

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR3PST5**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
24.11.2020	34.3	33.81	0	0	0.49
26.11.2020	8.82	8.72	0	0	0.1
16.07.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
27.11.2020	12.72	12.59	0	0	0.13
01.12.2020	10.2	10.09	0	0	0.11
02.12.2020	7.31	7.23	0	0	0.08
03.12.2020	6.96	6.89	0	0	0.07
04.12.2020	7.67	7.59	0	0	0.08
08.12.2020	3.69	3.64	0	0	0.05
09.12.2020	5.33	5.27	0	0	0.06
10.12.2020	5.22	5.16	0	0	0.06
11.12.2020	5.34	5.28	0	0	0.06
15.12.2020	11.13	11.02	0	0	0.11
16.12.2020	7.84	7.76	0	0	0.08
17.12.2020	6.83	6.75	0	0	0.08
18.12.2020	8.32	8.24	0	0	0.08
22.12.2020	13.17	13.03	0	0	0.14
23.12.2020	11.45	11.33	0	0	0.12
24.12.2020	12.38	11.79	0	0	0.59
29.12.2020	7.18	7.1	0	0	0.08
30.12.2020	10.38	10.27	0	0	0.11
31.12.2020	9.28	8.85	0	0	0.43
05.01.2021	3.9	3.85	0	0	0.05
06.01.2021	2.93	2.89	0	0	0.04
07.01.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
08.01.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
12.01.2021	2.04	2.02	0	0	0.02
13.01.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
14.01.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
15.01.2021	2.22	2.2	0	0	0.02
19.01.2021	2.34	2.32	0	0	0.02

20.01.2021	2.46	2.44	0	0	0.02
21.01.2021	2.19	2.17	0	0	0.02
22.01.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
26.01.2021	2.06	2.03	0	0	0.03
27.01.2021	2.56	2.54	0	0	0.02
28.01.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
29.01.2021	2.34	2.32	0	0	0.02
02.02.2021	2.8	2.77	0	0	0.03
03.02.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
04.02.2021	3.36	3.33	0	0	0.03
05.02.2021	2.84	2.81	0	0	0.03
09.02.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
10.02.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
11.02.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
12.02.2021	2.11	2.09	0	0	0.02
16.02.2021	2.59	2.57	0	0	0.02
17.02.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
18.02.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
19.02.2021	6.5	6.45	0	0	0.05
23.02.2021	3.55	3.51	0	0	0.04
24.02.2021	3.26	3.22	0	0	0.04
25.02.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
26.02.2021	3.01	2.98	0	0	0.03
02.03.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
03.03.2021	2.31	2.28	0	0	0.03
04.03.2021	2.61	2.58	0	0	0.03
05.03.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
09.03.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
10.03.2021	2.44	2.42	0	0	0.02
11.03.2021	2.94	2.91	0	0	0.03
12.03.2021	3.12	3.09	0	0	0.03
16.03.2021	3.84	3.8	0	0	0.04
17.03.2021	3.76	3.72	0	0	0.04
18.03.2021	4.36	4.31	0	0	0.05
19.03.2021	3.93	3.89	0	0	0.04
23.03.2021	4.61	4.56	0	0	0.05
24.03.2021	5	4.95	0	0	0.05
25.03.2021	4.7	4.65	0	0	0.05
26.03.2021	5.98	5.92	0	0	0.06

30.03.2021	4.15	4.1	0	0	0.05
31.03.2021	4.15	4.11	0	0	0.04
01.04.2021	4.3	4.25	0	0	0.05
07.04.2021	3.74	3.7	0	0	0.04
08.04.2021	3.92	3.88	0	0	0.04
09.04.2021	4.17	4.12	0	0	0.05
13.04.2021	4.96	4.91	0	0	0.05
14.04.2021	5.49	5.43	0	0	0.06
15.04.2021	5.36	5.31	0	0	0.05
16.04.2021	4.82	4.77	0	0	0.05
20.04.2021	4.72	4.67	0	0	0.05
21.04.2021	5.28	5.23	0	0	0.05
22.04.2021	4.74	4.69	0	0	0.05
23.04.2021	4.87	4.82	0	0	0.05
27.04.2021	3.39	3.35	0	0	0.04
28.04.2021	3.5	3.46	0	0	0.04
29.04.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
30.04.2021	2.76	2.73	0	0	0.03
04.05.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
05.05.2021	2.75	2.72	0	0	0.03
06.05.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
07.05.2021	2.1	2.08	0	0	0.02
11.05.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
12.05.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
13.05.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
14.05.2021	2.77	2.75	0	0	0.02
18.05.2021	2.51	2.49	0	0	0.02
19.05.2021	2.78	2.75	0	0	0.03
20.05.2021	2.91	2.88	0	0	0.03
21.05.2021	2.77	2.74	0	0	0.03
25.05.2021	4.59	4.57	0	0	0.02
26.05.2021	2.6	2.58	0	0	0.02
27.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
28.05.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
01.06.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
02.06.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
03.06.2021	2.49	2.47	0	0	0.02
04.06.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
08.06.2021	1.79	1.78	0	0	0.01

