

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR9U9R5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
14.09.2021	1.87	1.73	0	0	0.14
16.09.2021	2.57	2.46	0	0	0.11
17.09.2021	2.45	2.34	0	0	0.11
21.09.2021	6.08	5.93	0	0	0.15
22.09.2021	2.6	2.48	0	0	0.12
23.09.2021	1.43	1.35	0	0	0.08
24.09.2021	1.34	1.26	0	0	0.08
28.09.2021	1.46	1.39	0	0	0.07
29.09.2021	-0.07	-0.13	0	0	0.06
30.09.2021	1.28	1.22	0	0	0.06
01.10.2021	1.54	1.48	0	0	0.06
05.10.2021	1.01	0.96	0	0	0.05
06.10.2021	0.68	0.63	0	0	0.05
07.10.2021	-0.23	-0.28	0	0	0.05
08.10.2021	1.08	1.03	0	0	0.05
12.10.2021	0.85	0.81	0	0	0.04
13.10.2021	1.21	1.17	0	0	0.04
14.10.2021	1.06	1.01	0	0	0.05
15.10.2021	0.92	0.88	0	0	0.04
19.10.2021	0.66	0.62	0	0	0.04
20.10.2021	0.71	0.67	0	0	0.04
21.10.2021	0.63	0.59	0	0	0.04
22.10.2021	0.8	0.76	0	0	0.04
26.10.2021	0.43	0.39	0	0	0.04
27.10.2021	0.21	0.17	0	0	0.04
28.10.2021	0.64	0.6	0	0	0.04
29.10.2021	0.39	0.35	0	0	0.04
02.11.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
03.11.2021	0.5	0.47	0	0	0.03
04.11.2021	0.58	0.54	0	0	0.04
05.11.2021	0.43	0.4	0	0	0.03

09.11.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
10.11.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
11.11.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
12.11.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
16.11.2021	0.81	0.78	0	0	0.03
17.11.2021	0.82	0.79	0	0	0.03
18.11.2021	0.49	0.46	0	0	0.03
19.11.2021	0.43	0.39	0	0	0.04
23.11.2021	0.58	0.54	0	0	0.04
24.11.2021	0.6	0.56	0	0	0.04
25.11.2021	0.72	0.68	0	0	0.04
26.11.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
30.11.2021	-0.21	-0.26	0	0	0.05
01.12.2021	3.81	3.76	0	0	0.05
02.12.2021	0.6	0.56	0	0	0.04
03.12.2021	-0.43	-0.47	0	0	0.04
07.12.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
09.12.2021	0.6	0.56	0	0	0.04
10.12.2021	0.43	0.39	0	0	0.04
14.12.2021	0.73	0.69	0	0	0.04
15.12.2021	0.9	0.86	0	0	0.04
16.12.2021	0.55	0.51	0	0	0.04
17.12.2021	0.78	0.74	0	0	0.04
21.12.2021	0.55	0.5	0	0	0.05
22.12.2021	0.66	0.62	0	0	0.04
23.12.2021	0.45	0.41	0	0	0.04
24.12.2021	0.75	0.59	0	0	0.16
28.12.2021	0.61	0.57	0	0	0.04
29.12.2021	0.62	0.58	0	0	0.04
30.12.2021	0.27	0.23	0	0	0.04
31.12.2021	2.12	1.96	0	0	0.16
04.01.2022	0.59	0.55	0	0	0.04
05.01.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
06.01.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
07.01.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
11.01.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
12.01.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
13.01.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
14.01.2022	0.4	0.37	0	0	0.03

18.01.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
19.01.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
20.01.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
21.01.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
25.01.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
26.01.2022	-3.04	-3.07	0	0	0.03
27.01.2022	-0.44	-0.47	0	0	0.03
28.01.2022	-0.6	-0.62	0	0	0.02
01.02.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
02.02.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
03.02.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
04.02.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
08.02.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
09.02.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
10.02.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
11.02.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
15.02.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
16.02.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
17.02.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
18.02.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
22.02.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
23.02.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
24.02.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03
25.02.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
01.03.2022	-1.7	-1.72	0	0	0.02
02.03.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
03.03.2022	-0.07	-0.09	0	0	0.02
04.03.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
08.03.2022	2.95	2.92	0	0	0.03
09.03.2022	-0.57	-0.59	0	0	0.02
10.03.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
11.03.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
15.03.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
16.03.2022	-3.89	-3.92	0	0	0.03
17.03.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
18.03.2022	-0.16	-0.19	0	0	0.03
22.03.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
23.03.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
24.03.2022	0.02	-0.01	0	0	0.03

