

Historical cost data

ISIN: DE000HR3JPR8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
18.11.2020	3.12	2.87	0	0	0.25
20.11.2020	2.8	2.64	0	0	0.16
13.07.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
24.11.2020	2.39	2.34	0	0	0.05
25.11.2020	2.06	2.02	0	0	0.04
26.11.2020	2.32	2.28	0	0	0.04
27.11.2020	1.95	1.91	0	0	0.04
01.12.2020	1.98	1.94	0	0	0.04
02.12.2020	1.74	1.71	0	0	0.03
03.12.2020	1.81	1.78	0	0	0.03
04.12.2020	1.79	1.76	0	0	0.03
08.12.2020	1.66	1.63	0	0	0.03
09.12.2020	1.72	1.69	0	0	0.03
10.12.2020	2.87	2.81	0	0	0.06
11.12.2020	3.57	3.5	0	0	0.07
15.12.2020	4.8	4.72	0	0	0.08
16.12.2020	2.55	2.49	0	0	0.06
17.12.2020	4.29	4.23	0	0	0.06
18.12.2020	4.07	4	0	0	0.07
22.12.2020	5.36	5.28	0	0	0.08
23.12.2020	3.22	3.16	0	0	0.06
24.12.2020	3.7	3.4	0	0	0.3
29.12.2020	3.17	3.11	0	0	0.06
30.12.2020	2.91	2.85	0	0	0.06
31.12.2020	0.76	0.48	0	0	0.28
05.01.2021	2.61	2.57	0	0	0.04
06.01.2021	2.27	2.23	0	0	0.04
07.01.2021	1.82	1.78	0	0	0.04
08.01.2021	1.9	1.86	0	0	0.04
12.01.2021	1.92	1.89	0	0	0.03
13.01.2021	2.07	2.04	0	0	0.03

14.01.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
15.01.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
19.01.2021	2.28	2.24	0	0	0.04
20.01.2021	2.51	2.47	0	0	0.04
21.01.2021	2.16	2.13	0	0	0.03
22.01.2021	2.13	2.1	0	0	0.03
26.01.2021	2.66	2.62	0	0	0.04
27.01.2021	2.22	2.18	0	0	0.04
28.01.2021	4.15	4.11	0	0	0.04
29.01.2021	2.02	1.98	0	0	0.04
02.02.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
03.02.2021	1.99	1.96	0	0	0.03
04.02.2021	1.95	1.92	0	0	0.03
05.02.2021	2.15	2.12	0	0	0.03
09.02.2021	1.96	1.93	0	0	0.03
10.02.2021	1.79	1.76	0	0	0.03
11.02.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
12.02.2021	1.97	1.94	0	0	0.03
16.02.2021	1.68	1.65	0	0	0.03
17.02.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
18.02.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
19.02.2021	2	1.97	0	0	0.03
23.02.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
24.02.2021	2.34	2.3	0	0	0.04
25.02.2021	2.43	2.39	0	0	0.04
26.02.2021	2.56	2.52	0	0	0.04
02.03.2021	2.79	2.74	0	0	0.05
03.03.2021	3.57	3.52	0	0	0.05
04.03.2021	4.13	4.07	0	0	0.06
05.03.2021	5.14	5.06	0	0	0.08
09.03.2021	6.41	6.33	0	0	0.08
10.03.2021	4.67	4.6	0	0	0.07
11.03.2021	5.36	5.28	0	0	0.08
12.03.2021	4.65	4.59	0	0	0.06
16.03.2021	4.7	4.64	0	0	0.06
17.03.2021	4.05	4	0	0	0.05
18.03.2021	4.24	4.18	0	0	0.06
19.03.2021	4.12	4.06	0	0	0.06
23.03.2021	3.05	3.01	0	0	0.04