09.06.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
10.06.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
11.06.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
15.06.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
16.06.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
17.06.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
18.06.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
24.06.2021	1.95	1.94	0	0	0.01
25.06.2021	1.81	1.8	0	0	0.01
29.06.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
30.06.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
01.07.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
02.07.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
06.07.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
07.07.2021	1.54	1.53	0	0	0.01
08.07.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
09.07.2021	2.34	2.33	0	0	0.01
13.07.2021	1.51	1.5	0	0	0.01
14.07.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
15.07.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
18.08.2021	2.25	2.23	0	0	0.02
24.12.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
02.03.2022	0.26	0.26	0	0	0
20.07.2021	2.33	2.32	0	0	0.01
21.07.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
22.07.2021	1.64	1.63	0	0	0.01
23.07.2021	1.8	1.79	0	0	0.01
27.07.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
28.07.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
29.07.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
30.07.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
03.08.2021	1.72	1.71	0	0	0.01
04.08.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
05.08.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
06.08.2021	1.69	1.68	0	0	0.01
10.08.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
11.08.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
12.08.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
13.08.2021	1.49	1.48	0	0	0.01

17.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
19.08.2021	2.13	2.11	0	0	0.02
20.08.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
24.08.2021	2.09	2.07	0	0	0.02
25.08.2021	1.65	1.64	0	0	0.01
26.08.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
27.08.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
31.08.2021	1.71	1.7	0	0	0.01
01.09.2021	1.55	1.54	0	0	0.01
02.09.2021	1.78	1.77	0	0	0.01
03.09.2021	1.6	1.59	0	0	0.01
07.09.2021	1.44	1.43	0	0	0.01
08.09.2021	1.61	1.6	0	0	0.01
09.09.2021	1.9	1.89	0	0	0.01
10.09.2021	1.59	1.58	0	0	0.01
14.09.2021	1.58	1.57	0	0	0.01
15.09.2021	1.41	1.4	0	0	0.01
16.09.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
17.09.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
21.09.2021	1.57	1.56	0	0	0.01
22.09.2021	1.56	1.55	0	0	0.01
23.09.2021	1.52	1.51	0	0	0.01
24.09.2021	1.5	1.49	0	0	0.01
28.09.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
29.09.2021	1.66	1.65	0	0	0.01
30.09.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
01.10.2021	1.23	1.22	0	0	0.01
05.10.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
06.10.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
07.10.2021	0.25	0.24	0	0	0.01
08.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
12.10.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
13.10.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
14.10.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
15.10.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
19.10.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
20.10.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
21.10.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
22.10.2021	1.45	1.44	0	0	0.01

26.10.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
27.10.2021	2.06	2.05	0	0	0.01
28.10.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
29.10.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
02.11.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
03.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
04.11.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
05.11.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
09.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
10.11.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
11.11.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
12.11.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
16.11.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
17.11.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
18.11.2021	2.16	2.15	0	0	0.01
19.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
23.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
24.11.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
25.11.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
26.11.2021	1.02	1.01	0	0	0.01
30.11.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
01.12.2021	2.93	2.92	0	0	0.01
02.12.2021	0.78	0.77	0	0	0.01
03.12.2021	0	-0.01	0	0	0.01
07.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
08.12.2021	1.01	1	0	0	0.01
09.12.2021	1.1	1.09	0	0	0.01
10.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
15.12.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
16.12.2021	0.99	0.98	0	0	0.01
17.12.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
21.12.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
22.12.2021	0.94	0.93	0	0	0.01
23.12.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
28.12.2021	1	0.99	0	0	0.01
29.12.2021	1.12	1.11	0	0	0.01
30.12.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
31.12.2021	1.03	1	0	0	0.03
04.01.2022	1.1	1.09	0	0	0.01

