

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3JW95**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	11.06	10.31	0	0	0.75
20.11.2020	11.77	11.17	0	0	0.6
25.03.2021	2.79	2.75	0	0	0.04
14.07.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
24.11.2020	10.01	9.84	0	0	0.17
25.11.2020	7.32	7.18	0	0	0.14
26.11.2020	7.88	7.74	0	0	0.14
27.11.2020	8.1	7.97	0	0	0.13
01.12.2020	7.29	7.16	0	0	0.13
02.12.2020	7.6	7.47	0	0	0.13
03.12.2020	7.56	7.42	0	0	0.14
04.12.2020	7.9	7.77	0	0	0.13
08.12.2020	6.91	6.77	0	0	0.14
09.12.2020	8.19	8.04	0	0	0.15
10.12.2020	8.52	8.36	0	0	0.16
11.12.2020	8.94	8.78	0	0	0.16
15.12.2020	8.86	8.7	0	0	0.16
16.12.2020	10.94	10.76	0	0	0.18
17.12.2020	12.28	12.11	0	0	0.17
18.12.2020	12.43	12.27	0	0	0.16
22.12.2020	26.7	26.31	0	0	0.39
23.12.2020	16.94	16.69	0	0	0.25
24.12.2020	15.99	15.04	0	0	0.95
29.12.2020	12.47	12.31	0	0	0.16
30.12.2020	12.77	12.6	0	0	0.17
31.12.2020	17.31	16.4	0	0	0.91
05.01.2021	20.17	19.9	0	0	0.27
06.01.2021	25.97	25.56	0	0	0.41
07.01.2021	9.84	9.71	0	0	0.13
08.01.2021	10.56	10.42	0	0	0.14
12.01.2021	11.84	11.68	0	0	0.16

13.01.2021	10.96	10.81	0	0	0.15
14.01.2021	9.14	9.01	0	0	0.13
15.01.2021	11.87	11.72	0	0	0.15
19.01.2021	10.71	10.56	0	0	0.15
20.01.2021	10.29	10.16	0	0	0.13
21.01.2021	7.43	7.33	0	0	0.1
22.01.2021	8.6	8.49	0	0	0.11
26.01.2021	11.76	11.61	0	0	0.15
27.01.2021	10.19	10.06	0	0	0.13
28.01.2021	12.28	12.11	0	0	0.17
29.01.2021	12.85	12.69	0	0	0.16
02.02.2021	15.17	14.97	0	0	0.2
03.02.2021	11.79	11.64	0	0	0.15
04.02.2021	6.82	6.73	0	0	0.09
05.02.2021	5.32	5.25	0	0	0.07
09.02.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
10.02.2021	3.9	3.84	0	0	0.06
11.02.2021	3.73	3.67	0	0	0.06
12.02.2021	4.27	4.21	0	0	0.06
16.02.2021	3.53	3.47	0	0	0.06
17.02.2021	4.06	4	0	0	0.06
18.02.2021	4.33	4.27	0	0	0.06
19.02.2021	4.65	4.58	0	0	0.07
23.02.2021	4.37	4.3	0	0	0.07
24.02.2021	4.55	4.48	0	0	0.07
25.02.2021	4.14	4.08	0	0	0.06
26.02.2021	3.82	3.76	0	0	0.06
02.03.2021	3.79	3.73	0	0	0.06
03.03.2021	3.79	3.74	0	0	0.05
04.03.2021	3.6	3.55	0	0	0.05
05.03.2021	3.65	3.6	0	0	0.05
09.03.2021	3.81	3.77	0	0	0.04
10.03.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
11.03.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
12.03.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
16.03.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
17.03.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
18.03.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
19.03.2021	3.1	3.06	0	0	0.04