25.03.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
29.03.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
30.03.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
31.03.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
01.04.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
05.04.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
06.04.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
07.04.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
08.04.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
12.04.2022	-0.25	-0.27	0	0	0.02
13.04.2022	-0.07	-0.09	0	0	0.02
14.04.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
20.04.2022	0.8	0.78	0	0	0.02
21.04.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
22.04.2022	0.4	0.38	0	0	0.02
26.04.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
27.04.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
28.04.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
29.04.2022	-1.4	-1.43	0	0	0.03
03.05.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
04.05.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
05.05.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
06.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
10.05.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
11.05.2022	-0.11	-0.14	0	0	0.03
12.05.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
13.05.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
17.05.2022	0.41	0.39	0	0	0.02
18.05.2022	-0.09	-0.11	0	0	0.02
19.05.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
20.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
24.05.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
25.05.2022	-0.57	-0.59	0	0	0.02
26.05.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
27.05.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
31.05.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
01.06.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
02.06.2022	0.25	0.23	0	0	0.02
03.06.2022	0.09	0.07	0	0	0.02

07.06.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
08.06.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
09.06.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
10.06.2022	-0.49	-0.51	0	0	0.02
14.06.2022	-0.89	-0.92	0	0	0.03
15.06.2022	-0.64	-0.67	0	0	0.03
16.06.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
17.06.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
21.06.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
22.06.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
23.06.2022	0.43	0.38	0	0	0.05
24.06.2022	0.52	0.47	0	0	0.05
28.06.2022	0.93	0.88	0	0	0.05
29.06.2022	0.85	0.8	0	0	0.05
30.06.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
01.07.2022	0.61	0.55	0	0	0.06
05.07.2022	0.82	0.77	0	0	0.05
06.07.2022	10.05	9.97	0	0	0.08
07.07.2022	2.66	2.57	0	0	0.09
08.07.2022	4.52	4.45	0	0	0.07
12.07.2022	1.74	1.68	0	0	0.06
13.07.2022	1.51	1.44	0	0	0.07
14.07.2022	1.13	1.06	0	0	0.07
15.07.2022	3.43	3.32	0	0	0.11
19.07.2022	1.72	1.65	0	0	0.07
20.07.2022	2.3	2.24	0	0	0.06
21.07.2022	1.84	1.78	0	0	0.06
22.07.2022	1.34	1.27	0	0	0.07
26.07.2022	1.76	1.69	0	0	0.07
27.07.2022	1.16	1.09	0	0	0.07
28.07.2022	1.21	1.15	0	0	0.06
29.07.2022	-1.65	-1.72	0	0	0.07
02.08.2022	1.02	0.97	0	0	0.05
03.08.2022	3	2.94	0	0	0.06
04.08.2022	0.94	0.88	0	0	0.06
05.08.2022	0.99	0.93	0	0	0.06
09.08.2022	1.31	1.25	0	0	0.06
10.08.2022	1	0.94	0	0	0.06
11.08.2022	0.91	0.85	0	0	0.06

12.08.2022	0.76	0.7	0	0	0.06
16.08.2022	0.65	0.59	0	0	0.06
17.08.2022	1.04	0.98	0	0	0.06
18.08.2022	0.94	0.89	0	0	0.05
19.08.2022	0.72	0.67	0	0	0.05
23.08.2022	0.92	0.87	0	0	0.05
24.08.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
25.08.2022	0.84	0.8	0	0	0.04
26.08.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
30.08.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
31.08.2022	-0.81	-0.85	0	0	0.04
01.09.2022	3.23	3.18	0	0	0.05
02.09.2022	4.5	4.44	0	0	0.06
06.09.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
07.09.2022	-1.48	-1.53	0	0	0.05
08.09.2022	0.81	0.75	0	0	0.06
09.09.2022	1.2	1.14	0	0	0.06
13.09.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
14.09.2022	0.88	0.82	0	0	0.06
15.09.2022	0.24	0.19	0	0	0.05
16.09.2022	0.46	0.4	0	0	0.06
20.09.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
21.09.2022	1.18	1.11	0	0	0.07
22.09.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
23.09.2022	1.19	1.13	0	0	0.06
27.09.2022	0.94	0.85	0	0	0.09
28.09.2022	0.34	0.26	0	0	0.08
29.09.2022	0.29	0.2	0	0	0.09
30.09.2022	2.24	2.15	0	0	0.09
04.10.2022	-1.76	-1.83	0	0	0.07
05.10.2022	1.04	0.98	0	0	0.06
06.10.2022	-0.39	-0.45	0	0	0.06
07.10.2022	-0.51	-0.57	0	0	0.06
11.10.2022	1.45	1.39	0	0	0.06
12.10.2022	1.09	1.03	0	0	0.06
13.10.2022	0.48	0.41	0	0	0.07
14.10.2022	0.67	0.61	0	0	0.06
18.10.2022	0.55	0.5	0	0	0.05
19.10.2022	0.19	0.13	0	0	0.06

