

Historical cost data

ISIN: DE000HR354R8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
05.11.2020	1.09	0.99	0	0	0.1
10.11.2020	2.52	2.47	0	0	0.05
30.03.2021	0.7	0.66	0	0	0.04
02.07.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
12.11.2020	0.75	0.69	0	0	0.06
13.11.2020	1.5	1.44	0	0	0.06
17.11.2020	1.1	1.04	0	0	0.06
18.11.2020	1.14	1.08	0	0	0.06
19.11.2020	0.95	0.89	0	0	0.06
20.11.2020	0.92	0.86	0	0	0.06
24.11.2020	0.79	0.74	0	0	0.05
25.11.2020	1.25	1.19	0	0	0.06
26.11.2020	1.28	1.22	0	0	0.06
27.11.2020	1.14	1.08	0	0	0.06
01.12.2020	1.36	1.3	0	0	0.06
02.12.2020	0.82	0.75	0	0	0.07
03.12.2020	1.37	1.3	0	0	0.07
04.12.2020	2.08	2	0	0	0.08
08.12.2020	1.53	1.45	0	0	0.08
09.12.2020	1.1	1.02	0	0	0.08
10.12.2020	0.8	0.72	0	0	0.08
11.12.2020	1.66	1.58	0	0	0.08
15.12.2020	1.37	1.3	0	0	0.07
16.12.2020	1.48	1.41	0	0	0.07
17.12.2020	0.9	0.83	0	0	0.07
18.12.2020	0.87	0.8	0	0	0.07
22.12.2020	1.26	1.19	0	0	0.07
23.12.2020	1.23	1.16	0	0	0.07
24.12.2020	1.55	1.21	0	0	0.34
29.12.2020	1	0.95	0	0	0.05
30.12.2020	0.77	0.72	0	0	0.05

31.12.2020	-0.89	-1.16	0	0	0.27
05.01.2021	0.53	0.48	0	0	0.05
06.01.2021	0.92	0.86	0	0	0.06
07.01.2021	0.76	0.72	0	0	0.04
08.01.2021	0.53	0.49	0	0	0.04
12.01.2021	0.68	0.64	0	0	0.04
13.01.2021	0.74	0.7	0	0	0.04
14.01.2021	0.57	0.53	0	0	0.04
15.01.2021	0.89	0.85	0	0	0.04
19.01.2021	0.68	0.63	0	0	0.05
20.01.2021	0.72	0.67	0	0	0.05
21.01.2021	0.51	0.46	0	0	0.05
22.01.2021	0.72	0.68	0	0	0.04
26.01.2021	0.92	0.88	0	0	0.04
27.01.2021	0.48	0.44	0	0	0.04
28.01.2021	0.58	0.53	0	0	0.05
29.01.2021	0.39	0.34	0	0	0.05
02.02.2021	0.81	0.76	0	0	0.05
03.02.2021	0.78	0.74	0	0	0.04
04.02.2021	0.38	0.34	0	0	0.04
05.02.2021	0.44	0.4	0	0	0.04
09.02.2021	0.61	0.57	0	0	0.04
10.02.2021	0.47	0.42	0	0	0.05
11.02.2021	0.76	0.71	0	0	0.05
12.02.2021	0.51	0.47	0	0	0.04
16.02.2021	0.4	0.36	0	0	0.04
17.02.2021	0.62	0.58	0	0	0.04
18.02.2021	0.71	0.67	0	0	0.04
19.02.2021	0.37	0.33	0	0	0.04
23.02.2021	0.53	0.49	0	0	0.04
24.02.2021	0.64	0.59	0	0	0.05
25.02.2021	0.68	0.63	0	0	0.05
26.02.2021	0.67	0.63	0	0	0.04
02.03.2021	0.88	0.83	0	0	0.05
03.03.2021	0.64	0.6	0	0	0.04
04.03.2021	0.49	0.45	0	0	0.04
05.03.2021	0.84	0.79	0	0	0.05
09.03.2021	1.17	1.13	0	0	0.04
10.03.2021	0.75	0.71	0	0	0.04

