

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR64WH9**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
08.03.2021	82.45	81.94	0	0	0.51
10.03.2021	24.98	24.68	0	0	0.3
26.10.2021	4.44	4.4	0	0	0.04
11.03.2021	22.79	22.61	0	0	0.18
12.03.2021	24.03	23.83	0	0	0.2
16.03.2021	18.31	18.16	0	0	0.15
17.03.2021	18.43	18.28	0	0	0.15
18.03.2021	16.35	16.22	0	0	0.13
19.03.2021	16.87	16.74	0	0	0.13
23.03.2021	19.81	19.64	0	0	0.17
24.03.2021	17.61	17.44	0	0	0.17
25.03.2021	19.31	19.14	0	0	0.17
26.03.2021	22.56	22.38	0	0	0.18
30.03.2021	17.11	16.96	0	0	0.15
31.03.2021	15.07	14.94	0	0	0.13
01.04.2021	15.47	15.35	0	0	0.12
07.04.2021	13.54	13.42	0	0	0.12
08.04.2021	12.07	11.95	0	0	0.12
09.04.2021	18.63	18.49	0	0	0.14
13.04.2021	16.05	15.9	0	0	0.15
14.04.2021	19.77	19.6	0	0	0.17
15.04.2021	23.81	23.63	0	0	0.18
16.04.2021	20.91	20.72	0	0	0.19
20.04.2021	16.96	16.81	0	0	0.15
21.04.2021	25.47	25.27	0	0	0.2
22.04.2021	24.77	24.59	0	0	0.18
23.04.2021	15.91	15.76	0	0	0.15
27.04.2021	15.32	15.18	0	0	0.14
28.04.2021	13.21	13.08	0	0	0.13
29.04.2021	16.69	16.54	0	0	0.15
30.04.2021	19.71	19.55	0	0	0.16

04.05.2021	15.89	15.74	0	0	0.15
05.05.2021	17.48	17.32	0	0	0.16
06.05.2021	14.12	13.99	0	0	0.13
07.05.2021	11.09	11.01	0	0	0.08
11.05.2021	7.73	7.66	0	0	0.07
12.05.2021	9.85	9.78	0	0	0.07
13.05.2021	9.15	9.07	0	0	0.08
14.05.2021	8.65	8.57	0	0	0.08
18.05.2021	6.02	5.96	0	0	0.06
19.05.2021	8.02	7.96	0	0	0.06
20.05.2021	9.69	9.62	0	0	0.07
21.05.2021	7.41	7.35	0	0	0.06
25.05.2021	8.32	8.26	0	0	0.06
26.05.2021	7.77	7.71	0	0	0.06
27.05.2021	6.45	6.39	0	0	0.06
28.05.2021	7.64	7.59	0	0	0.05
01.06.2021	6.72	6.67	0	0	0.05
02.06.2021	7.13	7.08	0	0	0.05
03.06.2021	6.82	6.77	0	0	0.05
04.06.2021	6.59	6.54	0	0	0.05
08.06.2021	5.64	5.59	0	0	0.05
09.06.2021	5.45	5.4	0	0	0.05
10.06.2021	6.23	6.18	0	0	0.05
11.06.2021	6.22	6.17	0	0	0.05
15.06.2021	7.03	6.98	0	0	0.05
16.06.2021	6.02	5.97	0	0	0.05
17.06.2021	6.86	6.81	0	0	0.05
18.06.2021	5.5	5.45	0	0	0.05
24.06.2021	6.78	6.71	0	0	0.07
25.06.2021	7.99	7.92	0	0	0.07
29.06.2021	8.76	8.69	0	0	0.07
30.06.2021	9.36	9.29	0	0	0.07
01.07.2021	7.28	7.21	0	0	0.07
02.07.2021	9.46	9.39	0	0	0.07
06.07.2021	9.53	9.46	0	0	0.07
07.07.2021	12.04	11.95	0	0	0.09
08.07.2021	8.45	8.37	0	0	0.08
09.07.2021	9.64	9.55	0	0	0.09
13.07.2021	7.58	7.5	0	0	0.08

