

Historical cost data

ISIN: DE000HR24H23

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	1.29	1.26	0	0	0.03
28.10.2020	1.18	1.14	0	0	0.04
15.06.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
29.10.2020	2.86	2.8	0	0	0.06
30.10.2020	2.4	2.34	0	0	0.06
03.11.2020	1.47	1.42	0	0	0.05
04.11.2020	1.12	1.08	0	0	0.04
05.11.2020	-0.52	-0.56	0	0	0.04
06.11.2020	0.85	0.82	0	0	0.03
10.11.2020	0.73	0.71	0	0	0.02
12.11.2020	-0.08	-0.1	0	0	0.02
13.11.2020	0.67	0.64	0	0	0.03
17.11.2020	0.54	0.51	0	0	0.03
18.11.2020	1.05	1.02	0	0	0.03
19.11.2020	1.02	0.99	0	0	0.03
20.11.2020	1.09	1.06	0	0	0.03
24.11.2020	1.08	1.05	0	0	0.03
25.11.2020	0.58	0.55	0	0	0.03
26.11.2020	1.05	1.02	0	0	0.03
27.11.2020	1.12	1.09	0	0	0.03
01.12.2020	0.92	0.89	0	0	0.03
02.12.2020	0.57	0.54	0	0	0.03
03.12.2020	0.59	0.56	0	0	0.03
04.12.2020	0.92	0.89	0	0	0.03
08.12.2020	0.66	0.63	0	0	0.03
09.12.2020	0.64	0.61	0	0	0.03
10.12.2020	0.75	0.72	0	0	0.03
11.12.2020	0.79	0.76	0	0	0.03
15.12.2020	0.66	0.63	0	0	0.03
16.12.2020	0.57	0.54	0	0	0.03
17.12.2020	0.65	0.63	0	0	0.02

18.12.2020	0.7	0.68	0	0	0.02
22.12.2020	0.8	0.77	0	0	0.03
23.12.2020	1	0.97	0	0	0.03
24.12.2020	0.8	0.68	0	0	0.12
29.12.2020	0.74	0.72	0	0	0.02
30.12.2020	0.81	0.79	0	0	0.02
31.12.2020	0.83	0.72	0	0	0.11
05.01.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
06.01.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
07.01.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
08.01.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
12.01.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
13.01.2021	1	0.98	0	0	0.02
14.01.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
15.01.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
19.01.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
20.01.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
21.01.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
22.01.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
26.01.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
27.01.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
28.01.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
29.01.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
02.02.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
03.02.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
04.02.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
05.02.2021	0.56	0.55	0	0	0.01
09.02.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
10.02.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
11.02.2021	0.48	0.47	0	0	0.01
12.02.2021	0.42	0.41	0	0	0.01
16.02.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
17.02.2021	0.59	0.58	0	0	0.01
18.02.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
19.02.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
23.02.2021	0.62	0.61	0	0	0.01
24.02.2021	0.66	0.65	0	0	0.01
25.02.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
26.02.2021	0.71	0.7	0	0	0.01

02.03.2021	0.57	0.56	0	0	0.01
03.03.2021	0.61	0.6	0	0	0.01
04.03.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
05.03.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
09.03.2021	0.03	0.02	0	0	0.01
10.03.2021	0.68	0.67	0	0	0.01
11.03.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
12.03.2021	0.6	0.59	0	0	0.01
16.03.2021	0.72	0.71	0	0	0.01
17.03.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
18.03.2021	0.35	0.34	0	0	0.01
19.03.2021	0.59	0.58	0	0	0.01
23.03.2021	0.4	0.39	0	0	0.01
24.03.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
25.03.2021	0.44	0.43	0	0	0.01
26.03.2021	0.54	0.53	0	0	0.01
30.03.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
31.03.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
01.04.2021	0.36	0.35	0	0	0.01
06.04.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
07.04.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
08.04.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
09.04.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
13.04.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
14.04.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
15.04.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
16.04.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
20.04.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
21.04.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
22.04.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
23.04.2021	0.36	0.34	0	0	0.02
27.04.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
28.04.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
29.04.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
30.04.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
04.05.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
05.05.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
06.05.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
07.05.2021	0.43	0.41	0	0	0.02

