

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR02JL8**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	11.01	10.83	0	0	0.18
28.10.2020	9.21	9.04	0	0	0.17
29.10.2020	28.59	28.18	0	0	0.41
30.10.2020	28.14	27.76	0	0	0.38
03.11.2020	12.63	12.43	0	0	0.2
04.11.2020	4.11	4.04	0	0	0.07
05.11.2020	1.8	1.74	0	0	0.06
06.11.2020	2.93	2.87	0	0	0.06
10.11.2020	3.44	3.39	0	0	0.05
12.11.2020	2.48	2.43	0	0	0.05
13.11.2020	2.66	2.61	0	0	0.05
17.11.2020	2.75	2.7	0	0	0.05
18.11.2020	2.42	2.37	0	0	0.05
19.11.2020	3.56	3.51	0	0	0.05
20.11.2020	2.4	2.35	0	0	0.05
24.11.2020	2.47	2.42	0	0	0.05
25.11.2020	2.12	2.07	0	0	0.05
26.11.2020	2.34	2.29	0	0	0.05
27.11.2020	2.59	2.54	0	0	0.05
01.12.2020	2.7	2.65	0	0	0.05
02.12.2020	2.45	2.4	0	0	0.05
03.12.2020	2.35	2.3	0	0	0.05
04.12.2020	2.42	2.37	0	0	0.05
08.12.2020	2.81	2.75	0	0	0.06
09.12.2020	2.8	2.74	0	0	0.06
10.12.2020	2.37	2.32	0	0	0.05
11.12.2020	2.68	2.63	0	0	0.05
15.12.2020	2.42	2.37	0	0	0.05
16.12.2020	2.3	2.26	0	0	0.04
17.12.2020	2.43	2.39	0	0	0.04
18.12.2020	2.46	2.42	0	0	0.04

22.12.2020	2.85	2.8	0	0	0.05
23.12.2020	2.1	2.06	0	0	0.04
24.12.2020	2.2	2.01	0	0	0.19
29.12.2020	2.08	2.04	0	0	0.04
30.12.2020	1.88	1.84	0	0	0.04
31.12.2020	4.21	4.03	0	0	0.18
05.01.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
06.01.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
07.01.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
08.01.2021	2.72	2.67	0	0	0.05
12.01.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
13.01.2021	2.88	2.83	0	0	0.05
14.01.2021	3.57	3.52	0	0	0.05
15.01.2021	2.62	2.57	0	0	0.05
19.01.2021	3.85	3.8	0	0	0.05
20.01.2021	4.19	4.13	0	0	0.06
21.01.2021	3.97	3.91	0	0	0.06
22.01.2021	3.65	3.6	0	0	0.05
26.01.2021	4.8	4.74	0	0	0.06
27.01.2021	4.1	4.04	0	0	0.06
28.01.2021	4.59	4.53	0	0	0.06
29.01.2021	4.11	4.04	0	0	0.07
02.02.2021	3.7	3.65	0	0	0.05
03.02.2021	4.94	4.87	0	0	0.07
04.02.2021	8.14	8.04	0	0	0.1
05.02.2021	4.53	4.46	0	0	0.07
09.02.2021	4.33	4.27	0	0	0.06
10.02.2021	4.43	4.36	0	0	0.07
11.02.2021	4.48	4.41	0	0	0.07
12.02.2021	5.86	5.78	0	0	0.08
16.02.2021	5.84	5.76	0	0	0.08
17.02.2021	6.11	6.02	0	0	0.09
18.02.2021	6.7	6.61	0	0	0.09
19.02.2021	7.72	7.61	0	0	0.11
23.02.2021	10.94	10.81	0	0	0.13
24.02.2021	10.04	9.9	0	0	0.14
25.02.2021	10.17	10.03	0	0	0.14
26.02.2021	11.28	11.13	0	0	0.15
02.03.2021	8.22	8.11	0	0	0.11