24.03.2021	3.53	3.48	0	0	0.05
25.03.2021	3.48	3.43	0	0	0.05
26.03.2021	3.76	3.71	0	0	0.05
30.03.2021	3.18	3.14	0	0	0.04
31.03.2021	2.99	2.95	0	0	0.04
01.04.2021	2.79	2.75	0	0	0.04
07.04.2021	2.48	2.44	0	0	0.04
08.04.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
09.04.2021	2.63	2.59	0	0	0.04
13.04.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
14.04.2021	2.75	2.71	0	0	0.04
15.04.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
16.04.2021	2.87	2.83	0	0	0.04
20.04.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
21.04.2021	3.98	3.92	0	0	0.06
22.04.2021	3.62	3.57	0	0	0.05
23.04.2021	3.11	3.06	0	0	0.05
27.04.2021	2.82	2.78	0	0	0.04
28.04.2021	2.77	2.73	0	0	0.04
29.04.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
30.04.2021	3.82	3.78	0	0	0.04
04.05.2021	4	3.94	0	0	0.06
05.05.2021	4.78	4.71	0	0	0.07
06.05.2021	3.88	3.82	0	0	0.06
07.05.2021	4.76	4.69	0	0	0.07
11.05.2021	4.97	4.9	0	0	0.07
12.05.2021	8.48	8.38	0	0	0.1
13.05.2021	9.32	9.2	0	0	0.12
14.05.2021	7.14	7.05	0	0	0.09
18.05.2021	6.96	6.87	0	0	0.09
19.05.2021	4.84	4.76	0	0	0.08
20.05.2021	5.42	5.33	0	0	0.09
21.05.2021	4.46	4.38	0	0	0.08
25.05.2021	-2.79	-2.86	0	0	0.07
26.05.2021	3.56	3.5	0	0	0.06
27.05.2021	3.69	3.62	0	0	0.07
28.05.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
01.06.2021	3.2	3.14	0	0	0.06
02.06.2021	3.44	3.38	0	0	0.06

03.06.2021	6.27	6.21	0	0	0.06
04.06.2021	3.66	3.59	0	0	0.07
08.06.2021	3.7	3.63	0	0	0.07
09.06.2021	3.47	3.4	0	0	0.07
10.06.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
11.06.2021	2.91	2.86	0	0	0.05
15.06.2021	2.57	2.52	0	0	0.05
16.06.2021	2.62	2.57	0	0	0.05
17.06.2021	2.73	2.68	0	0	0.05
18.06.2021	2.56	2.51	0	0	0.05
24.06.2021	3.43	3.37	0	0	0.06
25.06.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
29.06.2021	2.95	2.9	0	0	0.05
30.06.2021	3.04	2.99	0	0	0.05
01.07.2021	3.1	3.04	0	0	0.06
02.07.2021	2.99	2.93	0	0	0.06
06.07.2021	2.5	2.45	0	0	0.05
07.07.2021	2.66	2.61	0	0	0.05
08.07.2021	2.52	2.47	0	0	0.05
09.07.2021	4.83	4.77	0	0	0.06
22.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
14.07.2021	2.49	2.45	0	0	0.04
15.07.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
16.07.2021	2.4	2.36	0	0	0.04
20.07.2021	0.81	0.76	0	0	0.05
21.07.2021	2.96	2.91	0	0	0.05
22.07.2021	2.57	2.53	0	0	0.04
23.07.2021	2.41	2.37	0	0	0.04
27.07.2021	1.92	1.88	0	0	0.04
28.07.2021	2.24	2.2	0	0	0.04
29.07.2021	2.11	2.07	0	0	0.04
30.07.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
03.08.2021	1.62	1.59	0	0	0.03
04.08.2021	1.55	1.52	0	0	0.03
05.08.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
06.08.2021	1.53	1.5	0	0	0.03
10.08.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
11.08.2021	1.52	1.49	0	0	0.03
12.08.2021	1.46	1.43	0	0	0.03

13.08.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
17.08.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
18.08.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
19.08.2021	1.39	1.36	0	0	0.03
20.08.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
24.08.2021	1.46	1.43	0	0	0.03
25.08.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
26.08.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
27.08.2021	1.44	1.41	0	0	0.03
31.08.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
01.09.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
02.09.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
03.09.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
07.09.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
08.09.2021	1.14	1.12	0	0	0.02
09.09.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
10.09.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
14.09.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
15.09.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
16.09.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
17.09.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
21.09.2021	1	0.98	0	0	0.02
22.09.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
23.09.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
24.09.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
28.09.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
29.09.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
30.09.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
01.10.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
05.10.2021	0.56	0.53	0	0	0.03
06.10.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
07.10.2021	1.14	1.11	0	0	0.03
08.10.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
12.10.2021	1.59	1.56	0	0	0.03
13.10.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
14.10.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
15.10.2021	1.42	1.39	0	0	0.03
19.10.2021	1.43	1.4	0	0	0.03
20.10.2021	1.34	1.32	0	0	0.02

