

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR9ZXU9**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
22.09.2021	8.36	8.26	0	0	0.1
24.09.2021	0.65	0.55	0	0	0.1
09.12.2021	0.95	0.91	0	0	0.04
13.05.2022	-1.2	-1.26	0	0	0.06
28.09.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
29.09.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
30.09.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
01.10.2021	-0.07	-0.09	0	0	0.02
05.10.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
06.10.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
07.10.2021	-0.04	-0.07	0	0	0.03
08.10.2021	0.4	0.37	0	0	0.03
12.10.2021	0.4	0.37	0	0	0.03
13.10.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
14.10.2021	0.7	0.67	0	0	0.03
15.10.2021	0.53	0.5	0	0	0.03
19.10.2021	0.58	0.55	0	0	0.03
20.10.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
21.10.2021	0.41	0.38	0	0	0.03
22.10.2021	0.46	0.43	0	0	0.03
26.10.2021	0.35	0.33	0	0	0.02
27.10.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
28.10.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
29.10.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
02.11.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
03.11.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
04.11.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
05.11.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
09.11.2021	0.55	0.52	0	0	0.03
10.11.2021	0.36	0.33	0	0	0.03
11.11.2021	0.47	0.45	0	0	0.02

12.11.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
16.11.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
17.11.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
18.11.2021	0.51	0.48	0	0	0.03
19.11.2021	0.63	0.6	0	0	0.03
23.11.2021	0.6	0.56	0	0	0.04
24.11.2021	0.74	0.7	0	0	0.04
25.11.2021	0.74	0.7	0	0	0.04
26.11.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
30.11.2021	0.64	0.6	0	0	0.04
01.12.2021	4.82	4.78	0	0	0.04
02.12.2021	1.02	0.98	0	0	0.04
03.12.2021	-2.34	-2.38	0	0	0.04
07.12.2021	0.41	0.37	0	0	0.04
10.12.2021	0.87	0.83	0	0	0.04
15.12.2021	0.72	0.68	0	0	0.04
16.12.2021	0.56	0.52	0	0	0.04
17.12.2021	0.46	0.42	0	0	0.04
21.12.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
22.12.2021	0.67	0.64	0	0	0.03
23.12.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
24.12.2021	0.75	0.62	0	0	0.13
28.12.2021	0.73	0.7	0	0	0.03
29.12.2021	0.64	0.61	0	0	0.03
30.12.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
31.12.2021	-3.12	-3.24	0	0	0.12
04.01.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
05.01.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
06.01.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
07.01.2022	0.34	0.31	0	0	0.03
11.01.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
12.01.2022	-0.35	-0.39	0	0	0.04
13.01.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
14.01.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
18.01.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
19.01.2022	2.96	2.93	0	0	0.03
20.01.2022	-0.58	-0.61	0	0	0.03
21.01.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
25.01.2022	-0.8	-0.83	0	0	0.03

26.01.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
27.01.2022	-0.46	-0.49	0	0	0.03
28.01.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
01.02.2022	-0.91	-0.94	0	0	0.03
02.02.2022	-1.24	-1.27	0	0	0.03
03.02.2022	-1.33	-1.36	0	0	0.03
04.02.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
08.02.2022	0.52	0.49	0	0	0.03
09.02.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
10.02.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
11.02.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
15.02.2022	-0.27	-0.3	0	0	0.03
16.02.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
17.02.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
18.02.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
22.02.2022	-4.37	-4.41	0	0	0.04
23.02.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
24.02.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
25.02.2022	-0.98	-1.02	0	0	0.04
01.03.2022	0.1	0.07	0	0	0.03
02.03.2022	-0.66	-0.7	0	0	0.04
03.03.2022	-0.66	-0.7	0	0	0.04
04.03.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
08.03.2022	0.67	0.63	0	0	0.04
09.03.2022	0.45	0.4	0	0	0.05
10.03.2022	-2.22	-2.26	0	0	0.04
11.03.2022	0.63	0.58	0	0	0.05
15.03.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
16.03.2022	-0.88	-0.93	0	0	0.05
17.03.2022	1.04	0.99	0	0	0.05
18.03.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
22.03.2022	0.58	0.54	0	0	0.04
23.03.2022	0.83	0.79	0	0	0.04
24.03.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
25.03.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
29.03.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
30.03.2022	-1.44	-1.48	0	0	0.04
31.03.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
01.04.2022	-0.98	-1.02	0	0	0.04