14.07.2021	7.11	7.04	0	0	0.07
15.07.2021	8.11	8.04	0	0	0.07
16.07.2021	9.37	9.3	0	0	0.07
20.07.2021	12.31	12.22	0	0	0.09
21.07.2021	7.72	7.64	0	0	0.08
22.07.2021	10.18	10.11	0	0	0.07
23.07.2021	7.04	6.97	0	0	0.07
27.07.2021	6.11	6.05	0	0	0.06
28.07.2021	7.21	7.15	0	0	0.06
29.07.2021	6.81	6.75	0	0	0.06
30.07.2021	9.02	8.96	0	0	0.06
03.08.2021	7.82	7.76	0	0	0.06
04.08.2021	5.88	5.82	0	0	0.06
05.08.2021	6.98	6.92	0	0	0.06
06.08.2021	6.13	6.07	0	0	0.06
10.08.2021	5.77	5.72	0	0	0.05
11.08.2021	8.01	7.96	0	0	0.05
12.08.2021	5.93	5.87	0	0	0.06
13.08.2021	7.99	7.92	0	0	0.07
17.08.2021	5.68	5.63	0	0	0.05
18.08.2021	7.23	7.17	0	0	0.06
19.08.2021	6.33	6.28	0	0	0.05
20.08.2021	5.97	5.92	0	0	0.05
24.08.2021	5.78	5.73	0	0	0.05
25.08.2021	5.01	4.96	0	0	0.05
26.08.2021	5.71	5.66	0	0	0.05
27.08.2021	6.44	6.39	0	0	0.05
31.08.2021	6.54	6.49	0	0	0.05
01.09.2021	6.2	6.15	0	0	0.05
02.09.2021	7.19	7.14	0	0	0.05
03.09.2021	5.28	5.23	0	0	0.05
07.09.2021	4.44	4.4	0	0	0.04
08.09.2021	4.28	4.24	0	0	0.04
09.09.2021	5.22	5.18	0	0	0.04
10.09.2021	4.83	4.79	0	0	0.04
14.09.2021	4.97	4.93	0	0	0.04
15.09.2021	4.79	4.75	0	0	0.04
16.09.2021	4.93	4.89	0	0	0.04
17.09.2021	4.63	4.59	0	0	0.04

21.09.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
22.09.2021	5.7	5.66	0	0	0.04
23.09.2021	4.66	4.62	0	0	0.04
24.09.2021	5.11	5.07	0	0	0.04
28.09.2021	4.64	4.6	0	0	0.04
29.09.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
30.09.2021	4.41	4.38	0	0	0.03
01.10.2021	3.46	3.43	0	0	0.03
05.10.2021	4.59	4.56	0	0	0.03
06.10.2021	3.79	3.76	0	0	0.03
07.10.2021	3.13	3.1	0	0	0.03
08.10.2021	4.14	4.1	0	0	0.04
12.10.2021	4.6	4.56	0	0	0.04
13.10.2021	4.22	4.18	0	0	0.04
14.10.2021	4.1	4.06	0	0	0.04
15.10.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
19.10.2021	3.89	3.85	0	0	0.04
20.10.2021	5.39	5.35	0	0	0.04
21.10.2021	4.9	4.86	0	0	0.04
22.10.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
28.10.2021	4.54	4.51	0	0	0.03
09.06.2022	2.53	2.51	0	0	0.02
27.10.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
29.10.2021	4.36	4.32	0	0	0.04
02.11.2021	3.72	3.69	0	0	0.03
03.11.2021	3.61	3.58	0	0	0.03
04.11.2021	3.95	3.92	0	0	0.03
05.11.2021	4.88	4.83	0	0	0.05
09.11.2021	3.44	3.4	0	0	0.04
10.11.2021	5.08	5.04	0	0	0.04
11.11.2021	3.42	3.39	0	0	0.03
12.11.2021	3.87	3.84	0	0	0.03
16.11.2021	3.2	3.17	0	0	0.03
17.11.2021	3.64	3.61	0	0	0.03
18.11.2021	2.99	2.96	0	0	0.03
19.11.2021	4.05	4.02	0	0	0.03
23.11.2021	4.05	4.02	0	0	0.03
24.11.2021	5.12	5.09	0	0	0.03
25.11.2021	3.9	3.87	0	0	0.03