11.05.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
12.05.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
13.05.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
14.05.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
18.05.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
19.05.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
20.05.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
21.05.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
25.05.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
26.05.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
27.05.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
28.05.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
01.06.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
02.06.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
03.06.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
04.06.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
08.06.2021	0.66	0.64	0	0	0.02
09.06.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
10.06.2021	0.54	0.52	0	0	0.02
11.06.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
22.12.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
01.02.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
16.06.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
17.06.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
18.06.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
24.06.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
25.06.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
29.06.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
30.06.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
01.07.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
02.07.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
06.07.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
07.07.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
08.07.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
09.07.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
13.07.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
14.07.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
15.07.2021	0.72	0.7	0	0	0.02
16.07.2021	0.66	0.64	0	0	0.02

20.07.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
21.07.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
22.07.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
23.07.2021	0.69	0.67	0	0	0.02
27.07.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
28.07.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
29.07.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
30.07.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
03.08.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
04.08.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
05.08.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
06.08.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
10.08.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
11.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
12.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
13.08.2021	0.57	0.55	0	0	0.02
17.08.2021	0.58	0.56	0	0	0.02
18.08.2021	0.47	0.45	0	0	0.02
19.08.2021	0.41	0.39	0	0	0.02
20.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
24.08.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
25.08.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
26.08.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
27.08.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
31.08.2021	0.46	0.44	0	0	0.02
01.09.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
02.09.2021	0.48	0.46	0	0	0.02
03.09.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
07.09.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
08.09.2021	0.63	0.62	0	0	0.01
09.09.2021	0.65	0.63	0	0	0.02
10.09.2021	0.63	0.61	0	0	0.02
14.09.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
15.09.2021	0.55	0.54	0	0	0.01
16.09.2021	0.4	0.39	0	0	0.01
17.09.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
21.09.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
22.09.2021	0.62	0.6	0	0	0.02
23.09.2021	0.51	0.5	0	0	0.01

24.09.2021	0.43	0.42	0	0	0.01
28.09.2021	0.47	0.46	0	0	0.01
29.09.2021	0.79	0.77	0	0	0.02
30.09.2021	0.4	0.38	0	0	0.02
01.10.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
05.10.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
06.10.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
07.10.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
08.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
12.10.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
13.10.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
14.10.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
15.10.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
19.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
20.10.2021	0.52	0.5	0	0	0.02
21.10.2021	0.51	0.49	0	0	0.02
22.10.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
26.10.2021	0.6	0.58	0	0	0.02
27.10.2021	0.43	0.41	0	0	0.02
28.10.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
29.10.2021	0.64	0.62	0	0	0.02
02.11.2021	0.49	0.47	0	0	0.02
03.11.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
04.11.2021	0.42	0.4	0	0	0.02
05.11.2021	0.53	0.51	0	0	0.02
09.11.2021	0.59	0.57	0	0	0.02
10.11.2021	0.5	0.48	0	0	0.02
11.11.2021	0.64	0.63	0	0	0.01
12.11.2021	0.48	0.47	0	0	0.01
16.11.2021	0.45	0.44	0	0	0.01
17.11.2021	0.53	0.52	0	0	0.01
18.11.2021	0.5	0.49	0	0	0.01
19.11.2021	0.51	0.5	0	0	0.01
23.11.2021	0.43	0.42	0	0	0.01
24.11.2021	0.4	0.39	0	0	0.01
25.11.2021	0.39	0.38	0	0	0.01
26.11.2021	0.49	0.48	0	0	0.01
30.11.2021	0.39	0.37	0	0	0.02
01.12.2021	2.62	2.6	0	0	0.02