05.04.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
06.04.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
07.04.2022	-1.1	-1.14	0	0	0.04
08.04.2022	2.01	1.96	0	0	0.05
12.04.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
13.04.2022	-1.14	-1.19	0	0	0.05
14.04.2022	-1.34	-1.39	0	0	0.05
20.04.2022	0.36	0.31	0	0	0.05
21.04.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
22.04.2022	0.01	-0.04	0	0	0.05
26.04.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
27.04.2022	0.97	0.92	0	0	0.05
28.04.2022	0.74	0.69	0	0	0.05
29.04.2022	0.36	0.31	0	0	0.05
03.05.2022	0.69	0.63	0	0	0.06
04.05.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
05.05.2022	3.03	2.97	0	0	0.06
06.05.2022	-0.61	-0.67	0	0	0.06
10.05.2022	3.13	3.03	0	0	0.1
11.05.2022	-0.4	-0.5	0	0	0.1
12.05.2022	3.18	3.13	0	0	0.05
26.07.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
17.08.2022	0.83	0.77	0	0	0.06
28.12.2022	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
17.05.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
18.05.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
19.05.2022	1.96	1.91	0	0	0.05
20.05.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
24.05.2022	0.78	0.74	0	0	0.04
25.05.2022	0.22	0.18	0	0	0.04
26.05.2022	0.01	-0.03	0	0	0.04
27.05.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
31.05.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
01.06.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
02.06.2022	0.02	-0.02	0	0	0.04
03.06.2022	0.46	0.42	0	0	0.04
07.06.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
08.06.2022	0.49	0.46	0	0	0.03
09.06.2022	0.56	0.53	0	0	0.03

10.06.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
14.06.2022	0.67	0.62	0	0	0.05
15.06.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
16.06.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
17.06.2022	2.42	2.37	0	0	0.05
21.06.2022	4.14	4.09	0	0	0.05
22.06.2022	0.64	0.59	0	0	0.05
23.06.2022	0.64	0.59	0	0	0.05
24.06.2022	1.52	1.47	0	0	0.05
28.06.2022	0.8	0.74	0	0	0.06
29.06.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
30.06.2022	3.51	3.45	0	0	0.06
01.07.2022	1	0.94	0	0	0.06
05.07.2022	-2.6	-2.67	0	0	0.07
06.07.2022	1.5	1.43	0	0	0.07
07.07.2022	2.12	2.05	0	0	0.07
08.07.2022	1.73	1.67	0	0	0.06
12.07.2022	1.08	1.01	0	0	0.07
13.07.2022	1.18	1.11	0	0	0.07
14.07.2022	1.62	1.54	0	0	0.08
15.07.2022	-0.81	-0.89	0	0	0.08
19.07.2022	0.85	0.78	0	0	0.07
20.07.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
21.07.2022	0.01	-0.05	0	0	0.06
22.07.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
27.07.2022	0.44	0.39	0	0	0.05
28.07.2022	0.56	0.51	0	0	0.05
29.07.2022	-0.01	-0.06	0	0	0.05
02.08.2022	1.32	1.26	0	0	0.06
03.08.2022	0.38	0.32	0	0	0.06
04.08.2022	0.51	0.46	0	0	0.05
05.08.2022	0.61	0.56	0	0	0.05
09.08.2022	0.79	0.73	0	0	0.06
10.08.2022	0.64	0.58	0	0	0.06
11.08.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
12.08.2022	0.75	0.69	0	0	0.06
16.08.2022	0.62	0.56	0	0	0.06
18.08.2022	0.75	0.7	0	0	0.05
19.08.2022	0.76	0.71	0	0	0.05