26.11.2021	4.02	3.99	0	0	0.03
30.11.2021	3.53	3.5	0	0	0.03
01.12.2021	6.1	6.06	0	0	0.04
02.12.2021	4.4	4.37	0	0	0.03
03.12.2021	4.33	4.29	0	0	0.04
07.12.2021	4.67	4.63	0	0	0.04
08.12.2021	3.73	3.7	0	0	0.03
09.12.2021	4.44	4.41	0	0	0.03
10.12.2021	3.62	3.58	0	0	0.04
14.12.2021	4.5	4.46	0	0	0.04
15.12.2021	3.69	3.66	0	0	0.03
16.12.2021	4.49	4.46	0	0	0.03
17.12.2021	3.75	3.72	0	0	0.03
21.12.2021	4.55	4.52	0	0	0.03
22.12.2021	3.84	3.81	0	0	0.03
23.12.2021	3.49	3.46	0	0	0.03
24.12.2021	4.04	3.91	0	0	0.13
28.12.2021	4.61	4.58	0	0	0.03
29.12.2021	3.76	3.73	0	0	0.03
30.12.2021	3.96	3.93	0	0	0.03
31.12.2021	4.61	4.49	0	0	0.12
04.01.2022	3.71	3.68	0	0	0.03
05.01.2022	3.85	3.82	0	0	0.03
06.01.2022	3.71	3.68	0	0	0.03
07.01.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
11.01.2022	3.4	3.37	0	0	0.03
12.01.2022	3.94	3.91	0	0	0.03
13.01.2022	4.25	4.22	0	0	0.03
14.01.2022	3.6	3.57	0	0	0.03
18.01.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
19.01.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
20.01.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
21.01.2022	4.03	4	0	0	0.03
25.01.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
26.01.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
27.01.2022	2.94	2.91	0	0	0.03
28.01.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
01.02.2022	4.04	4.01	0	0	0.03
02.02.2022	2.6	2.57	0	0	0.03

03.02.2022	3.52	3.49	0	0	0.03
04.02.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
08.02.2022	3.34	3.32	0	0	0.02
09.02.2022	3.88	3.86	0	0	0.02
10.02.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
11.02.2022	3.01	2.99	0	0	0.02
15.02.2022	2.89	2.87	0	0	0.02
16.02.2022	2.99	2.97	0	0	0.02
17.02.2022	2.97	2.95	0	0	0.02
18.02.2022	1.9	1.88	0	0	0.02
22.02.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
23.02.2022	2.91	2.88	0	0	0.03
24.02.2022	3.35	3.32	0	0	0.03
25.02.2022	5.61	5.58	0	0	0.03
01.03.2022	4.28	4.25	0	0	0.03
02.03.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
03.03.2022	3.48	3.45	0	0	0.03
04.03.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
08.03.2022	6.36	6.31	0	0	0.05
09.03.2022	5.24	5.19	0	0	0.05
10.03.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
11.03.2022	4.19	4.15	0	0	0.04
15.03.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
16.03.2022	4.69	4.66	0	0	0.03
17.03.2022	2.8	2.77	0	0	0.03
18.03.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
22.03.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
23.03.2022	4.21	4.18	0	0	0.03
24.03.2022	3.42	3.39	0	0	0.03
25.03.2022	4.85	4.82	0	0	0.03
29.03.2022	3.76	3.73	0	0	0.03
30.03.2022	4.17	4.14	0	0	0.03
31.03.2022	3.55	3.52	0	0	0.03
01.04.2022	3.27	3.24	0	0	0.03
05.04.2022	2.86	2.83	0	0	0.03
06.04.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
07.04.2022	3.12	3.09	0	0	0.03
08.04.2022	4.84	4.81	0	0	0.03
12.04.2022	2.05	2.03	0	0	0.02

13.04.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
14.04.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
20.04.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
21.04.2022	1.92	1.9	0	0	0.02
22.04.2022	4.05	4.03	0	0	0.02
26.04.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
27.04.2022	3.61	3.59	0	0	0.02
28.04.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
29.04.2022	2.16	2.14	0	0	0.02
03.05.2022	2.98	2.96	0	0	0.02
04.05.2022	2.45	2.43	0	0	0.02
05.05.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
06.05.2022	2.81	2.79	0	0	0.02
10.05.2022	5.61	5.58	0	0	0.03
11.05.2022	4.83	4.8	0	0	0.03
12.05.2022	3.86	3.83	0	0	0.03
13.05.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
17.05.2022	4.76	4.74	0	0	0.02
18.05.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
19.05.2022	3.11	3.09	0	0	0.02
20.05.2022	3.45	3.42	0	0	0.03
24.05.2022	2.73	2.71	0	0	0.02
25.05.2022	3.49	3.47	0	0	0.02
26.05.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
27.05.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
31.05.2022	3.14	3.12	0	0	0.02
01.06.2022	3.28	3.26	0	0	0.02
02.06.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
03.06.2022	2.14	2.12	0	0	0.02
07.06.2022	2.55	2.53	0	0	0.02
08.06.2022	2.78	2.76	0	0	0.02
05.07.2022	2.67	2.65	0	0	0.02
08.11.2022	6.68	6.61	0	0	0.07
25.01.2023	1.9	3.2	-1.3	0	0
10.06.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
14.06.2022	2.61	2.59	0	0	0.02
15.06.2022	2.65	2.63	0	0	0.02
16.06.2022	3.18	3.16	0	0	0.02
17.06.2022	3.64	3.62	0	0	0.02