02.12.2021	0.77	0.76	0	0	0.01
03.12.2021	-0.37	-0.38	0	0	0.01
07.12.2021	0.34	0.33	0	0	0.01
09.12.2021	0.39	0.38	0	0	0.01
10.12.2021	0.44	0.43	0	0	0.01
15.12.2021	0.4	0.39	0	0	0.01
16.12.2021	0.37	0.36	0	0	0.01
17.12.2021	0.41	0.4	0	0	0.01
21.12.2021	0.56	0.54	0	0	0.02
23.12.2021	0.7	0.69	0	0	0.01
24.12.2021	0.57	0.51	0	0	0.06
28.12.2021	0.33	0.32	0	0	0.01
29.12.2021	0.37	0.36	0	0	0.01
30.12.2021	0.45	0.44	0	0	0.01
31.12.2021	0.12	0.07	0	0	0.05
04.01.2022	0.47	0.46	0	0	0.01
05.01.2022	0.32	0.31	0	0	0.01
06.01.2022	0.35	0.34	0	0	0.01
07.01.2022	0.92	0.91	0	0	0.01
11.01.2022	-0.21	-0.22	0	0	0.01
12.01.2022	0.45	0.44	0	0	0.01
13.01.2022	0.41	0.4	0	0	0.01
14.01.2022	0.38	0.37	0	0	0.01
18.01.2022	0.5	0.48	0	0	0.02
19.01.2022	0.33	0.31	0	0	0.02
20.01.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
21.01.2022	0.5	0.49	0	0	0.01
25.01.2022	1.63	1.61	0	0	0.02
26.01.2022	0.78	0.76	0	0	0.02
27.01.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
28.01.2022	0.42	0.4	0	0	0.02
11.03.2022	0.94	0.92	0	0	0.02
06.04.2022	-0.26	-0.28	0	0	0.02
16.09.2022	3.81	3.73	0	0	0.08
02.02.2022	0.65	0.63	0	0	0.02
03.02.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
04.02.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
08.02.2022	0.66	0.64	0	0	0.02
09.02.2022	0.63	0.61	0	0	0.02

10.02.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
11.02.2022	2.4	2.38	0	0	0.02
15.02.2022	0.84	0.82	0	0	0.02
16.02.2022	0.26	0.25	0	0	0.01
17.02.2022	1.41	1.4	0	0	0.01
18.02.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
22.02.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
23.02.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
24.02.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
25.02.2022	0.28	0.26	0	0	0.02
01.03.2022	-0.01	-0.03	0	0	0.02
02.03.2022	1.79	1.77	0	0	0.02
03.03.2022	0.36	0.34	0	0	0.02
04.03.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
08.03.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
09.03.2022	-3.11	-3.14	0	0	0.03
10.03.2022	-0.74	-0.76	0	0	0.02
15.03.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
16.03.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
17.03.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
18.03.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
22.03.2022	0.55	0.53	0	0	0.02
23.03.2022	0.56	0.54	0	0	0.02
24.03.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
25.03.2022	0.92	0.9	0	0	0.02
29.03.2022	0.58	0.56	0	0	0.02
30.03.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
31.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
01.04.2022	1.5	1.48	0	0	0.02
05.04.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
07.04.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
08.04.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
12.04.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
13.04.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
14.04.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
20.04.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
21.04.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
22.04.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
26.04.2022	2.98	2.95	0	0	0.03

