

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR26M16**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.74	3.67	0	0	0.07
28.10.2020	4.59	4.5	0	0	0.09
17.06.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
29.10.2020	9.02	8.93	0	0	0.09
30.10.2020	5.91	5.8	0	0	0.11
03.11.2020	4.97	4.87	0	0	0.1
04.11.2020	6.36	6.25	0	0	0.11
05.11.2020	6.57	6.47	0	0	0.1
06.11.2020	4.65	4.56	0	0	0.09
10.11.2020	4.65	4.58	0	0	0.07
12.11.2020	2.93	2.87	0	0	0.06
13.11.2020	2.9	2.84	0	0	0.06
17.11.2020	2.73	2.67	0	0	0.06
18.11.2020	2.62	2.57	0	0	0.05
19.11.2020	2.65	2.59	0	0	0.06
20.11.2020	2.72	2.66	0	0	0.06
24.11.2020	4.91	4.81	0	0	0.1
25.11.2020	4.54	4.44	0	0	0.1
26.11.2020	3.75	3.67	0	0	0.08
27.11.2020	4.58	4.49	0	0	0.09
01.12.2020	4.07	3.99	0	0	0.08
02.12.2020	4.44	4.36	0	0	0.08
03.12.2020	4.31	4.22	0	0	0.09
04.12.2020	5.05	4.95	0	0	0.1
08.12.2020	4.88	4.79	0	0	0.09
09.12.2020	4.99	4.9	0	0	0.09
10.12.2020	3.38	3.31	0	0	0.07
11.12.2020	3.81	3.74	0	0	0.07
15.12.2020	3.94	3.86	0	0	0.08
16.12.2020	5.4	5.3	0	0	0.1
17.12.2020	6.57	6.48	0	0	0.09

18.12.2020	5.74	5.65	0	0	0.09
22.12.2020	8.87	8.74	0	0	0.13
23.12.2020	7.25	7.15	0	0	0.1
24.12.2020	5.59	5.14	0	0	0.45
29.12.2020	3.59	3.53	0	0	0.06
30.12.2020	3.37	3.31	0	0	0.06
31.12.2020	5.2	4.9	0	0	0.3
05.01.2021	3.04	2.98	0	0	0.06
06.01.2021	2.29	2.25	0	0	0.04
07.01.2021	2.13	2.09	0	0	0.04
08.01.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
12.01.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
13.01.2021	1.89	1.85	0	0	0.04
14.01.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
15.01.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
19.01.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
20.01.2021	2.86	2.82	0	0	0.04
21.01.2021	2.58	2.53	0	0	0.05
22.01.2021	2.76	2.72	0	0	0.04
26.01.2021	3.25	3.2	0	0	0.05
27.01.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
28.01.2021	1.11	1.05	0	0	0.06
29.01.2021	3.48	3.42	0	0	0.06
02.02.2021	4.31	4.24	0	0	0.07
03.02.2021	3.53	3.47	0	0	0.06
04.02.2021	4	3.93	0	0	0.07
05.02.2021	3.96	3.9	0	0	0.06
09.02.2021	3.59	3.53	0	0	0.06
10.02.2021	3.2	3.15	0	0	0.05
11.02.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
12.02.2021	3.18	3.13	0	0	0.05
16.02.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
17.02.2021	3.28	3.23	0	0	0.05
18.02.2021	3	2.95	0	0	0.05
19.02.2021	3.17	3.12	0	0	0.05
23.02.2021	2.79	2.74	0	0	0.05
24.02.2021	2.9	2.85	0	0	0.05
25.02.2021	3.41	3.36	0	0	0.05
26.02.2021	2.77	2.72	0	0	0.05

02.03.2021	3.67	3.61	0	0	0.06
03.03.2021	3.77	3.71	0	0	0.06
04.03.2021	3.68	3.61	0	0	0.07
05.03.2021	3.49	3.43	0	0	0.06
09.03.2021	1.75	1.69	0	0	0.06
10.03.2021	3.66	3.6	0	0	0.06
11.03.2021	3.08	3.02	0	0	0.06
12.03.2021	3.42	3.36	0	0	0.06
16.03.2021	3.1	3.04	0	0	0.06
17.03.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
18.03.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
19.03.2021	2.76	2.71	0	0	0.05
23.03.2021	2.94	2.89	0	0	0.05
24.03.2021	3.05	3	0	0	0.05
25.03.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
26.03.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
30.03.2021	2.47	2.43	0	0	0.04
31.03.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
01.04.2021	2.3	2.26	0	0	0.04
07.04.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
08.04.2021	2.5	2.46	0	0	0.04
09.04.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
13.04.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
14.04.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
15.04.2021	2.84	2.79	0	0	0.05
16.04.2021	2.28	2.23	0	0	0.05
20.04.2021	1.97	1.93	0	0	0.04
21.04.2021	2.19	2.14	0	0	0.05
22.04.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
23.04.2021	1.68	1.64	0	0	0.04
27.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
28.04.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
29.04.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
30.04.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
04.05.2021	1.48	1.45	0	0	0.03
05.05.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
06.05.2021	1.36	1.33	0	0	0.03
07.05.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
11.05.2021	1.35	1.32	0	0	0.03