05.01.2022	1.07	1.06	0	0	0.01
06.01.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
07.01.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
11.01.2022	0.35	0.34	0	0	0.01
12.01.2022	0.83	0.82	0	0	0.01
13.01.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
14.01.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
18.01.2022	0.97	0.96	0	0	0.01
19.01.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
20.01.2022	0.75	0.74	0	0	0.01
21.01.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
25.01.2022	1.29	1.28	0	0	0.01
26.01.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
27.01.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
28.01.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
01.02.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
02.02.2022	0.06	0.05	0	0	0.01
03.02.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
04.02.2022	0.85	0.84	0	0	0.01
08.02.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
09.02.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
10.02.2022	1.26	1.25	0	0	0.01
11.02.2022	0.88	0.87	0	0	0.01
15.02.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
16.02.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
17.02.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
18.02.2022	0.68	0.67	0	0	0.01
22.02.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
23.02.2022	1.48	1.47	0	0	0.01
24.02.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
25.02.2022	0.73	0.72	0	0	0.01
01.03.2022	1.26	1.26	0	0	0
10.08.2022	1.06	1.05	0	0	0.01
14.10.2022	-0.55	-0.56	0	0	0.01
03.03.2022	1.01	1.01	0	0	0
04.03.2022	1.47	1.47	0	0	0
08.03.2022	1.83	1.83	0	0	0
09.03.2022	0.8	0.8	0	0	0
10.03.2022	0.92	0.92	0	0	0

11.03.2022	1.27	1.27	0	0	0
15.03.2022	1.3	1.3	0	0	0
16.03.2022	1.14	1.14	0	0	0
17.03.2022	0.41	0.41	0	0	0
18.03.2022	0.72	0.72	0	0	0
22.03.2022	1.13	1.13	0	0	0
23.03.2022	1.07	1.07	0	0	0
24.03.2022	1.04	1.04	0	0	0
25.03.2022	1.12	1.12	0	0	0
29.03.2022	0.59	0.59	0	0	0
30.03.2022	-0.12	-0.12	0	0	0
31.03.2022	0.35	0.35	0	0	0
01.04.2022	1.13	1.13	0	0	0
05.04.2022	1.16	1.16	0	0	0
06.04.2022	0.9	0.9	0	0	0
07.04.2022	1.64	1.64	0	0	0
08.04.2022	1	1	0	0	0
12.04.2022	0.57	0.57	0	0	0
13.04.2022	0.82	0.82	0	0	0
14.04.2022	0.88	0.88	0	0	0
20.04.2022	0.89	0.89	0	0	0
21.04.2022	1.35	1.35	0	0	0
22.04.2022	1.32	1.32	0	0	0
26.04.2022	0.88	0.88	0	0	0
27.04.2022	0.46	0.46	0	0	0
28.04.2022	0.91	0.91	0	0	0
29.04.2022	0.89	0.89	0	0	0
03.05.2022	0.98	0.98	0	0	0
04.05.2022	0.87	0.87	0	0	0
05.05.2022	1.01	1.01	0	0	0
06.05.2022	0.42	0.42	0	0	0
10.05.2022	2.02	2.02	0	0	0
11.05.2022	0.47	0.47	0	0	0
12.05.2022	1.49	1.49	0	0	0
13.05.2022	1.21	1.21	0	0	0
17.05.2022	1.27	1.27	0	0	0
18.05.2022	0.37	0.37	0	0	0
19.05.2022	1.17	1.17	0	0	0
20.05.2022	0.87	0.87	0	0	0



