

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR78PN1**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.05.2021	29.91	29.1	0	0	0.81
07.05.2021	6.32	6.13	0	0	0.19
11.05.2021	6.59	6.53	0	0	0.06
12.05.2021	9.22	9.14	0	0	0.08
13.05.2021	7.31	7.25	0	0	0.06
14.05.2021	8.83	8.76	0	0	0.07
18.05.2021	6.52	6.46	0	0	0.06
19.05.2021	6.32	6.26	0	0	0.06
20.05.2021	7.68	7.62	0	0	0.06
21.05.2021	6.75	6.7	0	0	0.05
25.05.2021	5.81	5.77	0	0	0.04
26.05.2021	4.16	4.12	0	0	0.04
27.05.2021	3.85	3.81	0	0	0.04
28.05.2021	3.19	3.15	0	0	0.04
01.06.2021	3.51	3.48	0	0	0.03
02.06.2021	3.32	3.29	0	0	0.03
03.06.2021	3.85	3.82	0	0	0.03
04.06.2021	2.53	2.5	0	0	0.03
08.06.2021	3.67	3.64	0	0	0.03
09.06.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
10.06.2021	3.39	3.36	0	0	0.03
11.06.2021	3.37	3.34	0	0	0.03
15.06.2021	3.65	3.62	0	0	0.03
16.06.2021	4.11	4.08	0	0	0.03
17.06.2021	3.58	3.54	0	0	0.04
18.06.2021	3.92	3.89	0	0	0.03
24.06.2021	3.65	3.61	0	0	0.04
25.06.2021	3.66	3.62	0	0	0.04
29.06.2021	3.53	3.49	0	0	0.04
30.06.2021	3.48	3.44	0	0	0.04
01.07.2021	3.52	3.48	0	0	0.04

02.07.2021	3.55	3.52	0	0	0.03
06.07.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
07.07.2021	3.67	3.64	0	0	0.03
08.07.2021	3.33	3.3	0	0	0.03
09.07.2021	4.51	4.48	0	0	0.03
13.07.2021	3.08	3.05	0	0	0.03
14.07.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
15.07.2021	2.8	2.78	0	0	0.02
16.07.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
20.07.2021	2.58	2.55	0	0	0.03
21.07.2021	3.27	3.24	0	0	0.03
22.07.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
23.07.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
27.07.2021	2.79	2.77	0	0	0.02
28.07.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
29.07.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
30.07.2021	2.65	2.63	0	0	0.02
03.08.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
04.08.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
05.08.2021	2.43	2.41	0	0	0.02
06.08.2021	2.72	2.7	0	0	0.02
10.08.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
11.08.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
12.08.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
13.08.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
17.08.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
18.08.2021	2.73	2.71	0	0	0.02
19.08.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
20.08.2021	3.16	3.13	0	0	0.03
24.08.2021	3.05	3.02	0	0	0.03
25.08.2021	2.42	2.39	0	0	0.03
26.08.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
27.08.2021	2.9	2.87	0	0	0.03
31.08.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
01.09.2021	3.55	3.52	0	0	0.03
02.09.2021	2.55	2.52	0	0	0.03
03.09.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
07.09.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
08.09.2021	2.74	2.72	0	0	0.02

09.09.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
10.09.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
14.09.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
15.09.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
16.09.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
17.09.2021	2.03	2	0	0	0.03
21.09.2021	3.31	3.28	0	0	0.03
22.09.2021	2.93	2.9	0	0	0.03
23.09.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
24.09.2021	2.32	2.3	0	0	0.02
28.09.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
29.09.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
30.09.2021	2.33	2.31	0	0	0.02
01.10.2021	3.47	3.45	0	0	0.02
05.10.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
06.10.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
07.10.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
08.10.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
12.10.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
13.10.2021	2.69	2.67	0	0	0.02
14.10.2021	2.55	2.53	0	0	0.02
15.10.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
19.10.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
20.10.2021	2.08	2.06	0	0	0.02
21.10.2021	2.64	2.62	0	0	0.02
22.10.2021	2.63	2.61	0	0	0.02
26.10.2021	2.18	2.16	0	0	0.02
27.10.2021	2.47	2.45	0	0	0.02
28.10.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
29.10.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
02.11.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
03.11.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
04.11.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
05.11.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
09.11.2021	2.4	2.38	0	0	0.02
10.11.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
11.11.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
12.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
16.11.2021	2.09	2.07	0	0	0.02