12.05.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
13.05.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
14.05.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
18.05.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
19.05.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
20.05.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
21.05.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
25.05.2021	0.84	0.81	0	0	0.03
26.05.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
27.05.2021	1.13	1.1	0	0	0.03
28.05.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
01.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
02.06.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
03.06.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
04.06.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
08.06.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
09.06.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
10.06.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
11.06.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
15.06.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
16.06.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
28.01.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
18.06.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
24.06.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
25.06.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
29.06.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
30.06.2021	1.2	1.17	0	0	0.03
01.07.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
02.07.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
06.07.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
07.07.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
08.07.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
09.07.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
13.07.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
14.07.2021	1.29	1.26	0	0	0.03
15.07.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
16.07.2021	1.26	1.23	0	0	0.03
20.07.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
21.07.2021	1.02	0.99	0	0	0.03

22.07.2021	1.32	1.29	0	0	0.03
23.07.2021	1.34	1.31	0	0	0.03
27.07.2021	1.16	1.13	0	0	0.03
28.07.2021	1.22	1.19	0	0	0.03
29.07.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
30.07.2021	1.03	1	0	0	0.03
03.08.2021	1.33	1.3	0	0	0.03
04.08.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
05.08.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
06.08.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
10.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
11.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
12.08.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
13.08.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
17.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
18.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
19.08.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
20.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
24.08.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
25.08.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
26.08.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
27.08.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
31.08.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
01.09.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
02.09.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
03.09.2021	1.4	1.37	0	0	0.03
07.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
08.09.2021	1.25	1.22	0	0	0.03
09.09.2021	1.24	1.21	0	0	0.03
10.09.2021	1.35	1.32	0	0	0.03
14.09.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
15.09.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
16.09.2021	1.46	1.42	0	0	0.04
17.09.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
21.09.2021	2.63	2.58	0	0	0.05
22.09.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
23.09.2021	1.91	1.87	0	0	0.04
24.09.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
28.09.2021	1.5	1.47	0	0	0.03

29.09.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
30.09.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
01.10.2021	5.42	5.38	0	0	0.04
05.10.2021	0.71	0.68	0	0	0.03
06.10.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
07.10.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
08.10.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
12.10.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
13.10.2021	1.69	1.65	0	0	0.04
14.10.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
15.10.2021	1.83	1.79	0	0	0.04
19.10.2021	2	1.96	0	0	0.04
20.10.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
21.10.2021	4.06	4.02	0	0	0.04
22.10.2021	1.85	1.81	0	0	0.04
26.10.2021	1.86	1.82	0	0	0.04
27.10.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
28.10.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
29.10.2021	1.58	1.54	0	0	0.04
02.11.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
03.11.2021	1.76	1.72	0	0	0.04
04.11.2021	1.67	1.63	0	0	0.04
05.11.2021	1.77	1.73	0	0	0.04
09.11.2021	1.88	1.84	0	0	0.04
10.11.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
11.11.2021	1.41	1.38	0	0	0.03
12.11.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
16.11.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
17.11.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
18.11.2021	1.45	1.42	0	0	0.03
19.11.2021	1.72	1.69	0	0	0.03
23.11.2021	1.64	1.61	0	0	0.03
24.11.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
25.11.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
26.11.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
30.11.2021	-0.58	-0.62	0	0	0.04
01.12.2021	3.66	3.61	0	0	0.05
02.12.2021	2.6	2.55	0	0	0.05
03.12.2021	1.17	1.12	0	0	0.05

07.12.2021	1.94	1.9	0	0	0.04
08.12.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
09.12.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
10.12.2021	1.95	1.91	0	0	0.04
14.12.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
15.12.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
16.12.2021	1.96	1.92	0	0	0.04
17.12.2021	1.93	1.89	0	0	0.04
21.12.2021	1.84	1.8	0	0	0.04
22.12.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
23.12.2021	1.75	1.71	0	0	0.04
24.12.2021	1.76	1.62	0	0	0.14
28.12.2021	1.66	1.63	0	0	0.03
29.12.2021	1.74	1.71	0	0	0.03
30.12.2021	1.65	1.62	0	0	0.03
31.12.2021	-1.28	-1.41	0	0	0.13
04.01.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
05.01.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
06.01.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
07.01.2022	-0.12	-0.14	0	0	0.02
11.01.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
12.01.2022	1.39	1.37	0	0	0.02
13.01.2022	1.35	1.33	0	0	0.02
14.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
18.01.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
19.01.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
20.01.2022	2.43	2.41	0	0	0.02
21.01.2022	1.53	1.51	0	0	0.02
25.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
26.01.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
27.01.2022	3.22	3.2	0	0	0.02
07.07.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
14.07.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
15.09.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
01.02.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
02.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
03.02.2022	2.03	2	0	0	0.03
04.02.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
08.02.2022	1.55	1.52	0	0	0.03

