

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR9JF41**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
30.08.2021	16.28	16.08	0	0	0.2
01.09.2021	11.99	11.73	0	0	0.26
14.04.2022	2.51	2.48	0	0	0.03
02.09.2021	18.88	18.58	0	0	0.3
03.09.2021	13.85	13.65	0	0	0.2
07.09.2021	11.59	11.39	0	0	0.2
08.09.2021	13.83	13.61	0	0	0.22
09.09.2021	14.82	14.54	0	0	0.28
10.09.2021	19.36	19.04	0	0	0.32
14.09.2021	10.46	10.26	0	0	0.2
15.09.2021	14.22	14.04	0	0	0.18
16.09.2021	8.46	8.33	0	0	0.13
17.09.2021	8.46	8.34	0	0	0.12
21.09.2021	9.63	9.44	0	0	0.19
22.09.2021	9.41	9.27	0	0	0.14
23.09.2021	4.8	4.71	0	0	0.09
24.09.2021	4.54	4.46	0	0	0.08
28.09.2021	3.47	3.41	0	0	0.06
29.09.2021	0.26	0.21	0	0	0.05
30.09.2021	4.15	4.09	0	0	0.06
01.10.2021	3.3	3.24	0	0	0.06
05.10.2021	1.8	1.75	0	0	0.05
06.10.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
07.10.2021	1.86	1.81	0	0	0.05
08.10.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
12.10.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
13.10.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
14.10.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
15.10.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
19.10.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
20.10.2021	2.5	2.46	0	0	0.04

21.10.2021	2.25	2.21	0	0	0.04
22.10.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
26.10.2021	2.26	2.22	0	0	0.04
27.10.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
28.10.2021	2.09	2.05	0	0	0.04
29.10.2021	2.71	2.66	0	0	0.05
02.11.2021	2.94	2.9	0	0	0.04
03.11.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
04.11.2021	2.77	2.72	0	0	0.05
05.11.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
09.11.2021	2.12	2.08	0	0	0.04
10.11.2021	2.72	2.68	0	0	0.04
11.11.2021	2.33	2.29	0	0	0.04
12.11.2021	2.88	2.84	0	0	0.04
16.11.2021	2.1	2.06	0	0	0.04
17.11.2021	2.54	2.5	0	0	0.04
18.11.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
19.11.2021	3.25	3.2	0	0	0.05
23.11.2021	3.38	3.33	0	0	0.05
24.11.2021	2.7	2.65	0	0	0.05
25.11.2021	3.24	3.2	0	0	0.04
26.11.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
30.11.2021	1.38	1.32	0	0	0.06
01.12.2021	5.89	5.82	0	0	0.07
02.12.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
03.12.2021	1.08	1.03	0	0	0.05
07.12.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
09.12.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
10.12.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
15.12.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
16.12.2021	2.32	2.28	0	0	0.04
17.12.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
21.12.2021	3.04	2.99	0	0	0.05
22.12.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
23.12.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
24.12.2021	1.93	1.79	0	0	0.14
28.12.2021	2.39	2.35	0	0	0.04
29.12.2021	2.42	2.38	0	0	0.04
30.12.2021	1.94	1.9	0	0	0.04

31.12.2021	2.42	2.27	0	0	0.15
04.01.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
05.01.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
06.01.2022	2	1.97	0	0	0.03
07.01.2022	1.76	1.73	0	0	0.03
11.01.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
12.01.2022	2.16	2.13	0	0	0.03
13.01.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
14.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
18.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
19.01.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
20.01.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
21.01.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
25.01.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
26.01.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
27.01.2022	0.76	0.74	0	0	0.02
28.01.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
01.02.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
02.02.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
03.02.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
04.02.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
08.02.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
09.02.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
10.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
11.02.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
15.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
16.02.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
17.02.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
18.02.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
22.02.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
23.02.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
24.02.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
25.02.2022	3.45	3.42	0	0	0.03
01.03.2022	-3.29	-3.32	0	0	0.03
02.03.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
03.03.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
04.03.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
08.03.2022	3.89	3.85	0	0	0.04
09.03.2022	-0.01	-0.04	0	0	0.03