21.10.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
22.10.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
26.10.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
27.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
28.10.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
29.10.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
02.11.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
03.11.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
04.11.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
05.11.2021	0.97	0.95	0	0	0.02
09.11.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
10.11.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
11.11.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
12.11.2021	0.87	0.86	0	0	0.01
16.11.2021	0.81	0.8	0	0	0.01
17.11.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
18.11.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
19.11.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
23.11.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
24.11.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
25.11.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
26.11.2021	0.98	0.96	0	0	0.02
30.11.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
01.12.2021	3.45	3.43	0	0	0.02
02.12.2021	0.67	0.66	0	0	0.01
03.12.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
07.12.2021	0.92	0.9	0	0	0.02
09.12.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
10.12.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
14.12.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
15.12.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
16.12.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
17.12.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
21.12.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
22.12.2021	1.05	1.03	0	0	0.02
23.12.2021	0.94	0.92	0	0	0.02
24.12.2021	1.02	0.96	0	0	0.06
28.12.2021	0.83	0.82	0	0	0.01
29.12.2021	0.9	0.89	0	0	0.01

30.12.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
31.12.2021	1.4	1.34	0	0	0.06
04.01.2022	0.9	0.89	0	0	0.01
05.01.2022	0.97	0.95	0	0	0.02
06.01.2022	0.86	0.85	0	0	0.01
07.01.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
11.01.2022	0.93	0.91	0	0	0.02
12.01.2022	1.15	1.13	0	0	0.02
13.01.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
14.01.2022	1.03	1.02	0	0	0.01
18.01.2022	0.95	0.94	0	0	0.01
19.01.2022	1.34	1.32	0	0	0.02
20.01.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
21.01.2022	1.14	1.12	0	0	0.02
25.01.2022	0.74	0.72	0	0	0.02
26.01.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
27.01.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
28.01.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
01.02.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
02.02.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
03.02.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
04.02.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
08.02.2022	1.3	1.28	0	0	0.02
09.02.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
10.02.2022	1.02	1	0	0	0.02
11.02.2022	1.94	1.92	0	0	0.02
15.02.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
16.02.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
17.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
18.02.2022	0.62	0.6	0	0	0.02
17.03.2022	0.81	0.79	0	0	0.02
18.03.2022	1.52	1.5	0	0	0.02
07.10.2022	1.65	1.61	0	0	0.04
23.02.2022	3.08	3.06	0	0	0.02
24.02.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
25.02.2022	-2.87	-2.9	0	0	0.03
01.03.2022	-0.73	-0.75	0	0	0.02
02.03.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
03.03.2022	1.01	0.98	0	0	0.03

04.03.2022	4.31	4.28	0	0	0.03
08.03.2022	3.79	3.75	0	0	0.04
09.03.2022	-4.6	-4.64	0	0	0.04
10.03.2022	-0.05	-0.08	0	0	0.03
11.03.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
15.03.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
16.03.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
22.03.2022	1.23	1.21	0	0	0.02
23.03.2022	1.25	1.23	0	0	0.02
24.03.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
25.03.2022	2.66	2.64	0	0	0.02
29.03.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
30.03.2022	-0.31	-0.33	0	0	0.02
31.03.2022	1.98	1.96	0	0	0.02
01.04.2022	-0.07	-0.09	0	0	0.02
05.04.2022	1.58	1.56	0	0	0.02
06.04.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
07.04.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
08.04.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
12.04.2022	2.31	2.28	0	0	0.03
13.04.2022	4.79	4.76	0	0	0.03
14.04.2022	1.71	1.68	0	0	0.03
20.04.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
21.04.2022	1.59	1.56	0	0	0.03
22.04.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
26.04.2022	3.68	3.65	0	0	0.03
27.04.2022	3.2	3.17	0	0	0.03
28.04.2022	1.64	1.61	0	0	0.03
29.04.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
03.05.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
04.05.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
05.05.2022	3.98	3.95	0	0	0.03
06.05.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
10.05.2022	2.43	2.39	0	0	0.04
11.05.2022	7.69	7.65	0	0	0.04
12.05.2022	1.4	1.36	0	0	0.04
13.05.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
17.05.2022	2.1	2.07	0	0	0.03
18.05.2022	0.92	0.9	0	0	0.02