21.06.2022	2.75	2.73	0	0	0.02
22.06.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
23.06.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
24.06.2022	2.2	2.18	0	0	0.02
28.06.2022	2.82	2.8	0	0	0.02
29.06.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
30.06.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
01.07.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
06.07.2022	4.27	4.25	0	0	0.02
07.07.2022	5.22	5.19	0	0	0.03
08.07.2022	4.06	4.04	0	0	0.02
12.07.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
13.07.2022	2.51	2.49	0	0	0.02
14.07.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
15.07.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
19.07.2022	3.04	3.01	0	0	0.03
20.07.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
21.07.2022	3.48	3.46	0	0	0.02
22.07.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
26.07.2022	3.17	3.15	0	0	0.02
27.07.2022	3.1	3.07	0	0	0.03
28.07.2022	2.39	2.36	0	0	0.03
29.07.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
02.08.2022	3.25	3.22	0	0	0.03
03.08.2022	3.7	3.67	0	0	0.03
04.08.2022	3.41	3.38	0	0	0.03
05.08.2022	4.01	3.98	0	0	0.03
09.08.2022	3.73	3.7	0	0	0.03
10.08.2022	4.12	4.09	0	0	0.03
11.08.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
12.08.2022	4.02	3.99	0	0	0.03
16.08.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
17.08.2022	3.1	3.07	0	0	0.03
18.08.2022	3.9	3.87	0	0	0.03
19.08.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
23.08.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
24.08.2022	2.59	2.56	0	0	0.03
25.08.2022	4	3.97	0	0	0.03
26.08.2022	3.73	3.7	0	0	0.03



30.08.2022	3.84	3.81	0	0	0.03
31.08.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
01.09.2022	4.44	4.4	0	0	0.04
02.09.2022	5.04	5	0	0	0.04
06.09.2022	3.15	3.11	0	0	0.04
07.09.2022	4.05	4.01	0	0	0.04
08.09.2022	4.25	4.21	0	0	0.04
09.09.2022	3.68	3.64	0	0	0.04
13.09.2022	3.1	3.07	0	0	0.03
14.09.2022	3.28	3.24	0	0	0.04
15.09.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
16.09.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
20.09.2022	3.5	3.46	0	0	0.04
21.09.2022	4.79	4.75	0	0	0.04
22.09.2022	4.38	4.34	0	0	0.04
23.09.2022	4.6	4.55	0	0	0.05
27.09.2022	5.35	5.28	0	0	0.07
28.09.2022	5.41	5.34	0	0	0.07
29.09.2022	8.71	8.63	0	0	0.08
30.09.2022	7.56	7.48	0	0	0.08
04.10.2022	8.23	8.16	0	0	0.07
05.10.2022	5.18	5.12	0	0	0.06
06.10.2022	8	7.92	0	0	0.08
07.10.2022	7.23	7.14	0	0	0.09
11.10.2022	7.87	7.78	0	0	0.09
12.10.2022	7.87	7.78	0	0	0.09
13.10.2022	7.34	7.24	0	0	0.1
14.10.2022	11.38	11.27	0	0	0.11
18.10.2022	9.45	9.36	0	0	0.09
19.10.2022	8.28	8.2	0	0	0.08
20.10.2022	9.46	9.38	0	0	0.08
21.10.2022	7.35	7.26	0	0	0.09
25.10.2022	6.99	6.9	0	0	0.09
26.10.2022	9.01	8.93	0	0	0.08
27.10.2022	8.37	8.29	0	0	0.08
28.10.2022	6.9	6.81	0	0	0.09
01.11.2022	5.45	5.38	0	0	0.07
02.11.2022	5.78	5.71	0	0	0.07
03.11.2022	7.36	7.28	0	0	0.08