03.03.2021	9.61	9.49	0	0	0.12
04.03.2021	11.93	11.77	0	0	0.16
05.03.2021	15.84	15.63	0	0	0.21
09.03.2021	10.49	10.35	0	0	0.14
10.03.2021	8.38	8.26	0	0	0.12
11.03.2021	10.12	9.99	0	0	0.13
12.03.2021	7.88	7.77	0	0	0.11
16.03.2021	8.59	8.47	0	0	0.12
17.03.2021	6.98	6.88	0	0	0.1
18.03.2021	8.29	8.18	0	0	0.11
19.03.2021	8.74	8.62	0	0	0.12
23.03.2021	4.75	4.68	0	0	0.07
24.03.2021	4.36	4.29	0	0	0.07
25.03.2021	4.74	4.66	0	0	0.08
26.03.2021	5.54	5.46	0	0	0.08
30.03.2021	4.12	4.05	0	0	0.07
31.03.2021	4.22	4.16	0	0	0.06
01.04.2021	3.55	3.5	0	0	0.05
07.04.2021	4.03	3.97	0	0	0.06
08.04.2021	4.11	4.05	0	0	0.06
09.04.2021	3.96	3.9	0	0	0.06
13.04.2021	3.81	3.75	0	0	0.06
14.04.2021	3.94	3.88	0	0	0.06
15.04.2021	3.92	3.86	0	0	0.06
16.04.2021	3.8	3.74	0	0	0.06
20.04.2021	3.88	3.82	0	0	0.06
21.04.2021	4.25	4.18	0	0	0.07
22.04.2021	3.43	3.38	0	0	0.05
23.04.2021	3.72	3.67	0	0	0.05
27.04.2021	3.39	3.34	0	0	0.05
28.04.2021	3.24	3.19	0	0	0.05
29.04.2021	3.2	3.15	0	0	0.05
30.04.2021	3.51	3.46	0	0	0.05
04.05.2021	3.07	3.02	0	0	0.05
05.05.2021	6.86	6.78	0	0	0.08
06.05.2021	5.37	5.29	0	0	0.08
07.05.2021	7.44	7.34	0	0	0.1
11.05.2021	7.63	7.53	0	0	0.1
12.05.2021	9.21	9.08	0	0	0.13

13.05.2021	7.95	7.84	0	0	0.11
14.05.2021	8.88	8.76	0	0	0.12
18.05.2021	7.34	7.24	0	0	0.1
19.05.2021	6.41	6.32	0	0	0.09
20.05.2021	7.2	7.1	0	0	0.1
21.05.2021	5.24	5.16	0	0	0.08
25.05.2021	1.48	1.42	0	0	0.06
26.05.2021	4.29	4.23	0	0	0.06
27.05.2021	4.37	4.31	0	0	0.06
28.05.2021	3.89	3.83	0	0	0.06
01.06.2021	4.36	4.29	0	0	0.07
02.06.2021	4.04	3.98	0	0	0.06
03.06.2021	4.7	4.64	0	0	0.06
04.06.2021	3.43	3.38	0	0	0.05
08.06.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
09.06.2021	2.88	2.83	0	0	0.05
10.06.2021	4	3.94	0	0	0.06
11.06.2021	3.8	3.74	0	0	0.06
15.06.2021	5.17	5.09	0	0	0.08
16.06.2021	5.68	5.6	0	0	0.08
17.06.2021	6.57	6.48	0	0	0.09
18.06.2021	5.63	5.54	0	0	0.09
24.06.2021	5.77	5.68	0	0	0.09
25.06.2021	5.59	5.51	0	0	0.08
29.06.2021	4.56	4.49	0	0	0.07
30.06.2021	4.23	4.16	0	0	0.07
01.07.2021	4.29	4.22	0	0	0.07
02.07.2021	4.62	4.55	0	0	0.07
06.07.2021	3.97	3.9	0	0	0.07
07.07.2021	4.42	4.35	0	0	0.07
08.07.2021	4.39	4.33	0	0	0.06
09.07.2021	6.28	6.21	0	0	0.07
13.07.2021	3.99	3.93	0	0	0.06
14.07.2021	3.53	3.47	0	0	0.06
15.07.2021	3.44	3.38	0	0	0.06
16.07.2021	4.37	4.3	0	0	0.07
20.07.2021	4.26	4.19	0	0	0.07
21.07.2021	4.36	4.29	0	0	0.07
22.07.2021	3.94	3.88	0	0	0.06