23.03.2021	3.05	3.01	0	0	0.04
24.03.2021	3.03	2.99	0	0	0.04
26.03.2021	3.12	3.08	0	0	0.04
30.03.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
31.03.2021	2.89	2.85	0	0	0.04
01.04.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
07.04.2021	2.72	2.68	0	0	0.04
08.04.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
09.04.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
13.04.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
14.04.2021	2.79	2.75	0	0	0.04
15.04.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
16.04.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
20.04.2021	2.92	2.88	0	0	0.04
21.04.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
22.04.2021	3.11	3.07	0	0	0.04
23.04.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
27.04.2021	3	2.96	0	0	0.04
28.04.2021	2.97	2.93	0	0	0.04
29.04.2021	3.07	3.03	0	0	0.04
30.04.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
04.05.2021	2.91	2.87	0	0	0.04
05.05.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
06.05.2021	2.94	2.9	0	0	0.04
07.05.2021	2.74	2.7	0	0	0.04
11.05.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
12.05.2021	2.96	2.92	0	0	0.04
13.05.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
14.05.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
18.05.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
19.05.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
20.05.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
21.05.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
25.05.2021	3.66	3.63	0	0	0.03
26.05.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
27.05.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
28.05.2021	2.26	2.23	0	0	0.03
01.06.2021	2.33	2.3	0	0	0.03
02.06.2021	2.2	2.17	0	0	0.03

03.06.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
04.06.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
08.06.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
09.06.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
10.06.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
11.06.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
15.06.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
16.06.2021	1.8	1.77	0	0	0.03
17.06.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
18.06.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
24.06.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
25.06.2021	1.93	1.9	0	0	0.03
29.06.2021	2	1.97	0	0	0.03
30.06.2021	1.88	1.85	0	0	0.03
01.07.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
02.07.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
06.07.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
07.07.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
08.07.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
09.07.2021	2.38	2.35	0	0	0.03
13.07.2021	1.83	1.8	0	0	0.03
23.02.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
15.07.2021	1.91	1.88	0	0	0.03
16.07.2021	2.02	1.99	0	0	0.03
20.07.2021	1.8	1.76	0	0	0.04
21.07.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
22.07.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
23.07.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
27.07.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
28.07.2021	2.05	2.02	0	0	0.03
29.07.2021	2.07	2.04	0	0	0.03
30.07.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
03.08.2021	1.9	1.87	0	0	0.03
04.08.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
05.08.2021	2.25	2.22	0	0	0.03
06.08.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
10.08.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
11.08.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
12.08.2021	1.8	1.77	0	0	0.03

13.08.2021	1.78	1.75	0	0	0.03
17.08.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
18.08.2021	1.76	1.73	0	0	0.03
19.08.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
20.08.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
24.08.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
25.08.2021	1.73	1.7	0	0	0.03
26.08.2021	1.89	1.86	0	0	0.03
27.08.2021	1.94	1.91	0	0	0.03
31.08.2021	2	1.97	0	0	0.03
01.09.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
02.09.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
03.09.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
07.09.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
08.09.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
09.09.2021	1.63	1.6	0	0	0.03
10.09.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
14.09.2021	1.75	1.72	0	0	0.03
15.09.2021	1.7	1.67	0	0	0.03
16.09.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
17.09.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
21.09.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
22.09.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
23.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
24.09.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
28.09.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
29.09.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
30.09.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
01.10.2021	2.02	2	0	0	0.02
05.10.2021	1.08	1.06	0	0	0.02
06.10.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
07.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
08.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
12.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
13.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
14.10.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
15.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
19.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
20.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02

21.10.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
22.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
26.10.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
27.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
28.10.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
29.10.2021	1.24	1.22	0	0	0.02
02.11.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
03.11.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
04.11.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
05.11.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
09.11.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
10.11.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
11.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
12.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
16.11.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
17.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
18.11.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
19.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
23.11.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
24.11.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
25.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
26.11.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
30.11.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
01.12.2021	3.29	3.27	0	0	0.02
02.12.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
03.12.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
07.12.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
08.12.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
09.12.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
10.12.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
15.12.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
16.12.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
17.12.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
21.12.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
22.12.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
23.12.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
24.12.2021	1.46	1.38	0	0	0.08
28.12.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
29.12.2021	1.23	1.21	0	0	0.02