23.08.2022	0.67	0.61	0	0	0.06
24.08.2022	0.73	0.66	0	0	0.07
25.08.2022	0.72	0.65	0	0	0.07
26.08.2022	0.73	0.66	0	0	0.07
30.08.2022	1.81	1.75	0	0	0.06
31.08.2022	0.86	0.79	0	0	0.07
01.09.2022	1.93	1.86	0	0	0.07
02.09.2022	0.09	0.02	0	0	0.07
06.09.2022	-18.95	-19.01	0	0	0.06
07.09.2022	-1.25	-1.33	0	0	0.08
08.09.2022	0.73	0.65	0	0	0.08
09.09.2022	0.09	0.02	0	0	0.07
13.09.2022	0.66	0.6	0	0	0.06
14.09.2022	0.63	0.56	0	0	0.07
15.09.2022	0.56	0.49	0	0	0.07
16.09.2022	2.3	2.22	0	0	0.08
20.09.2022	1.09	1	0	0	0.09
21.09.2022	1.02	0.93	0	0	0.09
22.09.2022	1.27	1.17	0	0	0.1
23.09.2022	5.74	5.63	0	0	0.11
27.09.2022	1.98	1.85	0	0	0.13
28.09.2022	1.86	1.74	0	0	0.12
29.09.2022	1.35	1.23	0	0	0.12
30.09.2022	2.2	2.09	0	0	0.11
04.10.2022	1.43	1.31	0	0	0.12
05.10.2022	1.41	1.31	0	0	0.1
06.10.2022	1.02	0.92	0	0	0.1
07.10.2022	-0.68	-0.77	0	0	0.09
11.10.2022	2.44	2.34	0	0	0.1
12.10.2022	1.05	0.94	0	0	0.11
13.10.2022	1.52	1.41	0	0	0.11
14.10.2022	-0.32	-0.44	0	0	0.12
18.10.2022	3.82	3.72	0	0	0.1
19.10.2022	1.08	0.99	0	0	0.09
20.10.2022	4.4	4.31	0	0	0.09
21.10.2022	0.68	0.59	0	0	0.09
25.10.2022	1.17	1.08	0	0	0.09
26.10.2022	0.81	0.73	0	0	0.08
27.10.2022	0.44	0.37	0	0	0.07

28.10.2022	0.33	0.26	0	0	0.07
01.11.2022	1.17	1.09	0	0	0.08
02.11.2022	0.83	0.74	0	0	0.09
03.11.2022	0.95	0.87	0	0	0.08
04.11.2022	0.76	0.67	0	0	0.09
08.11.2022	0.62	0.55	0	0	0.07
09.11.2022	1.08	1	0	0	0.08
10.11.2022	0.69	0.6	0	0	0.09
11.11.2022	2.22	2.14	0	0	0.08
15.11.2022	0.94	0.86	0	0	0.08
16.11.2022	1.18	1.1	0	0	0.08
17.11.2022	0.95	0.87	0	0	0.08
18.11.2022	1.49	1.4	0	0	0.09
22.11.2022	1.15	1.06	0	0	0.09
23.11.2022	0.69	0.61	0	0	0.08
24.11.2022	0.68	0.6	0	0	0.08
25.11.2022	1.84	1.76	0	0	0.08
29.11.2022	-3.46	-3.54	0	0	0.08
30.11.2022	1.09	1	0	0	0.09
01.12.2022	1.88	1.79	0	0	0.09
02.12.2022	0.82	0.74	0	0	0.08
06.12.2022	0.81	0.73	0	0	0.08
07.12.2022	2.05	1.96	0	0	0.09
08.12.2022	0.72	0.63	0	0	0.09
09.12.2022	1.11	1.02	0	0	0.09
13.12.2022	1.25	1.14	0	0	0.11
14.12.2022	1.01	0.71	0	0	0.3
15.12.2022	1.44	1.34	0	0	0.1
16.12.2022	0.9	0.79	0	0	0.11
20.12.2022	1.41	1.29	0	0	0.13
21.12.2022	1.17	1.05	0	0	0.13
22.12.2022	1.04	0.92	0	0	0.12
23.12.2022	0.93	0.8	0	0	0.13
20.06.2023	1.7	2.2	-0.7	0	0.1
24.08.2023	1.2	4.7	-3.7	0	0.2
29.12.2022	0.8	1.3	-0.7	0	0.1
30.12.2022	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
03.01.2023	1.8	5.8	-4.1	0	0.1
04.01.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0.1