19.05.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
20.05.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
24.05.2022	2.22	2.19	0	0	0.03
25.05.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
26.05.2022	2.27	2.24	0	0	0.03
27.05.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
31.05.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
01.06.2022	2	1.97	0	0	0.03
02.06.2022	2.06	2.03	0	0	0.03
03.06.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
07.06.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
08.06.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
09.06.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
10.06.2022	2.66	2.63	0	0	0.03
14.06.2022	2.99	2.94	0	0	0.05
15.06.2022	3.91	3.86	0	0	0.05
16.06.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
17.06.2022	4.11	4.05	0	0	0.06
21.06.2022	3.55	3.49	0	0	0.06
22.06.2022	3.09	3.04	0	0	0.05
23.06.2022	3.36	3.3	0	0	0.06
24.06.2022	2.41	2.35	0	0	0.06
28.06.2022	3.08	3.03	0	0	0.05
29.06.2022	3.72	3.66	0	0	0.06
30.06.2022	6.36	6.29	0	0	0.07
01.07.2022	2.25	2.15	0	0	0.1
05.07.2022	10.96	10.79	0	0	0.17
06.07.2022	26.06	25.82	0	0	0.24
07.07.2022	4.41	4.29	0	0	0.12
08.07.2022	5.65	5.56	0	0	0.09
12.07.2022	4.53	4.46	0	0	0.07
13.07.2022	3.83	3.76	0	0	0.07
14.07.2022	-0.92	-0.99	0	0	0.07
15.07.2022	1.08	1.01	0	0	0.07
19.07.2022	2.8	2.75	0	0	0.05
20.07.2022	2.26	2.21	0	0	0.05
21.07.2022	2.58	2.54	0	0	0.04
22.07.2022	2.14	2.1	0	0	0.04
26.07.2022	2.45	2.41	0	0	0.04

27.07.2022	2.16	2.12	0	0	0.04
28.07.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
29.07.2022	1.03	1	0	0	0.03
02.08.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
03.08.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
04.08.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
05.08.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
09.08.2022	1.48	1.45	0	0	0.03
10.08.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
11.08.2022	1.68	1.65	0	0	0.03
12.08.2022	1.5	1.47	0	0	0.03
16.08.2022	4.7	4.67	0	0	0.03
17.08.2022	1.7	1.67	0	0	0.03
18.08.2022	1.67	1.64	0	0	0.03
19.08.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
23.08.2022	1.81	1.77	0	0	0.04
24.08.2022	1.9	1.86	0	0	0.04
25.08.2022	1.77	1.74	0	0	0.03
26.08.2022	1.61	1.58	0	0	0.03
30.08.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
31.08.2022	-2.46	-2.5	0	0	0.04
01.09.2022	2.76	2.72	0	0	0.04
02.09.2022	2.2	2.15	0	0	0.05
06.09.2022	2.01	1.97	0	0	0.04
07.09.2022	-0.31	-0.35	0	0	0.04
08.09.2022	1.85	1.81	0	0	0.04
09.09.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
13.09.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
14.09.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
15.09.2022	0.39	0.35	0	0	0.04
16.09.2022	3.93	3.89	0	0	0.04
20.09.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
21.09.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
22.09.2022	1.52	1.49	0	0	0.03
23.09.2022	5.79	5.75	0	0	0.04
27.09.2022	3.35	3.3	0	0	0.05
28.09.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
29.09.2022	3.72	3.67	0	0	0.05
30.09.2022	4.09	4.02	0	0	0.07

04.10.2022	2.83	2.76	0	0	0.07
05.10.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
06.10.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
23.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.05.2023	0.3	1.3	-1	0	0
31.05.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0
11.10.2022	3.93	3.87	0	0	0.06
12.10.2022	8.59	8.51	0	0	0.08
13.10.2022	3.16	3.08	0	0	0.08
14.10.2022	5.28	5.2	0	0	0.08
18.10.2022	5.73	5.66	0	0	0.07
19.10.2022	3.25	3.19	0	0	0.06
20.10.2022	3.03	2.96	0	0	0.07
21.10.2022	2.21	2.15	0	0	0.06
25.10.2022	2.23	2.18	0	0	0.05
26.10.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
27.10.2022	0.79	0.74	0	0	0.05
28.10.2022	5	4.93	0	0	0.07
01.11.2022	3.03	2.95	0	0	0.08
02.11.2022	3.19	3.1	0	0	0.09
03.11.2022	3.64	3.54	0	0	0.1
04.11.2022	5.12	5	0	0	0.12
08.11.2022	3.1	3.01	0	0	0.09
09.11.2022	2.49	2.42	0	0	0.07
10.11.2022	1.53	1.46	0	0	0.07
11.11.2022	1.08	1.03	0	0	0.05
15.11.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
16.11.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
17.11.2022	1.64	1.6	0	0	0.04
18.11.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
22.11.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
23.11.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
24.11.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
25.11.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
29.11.2022	2.29	2.25	0	0	0.04
30.11.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
01.12.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
02.12.2022	1.67	1.62	0	0	0.05