23.07.2021	3.99	3.93	0	0	0.06
27.07.2021	3.44	3.39	0	0	0.05
28.07.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
29.07.2021	3.53	3.48	0	0	0.05
30.07.2021	3.32	3.27	0	0	0.05
03.08.2021	4.9	4.85	0	0	0.05
04.08.2021	3.45	3.39	0	0	0.06
05.08.2021	3.71	3.66	0	0	0.05
06.08.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
10.08.2021	2.69	2.65	0	0	0.04
11.08.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
12.08.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
13.08.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
17.08.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
18.08.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
19.08.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
20.08.2021	3.01	2.96	0	0	0.05
24.08.2021	3.15	3.1	0	0	0.05
25.08.2021	2.85	2.8	0	0	0.05
26.08.2021	2.98	2.93	0	0	0.05
27.08.2021	3.16	3.11	0	0	0.05
31.08.2021	2.92	2.87	0	0	0.05
01.09.2021	3.38	3.33	0	0	0.05
02.09.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
03.09.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
07.09.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
08.09.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
09.09.2021	2.98	2.94	0	0	0.04
10.09.2021	2.64	2.6	0	0	0.04
14.09.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
15.09.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
16.09.2021	2.8	2.76	0	0	0.04
17.09.2021	2.9	2.86	0	0	0.04
21.09.2021	3.22	3.17	0	0	0.05
22.09.2021	3.31	3.26	0	0	0.05
23.09.2021	3.09	3.04	0	0	0.05
24.09.2021	3.05	3	0	0	0.05
28.09.2021	2.98	2.93	0	0	0.05
29.09.2021	3.58	3.53	0	0	0.05

30.09.2021	3.02	2.97	0	0	0.05
01.10.2021	3.72	3.67	0	0	0.05
05.10.2021	3.35	3.29	0	0	0.06
06.10.2021	3.45	3.4	0	0	0.05
07.10.2021	3.75	3.7	0	0	0.05
08.10.2021	3.13	3.08	0	0	0.05
12.10.2021	2.44	2.4	0	0	0.04
13.10.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
14.10.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
15.10.2021	2.58	2.54	0	0	0.04
19.10.2021	2.6	2.56	0	0	0.04
20.10.2021	2.35	2.31	0	0	0.04
21.10.2021	2.23	2.19	0	0	0.04
22.10.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
26.10.2021	2.09	2.06	0	0	0.03
27.10.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
28.10.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
29.10.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
02.11.2021	1.84	1.81	0	0	0.03
03.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
04.11.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
05.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
09.11.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
10.11.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
11.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
12.11.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
16.11.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
17.11.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
18.11.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
19.11.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
23.11.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
24.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
25.11.2021	1.27	1.25	0	0	0.02
26.11.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
30.11.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
01.12.2021	3.41	3.39	0	0	0.02
02.12.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
03.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
07.12.2021	1.38	1.36	0	0	0.02

08.12.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
09.12.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
10.12.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
14.12.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
15.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
16.12.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
17.12.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
21.12.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
22.12.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
23.12.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
24.12.2021	1.63	1.55	0	0	0.08
28.12.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
29.12.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
30.12.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
31.12.2021	0.88	0.8	0	0	0.08
04.01.2022	1.41	1.39	0	0	0.02
05.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
06.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
07.01.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
11.01.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
12.01.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
13.01.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
14.01.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
18.01.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
19.01.2022	1.93	1.9	0	0	0.03
20.01.2022	2.09	2.06	0	0	0.03
21.01.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
25.01.2022	2.57	2.54	0	0	0.03
26.01.2022	1.45	1.42	0	0	0.03
27.01.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
28.01.2022	3.24	3.21	0	0	0.03
01.02.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
02.02.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
03.02.2022	-0.02	-0.05	0	0	0.03
04.02.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
08.02.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
09.02.2022	3.23	3.19	0	0	0.04
10.02.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
11.02.2022	3.43	3.4	0	0	0.03