05.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
06.01.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
10.01.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
11.01.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
12.01.2023	0.6	1	-0.6	0	0.1
13.01.2023	0.6	1.4	-1	0	0.1
19.01.2023	0.7	0.3	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.7	1.1	-0.6	0	0.1
24.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
25.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
26.01.2023	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
27.01.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0.1
31.01.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
01.02.2023	0.5	0.4	0	0	0.1
02.02.2023	3.6	3.9	-0.5	0	0.2
03.02.2023	1.2	2	-1	0	0.2
07.02.2023	1.6	1.7	-0.4	0	0.3
08.02.2023	1.7	3.1	-1.8	0	0.3
09.02.2023	1.4	2.4	-1.2	0	0.3
10.02.2023	1.5	3.2	-2	0	0.3
14.02.2023	1.7	2.3	-0.9	0	0.3
15.02.2023	1.7	2.1	-0.7	0	0.3
16.02.2023	1.7	3.3	-1.9	0	0.3
17.02.2023	1.7	3	-1.6	0	0.3
21.02.2023	4.6	4.6	-0.3	0	0.3
22.02.2023	1.8	6.1	-4.6	0	0.3
23.02.2023	1.8	6.8	-5.3	0	0.3
24.02.2023	2	6.9	-5.3	0	0.3
28.02.2023	2.2	6.2	-4.4	0	0.4
01.03.2023	2.2	8.2	-6.4	0	0.4
02.03.2023	2.2	7.2	-5.4	0	0.4
03.03.2023	1.9	6	-4.4	0	0.3
07.03.2023	1.4	5.2	-4	0	0.3
08.03.2023	1.9	6.1	-4.6	0	0.3
09.03.2023	1.8	5.4	-3.9	0	0.3
10.03.2023	1.9	5.8	-4.3	0	0.3
14.03.2023	4.6	6.9	-2.7	0	0.4
15.03.2023	2	7	-5.4	0	0.3
16.03.2023	2.1	7.2	-5.5	0	0.4



17.03.2023	1.7	4.9	-3.5	0	0.3
21.03.2023	1.5	5	-3.7	0	0.3
22.03.2023	1.5	4.4	-3.2	0	0.3
23.03.2023	1.5	4.4	-3.2	0	0.3
24.03.2023	1.2	4.5	-3.5	0	0.2
28.03.2023	1	2.9	-2.1	0	0.2
29.03.2023	1.1	3.4	-2.5	0	0.2
30.03.2023	1	3.3	-2.5	0	0.2
31.03.2023	1	1.8	-1	0	0.2
04.04.2023	0.9	2.9	-2.2	0	0.2
05.04.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
06.04.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
12.04.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
13.04.2023	0.7	2.3	-1.8	0	0.1
14.04.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
18.04.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
19.04.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
20.04.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
21.04.2023	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
25.04.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
26.04.2023	0.6	2	-1.6	0	0.1
27.04.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
28.04.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
03.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
04.05.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
05.05.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
09.05.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
10.05.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
11.05.2023	0.8	2.6	-2	0	0.1
12.05.2023	0.7	2.4	-1.9	0	0.1
16.05.2023	0.7	2.2	-1.7	0	0.1
17.05.2023	0.8	2.6	-2	0	0.1
18.05.2023	0.8	2.7	-2.1	0	0.1
19.05.2023	0.7	2.4	-1.8	0	0.1
23.05.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
24.05.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
25.05.2023	0.8	2.7	-2	0	0.1
26.05.2023	0.7	2.6	-2	0	0.1
30.05.2023	1.8	3	-1.4	0	0.1

31.05.2023	0.7	2.7	-2.1	0	0.1
01.06.2023	0.7	2.5	-2	0	0.1
02.06.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
06.06.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
07.06.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
08.06.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
09.06.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
21.06.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
22.06.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
23.06.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.1
27.06.2023	0.7	2.3	-1.7	0	0.1
28.06.2023	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
29.06.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
30.06.2023	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
04.07.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
05.07.2023	1.5	3	-1.6	0	0.1
06.07.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
07.07.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
11.07.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
12.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
13.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
14.07.2023	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
19.07.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
21.07.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
25.07.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
26.07.2023	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
27.07.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
28.07.2023	0.5	1.8	-1.5	0	0.1
01.08.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
02.08.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
03.08.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
04.08.2023	0.8	3	-2.3	0	0.2
08.08.2023	1	3.3	-2.6	0	0.2
09.08.2023	1	3.7	-2.9	0	0.2
10.08.2023	1	3.5	-2.7	0	0.2
11.08.2023	1	3.3	-2.5	0	0.2
15.08.2023	1	4.2	-3.4	0	0.2