04.11.2022	5.21	5.13	0	0	0.08
09.11.2022	3.98	3.92	0	0	0.06
10.11.2022	5.61	5.55	0	0	0.06
11.11.2022	4.62	4.56	0	0	0.06
15.11.2022	4.41	4.35	0	0	0.06
16.11.2022	4.01	3.95	0	0	0.06
17.11.2022	4.25	4.19	0	0	0.06
18.11.2022	6.22	6.16	0	0	0.06
22.11.2022	5.68	5.62	0	0	0.06
23.11.2022	4.64	4.58	0	0	0.06
24.11.2022	4.16	4.11	0	0	0.05
25.11.2022	3.55	3.5	0	0	0.05
29.11.2022	4.33	4.28	0	0	0.05
30.11.2022	4.66	4.6	0	0	0.06
01.12.2022	4.18	4.13	0	0	0.05
02.12.2022	5.22	5.16	0	0	0.06
06.12.2022	3.61	3.55	0	0	0.06
07.12.2022	3.84	3.78	0	0	0.06
08.12.2022	7.05	6.98	0	0	0.07
09.12.2022	5.07	5	0	0	0.07
13.12.2022	4.5	4.42	0	0	0.08
14.12.2022	5.02	4.94	0	0	0.08
15.12.2022	4.94	4.85	0	0	0.09
16.12.2022	5.62	5.54	0	0	0.08
20.12.2022	5.98	5.91	0	0	0.07
21.12.2022	6.11	6.04	0	0	0.08
22.12.2022	4.64	4.57	0	0	0.07
23.12.2022	4.52	4.45	0	0	0.08
28.12.2022	2.9	6.1	-3.2	0	0.1
29.12.2022	2.8	5.4	-2.6	0	0.1
30.12.2022	2.8	5.6	-2.9	0	0.1
03.01.2023	2.8	4.4	-1.7	0	0.1
04.01.2023	2.7	3.9	-1.2	0	0.1
05.01.2023	2.4	4.5	-2.2	0	0.1
06.01.2023	2.2	4.7	-2.5	0	0.1
10.01.2023	2.1	3.1	-1.1	0	0.1
11.01.2023	2.1	4.2	-2.1	0	0.1
12.01.2023	2.2	4.7	-2.6	0	0.1
13.01.2023	1.8	3.2	-1.4	0	0

18.01.2023	1.7	3.8	-2.1	0	0
19.01.2023	2	1	1	0	0.1
20.01.2023	2	3.5	-1.5	0	0.1
24.01.2023	1.9	3.4	-1.5	0	0
17.02.2023	1.6	2.2	-0.6	0	0
10.03.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0
10.05.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
17.08.2023	1.9	3.5	-1.6	0	0.1
22.09.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0.1
26.01.2023	1.9	3.8	-1.9	0	0
27.01.2023	1.9	1.9	0	0	0.1
31.01.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0
01.02.2023	1.9	4	-2.1	0	0
02.02.2023	2	2.6	-0.7	0	0.1
03.02.2023	1.9	2.4	-0.5	0	0.1
07.02.2023	1.9	3.7	-1.8	0	0.1
08.02.2023	1.9	3	-1.1	0	0.1
09.02.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0
10.02.2023	1.8	3	-1.2	0	0
14.02.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0
15.02.2023	1.7	2.6	-1	0	0
16.02.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0
21.02.2023	1.6	3.1	-1.5	0	0
22.02.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0
23.02.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0
24.02.2023	1.6	2.6	-1.1	0	0
28.02.2023	1.6	2.9	-1.4	0	0
01.03.2023	1.6	2.3	-0.8	0	0
02.03.2023	1.6	3.1	-1.6	0	0
03.03.2023	1.6	2.6	-1	0	0
07.03.2023	1.5	2	-0.6	0	0
08.03.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
09.03.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0
14.03.2023	1.7	3.1	-1.5	0	0
15.03.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0
16.03.2023	1.6	3.4	-1.8	0	0
17.03.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0
21.03.2023	1.7	2.6	-1	0	0
22.03.2023	1.6	3.5	-1.9	0	0