15.02.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
16.02.2022	2.56	2.53	0	0	0.03
17.02.2022	2.51	2.47	0	0	0.04
18.02.2022	2.36	2.33	0	0	0.03
22.02.2022	3.14	3.1	0	0	0.04
23.02.2022	5.01	4.97	0	0	0.04
24.02.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
25.02.2022	3.71	3.66	0	0	0.05
01.03.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
02.03.2022	2.59	2.55	0	0	0.04
03.03.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
04.03.2022	6.58	6.53	0	0	0.05
08.03.2022	11.94	11.85	0	0	0.09
09.03.2022	2.54	2.41	0	0	0.13
10.03.2022	2	1.93	0	0	0.07
11.03.2022	6	5.92	0	0	0.08
15.03.2022	5.76	5.69	0	0	0.07
16.03.2022	12.53	12.46	0	0	0.07
17.03.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
18.03.2022	3.27	3.22	0	0	0.05
22.03.2022	2.85	2.81	0	0	0.04
23.03.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
24.03.2022	2.88	2.84	0	0	0.04
25.03.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
29.03.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
30.03.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
31.03.2022	3.51	3.48	0	0	0.03
01.04.2022	1.41	1.38	0	0	0.03
05.04.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
06.04.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
07.04.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
08.04.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
12.04.2022	2.58	2.55	0	0	0.03
13.04.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
14.04.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
20.04.2022	2.46	2.43	0	0	0.03
21.04.2022	2.83	2.8	0	0	0.03
22.04.2022	2.34	2.31	0	0	0.03
26.04.2022	5.35	5.31	0	0	0.04

27.04.2022	3.76	3.72	0	0	0.04
28.04.2022	2.05	2.01	0	0	0.04
29.04.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
03.05.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
04.05.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
05.05.2022	2.9	2.86	0	0	0.04
06.05.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
10.05.2022	5.05	5	0	0	0.05
11.05.2022	6.28	6.22	0	0	0.06
12.05.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
13.05.2022	-0.62	-0.68	0	0	0.06
17.05.2022	8.36	8.3	0	0	0.06
18.05.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
19.05.2022	3.54	3.48	0	0	0.06
20.05.2022	3.16	3.09	0	0	0.07
24.05.2022	3.62	3.55	0	0	0.07
25.05.2022	3.93	3.86	0	0	0.07
26.05.2022	2.86	2.8	0	0	0.06
27.05.2022	3.11	3.06	0	0	0.05
31.05.2022	2.7	2.66	0	0	0.04
01.06.2022	4.86	4.81	0	0	0.05
02.06.2022	3.78	3.72	0	0	0.06
03.06.2022	3.76	3.7	0	0	0.06
07.06.2022	3.87	3.81	0	0	0.06
08.06.2022	4.21	4.14	0	0	0.07
09.06.2022	3.58	3.52	0	0	0.06
10.06.2022	3.16	3.09	0	0	0.07
14.06.2022	9.64	9.49	0	0	0.15
15.06.2022	20.17	19.99	0	0	0.18
16.06.2022	11.3	11.18	0	0	0.12
17.06.2022	12.12	11.99	0	0	0.13
21.06.2022	6.14	6.05	0	0	0.09
22.06.2022	5.02	4.94	0	0	0.08
23.06.2022	5.53	5.45	0	0	0.08
24.06.2022	2.71	2.64	0	0	0.07
28.06.2022	4.67	4.6	0	0	0.07
29.06.2022	4.2	4.14	0	0	0.06
30.06.2022	7.12	7.04	0	0	0.08
01.07.2022	3.66	3.58	0	0	0.08