11.03.2021	0.33	0.29	0	0	0.04
12.03.2021	0.56	0.52	0	0	0.04
16.03.2021	0.55	0.51	0	0	0.04
17.03.2021	0.56	0.52	0	0	0.04
18.03.2021	0.41	0.37	0	0	0.04
19.03.2021	0.85	0.81	0	0	0.04
23.03.2021	0.6	0.56	0	0	0.04
24.03.2021	0.65	0.61	0	0	0.04
25.03.2021	0.51	0.47	0	0	0.04
26.03.2021	1.06	1.01	0	0	0.05
31.03.2021	0.29	0.25	0	0	0.04
01.04.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
07.04.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
08.04.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
09.04.2021	0.2	0.17	0	0	0.03
13.04.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
14.04.2021	0.29	0.26	0	0	0.03
15.04.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
16.04.2021	0.34	0.31	0	0	0.03
20.04.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
21.04.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
22.04.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
23.04.2021	0.23	0.2	0	0	0.03
27.04.2021	0.26	0.23	0	0	0.03
28.04.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
29.04.2021	0.76	0.73	0	0	0.03
30.04.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
04.05.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
05.05.2021	0.34	0.3	0	0	0.04
06.05.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
07.05.2021	0.58	0.55	0	0	0.03
11.05.2021	0.35	0.32	0	0	0.03
12.05.2021	0.13	0.09	0	0	0.04
13.05.2021	0.24	0.2	0	0	0.04
14.05.2021	0.5	0.46	0	0	0.04
18.05.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
19.05.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
20.05.2021	0.61	0.57	0	0	0.04
21.05.2021	0.53	0.49	0	0	0.04

25.05.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
26.05.2021	0.6	0.57	0	0	0.03
27.05.2021	0.41	0.38	0	0	0.03
28.05.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
01.06.2021	0.3	0.27	0	0	0.03
02.06.2021	0.45	0.42	0	0	0.03
03.06.2021	-0.6	-0.63	0	0	0.03
04.06.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
08.06.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
09.06.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
10.06.2021	0.49	0.46	0	0	0.03
11.06.2021	0.21	0.18	0	0	0.03
15.06.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
16.06.2021	0.15	0.12	0	0	0.03
17.06.2021	0.18	0.15	0	0	0.03
18.06.2021	0.54	0.51	0	0	0.03
24.06.2021	0.31	0.28	0	0	0.03
25.06.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
29.06.2021	0.39	0.36	0	0	0.03
30.06.2021	0.43	0.4	0	0	0.03
01.07.2021	0.42	0.39	0	0	0.03
11.02.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
06.07.2021	0.36	0.33	0	0	0.03
07.07.2021	0.27	0.24	0	0	0.03
08.07.2021	0.17	0.14	0	0	0.03
09.07.2021	0.78	0.75	0	0	0.03
13.07.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
14.07.2021	0.38	0.35	0	0	0.03
15.07.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
16.07.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
20.07.2021	-1	-1.03	0	0	0.03
21.07.2021	0.07	0.04	0	0	0.03
22.07.2021	0.52	0.49	0	0	0.03
23.07.2021	0.35	0.32	0	0	0.03
27.07.2021	0.48	0.45	0	0	0.03
28.07.2021	0.25	0.22	0	0	0.03
29.07.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
30.07.2021	0.14	0.11	0	0	0.03
03.08.2021	0.21	0.19	0	0	0.02

04.08.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
05.08.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
06.08.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
10.08.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
11.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
12.08.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
13.08.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
17.08.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
18.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
19.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
20.08.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
24.08.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
25.08.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
26.08.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
27.08.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
31.08.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
01.09.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
02.09.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
03.09.2021	0.33	0.31	0	0	0.02
07.09.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
08.09.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
09.09.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
10.09.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
14.09.2021	0.14	0.12	0	0	0.02
15.09.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
16.09.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
17.09.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
21.09.2021	0.45	0.43	0	0	0.02
22.09.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
23.09.2021	0.24	0.22	0	0	0.02
24.09.2021	0.19	0.17	0	0	0.02
28.09.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
29.09.2021	0.31	0.29	0	0	0.02
30.09.2021	0.01	-0.01	0	0	0.02
01.10.2021	0.44	0.42	0	0	0.02
05.10.2021	-0.19	-0.22	0	0	0.03
06.10.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
07.10.2021	-0.32	-0.35	0	0	0.03
08.10.2021	0.16	0.14	0	0	0.02