09.02.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
10.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
11.02.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
15.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
16.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
17.02.2022	4.15	4.13	0	0	0.02
18.02.2022	2.63	2.61	0	0	0.02
22.02.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
23.02.2022	1.2	1.18	0	0	0.02
24.02.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
25.02.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
01.03.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
02.03.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
03.03.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
04.03.2022	1.54	1.52	0	0	0.02
08.03.2022	2.48	2.45	0	0	0.03
09.03.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
10.03.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
11.03.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
15.03.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
16.03.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
17.03.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
18.03.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
22.03.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
23.03.2022	0.9	0.88	0	0	0.02
24.03.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
25.03.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
29.03.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
30.03.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
31.03.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
01.04.2022	-0.05	-0.07	0	0	0.02
05.04.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
06.04.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
07.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
08.04.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
12.04.2022	0.3	0.28	0	0	0.02
13.04.2022	-0.33	-0.35	0	0	0.02
14.04.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
20.04.2022	0.9	0.89	0	0	0.01



21.04.2022	0.55	0.54	0	0	0.01
22.04.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
26.04.2022	1.29	1.27	0	0	0.02
27.04.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
28.04.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
29.04.2022	1	0.98	0	0	0.02
03.05.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
04.05.2022	0.94	0.93	0	0	0.01
05.05.2022	0.51	0.5	0	0	0.01
06.05.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
10.05.2022	0.7	0.69	0	0	0.01
11.05.2022	0.82	0.81	0	0	0.01
12.05.2022	0.98	0.97	0	0	0.01
13.05.2022	0.37	0.36	0	0	0.01
17.05.2022	0.4	0.39	0	0	0.01
18.05.2022	0.76	0.75	0	0	0.01
19.05.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
20.05.2022	0.85	0.83	0	0	0.02
24.05.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
25.05.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
26.05.2022	0.24	0.22	0	0	0.02
27.05.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
31.05.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
01.06.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
02.06.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
03.06.2022	0.79	0.77	0	0	0.02
07.06.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
08.06.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
09.06.2022	0.82	0.8	0	0	0.02
10.06.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
14.06.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
15.06.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
16.06.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
17.06.2022	0	-0.02	0	0	0.02
21.06.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
22.06.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
23.06.2022	0.98	0.96	0	0	0.02
24.06.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
28.06.2022	1.05	1.03	0	0	0.02

29.06.2022	1.01	0.99	0	0	0.02
30.06.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
01.07.2022	-0.3	-0.32	0	0	0.02
05.07.2022	1.09	1.07	0	0	0.02
06.07.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
08.07.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
12.07.2022	1	0.98	0	0	0.02
13.07.2022	1.02	1	0	0	0.02
15.07.2022	2.04	2.01	0	0	0.03
19.07.2022	1.21	1.19	0	0	0.02
20.07.2022	1.28	1.26	0	0	0.02
21.07.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
22.07.2022	1.02	1	0	0	0.02
26.07.2022	1.03	1.01	0	0	0.02
27.07.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
28.07.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
29.07.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
02.08.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
03.08.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
04.08.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
05.08.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
09.08.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
10.08.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
11.08.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
12.08.2022	1.05	1.02	0	0	0.03
16.08.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
17.08.2022	1.03	1	0	0	0.03
18.08.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
19.08.2022	1.06	1.03	0	0	0.03
23.08.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
24.08.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
25.08.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
26.08.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
30.08.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
31.08.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
01.09.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
02.09.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
06.09.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
07.09.2022	1.33	1.3	0	0	0.03

08.09.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
09.09.2022	1.95	1.91	0	0	0.04
13.09.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
14.09.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
21.09.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
27.10.2022	-0.46	-0.51	0	0	0.05
03.11.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
10.05.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.09.2022	2.03	2	0	0	0.03
20.09.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
22.09.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
23.09.2022	2.45	2.41	0	0	0.04
27.09.2022	1.44	1.38	0	0	0.06
28.09.2022	0.41	0.36	0	0	0.05
29.09.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
30.09.2022	0.5	0.42	0	0	0.08
04.10.2022	1.15	1.08	0	0	0.07
05.10.2022	2.32	2.25	0	0	0.07
06.10.2022	4.17	4.08	0	0	0.09
07.10.2022	2.02	1.94	0	0	0.08
11.10.2022	1.76	1.69	0	0	0.07
12.10.2022	3	2.94	0	0	0.06
13.10.2022	5.44	5.37	0	0	0.07
14.10.2022	2.36	2.29	0	0	0.07
18.10.2022	2.16	2.1	0	0	0.06
19.10.2022	2.34	2.29	0	0	0.05
20.10.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
21.10.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
25.10.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
26.10.2022	0.93	0.88	0	0	0.05
28.10.2022	1.59	1.55	0	0	0.04
01.11.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
02.11.2022	1.18	1.13	0	0	0.05
04.11.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
08.11.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
09.11.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
10.11.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
11.11.2022	2.61	2.57	0	0	0.04
15.11.2022	1.3	1.26	0	0	0.04

