.2021	2.93	2.91	0	0	0.02
19.10.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
20.10.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
21.10.2021	2.76	2.74	0	0	0.02
22.10.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
26.10.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
27.10.2021	4.05	4.03	0	0	0.02
28.10.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
29.10.2021	2.21	2.19	0	0	0.02
02.11.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
03.11.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
04.11.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
05.11.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
09.11.2021	2.88	2.86	0	0	0.02
10.11.2021	2.35	2.33	0	0	0.02
11.11.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
12.11.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
16.11.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
17.11.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
18.11.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
19.11.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
23.11.2021	3.22	3.2	0	0	0.02
24.11.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
25.11.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
26.11.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
30.11.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
01.12.2021	4.94	4.91	0	0	0.03
02.12.2021	3.95	3.92	0	0	0.03
03.12.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
07.12.2021	3.24	3.21	0	0	0.03
08.12.2021	2.71	2.69	0	0	0.02
09.12.2021	3.4	3.37	0	0	0.03
10.12.2021	3.1	3.07	0	0	0.03
14.12.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
15.12.2021	3.52	3.49	0	0	0.03
16.12.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
17.12.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
21.12.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
22.12.2021	2.93	2.9	0	0	0.03

23.12.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
24.12.2021	2.73	2.63	0	0	0.1
28.12.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
29.12.2021	3.1	3.08	0	0	0.02
30.12.2021	2.54	2.52	0	0	0.02
31.12.2021	2.7	2.6	0	0	0.1
04.01.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
05.01.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
06.01.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
07.01.2022	2.9	2.88	0	0	0.02
11.01.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
12.01.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
13.01.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
14.01.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
18.01.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
19.01.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
20.01.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
21.01.2022	2.24	2.22	0	0	0.02
25.01.2022	3.31	3.28	0	0	0.03
26.01.2022	3.72	3.7	0	0	0.02
27.01.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
28.01.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
01.02.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
02.02.2022	3.2	3.18	0	0	0.02
03.02.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
04.02.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
08.02.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
09.02.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
10.02.2022	2.56	2.54	0	0	0.02
11.02.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
15.02.2022	3.39	3.37	0	0	0.02
16.02.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
22.07.2022	4.1	4.07	0	0	0.03
04.10.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
18.02.2022	2.76	2.74	0	0	0.02
22.02.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
23.02.2022	6	5.97	0	0	0.03
24.02.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
25.02.2022	3.12	3.08	0	0	0.04

01.03.2022	-2.46	-2.51	0	0	0.05
02.03.2022	16.03	15.97	0	0	0.06
03.03.2022	5.49	5.43	0	0	0.06
04.03.2022	9.32	9.25	0	0	0.07
08.03.2022	18.61	18.5	0	0	0.11
09.03.2022	5.47	5.42	0	0	0.05
10.03.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
11.03.2022	5.67	5.62	0	0	0.05
15.03.2022	3.4	3.36	0	0	0.04
16.03.2022	5.8	5.76	0	0	0.04
17.03.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
18.03.2022	3.69	3.65	0	0	0.04
22.03.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
23.03.2022	3.56	3.53	0	0	0.03
24.03.2022	4.52	4.49	0	0	0.03
25.03.2022	4.92	4.88	0	0	0.04
29.03.2022	3.92	3.88	0	0	0.04
30.03.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
31.03.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
01.04.2022	3.26	3.22	0	0	0.04
05.04.2022	4.51	4.47	0	0	0.04
06.04.2022	6.52	6.47	0	0	0.05
07.04.2022	5.65	5.59	0	0	0.06
08.04.2022	5.93	5.88	0	0	0.05
12.04.2022	5.56	5.5	0	0	0.06
13.04.2022	8.25	8.2	0	0	0.05
14.04.2022	5.83	5.77	0	0	0.06
20.04.2022	7.15	7.11	0	0	0.04
21.04.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
22.04.2022	6.24	6.2	0	0	0.04
26.04.2022	10.53	10.48	0	0	0.05
27.04.2022	10.77	10.72	0	0	0.05
28.04.2022	6.25	6.2	0	0	0.05
29.04.2022	5.37	5.32	0	0	0.05
03.05.2022	4.76	4.72	0	0	0.04
04.05.2022	4.5	4.46	0	0	0.04
05.05.2022	6.37	6.33	0	0	0.04
06.05.2022	4.5	4.46	0	0	0.04
10.05.2022	5.78	5.74	0	0	0.04