30.12.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
31.12.2021	0.77	0.69	0	0	0.08
04.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
05.01.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
06.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
07.01.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
11.01.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
12.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
13.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
14.01.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
18.01.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
19.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
20.01.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
21.01.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
25.01.2022	2	1.98	0	0	0.02
26.01.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
27.01.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
28.01.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
01.02.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
02.02.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
03.02.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
04.02.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
08.02.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
09.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
10.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
11.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
15.02.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
16.02.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
17.02.2022	1.11	1.09	0	0	0.02
18.02.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
22.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
03.03.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
04.05.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
20.05.2022	0.59	0.57	0	0	0.02
15.06.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
03.08.2022	2.68	2.63	0	0	0.05
23.08.2022	2.91	2.86	0	0	0.05
01.09.2022	3.93	3.88	0	0	0.05
19.10.2022	3.91	3.84	0	0	0.07

24.02.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
25.02.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
01.03.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
02.03.2022	2.64	2.61	0	0	0.03
04.03.2022	3.33	3.3	0	0	0.03
08.03.2022	3.75	3.71	0	0	0.04
09.03.2022	-0.05	-0.08	0	0	0.03
10.03.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
11.03.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
15.03.2022	2.38	2.36	0	0	0.02
16.03.2022	1.1	1.08	0	0	0.02
17.03.2022	1.26	1.24	0	0	0.02
18.03.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
22.03.2022	1.31	1.29	0	0	0.02
23.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
24.03.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
25.03.2022	2.18	2.16	0	0	0.02
29.03.2022	1.12	1.1	0	0	0.02
30.03.2022	2.71	2.69	0	0	0.02
31.03.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
01.04.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
05.04.2022	1.33	1.31	0	0	0.02
06.04.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
07.04.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
08.04.2022	4.32	4.3	0	0	0.02
12.04.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
13.04.2022	0.01	-0.01	0	0	0.02
14.04.2022	1	0.98	0	0	0.02
20.04.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
21.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
22.04.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
26.04.2022	2.37	2.35	0	0	0.02
27.04.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
28.04.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
29.04.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
03.05.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
05.05.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
06.05.2022	0.47	0.45	0	0	0.02
10.05.2022	1.71	1.68	0	0	0.03



11.05.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
12.05.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
13.05.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
17.05.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
18.05.2022	1.13	1.11	0	0	0.02
19.05.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
24.05.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
25.05.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
26.05.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
27.05.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
31.05.2022	1.47	1.45	0	0	0.02
01.06.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
02.06.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
03.06.2022	1.4	1.38	0	0	0.02
07.06.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
08.06.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
09.06.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
10.06.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
14.06.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
16.06.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
17.06.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
21.06.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
22.06.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
23.06.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
24.06.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
28.06.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
29.06.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
30.06.2022	2.18	2.15	0	0	0.03
01.07.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
05.07.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
06.07.2022	7.73	7.69	0	0	0.04
07.07.2022	5.01	4.97	0	0	0.04
08.07.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
12.07.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
13.07.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
14.07.2022	3.08	3.04	0	0	0.04
15.07.2022	2.56	2.51	0	0	0.05
19.07.2022	3.34	3.29	0	0	0.05
20.07.2022	2.9	2.86	0	0	0.04