16.11.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
17.11.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
18.11.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
22.11.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
23.11.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
24.11.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
25.11.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
29.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
30.11.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
01.12.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
02.12.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
06.12.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
07.12.2022	0.65	0.61	0	0	0.04
08.12.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
09.12.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
13.12.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
14.12.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
15.12.2022	1.51	1.46	0	0	0.06
16.12.2022	1.42	1.37	0	0	0.05
20.12.2022	1.28	1.22	0	0	0.06
21.12.2022	1.47	1.41	0	0	0.06
22.12.2022	1.34	1.28	0	0	0.05
23.12.2022	1.38	1.32	0	0	0.05
28.12.2022	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
29.12.2022	0.4	1.3	-1	0	0.1
30.12.2022	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
03.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
04.01.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
05.01.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
10.01.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
11.01.2023	0.3	1	-0.8	0	0
12.01.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0
13.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
24.01.2023	0.2	1	-0.8	0	0
25.01.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0

26.01.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0
27.01.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
31.01.2023	0.4	1	-0.6	0	0
01.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
02.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
03.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.02.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
10.02.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
14.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
16.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
17.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
22.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
23.02.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
01.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
02.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
07.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
08.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
09.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.03.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
16.03.2023	0.2	1.2	-1	0	0
17.03.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
21.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
22.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
24.03.2023	0.2	1	-0.8	0	0
28.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
29.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
30.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0
31.03.2023	0.2	1	-0.8	0	0
04.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0

05.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
06.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
12.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.04.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
18.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.04.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
20.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
26.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
03.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0.1
09.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0
07.07.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
08.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
03.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
11.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
12.05.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
16.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
18.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
19.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0
23.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.05.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
25.05.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
26.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
30.05.2023	0.2	1	-0.8	0	0
31.05.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
01.06.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
02.06.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
09.06.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.06.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1

21.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
23.06.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
27.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
04.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
05.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
06.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
11.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
12.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
13.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
19.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.07.2023	0.4	1	-0.6	0	0
21.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
25.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
27.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.07.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
01.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
03.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
04.08.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
08.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
09.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
10.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
11.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
15.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
16.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
17.08.2023	0.4	1	-0.7	0	0
18.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
22.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.08.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
24.08.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
25.08.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
29.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0

30.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
01.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
07.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
08.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
13.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
15.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
19.09.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
21.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
22.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
26.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
27.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
29.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
04.10.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
05.10.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
06.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
10.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
19.10.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
26.10.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
31.10.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
01.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
02.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1



07.11.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
09.11.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
14.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
15.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
17.11.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
21.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
22.11.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
23.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
29.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
05.12.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
07.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
08.12.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
14.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
15.12.2023	0.4	1.3	-1.1	0	0.1
19.12.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
20.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
21.12.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
22.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
28.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
29.12.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.05.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
04.01.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
09.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
10.01.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
11.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.3	1.3	-1	0	0.1
17.01.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1

19.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
23.01.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
24.01.2024	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
25.01.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
26.01.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
31.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
02.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
06.02.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
07.02.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
08.02.2024	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
09.02.2024	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
13.02.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
14.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
15.02.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
16.02.2024	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
20.02.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
21.02.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
22.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
23.02.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.02.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
28.02.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
29.02.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
01.03.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
05.03.2024	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
06.03.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
07.03.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
08.03.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
12.03.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
13.03.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
14.03.2024	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
15.03.2024	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
19.03.2024	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
20.03.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
21.03.2024	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
22.03.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
26.03.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
27.03.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1

28.03.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
03.04.2024	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
04.04.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
05.04.2024	0.5	2	-1.6	0	0.1
09.04.2024	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
10.04.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
11.04.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
12.04.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
16.04.2024	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
17.04.2024	0.5	2	-1.5	0	0.1
18.04.2024	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
19.04.2024	0.5	1.6	-1.3	0	0.1
23.04.2024	0.4	1.4	-1	0	0.1
24.04.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.04.2024	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
30.04.2024	0.5	1.4	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
07.05.2024	0.5	1.9	-1.5	0	0.1

**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