20.10.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
21.10.2022	0.66	0.61	0	0	0.05
25.10.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
26.10.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
27.10.2022	-0.15	-0.19	0	0	0.04
28.10.2022	-1.11	-1.15	0	0	0.04
01.11.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
02.11.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
03.11.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
04.11.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
08.11.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
09.11.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
10.11.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
11.11.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
15.11.2022	0.38	0.35	0	0	0.03
16.11.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
17.11.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
18.11.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
22.11.2022	9.65	9.62	0	0	0.03
23.11.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
24.11.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
25.11.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
29.11.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
30.11.2022	-3.01	-3.04	0	0	0.03
01.12.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
02.12.2022	0.3	0.27	0	0	0.03
06.12.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
07.12.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
08.12.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
09.12.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
13.12.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
14.12.2022	0.6	0.56	0	0	0.03
15.12.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
16.12.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
20.12.2022	0.33	0.22	0	0	0.1
21.12.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
22.12.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
23.12.2022	0.3	0.23	0	0	0.07
28.12.2022	0.3	0.5	-0.2	0	0

29.12.2022	0.3	0.4	-0.1	0	0
30.12.2022	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
04.01.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
05.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
06.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
10.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
11.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
13.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.01.2023	0.2	0.2	0	0	0
25.01.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.01.2023	0.3	0.2	0	0	0
27.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
31.01.2023	0.2	0.3	0	0	0
01.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
02.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
03.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
08.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
10.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.02.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.02.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
21.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2023	0.2	0.6	-0.3	0	0
23.02.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
02.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
07.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
08.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0



10.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
15.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
16.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
17.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.8	1.6	-0.8	0	0.1
22.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
23.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
24.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
28.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
29.03.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
30.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
31.03.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0
05.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
06.04.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
13.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
14.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0
20.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
26.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
27.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0
03.05.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
04.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.05.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
16.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
17.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
18.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
19.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

24.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
31.05.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
01.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
02.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
06.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
08.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
21.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
22.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
23.06.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
27.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
28.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
29.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
30.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
04.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
11.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
12.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
13.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
14.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
19.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
21.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
28.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
01.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
02.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
03.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
04.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0

08.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.08.2023	0.7	0.3	0.3	0	0
17.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
24.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
29.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.09.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
20.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
21.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
10.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

13.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.10.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
27.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
31.10.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
17.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
30.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
07.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0

21.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.12.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
12.01.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
26.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
02.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
15.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
20.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
22.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
23.02.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
27.02.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
28.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
29.02.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0

05.03.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
06.03.2024	0.2	0.2	0	0	0
07.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	0	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	0.3	0	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.2	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	0.3	-0.1	0	0
27.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.03.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
03.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
04.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
18.04.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
19.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
23.04.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.04.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.04.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.05.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
07.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
10.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
15.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
17.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0

21.05.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
24.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.05.2024	0.2	0.2	0	0	0
29.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.05.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
31.05.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
06.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
11.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.06.2024	0.3	0.2	0	0	0
13.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
14.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
18.06.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
19.06.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
20.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
21.06.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.06.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
26.06.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
27.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
28.06.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
02.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
04.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
05.07.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
10.07.2024	0.3	0.3	0	0	0
11.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
16.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
17.07.2024	0.3	0.2	0	0	0
18.07.2024	0.3	0.2	0	0	0
19.07.2024	0.2	0.2	0	0	0
23.07.2024	0.3	0.2	0	0	0
24.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
25.07.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0

26.07.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
30.07.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.07.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
01.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
02.08.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
06.08.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
09.08.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
13.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
14.08.2024	0.2	0.2	0	0	0
15.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
16.08.2024	0.5	4.2	-3.8	0	0
20.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
21.08.2024	0.2	0.1	0.1	0	0
22.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
23.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
27.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
28.08.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
29.08.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.08.2024	0.2	0.1	0	0	0
03.09.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
05.09.2024	0.3	0.2	0	0	0
06.09.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
10.09.2024	0.3	0.2	0	0	0
11.09.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
12.09.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
13.09.2024	0.3	0.3	0	0	0
17.09.2024	0.3	0.2	0	0	0
18.09.2024	0.3	0.2	0	0	0
19.09.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
20.09.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
24.09.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
25.09.2024	0.2	0.2	0	0	0
26.09.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
27.09.2024	0.3	0.2	0	0	0
01.10.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
02.10.2024	0.3	0.3	-0.1	0	0
03.10.2024	0.3	0.2	0	0	0



04.10.2024	0.3	0.4	-0.1	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