10.03.2022	-0.22	-0.25	0	0	0.03
11.03.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
15.03.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
16.03.2022	-2.33	-2.36	0	0	0.03
17.03.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
18.03.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
22.03.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
23.03.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
24.03.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
25.03.2022	2.15	2.12	0	0	0.03
29.03.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
30.03.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
31.03.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
01.04.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
05.04.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
06.04.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
07.04.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
08.04.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
12.04.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
13.04.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
25.11.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
20.04.2022	2.21	2.18	0	0	0.03
21.04.2022	1.66	1.63	0	0	0.03
22.04.2022	1.72	1.69	0	0	0.03
26.04.2022	3.18	3.14	0	0	0.04
27.04.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
28.04.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
29.04.2022	0.33	0.3	0	0	0.03
03.05.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
04.05.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
05.05.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
06.05.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
10.05.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
11.05.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
12.05.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
13.05.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
17.05.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
18.05.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
19.05.2022	1.96	1.94	0	0	0.02

20.05.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
24.05.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
25.05.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
26.05.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
27.05.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
31.05.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
01.06.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
02.06.2022	1.66	1.64	0	0	0.02
03.06.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
07.06.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
08.06.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
09.06.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
10.06.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
14.06.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
15.06.2022	0.05	0.03	0	0	0.02
16.06.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
17.06.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
21.06.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
22.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
23.06.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
24.06.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
28.06.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
29.06.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
30.06.2022	2.92	2.9	0	0	0.02
01.07.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
05.07.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
06.07.2022	4.49	4.47	0	0	0.02
07.07.2022	2.03	2	0	0	0.03
08.07.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
12.07.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
13.07.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
14.07.2022	1.07	1.05	0	0	0.02
15.07.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
19.07.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
20.07.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
21.07.2022	0.46	0.44	0	0	0.02
22.07.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
26.07.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
27.07.2022	1.13	1.11	0	0	0.02

28.07.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
29.07.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
02.08.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
03.08.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
04.08.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
05.08.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
09.08.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
10.08.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
11.08.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
12.08.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
16.08.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
17.08.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
18.08.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
19.08.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
23.08.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
24.08.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
25.08.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
26.08.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
30.08.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
31.08.2022	-0.24	-0.26	0	0	0.02
01.09.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
02.09.2022	2.88	2.85	0	0	0.03
06.09.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
07.09.2022	-0.21	-0.23	0	0	0.02
08.09.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
09.09.2022	1.74	1.71	0	0	0.03
13.09.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
14.09.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
15.09.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
16.09.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
20.09.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
21.09.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
22.09.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
23.09.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
27.09.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
28.09.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
29.09.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
30.09.2022	-2.25	-2.28	0	0	0.03
04.10.2022	-0.1	-0.13	0	0	0.03

05.10.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
06.10.2022	1.03	1	0	0	0.03
07.10.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
11.10.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
12.10.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
13.10.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
14.10.2022	-1.31	-1.34	0	0	0.03
18.10.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
19.10.2022	1.27	1.24	0	0	0.03
20.10.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
21.10.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
25.10.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
26.10.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
27.10.2022	1.46	1.44	0	0	0.02
28.10.2022	0.68	0.66	0	0	0.02
01.11.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
02.11.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
03.11.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
04.11.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
08.11.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
09.11.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
10.11.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
11.11.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
15.11.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
16.11.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
17.11.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
18.11.2022	1	0.98	0	0	0.02
22.11.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
23.11.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
24.11.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
19.07.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0
26.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
29.11.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
30.11.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
01.12.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
02.12.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
06.12.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
07.12.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
08.12.2022	0.2	0.18	0	0	0.02