17.11.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
18.11.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
19.11.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
23.11.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
24.11.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
25.11.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
26.11.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
30.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
01.12.2021	4.87	4.85	0	0	0.02
02.12.2021	2.39	2.37	0	0	0.02
03.12.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
07.12.2021	2.41	2.39	0	0	0.02
08.12.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
09.12.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
10.12.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
15.12.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
16.12.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
17.12.2021	2.61	2.59	0	0	0.02
21.12.2021	2.73	2.7	0	0	0.03
22.12.2021	2.71	2.68	0	0	0.03
23.12.2021	2.75	2.73	0	0	0.02
24.12.2021	2.43	2.34	0	0	0.09
28.12.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
29.12.2021	2.36	2.34	0	0	0.02
30.12.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
31.12.2021	2.43	2.34	0	0	0.09
04.01.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
05.01.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
06.01.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
07.01.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
11.01.2022	3.34	3.31	0	0	0.03
12.01.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
13.01.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
14.01.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
18.01.2022	2.07	2.05	0	0	0.02
19.01.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
20.01.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
21.01.2022	2.21	2.19	0	0	0.02
25.01.2022	2.3	2.28	0	0	0.02

26.01.2022	2.42	2.4	0	0	0.02
27.01.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
28.01.2022	2.08	2.06	0	0	0.02
01.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
02.02.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
03.02.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
04.02.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
08.02.2022	1.72	1.7	0	0	0.02
09.02.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
10.02.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
11.02.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
15.02.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
16.02.2022	2.49	2.47	0	0	0.02
17.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
18.02.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
22.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
23.02.2022	3.05	3.03	0	0	0.02
24.02.2022	0.35	0.33	0	0	0.02
25.02.2022	4.83	4.81	0	0	0.02
01.03.2022	2.3	2.28	0	0	0.02
02.03.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
03.03.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
04.03.2022	4.81	4.78	0	0	0.03
08.03.2022	8.14	8.08	0	0	0.06
09.03.2022	5	4.94	0	0	0.06
10.03.2022	3.48	3.44	0	0	0.04
11.03.2022	4.86	4.79	0	0	0.07
15.03.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
16.03.2022	6.6	6.56	0	0	0.04
17.03.2022	1.82	1.79	0	0	0.03
18.03.2022	3.81	3.78	0	0	0.03
22.03.2022	3.69	3.66	0	0	0.03
23.03.2022	2.81	2.78	0	0	0.03
24.03.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
25.03.2022	5.85	5.82	0	0	0.03
29.03.2022	1.99	1.97	0	0	0.02
30.03.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
31.03.2022	2.96	2.94	0	0	0.02
01.04.2022	0.22	0.2	0	0	0.02

05.04.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
06.04.2022	2.7	2.68	0	0	0.02
07.04.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
08.04.2022	2.69	2.67	0	0	0.02
12.04.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
13.04.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
14.04.2022	1.04	1.02	0	0	0.02
20.04.2022	4	3.98	0	0	0.02
21.04.2022	3.76	3.74	0	0	0.02
22.04.2022	3.15	3.13	0	0	0.02
26.04.2022	4.84	4.82	0	0	0.02
27.04.2022	2.02	2	0	0	0.02
28.04.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
29.04.2022	1.96	1.94	0	0	0.02
03.05.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
04.05.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
05.05.2022	2.74	2.72	0	0	0.02
06.05.2022	2.01	1.98	0	0	0.03
10.05.2022	3.65	3.62	0	0	0.03
11.05.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
12.05.2022	4.23	4.2	0	0	0.03
13.05.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
17.05.2022	3.71	3.68	0	0	0.03
18.05.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
19.05.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
20.05.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
24.05.2022	2.98	2.95	0	0	0.03
25.05.2022	3.06	3.02	0	0	0.04
26.05.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
27.05.2022	3.01	2.98	0	0	0.03
31.05.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
01.06.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
02.06.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
03.06.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
07.06.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
08.06.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
09.06.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
10.06.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
14.06.2022	2.61	2.58	0	0	0.03

15.06.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
16.06.2022	4.18	4.15	0	0	0.03
17.06.2022	3	2.97	0	0	0.03
21.06.2022	3.29	3.26	0	0	0.03
22.06.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
23.06.2022	3.38	3.35	0	0	0.03
24.06.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
28.06.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
29.06.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
30.06.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
01.07.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
05.07.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
06.07.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
07.07.2022	5.11	5.08	0	0	0.03
08.07.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
12.07.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
13.07.2022	2.01	1.99	0	0	0.02
14.07.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
15.07.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
19.07.2022	2.11	2.09	0	0	0.02
20.07.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
21.07.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
22.07.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
26.07.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
27.07.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
28.07.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
29.07.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
02.08.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
03.08.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
04.08.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
05.08.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
09.08.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
10.08.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
11.08.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
12.08.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
16.08.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
17.08.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
18.08.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
19.08.2022	1.72	1.7	0	0	0.02