12.10.2021	0.47	0.44	0	0	0.03
13.10.2021	0.24	0.21	0	0	0.03
14.10.2021	0.28	0.25	0	0	0.03
15.10.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
19.10.2021	0.38	0.36	0	0	0.02
20.10.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
21.10.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
22.10.2021	0.44	0.41	0	0	0.03
26.10.2021	0.33	0.3	0	0	0.03
27.10.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
28.10.2021	0.27	0.25	0	0	0.02
29.10.2021	0.29	0.27	0	0	0.02
02.11.2021	0.23	0.21	0	0	0.02
03.11.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
04.11.2021	0.3	0.28	0	0	0.02
05.11.2021	0.21	0.19	0	0	0.02
09.11.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
10.11.2021	0.28	0.26	0	0	0.02
11.11.2021	0.11	0.09	0	0	0.02
12.11.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
16.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
17.11.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
18.11.2021	0.26	0.24	0	0	0.02
19.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
23.11.2021	0.02	0	0	0	0.02
24.11.2021	0.2	0.18	0	0	0.02
25.11.2021	0.1	0.08	0	0	0.02
26.11.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
30.11.2021	-0.86	-0.88	0	0	0.02
01.12.2021	1.36	1.34	0	0	0.02
02.12.2021	0.34	0.32	0	0	0.02
03.12.2021	-0.53	-0.55	0	0	0.02
07.12.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
08.12.2021	0.22	0.2	0	0	0.02
09.12.2021	0.17	0.15	0	0	0.02
10.12.2021	0.13	0.11	0	0	0.02
15.12.2021	0.25	0.23	0	0	0.02
16.12.2021	0.12	0.1	0	0	0.02
17.12.2021	0.14	0.12	0	0	0.02

21.12.2021	0.07	0.05	0	0	0.02
22.12.2021	0.15	0.13	0	0	0.02
23.12.2021	0.04	0.02	0	0	0.02
24.12.2021	0.18	0.12	0	0	0.06
28.12.2021	-0.02	-0.03	0	0	0.01
29.12.2021	0.08	0.07	0	0	0.01
30.12.2021	0.1	0.09	0	0	0.01
31.12.2021	0.8	0.74	0	0	0.06
04.01.2022	0.16	0.15	0	0	0.01
05.01.2022	0.17	0.16	0	0	0.01
06.01.2022	0.13	0.12	0	0	0.01
07.01.2022	0.96	0.95	0	0	0.01
11.01.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
12.01.2022	0.1	0.08	0	0	0.02
13.01.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
14.01.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
18.01.2022	0.1	0.08	0	0	0.02
19.01.2022	0.48	0.46	0	0	0.02
20.01.2022	0.03	0.01	0	0	0.02
21.01.2022	0.19	0.17	0	0	0.02
25.01.2022	0.2	0.18	0	0	0.02
26.01.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
27.01.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
28.01.2022	-0.44	-0.46	0	0	0.02
01.02.2022	-0.8	-0.82	0	0	0.02
02.02.2022	-0.25	-0.27	0	0	0.02
03.02.2022	-0.54	-0.56	0	0	0.02
04.02.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
08.02.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
09.02.2022	0.07	0.05	0	0	0.02
10.02.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
29.04.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
28.09.2022	0.42	0.31	0	0	0.11
15.02.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
16.02.2022	-0.1	-0.12	0	0	0.02
17.02.2022	-0.13	-0.15	0	0	0.02
18.02.2022	-0.29	-0.31	0	0	0.02
22.02.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
23.02.2022	3.26	3.23	0	0	0.03