24.05.2022	1.7	1.7	0	0	0
25.05.2022	1.08	1.08	0	0	0
26.05.2022	1.81	1.81	0	0	0
27.05.2022	0.98	0.98	0	0	0
31.05.2022	0.98	0.98	0	0	0
01.06.2022	0.79	0.79	0	0	0
02.06.2022	0.72	0.72	0	0	0
03.06.2022	0.99	0.99	0	0	0
07.06.2022	0.99	0.99	0	0	0
08.06.2022	1.02	1.02	0	0	0
09.06.2022	1.08	1.08	0	0	0
10.06.2022	-0.07	-0.07	0	0	0
14.06.2022	0.13	0.13	0	0	0
15.06.2022	1.07	1.07	0	0	0
16.06.2022	0.35	0.35	0	0	0
17.06.2022	1.5	1.5	0	0	0
21.06.2022	1.03	1.03	0	0	0
22.06.2022	1.02	1.02	0	0	0
23.06.2022	0.92	0.92	0	0	0
24.06.2022	1.98	1.98	0	0	0
28.06.2022	1.12	1.12	0	0	0
29.06.2022	2.51	2.51	0	0	0
30.06.2022	1.95	1.95	0	0	0
01.07.2022	2.91	2.91	0	0	0
05.07.2022	1.13	1.13	0	0	0
06.07.2022	3.94	3.93	0	0	0.01
07.07.2022	1.67	1.66	0	0	0.01
08.07.2022	1.56	1.55	0	0	0.01
12.07.2022	1.12	1.11	0	0	0.01
13.07.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
14.07.2022	0.69	0.68	0	0	0.01
15.07.2022	1.53	1.52	0	0	0.01
19.07.2022	1.18	1.17	0	0	0.01
20.07.2022	1.01	1	0	0	0.01
21.07.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
22.07.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
26.07.2022	1.15	1.14	0	0	0.01
27.07.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
28.07.2022	1.24	1.23	0	0	0.01

29.07.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
02.08.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
03.08.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
04.08.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
05.08.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
09.08.2022	1.14	1.13	0	0	0.01
11.08.2022	1.16	1.15	0	0	0.01
12.08.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
16.08.2022	1.09	1.08	0	0	0.01
17.08.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
18.08.2022	1.09	1.09	0	0	0
19.08.2022	1.08	1.08	0	0	0
23.08.2022	1.21	1.2	0	0	0.01
24.08.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
25.08.2022	1.17	1.16	0	0	0.01
26.08.2022	1.05	1.05	0	0	0
30.08.2022	1.02	1.02	0	0	0
31.08.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
01.09.2022	1.04	1.03	0	0	0.01
02.09.2022	1.27	1.26	0	0	0.01
06.09.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
07.09.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
08.09.2022	0.77	0.76	0	0	0.01
09.09.2022	1.43	1.42	0	0	0.01
13.09.2022	0.91	0.9	0	0	0.01
14.09.2022	0.87	0.86	0	0	0.01
15.09.2022	-0.04	-0.05	0	0	0.01
16.09.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
20.09.2022	1.01	1	0	0	0.01
21.09.2022	0.79	0.78	0	0	0.01
22.09.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
23.09.2022	1	0.99	0	0	0.01
27.09.2022	1.08	1.07	0	0	0.01
28.09.2022	-0.84	-0.85	0	0	0.01
29.09.2022	1.25	1.24	0	0	0.01
30.09.2022	-0.48	-0.49	0	0	0.01
04.10.2022	0.31	0.3	0	0	0.01
05.10.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
06.10.2022	0.68	0.67	0	0	0.01

07.10.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
11.10.2022	-0.19	-0.2	0	0	0.01
12.10.2022	1.49	1.48	0	0	0.01
13.10.2022	0.93	0.92	0	0	0.01
09.12.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
17.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
19.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
08.06.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
18.10.2022	1.91	1.9	0	0	0.01
19.10.2022	0.42	0.41	0	0	0.01
20.10.2022	2.32	2.31	0	0	0.01
21.10.2022	1.23	1.22	0	0	0.01
25.10.2022	0.8	0.79	0	0	0.01
26.10.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
27.10.2022	1.58	1.57	0	0	0.01
28.10.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
01.11.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
02.11.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
03.11.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
04.11.2022	0.56	0.55	0	0	0.01
08.11.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
09.11.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
10.11.2022	1.1	1.09	0	0	0.01
11.11.2022	0.67	0.66	0	0	0.01
15.11.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
16.11.2022	0.84	0.83	0	0	0.01
17.11.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
18.11.2022	0.18	0.17	0	0	0.01
22.11.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
23.11.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
24.11.2022	0.61	0.6	0	0	0.01
25.11.2022	0.44	0.43	0	0	0.01
29.11.2022	2.45	2.44	0	0	0.01
30.11.2022	0.49	0.48	0	0	0.01
01.12.2022	0.58	0.57	0	0	0.01
02.12.2022	0.59	0.58	0	0	0.01
06.12.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
07.12.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
08.12.2022	0.75	0.74	0	0	0.01