23.08.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
24.08.2022	1.89	1.87	0	0	0.02
25.08.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
26.08.2022	1.77	1.75	0	0	0.02
30.08.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
31.08.2022	1.08	1.06	0	0	0.02
01.09.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
02.09.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
06.09.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
07.09.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
08.09.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
09.09.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
13.09.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
14.09.2022	2.08	2.05	0	0	0.03
15.09.2022	1.87	1.85	0	0	0.02
16.09.2022	2.53	2.5	0	0	0.03
20.09.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
21.09.2022	2	1.97	0	0	0.03
22.09.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
23.09.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
27.09.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
28.09.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
29.09.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
30.09.2022	1.99	1.94	0	0	0.05
04.10.2022	3.23	3.18	0	0	0.05
05.10.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
06.10.2022	3.8	3.76	0	0	0.04
07.10.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
11.10.2022	3.39	3.34	0	0	0.05
12.10.2022	4.32	4.26	0	0	0.06
13.10.2022	3.95	3.89	0	0	0.06
14.10.2022	1.13	1.07	0	0	0.06
18.10.2022	5.24	5.19	0	0	0.05
19.10.2022	3.5	3.45	0	0	0.05
20.10.2022	5.8	5.75	0	0	0.05
21.10.2022	3.18	3.13	0	0	0.05
25.10.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
26.10.2022	3.96	3.91	0	0	0.05
27.10.2022	2.8	2.75	0	0	0.05



28.10.2022	3.3	3.25	0	0	0.05
01.11.2022	3.92	3.87	0	0	0.05
02.11.2022	4.49	4.43	0	0	0.06
03.11.2022	3.84	3.78	0	0	0.06
04.11.2022	4.76	4.68	0	0	0.08
08.11.2022	1.88	1.81	0	0	0.07
09.11.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
10.11.2022	2.49	2.43	0	0	0.06
11.11.2022	3.33	3.28	0	0	0.05
15.11.2022	3.03	2.98	0	0	0.05
16.11.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
17.11.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
18.11.2022	2.37	2.33	0	0	0.04
22.11.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
23.11.2022	2.49	2.45	0	0	0.04
24.11.2022	2	1.96	0	0	0.04
25.11.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
29.11.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
30.11.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
01.12.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
02.12.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
06.12.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
07.12.2022	2.56	2.52	0	0	0.04
08.12.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
09.12.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
13.12.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
14.12.2022	2.17	2.13	0	0	0.04
15.12.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
16.12.2022	2.6	2.56	0	0	0.04
20.12.2022	2.32	2.28	0	0	0.04
21.12.2022	2.03	1.99	0	0	0.04
22.12.2022	1.93	1.89	0	0	0.04
23.12.2022	2.09	2.05	0	0	0.04
28.12.2022	0.7	1.7	-1.1	0	0
29.12.2022	0.7	1.6	-1	0	0
30.12.2022	0.7	1.9	-1.3	0	0
03.01.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0
04.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
05.01.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0

06.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
10.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
11.01.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
12.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
13.01.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
18.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
19.01.2023	0.5	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
24.01.2023	0.5	1.5	-1	0	0
25.01.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
26.01.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
27.01.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
31.01.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
01.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
02.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
03.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.02.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
08.02.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
09.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
10.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
14.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
15.02.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
16.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
17.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
21.02.2023	0.4	1.4	-1	0	0
22.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
23.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
28.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
01.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
02.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0
03.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
07.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
08.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
09.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
10.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
14.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
15.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
16.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0

17.03.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
21.03.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
22.03.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
23.03.2023	0.5	1.4	-1	0	0
24.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
28.03.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
29.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
30.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
31.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
04.04.2023	0.4	1.4	-1	0	0
05.04.2023	0.4	1.4	-1	0	0
06.04.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
12.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
13.04.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
18.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
19.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
20.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
21.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
26.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
28.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
04.05.2023	1.1	1.6	-0.5	0	0
05.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
09.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
10.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
11.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
12.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
16.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
18.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
19.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
23.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
24.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
25.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
26.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0

31.05.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
01.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
02.06.2023	0.4	1	-0.7	0	0
06.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
09.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
20.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
21.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
23.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
27.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0
29.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
05.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
11.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.07.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
14.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
25.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
27.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.08.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
10.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0

15.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
16.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
22.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
30.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
31.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
01.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
05.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
06.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
08.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
12.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
14.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
15.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
22.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
27.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
28.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
29.09.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
03.10.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
04.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
05.10.2023	0.6	1.6	-1	0	0
06.10.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
10.10.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
11.10.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
12.10.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
13.10.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
17.10.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
18.10.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
19.10.2023	0.6	1.1	-0.5	0	0