09.12.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
13.12.2022	0.7	0.67	0	0	0.02
14.12.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
15.12.2022	0.62	0.59	0	0	0.02
16.12.2022	0.89	0.87	0	0	0.02
20.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.02
21.12.2022	0.72	0.69	0	0	0.02
22.12.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
23.12.2022	0.53	0.5	0	0	0.02
28.12.2022	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.12.2022	0.4	0.5	-0.1	0	0
30.12.2022	0.4	0.8	-0.4	0	0
03.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.01.2023	0.4	0.4	0	0	0
11.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
24.01.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.01.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.01.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.01.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.02.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
03.02.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
07.02.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
08.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.02.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
10.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
15.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
16.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
17.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.02.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0



22.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.02.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
24.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.02.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.03.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
03.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
07.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
08.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
09.03.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.03.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
15.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
16.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
17.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
21.03.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
22.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
23.03.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
24.03.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
28.03.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
29.03.2023	0.5	0.4	0.1	0	0
30.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
31.03.2023	0.5	1	-0.5	0	0
04.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.04.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
06.04.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
12.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
19.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
20.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.04.2023	0.4	0.4	0	0	0
25.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.04.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.04.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
03.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
04.05.2023	0.5	0.5	0	0	0

05.05.2023	0.5	0.4	0.1	0	0
09.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
10.05.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
11.05.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
12.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
16.05.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
17.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
18.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
19.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
23.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
24.05.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
25.05.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
26.05.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
30.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
31.05.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
01.06.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
02.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
06.06.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
07.06.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
08.06.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
09.06.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
20.06.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
21.06.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
22.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
23.06.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
27.06.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0
28.06.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
29.06.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
30.06.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
04.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
06.07.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
07.07.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
11.07.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
12.07.2023	0.6	1	-0.4	0	0
13.07.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
14.07.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
18.07.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
20.07.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0

21.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.07.2023	0.5	1	-0.5	0	0
16.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
27.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
28.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
01.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
02.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
03.08.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
04.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
08.08.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
09.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
10.08.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
11.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.08.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
16.08.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
17.08.2023	0.5	0.4	0	0	0
18.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
22.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
23.08.2023	0.4	0.6	-0.1	0	0
24.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
25.08.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
29.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.08.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
31.08.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
01.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.09.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
14.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.09.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
19.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
20.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
21.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
22.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
26.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0

27.09.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
28.09.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
29.09.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
03.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
04.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.10.2023	0.4	0.4	0	0	0
10.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
11.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
12.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
13.10.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
17.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
18.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
19.10.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
20.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
24.10.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
25.10.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
26.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.10.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
02.11.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
03.11.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
07.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
09.11.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
14.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
15.11.2023	0.4	0.4	0	0	0
16.11.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
17.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
21.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
22.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
23.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
28.11.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
29.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
30.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
01.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0

05.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
12.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
13.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
15.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
20.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.12.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
28.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
29.12.2023	0.4	0.4	0	0	0
03.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
09.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0
10.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
11.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
16.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
19.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
23.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
24.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
25.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
26.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
30.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
31.01.2024	0.4	0.3	0	0	0
01.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
02.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
06.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
07.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
09.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
13.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
14.02.2024	0.4	0.4	0	0	0

15.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
20.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
21.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
22.02.2024	0.4	0.4	0	0	0
23.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
27.02.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
28.02.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
29.02.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
01.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
05.03.2024	0.4	0.2	0.2	0	0
06.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
07.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
08.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
14.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
15.05.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
13.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
14.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
15.03.2024	0.4	0.3	0.1	0	0
19.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
20.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
21.03.2024	0.4	0.4	0	0	0
22.03.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0
26.03.2024	0.4	0.3	0	0	0
27.03.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.03.2024	0.4	0.2	0.1	0	0
03.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
04.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
05.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
09.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
10.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
11.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
12.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
16.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
17.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
18.04.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
19.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
23.04.2024	0.3	0.3	0	0	0
24.04.2024	0.3	0.2	0.1	0	0
26.04.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0

30.04.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
07.05.2024	0.3	0.3	0	0	0
08.05.2024	0.3	0.1	0.1	0	0
09.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.05.2024	0.3	0.2	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