11.05.2022	4.99	4.95	0	0	0.04
12.05.2022	3.52	3.48	0	0	0.04
13.05.2022	4.66	4.62	0	0	0.04
17.05.2022	5.91	5.88	0	0	0.03
18.05.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
19.05.2022	3.61	3.58	0	0	0.03
20.05.2022	4.42	4.39	0	0	0.03
24.05.2022	4.33	4.3	0	0	0.03
25.05.2022	3.97	3.94	0	0	0.03
26.05.2022	4.34	4.31	0	0	0.03
27.05.2022	3.49	3.46	0	0	0.03
31.05.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
01.06.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
02.06.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
03.06.2022	3.35	3.33	0	0	0.02
07.06.2022	4.5	4.48	0	0	0.02
08.06.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
09.06.2022	2.54	2.52	0	0	0.02
10.06.2022	2.93	2.91	0	0	0.02
14.06.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
15.06.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
16.06.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
17.06.2022	3.91	3.88	0	0	0.03
21.06.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
22.06.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
23.06.2022	3.92	3.89	0	0	0.03
24.06.2022	3.64	3.6	0	0	0.04
28.06.2022	3.78	3.75	0	0	0.03
29.06.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
30.06.2022	5.07	5.03	0	0	0.04
01.07.2022	5.38	5.33	0	0	0.05
05.07.2022	5.46	5.41	0	0	0.05
06.07.2022	7.52	7.47	0	0	0.05
07.07.2022	8.63	8.58	0	0	0.05
08.07.2022	4.6	4.56	0	0	0.04
12.07.2022	5.09	5.05	0	0	0.04
13.07.2022	4.22	4.19	0	0	0.03
14.07.2022	4.39	4.35	0	0	0.04
15.07.2022	5.26	5.22	0	0	0.04

19.07.2022	4.13	4.1	0	0	0.03
20.07.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
21.07.2022	4.03	4	0	0	0.03
26.07.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
27.07.2022	3.62	3.59	0	0	0.03
28.07.2022	3.47	3.44	0	0	0.03
29.07.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
02.08.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
03.08.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
04.08.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
05.08.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
09.08.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
10.08.2022	2.35	2.33	0	0	0.02
11.08.2022	2.44	2.42	0	0	0.02
12.08.2022	2.05	2.03	0	0	0.02
16.08.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
17.08.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
18.08.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
19.08.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
23.08.2022	2.47	2.45	0	0	0.02
24.08.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
25.08.2022	2.27	2.25	0	0	0.02
26.08.2022	2.39	2.37	0	0	0.02
30.08.2022	2.88	2.86	0	0	0.02
31.08.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
01.09.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
02.09.2022	2.97	2.94	0	0	0.03
06.09.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
07.09.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
08.09.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
09.09.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
13.09.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
14.09.2022	2.41	2.38	0	0	0.03
15.09.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
16.09.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
20.09.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
21.09.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
22.09.2022	3	2.97	0	0	0.03
23.09.2022	2.67	2.64	0	0	0.03

27.09.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
28.09.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
29.09.2022	2.84	2.81	0	0	0.03
30.09.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
21.12.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
10.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
25.05.2023	0.5	1.5	-1	0	0
05.10.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
06.10.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
07.10.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
11.10.2022	3.28	3.25	0	0	0.03
12.10.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
13.10.2022	3.02	2.99	0	0	0.03
14.10.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
18.10.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
19.10.2022	2.6	2.57	0	0	0.03
20.10.2022	4.09	4.06	0	0	0.03
21.10.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
25.10.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
26.10.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
27.10.2022	3.11	3.08	0	0	0.03
28.10.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
01.11.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
02.11.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
03.11.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
04.11.2022	2.87	2.83	0	0	0.04
08.11.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
09.11.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
10.11.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
11.11.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
15.11.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
16.11.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
17.11.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
18.11.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
22.11.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
23.11.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
24.11.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
25.11.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
29.11.2022	0.5	0.48	0	0	0.02

30.11.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
01.12.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
02.12.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
06.12.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
07.12.2022	1.85	1.83	0	0	0.02
08.12.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
09.12.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
13.12.2022	1.93	1.9	0	0	0.02
14.12.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
15.12.2022	1.73	1.7	0	0	0.02
16.12.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
20.12.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
22.12.2022	1.94	1.91	0	0	0.02
23.12.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
28.12.2022	0.5	1.8	-1.3	0	0
29.12.2022	0.5	1.9	-1.4	0	0
30.12.2022	0.5	1.6	-1.1	0	0
03.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
04.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
05.01.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0
06.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
10.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
11.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
12.01.2023	0.5	1.9	-1.4	0	0
13.01.2023	0.5	1.4	-1	0	0
18.01.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
24.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
25.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
26.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
27.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
31.01.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0
01.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
02.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
03.02.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
07.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.02.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
09.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0