23.03.2023	1.6	2.4	-0.8	0	0
24.03.2023	1.6	2.7	-1.1	0	0
28.03.2023	1.7	3.1	-1.4	0	0
29.03.2023	1.8	2.7	-1	0	0.1
30.03.2023	1.7	2.3	-0.7	0	0
31.03.2023	1.6	3.3	-1.7	0	0
04.04.2023	1.5	3.2	-1.7	0	0
05.04.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
06.04.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0
12.04.2023	1.4	1.7	-0.3	0	0
13.04.2023	1.4	2.7	-1.4	0	0
14.04.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0
18.04.2023	1.3	2.3	-1	0	0
19.04.2023	1.3	2.1	-0.8	0	0
20.04.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0
21.04.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
25.04.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0
26.04.2023	1.3	1.8	-0.6	0	0
27.04.2023	1.2	1.8	-0.6	0	0
28.04.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
03.05.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
04.05.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
05.05.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
09.05.2023	1.2	2	-0.8	0	0
11.05.2023	1.2	2	-0.9	0	0
12.05.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
16.05.2023	1.2	1.3	-0.2	0	0
17.05.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
18.05.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
19.05.2023	1.2	2	-0.8	0	0
23.05.2023	1.2	1.7	-0.5	0	0
24.05.2023	1.2	2.2	-1	0	0
25.05.2023	1.3	2.5	-1.3	0	0
26.05.2023	1.3	1.6	-0.3	0	0
30.05.2023	1.4	2.6	-1.3	0	0
31.05.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
01.06.2023	1.4	2.4	-1	0	0
02.06.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0
06.06.2023	1.4	2.5	-1.1	0	0

07.06.2023	1.4	2	-0.6	0	0
08.06.2023	1.4	2	-0.7	0	0
09.06.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0
20.06.2023	1.4	1.7	-0.4	0	0
21.06.2023	1.4	2.3	-0.9	0	0
22.06.2023	1.4	2.4	-1	0	0
23.06.2023	1.5	2.5	-1	0	0
27.06.2023	1.5	2.7	-1.2	0	0
28.06.2023	1.5	1.8	-0.4	0	0
29.06.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
30.06.2023	1.5	1.6	-0.2	0	0
04.07.2023	1.4	2	-0.7	0	0
05.07.2023	1.4	2.1	-0.7	0	0
06.07.2023	1.4	2.7	-1.3	0	0
07.07.2023	1.5	1.9	-0.5	0	0
11.07.2023	1.5	3.1	-1.6	0	0
12.07.2023	1.5	2.5	-1.1	0	0
13.07.2023	1.5	3.3	-1.9	0	0
14.07.2023	1.5	2	-0.6	0	0
18.07.2023	1.5	2.2	-0.8	0	0
19.07.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0
20.07.2023	1.6	2.7	-1.2	0	0
21.07.2023	1.5	2.9	-1.5	0	0
25.07.2023	1.5	1.7	-0.2	0	0
26.07.2023	1.5	2	-0.6	0	0
27.07.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
28.07.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0
01.08.2023	1.6	3	-1.5	0	0
02.08.2023	1.6	2.5	-0.9	0	0
03.08.2023	1.7	2.4	-0.7	0	0.1
04.08.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
08.08.2023	1.9	3.9	-2.1	0	0.1
09.08.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
10.08.2023	1.9	3.7	-1.9	0	0.1
11.08.2023	1.8	2.6	-0.9	0	0.1
15.08.2023	1.8	2.2	-0.4	0	0.1
16.08.2023	1.8	2.6	-0.8	0	0.1
18.08.2023	1.9	2.9	-1	0	0.1
22.08.2023	1.9	3.1	-1.2	0	0.1

23.08.2023	1.9	3.5	-1.6	0	0.1
24.08.2023	1.9	3.1	-1.3	0	0.1
25.08.2023	1.9	3.2	-1.4	0	0.1
29.08.2023	1.8	2.7	-0.9	0	0.1
30.08.2023	1.8	3.4	-1.6	0	0.1
31.08.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
01.09.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
05.09.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
06.09.2023	1.7	3.2	-1.5	0	0.1
07.09.2023	1.7	3.2	-1.6	0	0.1
08.09.2023	1.7	3.3	-1.7	0	0.1
12.09.2023	1.7	2.1	-0.5	0	0.1
13.09.2023	1.7	2.9	-1.3	0	0.1
14.09.2023	1.6	2.6	-1	0	0.1
15.09.2023	1.6	2	-0.4	0	0.1
19.09.2023	1.6	2.5	-1	0	0.1
20.09.2023	1.6	1.7	-0.1	0	0.1
21.09.2023	1.5	2.8	-1.3	0	0
14.11.2023	1.1	2.4	-1.3	0	0
29.11.2023	1.1	2	-0.9	0	0
06.12.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0
03.01.2024	1.1	1.8	-0.7	0	0
05.01.2024	1.1	2.3	-1.3	0	0
17.01.2024	1.1	2.1	-1.1	0	0
24.01.2024	1.1	0.9	0.1	0	0
30.01.2024	1.1	0.7	0.3	0	0
16.02.2024	1.4	1.2	0.2	0	0
22.02.2024	1.4	1.2	0.1	0	0
05.03.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
07.03.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
08.03.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
12.03.2024	1.2	0.7	0.5	0	0
14.03.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
15.03.2024	1.3	0.6	0.6	0	0
20.03.2024	1.2	1	0.1	0	0
21.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
28.03.2024	1.1	0.8	0.3	0	0
10.04.2024	1.1	1.1	0	0	0
16.04.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0