13.12.2022	0.57	0.57	0	0	0.01
14.12.2022	0.63	0.62	0	0	0.01
15.12.2022	0.6	0.59	0	0	0.01
16.12.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
20.12.2022	0.57	0.56	0	0	0.01
21.12.2022	0.65	0.64	0	0	0.01
22.12.2022	0.54	0.53	0	0	0.01
23.12.2022	0.64	0.63	0	0	0.01
28.12.2022	0.4	0.7	-0.4	0	0
29.12.2022	0.4	0.7	-0.4	0	0
30.12.2022	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
04.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
05.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
06.01.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
10.01.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
11.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
12.01.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
13.01.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
18.01.2023	0.5	4.7	-4.2	0	0
19.01.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
20.01.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
24.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
25.01.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
26.01.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
27.01.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
31.01.2023	0.6	0.7	-0.2	0	0
01.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
02.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
03.02.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
07.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
08.02.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
09.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
10.02.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
14.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
15.02.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
16.02.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
17.02.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.02.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0

22.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
23.02.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
24.02.2023	0.6	1	-0.4	0	0
28.02.2023	0.5	0.8	-0.2	0	0
01.03.2023	0.5	0.8	-0.2	0	0
02.03.2023	0.5	0.8	-0.2	0	0
03.03.2023	0.5	0.8	-0.2	0	0
07.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
08.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
09.03.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
10.03.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
14.03.2023	0.5	0.3	0.3	0	0
15.03.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
16.03.2023	0.6	1	-0.4	0	0
21.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
22.03.2023	0.6	0.8	-0.3	0	0
23.03.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
24.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
28.03.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
29.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
30.03.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
31.03.2023	0.6	0.6	0	0	0
04.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
05.04.2023	0.6	0.6	0	0	0
06.04.2023	0.7	0.5	0.1	0	0
12.04.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
13.04.2023	0.5	0.8	-0.2	0	0
14.04.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
18.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
20.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
21.04.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
25.04.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
26.04.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
27.04.2023	0.7	0.8	-0.2	0	0
28.04.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0
03.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
04.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
05.05.2023	0.6	0.8	-0.1	0	0
09.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0

10.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
11.05.2023	0.7	0.9	-0.2	0	0
12.05.2023	0.6	0.9	-0.2	0	0
16.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
17.05.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
18.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
19.05.2023	0.6	0.7	-0.1	0	0
23.05.2023	0.6	0.9	-0.2	0	0
24.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
25.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
26.05.2023	0.6	0.8	-0.1	0	0
30.05.2023	0.5	0.8	-0.2	0	0
31.05.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
01.06.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0
02.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
06.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.06.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
23.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.08.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
25.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
08.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
13.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0
09.06.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
20.06.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
21.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
22.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
30.06.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
06.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
07.07.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
11.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

14.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
18.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
21.07.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
26.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
27.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
28.07.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
01.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
02.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
03.08.2023	0.1	0.5	-0.5	0	0
04.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
10.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
11.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
15.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
16.08.2023	0.1	0.5	-0.4	0	0
17.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.08.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
22.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
23.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
29.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
07.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
08.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
15.09.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
19.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
20.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

26.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
27.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.10.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
06.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.10.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.10.2023	0.2	0.7	-0.5	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	0.7	-0.5	0	0
24.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.10.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.10.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
01.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.11.2023	0.2	0.7	-0.4	0	0
03.11.2023	0.2	0.9	-0.6	0	0
07.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
08.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
15.11.2023	0.1	0.6	-0.5	0	0
16.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.11.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
24.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.11.2023	0.2	0.7	-0.6	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
12.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
14.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
15.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
20.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
22.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
29.12.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
04.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
09.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
10.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
11.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
12.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
16.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
18.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0
24.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
25.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
30.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
31.01.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.02.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0
06.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0
07.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
13.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.05.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0

13.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
15.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0
21.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0
22.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
23.02.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.02.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
01.03.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.03.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
22.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
26.03.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
28.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.04.2024	0.1	0.4	-0.3	0	0
10.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.04.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
16.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.04.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.04.2024	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.04.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
30.04.2024	0.2	0.6	-0.5	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