10.02.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
14.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
15.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
16.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
17.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
21.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
22.02.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
23.02.2023	0.9	1.4	-0.6	0	0
24.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
28.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
01.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
02.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
03.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
07.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0
08.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
09.03.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
14.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
15.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
16.03.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
17.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
23.03.2023	0.7	1.3	-0.6	0	0
24.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.03.2023	0.3	1	-0.6	0	0
29.03.2023	0.7	1.1	-0.5	0	0
30.03.2023	0.3	1	-0.6	0	0
31.03.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
04.04.2023	0.3	1	-0.7	0	0
05.04.2023	0.3	1.3	-1	0	0
06.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
14.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
18.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
21.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0

25.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
26.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
27.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
28.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
04.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
09.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
11.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
18.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0
19.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
23.05.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
24.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
27.07.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
30.08.2023	0.7	1.7	-1	0	0
07.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
07.11.2023	0.7	2	-1.3	0	0
14.11.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
08.12.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
04.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
16.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
30.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
26.05.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
30.05.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0
31.05.2023	0.6	1.5	-1	0	0
01.06.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
02.06.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
06.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
07.06.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
09.06.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
20.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
21.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
22.06.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
23.06.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
27.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0

28.06.2023	0.6	1.5	-1	0	0
29.06.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0
30.06.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
04.07.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
05.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
06.07.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
07.07.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
11.07.2023	0.7	2	-1.4	0	0
12.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
13.07.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
14.07.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0
18.07.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
19.07.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
20.07.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
21.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0
25.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
26.07.2023	0.6	1.6	-1	0	0
28.07.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
01.08.2023	0.7	1.6	-1	0	0
02.08.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0
03.08.2023	0.7	1.6	-1	0	0
04.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0
08.08.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0
09.08.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0
10.08.2023	0.7	2	-1.3	0	0
11.08.2023	0.7	2	-1.4	0	0
15.08.2023	0.8	1.9	-1.1	0	0
16.08.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0
17.08.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
18.08.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
22.08.2023	0.8	2.7	-1.9	0	0.1
23.08.2023	0.8	2	-1.3	0	0
24.08.2023	0.8	1.8	-1	0	0
25.08.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
29.08.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
31.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0
01.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
05.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
06.09.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0

08.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
12.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
13.09.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
14.09.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0
15.09.2023	0.7	2	-1.3	0	0
19.09.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
20.09.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0
21.09.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0
22.09.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0
26.09.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
27.09.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
28.09.2023	0.7	1.7	-1	0	0
29.09.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
03.10.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0
04.10.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0
05.10.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
06.10.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
10.10.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
11.10.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
12.10.2023	0.8	2.3	-1.5	0	0.1
13.10.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
17.10.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0.1
18.10.2023	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
19.10.2023	0.9	2.1	-1.2	0	0.1
20.10.2023	1	2.4	-1.5	0	0.1
24.10.2023	1.1	2.5	-1.4	0	0.1
25.10.2023	1.1	2.8	-1.8	0	0.1
26.10.2023	1.1	3	-2	0	0.1
27.10.2023	2.2	3.6	-1.4	0	0.1
31.10.2023	1.1	2.7	-1.6	0	0.1
01.11.2023	1	2.6	-1.6	0	0.1
02.11.2023	1.1	3.3	-2.2	0	0.1
03.11.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
08.11.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
09.11.2023	0.8	1.7	-1	0	0
10.11.2023	0.7	1.7	-1	0	0
15.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0
16.11.2023	0.7	1.6	-1	0	0
17.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0



21.11.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
22.11.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0
23.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
24.11.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0
28.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0
29.11.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0
30.11.2023	0.6	1.6	-1	0	0
01.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
05.12.2023	0.6	2	-1.4	0	0
06.12.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
07.12.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
12.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
13.12.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
14.12.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
15.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
19.12.2023	0.5	1.5	-1	0	0
20.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
21.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
22.12.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
29.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0
03.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
05.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
09.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
10.01.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0
11.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
12.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
17.01.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
18.01.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0
19.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0
23.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0
24.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
25.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
28.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
03.05.2024	0.5	1	-0.5	0	0
31.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0

02.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
06.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
07.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0
08.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0
09.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
13.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
15.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
22.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.02.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
27.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
01.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
14.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
15.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
20.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
21.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
22.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.03.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
28.03.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
05.04.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
09.04.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
10.04.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
11.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
12.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
16.04.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
17.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0

18.04.2024	0.4	0.4	0	0	0
19.04.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
23.04.2024	0.4	0.6	-0.1	0	0
24.04.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.04.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
30.04.2024	0.5	0.7	-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