21.07.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
22.07.2022	3.37	3.32	0	0	0.05
26.07.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
27.07.2022	3.12	3.07	0	0	0.05
28.07.2022	3.53	3.47	0	0	0.06
29.07.2022	0.32	0.27	0	0	0.05
02.08.2022	2.29	2.24	0	0	0.05
04.08.2022	2.66	2.61	0	0	0.05
05.08.2022	2.58	2.53	0	0	0.05
09.08.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
10.08.2022	2.33	2.29	0	0	0.04
11.08.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
12.08.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
16.08.2022	2.77	2.73	0	0	0.04
17.08.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
18.08.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
19.08.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
24.08.2022	3.04	3	0	0	0.04
25.08.2022	2.91	2.86	0	0	0.05
26.08.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
30.08.2022	3.85	3.8	0	0	0.05
31.08.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
02.09.2022	5.73	5.67	0	0	0.06
06.09.2022	3.38	3.32	0	0	0.06
07.09.2022	1.76	1.7	0	0	0.06
08.09.2022	3.42	3.36	0	0	0.06
09.09.2022	3.09	3.04	0	0	0.05
13.09.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
14.09.2022	3.02	2.97	0	0	0.05
15.09.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
16.09.2022	2.86	2.81	0	0	0.05
20.09.2022	3	2.95	0	0	0.05
21.09.2022	3.22	3.17	0	0	0.05
22.09.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
23.09.2022	3.9	3.85	0	0	0.05
27.09.2022	2.29	2.23	0	0	0.06
28.09.2022	4.49	4.43	0	0	0.06
29.09.2022	4.12	4.05	0	0	0.07
30.09.2022	-1.68	-1.76	0	0	0.08

04.10.2022	3.31	3.23	0	0	0.08
05.10.2022	3.79	3.72	0	0	0.07
06.10.2022	4.43	4.35	0	0	0.08
07.10.2022	5.07	4.98	0	0	0.09
11.10.2022	5.45	5.36	0	0	0.09
12.10.2022	5.52	5.43	0	0	0.09
13.10.2022	6.3	6.21	0	0	0.09
14.10.2022	4.72	4.63	0	0	0.09
18.10.2022	4.53	4.46	0	0	0.07
27.10.2022	4.99	4.93	0	0	0.06
14.02.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
09.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
20.10.2022	2.14	2.08	0	0	0.06
21.10.2022	2.92	2.86	0	0	0.06
25.10.2022	2.47	2.41	0	0	0.06
26.10.2022	3.75	3.69	0	0	0.06
28.10.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
01.11.2022	3.14	3.09	0	0	0.05
02.11.2022	2.99	2.93	0	0	0.06
03.11.2022	2.88	2.82	0	0	0.06
04.11.2022	2.92	2.86	0	0	0.06
08.11.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
09.11.2022	2.21	2.17	0	0	0.04
10.11.2022	2.47	2.43	0	0	0.04
11.11.2022	1.8	1.76	0	0	0.04
15.11.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
16.11.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
17.11.2022	1.84	1.8	0	0	0.04
18.11.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
22.11.2022	3.05	3.01	0	0	0.04
23.11.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
24.11.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
25.11.2022	1.98	1.94	0	0	0.04
29.11.2022	0.93	0.89	0	0	0.04
30.11.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
01.12.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
02.12.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
06.12.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
07.12.2022	1.71	1.67	0	0	0.04

08.12.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
09.12.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
13.12.2022	1.83	1.8	0	0	0.04
14.12.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
15.12.2022	1.89	1.86	0	0	0.04
16.12.2022	1.99	1.95	0	0	0.04
20.12.2022	2.16	2.11	0	0	0.04
21.12.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
22.12.2022	2	1.96	0	0	0.04
23.12.2022	1.88	1.83	0	0	0.04
28.12.2022	0.3	2	-1.8	0	0
29.12.2022	0.3	2.2	-1.9	0	0
30.12.2022	0.3	1.9	-1.7	0	0
03.01.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0
04.01.2023	0.3	1.9	-1.7	0	0
05.01.2023	0.2	1.9	-1.7	0	0
06.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
10.01.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
11.01.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
12.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
13.01.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
18.01.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	1.8	-1.6	0	0
24.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
25.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
26.01.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
27.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
31.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
01.02.2023	0.2	1.7	-1.5	0	0
02.02.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
03.02.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
07.02.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
08.02.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0
09.02.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0
10.02.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
15.02.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
16.02.2023	0.2	1.4	-1.3	0	0
17.02.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0