24.02.2022	-0.88	-0.91	0	0	0.03
25.02.2022	-2.87	-2.9	0	0	0.03
01.03.2022	-1.72	-1.75	0	0	0.03
02.03.2022	3.75	3.72	0	0	0.03
03.03.2022	-0.41	-0.44	0	0	0.03
04.03.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
08.03.2022	0.92	0.88	0	0	0.04
09.03.2022	-0.77	-0.8	0	0	0.03
10.03.2022	-1.74	-1.76	0	0	0.02
11.03.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
15.03.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
16.03.2022	2.62	2.6	0	0	0.02
17.03.2022	-0.83	-0.85	0	0	0.02
18.03.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
22.03.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
23.03.2022	0.09	0.07	0	0	0.02
24.03.2022	0.29	0.27	0	0	0.02
25.03.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
29.03.2022	-0.76	-0.78	0	0	0.02
30.03.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
31.03.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
01.04.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
05.04.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
06.04.2022	-0.62	-0.64	0	0	0.02
07.04.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
08.04.2022	0.32	0.29	0	0	0.03
12.04.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
13.04.2022	0.2	0.17	0	0	0.03
14.04.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
20.04.2022	1.39	1.36	0	0	0.03
21.04.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
22.04.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
26.04.2022	2.71	2.68	0	0	0.03
27.04.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
28.04.2022	-0.2	-0.23	0	0	0.03
03.05.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
04.05.2022	-0.15	-0.19	0	0	0.04
05.05.2022	3.05	3.01	0	0	0.04
06.05.2022	-2.08	-2.12	0	0	0.04

10.05.2022	5	4.94	0	0	0.06
11.05.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
12.05.2022	-1.12	-1.17	0	0	0.05
13.05.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
17.05.2022	1.66	1.62	0	0	0.04
18.05.2022	0.7	0.66	0	0	0.04
19.05.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
20.05.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
24.05.2022	0.81	0.77	0	0	0.04
25.05.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
26.05.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
27.05.2022	0.57	0.53	0	0	0.04
31.05.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
01.06.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
02.06.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
03.06.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
07.06.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
08.06.2022	0.53	0.49	0	0	0.04
09.06.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
10.06.2022	-0.86	-0.9	0	0	0.04
14.06.2022	-1.24	-1.3	0	0	0.06
15.06.2022	-0.2	-0.27	0	0	0.07
16.06.2022	1.15	1.09	0	0	0.06
17.06.2022	0.78	0.71	0	0	0.07
21.06.2022	0.49	0.39	0	0	0.1
22.06.2022	1.37	1.29	0	0	0.08
23.06.2022	0.7	0.6	0	0	0.1
24.06.2022	-4.75	-4.85	0	0	0.1
28.06.2022	0.96	0.89	0	0	0.07
29.06.2022	0.99	0.92	0	0	0.07
30.06.2022	4.42	4.34	0	0	0.08
01.07.2022	-6.05	-6.16	0	0	0.11
05.07.2022	0.95	0.84	0	0	0.11
06.07.2022	5.07	4.96	0	0	0.11
07.07.2022	1.89	1.81	0	0	0.08
08.07.2022	0.86	0.79	0	0	0.07
12.07.2022	0.94	0.86	0	0	0.08
13.07.2022	1.18	1.1	0	0	0.08
14.07.2022	0.57	0.48	0	0	0.09