16.08.2023	1	3.7	-2.9	0	0.2
17.08.2023	1.2	4.5	-3.5	0	0.2
18.08.2023	1.3	5	-3.9	0	0.3
22.08.2023	1.5	5.7	-4.5	0	0.3
23.08.2023	1.4	5.2	-4.1	0	0.3
11.01.2024	0.6	1	-0.6	0	0.1
10.04.2024	0.9	1.8	-1.1	0	0.2
16.04.2024	1.1	2.6	-1.7	0	0.2
25.08.2023	1.1	3.9	-3	0	0.2
29.08.2023	1.2	5	-4	0	0.2
30.08.2023	1.2	4.8	-3.8	0	0.2
31.08.2023	1.1	3.5	-2.5	0	0.2
01.09.2023	1.3	4.5	-3.4	0	0.3
05.09.2023	3.2	6.3	-3.4	0	0.2
06.09.2023	1.1	3.8	-2.9	0	0.2
07.09.2023	1.3	4	-3	0	0.3
08.09.2023	1.2	3.9	-3	0	0.2
12.09.2023	1	3.2	-2.4	0	0.2
13.09.2023	1.1	3.6	-2.7	0	0.2
14.09.2023	1.1	4.1	-3.2	0	0.2
15.09.2023	1.1	3.7	-2.9	0	0.2
19.09.2023	1.3	4.4	-3.3	0	0.3
20.09.2023	1.3	4.1	-3	0	0.3
21.09.2023	1.2	3.8	-2.8	0	0.2
22.09.2023	1.4	5.1	-4	0	0.3
26.09.2023	1.5	5.7	-4.5	0	0.3
27.09.2023	1.5	5.3	-4.1	0	0.3
28.09.2023	1.8	5.4	-4	0	0.3
29.09.2023	1.4	5	-3.9	0	0.3
03.10.2023	1.4	4.6	-3.5	0	0.3
04.10.2023	1.4	5.2	-4	0	0.3
05.10.2023	1.4	4.6	-3.5	0	0.3
06.10.2023	1.4	4.4	-3.3	0	0.3
10.10.2023	1	2.9	-2.1	0	0.2
11.10.2023	0.8	2.5	-1.9	0	0.2
12.10.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
17.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
18.10.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1

19.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
20.10.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
24.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0.2
25.10.2023	0.8	2.2	-1.6	0	0.2
26.10.2023	0.8	2.3	-1.7	0	0.2
27.10.2023	0.9	2.5	-1.8	0	0.2
31.10.2023	1.3	4.1	-3	0	0.3
01.11.2023	1	3.6	-2.8	0	0.2
02.11.2023	1	4.1	-3.3	0	0.2
03.11.2023	0.8	2.1	-1.5	0	0.2
07.11.2023	0.8	2.4	-1.8	0	0.2
08.11.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.8	-1.3	0	0.1
10.11.2023	0.7	1.9	-1.4	0	0.1
14.11.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
16.11.2023	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
17.11.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
21.11.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
22.11.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
24.11.2023	1.5	3.8	-2.4	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
30.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
01.12.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
05.12.2023	0.5	1.8	-1.3	0	0.1
06.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
07.12.2023	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
08.12.2023	0.6	2	-1.5	0	0.1
12.12.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
13.12.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
15.12.2023	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
19.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
20.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
21.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.3	-0.9	0	0.1

29.12.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
03.01.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
05.01.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
09.01.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.6	1.3	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
16.01.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
17.01.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
19.01.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
23.01.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
24.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
26.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.6	1	-0.6	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
01.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
02.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
06.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
08.02.2024	0.6	0.8	-0.4	0	0.1
09.02.2024	0.6	0.9	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.6	0.8	-0.4	0	0.1
15.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.1
20.02.2024	1.2	3.1	-1.9	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
22.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
23.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
27.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.6	0.8	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
05.03.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
06.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.7	1.4	-0.9	0	0.1
08.03.2024	0.7	1.6	-1.1	0	0.1

12.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
13.03.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
14.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
15.03.2024	0.7	1	-0.5	0	0.1
19.03.2024	0.7	1.7	-1.1	0	0.2
20.03.2024	0.8	1.3	-0.7	0	0.2
21.03.2024	0.8	1.4	-0.8	0	0.2
22.03.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
26.03.2024	0.9	1.7	-1	0	0.2
27.03.2024	0.9	2	-1.3	0	0.2
28.03.2024	0.9	1.9	-1.3	0	0.2
03.04.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.2
04.04.2024	0.8	1.7	-1.1	0	0.2
05.04.2024	0.8	1.5	-0.9	0	0.2
09.04.2024	0.9	2	-1.3	0	0.2
11.04.2024	1	2.3	-1.5	0	0.2
12.04.2024	1	1.6	-0.8	0	0.2
18.04.2024	1.2	3.2	-2.3	0	0.3
03.05.2024	1.2	3	-2	0	0.3
17.04.2024	1.2	2.9	-1.9	0	0.3
19.04.2024	1.2	3.1	-2.1	0	0.3
23.04.2024	1.1	1.8	-0.9	0	0.2
24.04.2024	1.2	1.5	-0.6	0	0.2
26.04.2024	1.3	2.5	-1.5	0	0.3
30.04.2024	1.1	2.4	-1.5	0	0.2

**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