19.04.2024	1	0.6	0.4	0	0
26.04.2024	1	1	0	0	0
09.05.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0
10.05.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
15.05.2024	1.2	1.3	-0.2	0	0
21.05.2024	1.2	0.9	0.3	0	0
22.05.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0
23.05.2024	1.3	1.3	0	0	0
24.05.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
28.05.2024	1.3	1.3	0	0	0
30.05.2024	1.3	1.3	-0.1	0	0
05.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
06.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
07.06.2024	1	1.3	-0.3	0	0
25.06.2024	1	1	0	0	0
03.07.2024	1.1	1	0	0	0
09.07.2024	1.1	0.8	0.2	0	0
11.07.2024	1	1.2	-0.2	0	0
12.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
16.07.2024	1	1.4	-0.4	0	0
17.07.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
18.07.2024	1	1.2	-0.2	0	0
19.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
25.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
31.07.2024	1	0.6	0.3	0	0
01.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
06.08.2024	1.2	1	0.2	0	0
07.08.2024	1.2	1.2	-0.1	0	0
13.08.2024	1.1	1.3	-0.3	0	0
26.09.2023	1.8	2.9	-1.1	0	0.1
27.09.2023	1.9	3	-1.2	0	0.1
28.09.2023	1.9	2.4	-0.6	0	0.1
29.09.2023	1.8	2.3	-0.6	0	0.1
03.10.2023	1.7	2.4	-0.8	0	0.1
04.10.2023	1.7	2.9	-1.2	0	0.1
05.10.2023	1.7	2.6	-0.9	0	0.1
06.10.2023	1.7	2.5	-0.9	0	0.1
10.10.2023	1.6	3.3	-1.7	0	0.1
11.10.2023	1.5	2.9	-1.4	0	0

12.10.2023	1.5	2.3	-0.9	0	0
13.10.2023	1.5	2.4	-0.9	0	0.1
17.10.2023	1.6	1.8	-0.3	0	0.1
18.10.2023	1.6	2.4	-0.9	0	0.1
19.10.2023	1.3	1.9	-0.6	0	0
20.10.2023	1.4	2.8	-1.4	0	0
24.10.2023	1.4	3.1	-1.7	0	0
25.10.2023	1.4	2	-0.6	0	0
26.10.2023	1.4	3.1	-1.8	0	0
27.10.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0
31.10.2023	1.4	2.4	-1.1	0	0
01.11.2023	1.3	1.4	-0.1	0	0
02.11.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
03.11.2023	1.3	1.7	-0.4	0	0
07.11.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0
08.11.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
09.11.2023	1.2	1.6	-0.4	0	0
10.11.2023	1.2	1.6	-0.5	0	0
15.11.2023	1.1	1.5	-0.4	0	0
16.11.2023	1.2	1.8	-0.7	0	0
17.11.2023	1.2	1.9	-0.7	0	0
21.11.2023	1.2	2.1	-0.9	0	0
22.11.2023	1.2	2.7	-1.6	0	0
23.11.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0
24.11.2023	1.2	2.3	-1.2	0	0
28.11.2023	1.1	2	-0.9	0	0
30.11.2023	1.1	2.4	-1.4	0	0
01.12.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0
05.12.2023	1.1	2.1	-1	0	0
07.12.2023	1.1	2.6	-1.5	0	0
08.12.2023	1.1	2.3	-1.3	0	0
12.12.2023	1.1	2.1	-1	0	0
13.12.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
14.12.2023	1.2	2.2	-1.1	0	0
15.12.2023	1.2	2.5	-1.3	0	0
19.12.2023	1.2	2.5	-1.4	0	0
20.12.2023	1.3	2.7	-1.5	0	0
21.12.2023	1.2	2.4	-1.2	0	0
22.12.2023	1.2	2.6	-1.4	0	0