15.07.2022	-2.61	-2.72	0	0	0.11
19.07.2022	0.67	0.61	0	0	0.06
20.07.2022	1.75	1.69	0	0	0.06
21.07.2022	0.12	0.07	0	0	0.05
22.07.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
26.07.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
27.07.2022	0.31	0.26	0	0	0.05
28.07.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
29.07.2022	-0.65	-0.68	0	0	0.03
02.08.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
03.08.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
04.08.2022	0.35	0.31	0	0	0.04
05.08.2022	0.32	0.28	0	0	0.04
09.08.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
10.08.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
11.08.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
12.08.2022	0.45	0.41	0	0	0.04
16.08.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
17.08.2022	0.27	0.24	0	0	0.03
18.08.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
19.08.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
23.08.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
24.08.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
25.08.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
26.08.2022	0.22	0.17	0	0	0.05
30.08.2022	2.18	2.12	0	0	0.06
31.08.2022	-5.17	-5.23	0	0	0.06
01.09.2022	3.07	3	0	0	0.07
02.09.2022	1.08	0.99	0	0	0.09
06.09.2022	0.82	0.74	0	0	0.08
07.09.2022	-1.93	-2.01	0	0	0.08
08.09.2022	0.87	0.8	0	0	0.07
09.09.2022	-1.29	-1.36	0	0	0.07
13.09.2022	0.63	0.58	0	0	0.05
14.09.2022	0.84	0.79	0	0	0.05
15.09.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
16.09.2022	2.37	2.31	0	0	0.06
20.09.2022	1.25	1.17	0	0	0.08
21.09.2022	1.18	1.08	0	0	0.1

22.09.2022	1.1	1.01	0	0	0.09
23.09.2022	4.06	3.95	0	0	0.11
27.09.2022	3.05	2.94	0	0	0.11
04.10.2022	-0.68	-0.79	0	0	0.11
11.10.2022	1.28	1.19	0	0	0.09
15.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
05.04.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
29.09.2022	2.9	2.79	0	0	0.11
30.09.2022	2.93	2.81	0	0	0.12
05.10.2022	0.85	0.78	0	0	0.07
06.10.2022	1.44	1.37	0	0	0.07
07.10.2022	-1.1	-1.17	0	0	0.07
12.10.2022	2.09	1.99	0	0	0.1
13.10.2022	0.79	0.7	0	0	0.09
14.10.2022	-2.22	-2.3	0	0	0.08
18.10.2022	4.19	4.12	0	0	0.07
19.10.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
20.10.2022	3.59	3.53	0	0	0.06
21.10.2022	0.21	0.15	0	0	0.06
25.10.2022	-0.52	-0.58	0	0	0.06
26.10.2022	0.86	0.81	0	0	0.05
27.10.2022	0.02	-0.03	0	0	0.05
28.10.2022	0.86	0.8	0	0	0.06
01.11.2022	0.15	0.09	0	0	0.06
02.11.2022	0.23	0.17	0	0	0.06
03.11.2022	0.57	0.51	0	0	0.06
04.11.2022	1	0.93	0	0	0.07
08.11.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
09.11.2022	0.25	0.2	0	0	0.05
10.11.2022	0.38	0.33	0	0	0.05
11.11.2022	-0.56	-0.6	0	0	0.04
15.11.2022	0.4	0.36	0	0	0.04
16.11.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
17.11.2022	0.54	0.49	0	0	0.05
18.11.2022	0.71	0.66	0	0	0.05
22.11.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
23.11.2022	0.25	0.21	0	0	0.04

24.11.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
25.11.2022	0.36	0.32	0	0	0.04
29.11.2022	-0.45	-0.49	0	0	0.04
30.11.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
01.12.2022	0.43	0.39	0	0	0.04
02.12.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
06.12.2022	0.37	0.32	0	0	0.05
07.12.2022	0.35	0.3	0	0	0.05
08.12.2022	0.15	0.1	0	0	0.05
09.12.2022	0.49	0.44	0	0	0.05
13.12.2022	0.34	0.14	0	0	0.21
14.12.2022	0.39	0.34	0	0	0.05
15.12.2022	0.34	0.28	0	0	0.06
16.12.2022	0.4	0.17	0	0	0.23
20.12.2022	0.57	0.51	0	0	0.06
21.12.2022	0.57	0.5	0	0	0.06
22.12.2022	0.33	0.1	0	0	0.23
23.12.2022	0.45	0.39	0	0	0.06
28.12.2022	0.4	0.5	-0.1	0	0.1
29.12.2022	0.4	0.4	0	0	0.1
30.12.2022	0.4	0.4	0	0	0.1
03.01.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
04.01.2023	0.4	0.4	0	0	0.1
05.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
06.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
10.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
11.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
12.01.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.01.2023	0.5	0.5	0	0	0
18.01.2023	0.3	2.3	-2.1	0	0
19.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
20.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
24.01.2023	0.3	0.2	0.1	0	0
25.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
26.01.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
27.01.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
31.01.2023	0.3	0.3	0	0	0
01.02.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
02.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0