21.02.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
22.02.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
23.02.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
24.02.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
28.02.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
01.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
02.03.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
03.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
07.03.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
08.03.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
09.03.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
10.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
14.03.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
15.03.2023	0.4	1.4	-1	0	0
16.03.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0
17.03.2023	0.8	2.1	-1.3	0	0
21.03.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
22.03.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
23.03.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0
24.03.2023	0.2	1.5	-1.4	0	0
28.03.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
29.03.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
30.03.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
31.03.2023	0.2	1.5	-1.3	0	0
04.04.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
05.04.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
06.04.2023	0.2	1.6	-1.5	0	0
12.04.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
13.04.2023	0.2	1.3	-1.2	0	0
14.04.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
18.04.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
19.04.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
20.04.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
21.04.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0
25.04.2023	0.3	1.3	-1	0	0
26.04.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
27.04.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
28.04.2023	0.3	1.3	-1	0	0
03.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0

04.05.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
05.05.2023	0.4	0.3	0.1	0	0
09.05.2023	0.4	1.4	-1	0	0
10.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0
11.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
12.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
16.05.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
17.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0
18.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
19.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
23.05.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
24.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
25.05.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
26.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
30.05.2023	0.2	1.2	-1	0	0
31.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0
01.06.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
02.06.2023	0.4	1.3	-1	0	0
06.06.2023	0.2	1.1	-1	0	0
07.06.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
08.06.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
30.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
25.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
10.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
26.10.2023	0.2	1.2	-1	0	0
22.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
06.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.3	1.2	-1	0	0
22.06.2023	0.2	1.1	-1	0	0
23.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
27.06.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
28.06.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
29.06.2023	0.3	1.3	-1	0	0
04.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0

05.07.2023	0.2	1	-0.9	0	0
06.07.2023	0.2	1	-0.9	0	0
07.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
11.07.2023	0.3	1.3	-1	0	0
13.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
14.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.07.2023	0.2	1.1	-1	0	0
19.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
20.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
21.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
26.07.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
27.07.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
28.07.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
02.08.2023	0.2	1	-0.9	0	0
03.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
04.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
08.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
09.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
10.08.2023	0.2	1.1	-1	0	0
11.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
15.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
16.08.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
17.08.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
18.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
22.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
23.08.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0
24.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
25.08.2023	0.3	1.3	-1	0	0
29.08.2023	0.2	1.2	-1	0	0
30.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
31.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
01.09.2023	0.2	1	-0.9	0	0
07.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
08.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
12.09.2023	0.2	1.1	-1	0	0
13.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
14.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
15.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0

19.09.2023	0.2	1	-0.9	0	0
20.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
22.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
26.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
27.09.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
28.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
29.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
03.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
04.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
05.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
06.10.2023	0.2	1.1	-1	0	0
11.10.2023	0.2	1.1	-1	0	0
12.10.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
13.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
17.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
18.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
19.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
20.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
24.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
25.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
27.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
31.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
01.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0
02.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
03.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
07.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0
08.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
09.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
10.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
14.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
15.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
16.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
17.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
21.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0
23.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0
24.11.2023	0.2	1	-0.8	0	0
28.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
29.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0



30.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
01.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
05.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
06.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
07.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
12.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
13.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
14.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
15.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
20.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
21.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
22.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.01.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
11.01.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
17.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
18.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
19.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
23.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
24.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
25.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
30.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
31.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
01.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
13.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0

14.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
27.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
11.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
26.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.02.2024	0.1	0.5	-0.3	0	0
22.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
23.02.2024	0.1	0.6	-0.5	0	0
27.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
29.02.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
01.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
05.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
06.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
13.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.03.2024	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
19.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
20.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
21.03.2024	0.1	0.4	-0.4	0	0
22.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
26.03.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
28.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
04.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
05.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
09.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
18.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
19.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
23.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
24.04.2024	0.1	0.3	-0.2	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