27.04.2022	3.89	3.86	0	0	0.03
28.04.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
29.04.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
03.05.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
04.05.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
05.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
06.05.2022	0.57	0.54	0	0	0.03
10.05.2022	2.3	2.27	0	0	0.03
11.05.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
12.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
13.05.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
17.05.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
18.05.2022	0.09	0.06	0	0	0.03
19.05.2022	1.57	1.54	0	0	0.03
20.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
24.05.2022	0.48	0.45	0	0	0.03
25.05.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
26.05.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
27.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
31.05.2022	1.06	1.04	0	0	0.02
01.06.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
02.06.2022	1.27	1.25	0	0	0.02
03.06.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
07.06.2022	0.6	0.58	0	0	0.02
08.06.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
09.06.2022	0.64	0.62	0	0	0.02
10.06.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
14.06.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
15.06.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
16.06.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
17.06.2022	6.09	6.03	0	0	0.06
21.06.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
22.06.2022	2.1	2.04	0	0	0.06
23.06.2022	1.61	1.55	0	0	0.06
24.06.2022	-1.51	-1.58	0	0	0.07
28.06.2022	1.58	1.53	0	0	0.05
29.06.2022	1.56	1.51	0	0	0.05
30.06.2022	4.79	4.73	0	0	0.06
01.07.2022	-2.38	-2.48	0	0	0.1

05.07.2022	3.47	3.37	0	0	0.1
06.07.2022	15.71	15.56	0	0	0.15
07.07.2022	7.75	7.64	0	0	0.11
08.07.2022	3.15	3.06	0	0	0.09
12.07.2022	3.67	3.57	0	0	0.1
13.07.2022	3.06	2.96	0	0	0.1
14.07.2022	5.7	5.59	0	0	0.11
15.07.2022	0.5	0.37	0	0	0.13
19.07.2022	1.9	1.83	0	0	0.07
20.07.2022	0.19	0.14	0	0	0.05
21.07.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
22.07.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
26.07.2022	1.99	1.93	0	0	0.06
27.07.2022	1.9	1.84	0	0	0.06
28.07.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
29.07.2022	0.89	0.84	0	0	0.05
02.08.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
03.08.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
04.08.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
05.08.2022	1.5	1.45	0	0	0.05
09.08.2022	1.31	1.26	0	0	0.05
10.08.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
11.08.2022	1.24	1.19	0	0	0.05
12.08.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
16.08.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
17.08.2022	0.98	0.94	0	0	0.04
18.08.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
19.08.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
23.08.2022	1.84	1.77	0	0	0.07
24.08.2022	2.32	2.25	0	0	0.07
25.08.2022	1.92	1.86	0	0	0.06
26.08.2022	1.86	1.8	0	0	0.06
30.08.2022	2.45	2.38	0	0	0.07
31.08.2022	-2.65	-2.72	0	0	0.07
01.09.2022	4.79	4.71	0	0	0.08
02.09.2022	0.82	0.72	0	0	0.1
06.09.2022	2.15	2.07	0	0	0.08
07.09.2022	-5.76	-5.83	0	0	0.07
08.09.2022	2.25	2.18	0	0	0.07

09.09.2022	1.92	1.85	0	0	0.07
13.09.2022	1.45	1.39	0	0	0.06
14.09.2022	1.84	1.77	0	0	0.07
15.09.2022	-0.16	-0.24	0	0	0.08
22.11.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
07.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.09.2022	2.05	1.96	0	0	0.09
21.09.2022	2.26	2.16	0	0	0.1
22.09.2022	2.43	2.34	0	0	0.09
23.09.2022	4.36	4.26	0	0	0.1
27.09.2022	2.79	2.68	0	0	0.11
28.09.2022	-1.11	-1.22	0	0	0.11
29.09.2022	3.75	3.64	0	0	0.11
30.09.2022	-4.75	-4.87	0	0	0.12
04.10.2022	1.37	1.27	0	0	0.1
05.10.2022	1.64	1.57	0	0	0.07
06.10.2022	0.13	0.05	0	0	0.08
07.10.2022	0.95	0.88	0	0	0.07
11.10.2022	1.46	1.38	0	0	0.08
12.10.2022	3.78	3.69	0	0	0.09
13.10.2022	4.09	4	0	0	0.09
14.10.2022	3.09	3.01	0	0	0.08
18.10.2022	2.16	2.09	0	0	0.07
19.10.2022	2.05	1.99	0	0	0.06
20.10.2022	2.69	2.63	0	0	0.06
21.10.2022	0.49	0.43	0	0	0.06
25.10.2022	-0.41	-0.47	0	0	0.06
26.10.2022	2.44	2.39	0	0	0.05
27.10.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
28.10.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
01.11.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
02.11.2022	1.22	1.16	0	0	0.06
03.11.2022	1.34	1.28	0	0	0.06
04.11.2022	1.73	1.66	0	0	0.07
08.11.2022	1.18	1.13	0	0	0.05
09.11.2022	0.69	0.64	0	0	0.05
10.11.2022	-0.32	-0.37	0	0	0.05
11.11.2022	0.8	0.76	0	0	0.04