20.10.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
24.10.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
25.10.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
26.10.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0
27.10.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
31.10.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
01.11.2023	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
03.11.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0
07.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0
08.11.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
09.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
10.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0
14.11.2023	0.6	1.2	-0.6	0	0
15.11.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
16.11.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
17.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0
21.11.2023	0.6	1	-0.5	0	0
22.11.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
23.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
24.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
28.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
29.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0
30.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
01.12.2023	0.4	0.9	-0.4	0	0
05.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
06.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
08.12.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
12.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.12.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
14.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
15.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
19.12.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.12.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0
22.12.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
28.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
29.12.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0

03.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
05.01.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
09.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
10.01.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
11.01.2024	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.01.2024	0.4	0.4	0	0	0
16.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
17.01.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
18.01.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0
19.01.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
23.01.2024	0.6	1.1	-0.5	0	0
24.01.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0
25.01.2024	0.6	0.7	-0.1	0	0
26.01.2024	0.6	0.9	-0.4	0	0
30.01.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0
31.01.2024	0.6	1	-0.5	0	0
01.02.2024	0.6	0.8	-0.2	0	0
02.02.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
06.02.2024	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
07.02.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.6	1.2	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0
13.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0
14.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0
15.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
16.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
20.02.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0
21.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
22.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0
23.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0
27.02.2024	0.5	0.4	0	0	0
28.02.2024	0.5	0.4	0	0	0
29.02.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
01.03.2024	0.5	0.7	-0.2	0	0
05.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0
06.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
07.03.2024	0.5	0.6	-0.1	0	0
08.03.2024	0.8	1.6	-0.8	0	0.1

12.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
13.03.2024	0.8	1	-0.3	0	0.1
14.03.2024	0.7	0.8	-0.2	0	0.1
15.03.2024	0.7	1.1	-0.4	0	0.1
19.03.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
21.03.2024	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
26.03.2024	0.9	1.4	-0.6	0	0.1
27.03.2024	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
28.03.2024	0.8	1.5	-0.8	0	0.1
03.04.2024	0.9	1.9	-1	0	0.1
04.04.2024	1	1.7	-0.8	0	0.1
05.04.2024	1.1	1.6	-0.6	0	0.1
09.04.2024	1	1.7	-0.7	0	0.1
10.04.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
11.04.2024	0.9	1.7	-0.8	0	0.1
12.04.2024	1	1.6	-0.7	0	0.1
16.04.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
17.04.2024	1.5	3.6	-2.3	0	0.1
18.04.2024	1.3	2.8	-1.6	0	0.1
19.04.2024	1.2	1.8	-0.7	0	0.1
23.04.2024	1.1	1.9	-0.9	0	0.1
24.04.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
26.04.2024	1.2	2.7	-1.7	0	0.1
30.04.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0.1
03.05.2024	1.8	3.8	-2.1	0	0.1
07.05.2024	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
08.05.2024	1.8	3.2	-1.6	0	0.1
09.05.2024	1.8	4.2	-2.5	0	0.1
10.05.2024	1.7	3.8	-2.2	0	0.1
14.05.2024	1.5	3.5	-2.1	0	0.1
15.05.2024	1.4	3	-1.7	0	0.1
16.05.2024	1.2	2.2	-1	0	0.1
17.05.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0.1
21.05.2024	1.1	2	-1	0	0.1
22.05.2024	1.1	1.8	-0.8	0	0.1
23.05.2024	1.4	2.4	-1.1	0	0.1
24.05.2024	1.5	3.2	-1.8	0	0.1



28.05.2024	1.4	2.3	-1.1	0	0.1
29.05.2024	1.6	2.8	-1.3	0	0.1
30.05.2024	1.7	3.3	-1.8	0	0.1
31.05.2024	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
04.06.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0.1
05.06.2024	1.5	1.7	-0.3	0	0.1
06.06.2024	1.6	3	-1.5	0	0.1
07.06.2024	1.6	3.4	-2	0	0.1
11.06.2024	1.7	3.7	-2.1	0	0.1
12.06.2024	1.8	3.2	-1.5	0	0.1
13.06.2024	2	4.8	-2.9	0	0.2
14.06.2024	2.3	3.7	-1.6	0	0.2
18.06.2024	3.3	6.6	-3.5	0	0.2
19.06.2024	2.6	4.8	-2.4	0	0.2
20.06.2024	3	5.7	-2.9	0	0.2
21.06.2024	2.8	5.5	-2.9	0	0.2
25.06.2024	3.2	7	-4	0	0.2
26.06.2024	3.4	5.5	-2.4	0	0.3
27.06.2024	5.1	12.3	-7.5	0	0.4
28.06.2024	5.6	12.4	-7.2	0	0.4
02.07.2024	9.4	18.9	-10.1	0	0.6
03.07.2024	10.9	24.8	-14.8	0	0.9
04.07.2024	6.3	10	-4.2	0	0.4

**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