05.07.2022	4.25	4.19	0	0	0.06
06.07.2022	5.49	5.44	0	0	0.05
07.07.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
08.07.2022	4.25	4.2	0	0	0.05
12.07.2022	2.73	2.69	0	0	0.04
13.07.2022	2.82	2.78	0	0	0.04
14.07.2022	2.71	2.66	0	0	0.05
15.07.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
19.07.2022	2.84	2.8	0	0	0.04
20.07.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
21.07.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
22.07.2022	2.72	2.68	0	0	0.04
26.07.2022	2.55	2.51	0	0	0.04
27.07.2022	2.68	2.64	0	0	0.04
28.07.2022	2.35	2.31	0	0	0.04
29.07.2022	2.43	2.4	0	0	0.03
02.08.2022	2.11	2.08	0	0	0.03
03.08.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
04.08.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
05.08.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
09.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
10.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
11.08.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
12.08.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
16.08.2022	5.67	5.64	0	0	0.03
17.08.2022	2.14	2.11	0	0	0.03
18.08.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
19.08.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
23.08.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
24.08.2022	2.04	2	0	0	0.04
25.08.2022	2	1.97	0	0	0.03
26.08.2022	2.2	2.17	0	0	0.03
30.08.2022	2.15	2.11	0	0	0.04
31.08.2022	-0.06	-0.1	0	0	0.04
01.09.2022	3.5	3.45	0	0	0.05
02.09.2022	3.52	3.47	0	0	0.05
06.09.2022	3.04	2.99	0	0	0.05
07.09.2022	0.59	0.54	0	0	0.05
08.09.2022	2.87	2.82	0	0	0.05

09.09.2022	1.45	1.4	0	0	0.05
13.09.2022	2.28	2.24	0	0	0.04
14.09.2022	2.5	2.45	0	0	0.05
15.09.2022	1.73	1.69	0	0	0.04
16.09.2022	4.52	4.48	0	0	0.04
20.09.2022	2.46	2.41	0	0	0.05
21.09.2022	2.93	2.88	0	0	0.05
22.09.2022	2.55	2.5	0	0	0.05
23.09.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
27.09.2022	2.34	2.29	0	0	0.05
28.09.2022	2.38	2.34	0	0	0.04
29.09.2022	2.13	2.08	0	0	0.05
30.09.2022	2.95	2.89	0	0	0.06
04.10.2022	4.13	4.07	0	0	0.06
05.10.2022	2.78	2.73	0	0	0.05
06.10.2022	3.9	3.84	0	0	0.06
07.10.2022	0.59	0.53	0	0	0.06
11.10.2022	3.93	3.86	0	0	0.07
12.10.2022	4.99	4.93	0	0	0.06
13.10.2022	3.21	3.15	0	0	0.06
14.10.2022	4.49	4.41	0	0	0.08
18.10.2022	5.31	5.25	0	0	0.06
19.10.2022	2.14	2.09	0	0	0.05
20.10.2022	2.8	2.74	0	0	0.06
21.10.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
25.10.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
26.10.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
27.10.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
28.10.2022	3.94	3.89	0	0	0.05
01.11.2022	2.52	2.47	0	0	0.05
02.11.2022	1.69	1.63	0	0	0.06
03.11.2022	2.45	2.39	0	0	0.06
04.11.2022	2.73	2.67	0	0	0.06
08.11.2022	2.23	2.17	0	0	0.06
09.11.2022	2.49	2.44	0	0	0.05
10.11.2022	2.4	2.35	0	0	0.05
11.11.2022	2.67	2.63	0	0	0.04
15.11.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
16.11.2022	1.65	1.6	0	0	0.05