28.12.2023	1.2	1.9	-0.8	0	0
29.12.2023	1.2	2.6	-1.5	0	0
04.01.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0
09.01.2024	1.1	2.5	-1.4	0	0
10.01.2024	1.1	2.3	-1.2	0	0
11.01.2024	1.1	1.7	-0.6	0	0
12.01.2024	1.1	2.6	-1.5	0	0
16.01.2024	1.1	2.5	-1.5	0	0
18.01.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
19.01.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0
23.01.2024	1.1	1.5	-0.4	0	0
25.01.2024	1.1	1.1	-0.1	0	0
26.01.2024	1.1	1	0.1	0	0
31.01.2024	1.1	1.4	-0.3	0	0
01.02.2024	1.1	0.6	0.5	0	0
02.02.2024	1.2	1.6	-0.4	0	0
06.02.2024	1.3	1.1	0.1	0	0
07.02.2024	1.3	1.5	-0.2	0	0
08.02.2024	1.4	1.1	0.3	0	0
09.02.2024	1.4	1.9	-0.6	0	0
13.02.2024	1.4	1.9	-0.5	0	0
14.02.2024	1.5	1.2	0.3	0	0.1
15.02.2024	1.4	1.2	0.2	0	0
20.02.2024	1.4	1.2	0.1	0	0
21.02.2024	1.4	1.4	-0.1	0	0
23.02.2024	1.4	1.5	-0.2	0	0
27.02.2024	1.4	1.7	-0.4	0	0
28.02.2024	1.4	1.7	-0.4	0	0
29.02.2024	1.4	1.2	0.1	0	0
01.03.2024	1.3	1.4	-0.2	0	0
06.03.2024	1.1	1.3	-0.2	0	0
13.03.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
19.03.2024	1.2	1.5	-0.3	0	0
22.03.2024	1.2	0.6	0.6	0	0
26.03.2024	1.2	1.3	-0.1	0	0
27.03.2024	1.2	1.1	0.1	0	0
03.04.2024	1.1	0.8	0.2	0	0
04.04.2024	1.1	1.1	0	0	0
05.04.2024	1	1	0	0	0

09.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
11.04.2024	1.1	0.9	0.1	0	0
12.04.2024	1.1	0.7	0.3	0	0
17.04.2024	1.1	1.2	-0.1	0	0
18.04.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
23.04.2024	1	0.7	0.3	0	0
24.04.2024	1	0.5	0.4	0	0
30.04.2024	1	1	0	0	0
03.05.2024	1.1	0.9	0.2	0	0
07.05.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
08.05.2024	1.2	1.4	-0.3	0	0
14.05.2024	1.2	0.9	0.3	0	0
16.05.2024	1.2	0.9	0.2	0	0
17.05.2024	1.3	1.8	-0.5	0	0
29.05.2024	1.3	1.5	-0.3	0	0
31.05.2024	1.2	0.8	0.4	0	0
04.06.2024	1.1	1.1	0	0	0
11.06.2024	1	0.7	0.3	0	0
12.06.2024	1	0.7	0.3	0	0
13.06.2024	1	1	0	0	0
14.06.2024	1	1.3	-0.3	0	0
18.06.2024	1.1	0.9	0.1	0	0
19.06.2024	1.1	0.7	0.3	0	0
20.06.2024	1	1.2	-0.2	0	0
21.06.2024	1	0.5	0.5	0	0
26.06.2024	1	0.9	0.1	0	0
27.06.2024	1.1	1.4	-0.4	0	0
28.06.2024	1.1	1	0	0	0
02.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
04.07.2024	1	1	0	0	0
05.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
10.07.2024	1.1	1	0	0	0
23.07.2024	1	1.2	-0.2	0	0
24.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
26.07.2024	1	0.5	0.5	0	0
30.07.2024	1	1.2	-0.2	0	0
02.08.2024	1	0.9	0.1	0	0
09.08.2024	1.1	0.5	0.5	0	0
15.08.2024	1	0.6	0.5	0	0

23.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
29.08.2024	1	1.1	-0.2	0	0
30.08.2024	1	1	0	0	0
04.09.2024	0.9	0.5	0.5	0	0
03.09.2024	0.9	0.5	0.4	0	0
14.08.2024	1.1	0.7	0.3	0	0
16.08.2024	1	1.4	-0.4	0	0
20.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
21.08.2024	1	0.9	0.1	0	0
22.08.2024	1	1.2	-0.2	0	0
27.08.2024	1	0.5	0.5	0	0
28.08.2024	1	0.6	0.4	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