06.12.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
07.12.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
08.12.2022	2.27	2.22	0	0	0.05
09.12.2022	1.49	1.44	0	0	0.05
13.12.2022	1.6	1.55	0	0	0.05
14.12.2022	1.34	1.3	0	0	0.04
15.12.2022	1.5	1.45	0	0	0.04
16.12.2022	1.87	1.82	0	0	0.05
20.12.2022	2.17	2.11	0	0	0.06
21.12.2022	1.97	1.91	0	0	0.06
22.12.2022	1.82	1.76	0	0	0.06
23.12.2022	2.17	2.11	0	0	0.07
28.12.2022	0.4	2.4	-2	0	0.1
29.12.2022	0.7	2.6	-2	0	0.1
30.12.2022	0.6	2.1	-1.6	0	0.1
03.01.2023	0.6	2.5	-1.9	0	0.1
04.01.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
05.01.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
06.01.2023	0.5	2	-1.5	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
11.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
12.01.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0
13.01.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0
18.01.2023	0.3	8.6	-8.3	0	0
20.01.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
24.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
25.01.2023	0.3	1.2	-1	0	0
26.01.2023	0.3	1.3	-1	0	0
27.01.2023	0.2	1	-0.7	0	0
31.01.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.02.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.02.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
03.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
08.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.02.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
10.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
14.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.02.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

16.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
17.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
22.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
28.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.03.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
03.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.03.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
13.03.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
14.03.2023	0.3	0.3	0	0	0
15.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
16.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
17.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
21.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
22.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.03.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
24.03.2023	0.2	0.8	-0.5	0	0
28.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.03.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
31.03.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
04.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
05.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.04.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
13.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
18.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.04.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
21.04.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
25.04.2023	0.2	1	-0.8	0	0
26.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0
27.04.2023	0.3	1	-0.8	0	0

28.04.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
04.05.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
09.05.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
10.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
11.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.05.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
16.05.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
17.05.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0
18.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
19.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
23.05.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
24.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.05.2023	0.3	1.2	-1	0	0
26.05.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
30.05.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
10.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
27.09.2023	0.2	1.2	-1.1	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
24.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
01.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0
02.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
06.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
07.06.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
08.06.2023	0.2	1	-0.7	0	0
09.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
20.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
21.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
22.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
23.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
27.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
28.06.2023	0.3	1	-0.7	0	0
29.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.06.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
04.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
06.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0

07.07.2023	0.3	1	-0.7	0	0
11.07.2023	0.2	1	-0.8	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
19.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
20.07.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
25.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.07.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
27.07.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
02.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
03.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
04.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
11.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
15.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
16.08.2023	0.8	0.4	0.4	0	0
17.08.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
18.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
22.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
23.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
24.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
29.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
30.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.08.2023	0.2	1	-0.8	0	0
01.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
05.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0
06.09.2023	0.2	1	-0.8	0	0
07.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
08.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
12.09.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
13.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
14.09.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0
15.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0

19.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
20.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
21.09.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
22.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
26.09.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
28.09.2023	0.2	1.3	-1.1	0	0.1
29.09.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
03.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
05.10.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
06.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
10.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0
11.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
12.10.2023	0.2	1	-0.8	0	0
13.10.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
17.10.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
18.10.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
19.10.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
20.10.2023	0.3	1.2	-1	0	0.1
24.10.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
25.10.2023	0.3	1.6	-1.4	0	0.1
26.10.2023	0.3	1.7	-1.4	0	0.1
27.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
31.10.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
03.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
07.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
08.11.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
09.11.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
10.11.2023	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
14.11.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
15.11.2023	0.2	1.2	-1	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
21.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
22.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
28.11.2023	0.2	1.1	-0.9	0	0.1

29.11.2023	0.2	1	-0.9	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
01.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
05.12.2023	0.2	1	-0.9	0	0
06.12.2023	0.2	0.9	-0.8	0	0
07.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
08.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
12.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
13.12.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
14.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0
15.12.2023	0.2	0.7	-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	0.7	-0.6	0	0
22.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0
28.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
03.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
04.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
05.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
11.01.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
12.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
17.01.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
18.01.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
19.01.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
19.04.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
03.05.2024	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
07.05.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
30.04.2024	0.3	1.3	-1	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
01.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
02.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1

06.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
07.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
08.02.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
15.02.2024	0.2	1.1	-0.9	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
21.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
29.02.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
06.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
07.03.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
08.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
12.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
13.03.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0
14.03.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0
15.03.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0
19.03.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
20.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
21.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
22.03.2024	0.3	0.9	-0.8	0	0.1
26.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
27.03.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
28.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
03.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
04.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
05.04.2024	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
09.04.2024	0.3	1.3	-1	0	0.1
10.04.2024	0.3	1.2	-1	0	0.1
11.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
16.04.2024	0.3	1.3	-1.1	0	0.1
17.04.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0.1

18.04.2024	0.3	1.4	-1.2	0	0.1
23.04.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
24.04.2024	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
26.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER

Kontakt

E-Mail: 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