17.11.2022	2.4	2.35	0	0	0.05
18.11.2022	2.35	2.3	0	0	0.05
22.11.2022	2.06	2.01	0	0	0.05
23.11.2022	2.22	2.18	0	0	0.04
24.11.2022	2.1	2.06	0	0	0.04
25.11.2022	2.11	2.07	0	0	0.04
29.11.2022	-0.37	-0.41	0	0	0.04
30.11.2022	0.28	0.23	0	0	0.05
01.12.2022	1.97	1.93	0	0	0.04
02.12.2022	1.87	1.83	0	0	0.04
06.12.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
07.12.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
08.12.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
09.12.2022	1.67	1.62	0	0	0.05
13.12.2022	2.2	2.16	0	0	0.05
14.12.2022	1.79	1.75	0	0	0.04
15.12.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
16.12.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
20.12.2022	2.19	2.14	0	0	0.05
21.12.2022	2.42	2.36	0	0	0.06
22.12.2022	2.43	2.38	0	0	0.06
23.12.2022	2.5	2.44	0	0	0.06
28.12.2022	0.8	2.6	-1.8	0	0.1
29.12.2022	0.6	2.6	-2.1	0	0.1
30.12.2022	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
03.01.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
04.01.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
05.01.2023	0.5	2	-1.6	0	0.1
06.01.2023	0.5	2.3	-1.9	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0
11.01.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0
12.01.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
13.01.2023	1.3	2.4	-1.2	0	0
18.01.2023	0.5	4.1	-3.6	0	0
19.01.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
24.01.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0
25.01.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0
26.01.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0

27.01.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0
31.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
01.02.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
02.02.2023	0.5	1.4	-1	0	0
03.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
07.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
08.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
09.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
10.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
14.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
15.02.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
16.02.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
17.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
21.02.2023	0.3	1.2	-1	0	0
22.02.2023	0.4	1.3	-1	0	0
23.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
24.02.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
28.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
01.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
02.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
03.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
07.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
08.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
09.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
10.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
14.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
15.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
16.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
17.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
21.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
22.03.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
23.03.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
24.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
28.03.2023	0.4	1.3	-1	0	0
29.03.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
30.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
31.03.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0
04.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
05.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0

06.04.2023	0.4	1.4	-1	0	0
12.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
13.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
14.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
18.04.2023	0.5	1	-0.6	0	0
19.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
21.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
26.04.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
27.04.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
28.04.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
03.05.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
04.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
05.05.2023	1	1.4	-0.4	0	0
09.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
10.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
12.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0
18.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
19.05.2023	1	1.6	-0.6	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	0.9	-0.6	0	0
26.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
30.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
02.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
06.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
07.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
08.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
09.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
20.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
21.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0

27.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
29.06.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
30.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
04.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
06.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
07.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
11.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
13.07.2023	0.3	0.8	-0.4	0	0
14.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
20.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
21.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
25.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
26.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
27.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
01.08.2023	0.3	0.9	-0.5	0	0
02.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
04.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
08.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
09.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
10.08.2023	0.5	1	-0.6	0	0
11.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.08.2023	1.1	1.3	-0.2	0	0
17.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
24.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
25.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
29.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
30.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0

01.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
05.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
06.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.09.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.09.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
13.09.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.09.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
27.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
29.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.10.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
04.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
10.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.10.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
17.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.10.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
24.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
26.10.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.10.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
01.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
08.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

09.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
10.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
14.11.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
15.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
16.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
17.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
21.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
24.11.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
28.11.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
29.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
30.11.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
01.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
05.12.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
06.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
07.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
08.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
12.12.2023	0.1	0.5	-0.3	0	0
13.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
14.12.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0
15.12.2023	0.1	0.4	-0.2	0	0
19.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
05.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
11.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
17.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
18.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0

23.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
31.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
01.02.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
02.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
08.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
09.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
20.02.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
21.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
23.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
01.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
13.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
27.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

03.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.04.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
17.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
18.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
19.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
08.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
14.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
16.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.05.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
30.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
31.05.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
04.06.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
05.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

14.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.06.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
19.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.06.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
25.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
26.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.06.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.06.2024	0.1	0.1	0	0	0
02.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
03.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
05.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
11.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
12.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
18.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
23.07.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
24.07.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
25.07.2024	0.1	0.2	-0.2	0	0
26.07.2024	0.1	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