15.11.2022	0.91	0.87	0	0	0.04
16.11.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
17.11.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
18.11.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
23.11.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
24.11.2022	0.59	0.56	0	0	0.03
25.11.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
29.11.2022	-0.29	-0.32	0	0	0.03
30.11.2022	0.74	0.71	0	0	0.03
01.12.2022	0.65	0.62	0	0	0.03
02.12.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
06.12.2022	0.62	0.59	0	0	0.03
07.12.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
08.12.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
09.12.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
13.12.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
14.12.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
15.12.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
16.12.2022	0.61	0.58	0	0	0.04
20.12.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
21.12.2022	0.82	0.78	0	0	0.04
22.12.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
23.12.2022	0.71	0.67	0	0	0.04
28.12.2022	0.3	0.8	-0.5	0	0
29.12.2022	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.12.2022	0.3	0.5	-0.2	0	0
03.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
04.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
05.01.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
06.01.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
10.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
18.01.2023	0.2	1.6	-1.4	0	0
19.01.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0

26.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
27.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
31.01.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.02.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
10.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
15.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
16.02.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
23.02.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
24.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.03.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
09.03.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
10.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.03.2023	0.2	0.2	0	0	0
15.03.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.03.2023	0.2	1.4	-1.2	0	0
17.03.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
21.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
23.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
24.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.03.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

06.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
12.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
13.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.04.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
21.04.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
25.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.04.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.04.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
03.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
04.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
05.05.2023	0.2	0.3	-0.1	0	0
09.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
17.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
14.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
11.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
16.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
18.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
19.05.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
23.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
24.05.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
25.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
31.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
01.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
06.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
08.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
09.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

21.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.06.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
28.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
11.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
12.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
13.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
14.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
19.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
20.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
27.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.07.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
02.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
03.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
04.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
08.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
16.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
17.08.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
22.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
23.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
24.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0

29.08.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
31.08.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
01.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
06.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
07.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
15.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
20.09.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
21.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
22.09.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
26.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
27.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
28.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
03.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
04.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
10.10.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
11.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
12.10.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
13.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
17.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
18.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
19.10.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
20.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
24.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
27.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
01.11.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
02.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
07.11.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0.1

08.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
16.11.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
17.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
23.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
24.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
29.11.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
30.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
01.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
13.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
15.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
20.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
21.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
22.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
28.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
29.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
03.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
23.02.2024	0.1	0.2	0	0	0
03.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	0	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
10.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
11.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
12.01.2024	0.2	0.3	-0.1	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	0.3	-0.2	0	0
24.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
25.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
26.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.01.2024	0.2	0.3	-0.1	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	0.2	0.2	-0.1	0	0
06.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
07.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
08.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
09.02.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
13.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
16.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
20.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
21.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
22.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
27.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.1	0.2	0	0	0
29.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
01.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
05.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
06.03.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
07.03.2024	0.1	0.2	0	0	0
08.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
12.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
21.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.03.2024	0.1	0.2	0	0	0
26.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0

28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
04.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
05.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
09.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
10.04.2024	0.1	0.2	0	0	0
11.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
12.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.04.2024	0.1	0.2	0	0	0
17.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
18.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
19.04.2024	0.1	0.1	0	0	0
23.04.2024	0.1	0.1	0	0	0

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