03.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
07.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
08.02.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
09.02.2023	0.3	0.3	0	0	0
10.02.2023	0.3	0.2	0	0	0
14.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
16.02.2023	0.2	0.2	0	0	0
17.02.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
21.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.02.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.02.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
24.02.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
28.02.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
01.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
02.03.2023	0.3	0.4	-0.2	0	0
03.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
07.03.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
08.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
09.03.2023	0.2	0.4	-0.1	0	0
10.03.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
14.03.2023	0.3	0.3	-0.1	0	0
15.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
16.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
21.03.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
22.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
23.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
24.03.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.03.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
29.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
30.03.2023	0.3	0.5	-0.2	0	0
31.03.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
04.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
12.04.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
13.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
14.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
18.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0

20.04.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
25.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
26.04.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
27.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
04.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.05.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
10.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
11.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
17.05.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
18.05.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
23.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0
24.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
19.10.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
23.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.05.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
30.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.05.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
01.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
07.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
08.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
20.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
21.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
22.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
27.06.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.06.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
29.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0

30.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
04.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
06.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
11.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
12.07.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
13.07.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
14.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
18.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
20.07.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
21.07.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
26.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
27.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.07.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
01.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
02.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
03.08.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
04.08.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
08.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
09.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
10.08.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
16.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
17.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
18.08.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
22.08.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0
23.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
24.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
25.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
29.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
30.08.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
31.08.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
01.09.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
05.09.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
06.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0

07.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
08.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
12.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
13.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
14.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
15.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
19.09.2023	0.3	0.5	-0.3	0	0
20.09.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
21.09.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
26.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
27.09.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
28.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
29.09.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
03.10.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
04.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
05.10.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
06.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
10.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0.1
11.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
13.10.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
17.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
18.10.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
20.10.2023	0.3	3.4	-3.2	0	0.1
24.10.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
26.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
27.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
31.10.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
01.11.2023	0.6	0.9	-0.3	0	0.1
02.11.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
07.11.2023	0.6	0.9	-0.4	0	0.1
08.11.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0.1
09.11.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0.1
10.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
14.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
15.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
16.11.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0

17.11.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
21.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.11.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
24.11.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
28.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
29.11.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
01.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
05.12.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
06.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
07.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0
08.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
12.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
13.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
14.12.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
15.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
19.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
20.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0
21.12.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
22.12.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
28.12.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0
29.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
03.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
04.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
09.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
10.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
11.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0
12.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
16.01.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
17.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
18.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
19.01.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
19.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
24.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2024	0.2	0.4	-0.3	0	0

26.01.2024	0.2	0.3	-0.1	0	0
30.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
31.01.2024	0.2	0.4	-0.2	0	0
01.02.2024	0.2	0.5	-0.3	0	0
02.02.2024	0.2	0.3	-0.2	0	0
06.02.2024	0.2	0.3	-0.2	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	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.02.2024	0.1	0.3	-0.1	0	0
14.02.2024	0.2	0.2	-0.1	0	0
15.02.2024	0.1	0.3	-0.2	0	0
16.02.2024	0.1	0.2	-0.1	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	-0.1	0	0
23.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
27.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.02.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.02.2024	0.1	0.1	0	0	0
01.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.03.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
06.03.2024	0.1	0.2	0	0	0
07.03.2024	0.1	0.1	0	0	0
08.03.2024	0.1	0.1	0	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	0.3	-0.2	0	0
15.03.2024	0.1	0.1	0	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	-0.1	0	0
26.03.2024	0.1	0.1	-0.1	0	0
27.03.2024	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	0.2	-0.1	0	0
09.04.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.04.2024	0.1	0.3	-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	0.1	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	0.2	-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	0.1	0	0	0
09.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
14.05.2024	0.1	0.2	-0.1	0	0
15.05.2024	0.1	0.1	0	0	0
16.05.2024	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