

Historical cost data

ISIN: DE000HR2HSF3

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	15.49	15.33	0	0	0.16
28.10.2020	7.47	7.39	0	0	0.08
15.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
17.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
29.10.2020	10.11	10.01	0	0	0.1
30.10.2020	11.2	11.09	0	0	0.11
03.11.2020	9.62	9.52	0	0	0.1
04.11.2020	6.47	6.39	0	0	0.08
05.11.2020	5.93	5.86	0	0	0.07
06.11.2020	4.36	4.31	0	0	0.05
10.11.2020	6.78	6.72	0	0	0.06
12.11.2020	5.16	5.09	0	0	0.07
13.11.2020	4.91	4.85	0	0	0.06
17.11.2020	3.09	3.05	0	0	0.04
18.11.2020	2.91	2.87	0	0	0.04
19.11.2020	2.79	2.75	0	0	0.04
20.11.2020	2.96	2.92	0	0	0.04
24.11.2020	2.91	2.87	0	0	0.04
25.11.2020	2.73	2.69	0	0	0.04
26.11.2020	2.96	2.92	0	0	0.04
27.11.2020	2.4	2.36	0	0	0.04
01.12.2020	2.36	2.32	0	0	0.04
02.12.2020	2.67	2.63	0	0	0.04
03.12.2020	2.77	2.73	0	0	0.04
04.12.2020	3.35	3.3	0	0	0.05
08.12.2020	3.67	3.62	0	0	0.05
09.12.2020	3.43	3.39	0	0	0.04
10.12.2020	3.17	3.13	0	0	0.04
11.12.2020	3.46	3.42	0	0	0.04
15.12.2020	3.24	3.2	0	0	0.04
16.12.2020	2.82	2.78	0	0	0.04

17.12.2020	2.77	2.73	0	0	0.04
18.12.2020	2.38	2.34	0	0	0.04
22.12.2020	3.01	2.97	0	0	0.04
23.12.2020	2.95	2.91	0	0	0.04
24.12.2020	3.37	3.18	0	0	0.19
29.12.2020	2.13	2.09	0	0	0.04
30.12.2020	2.55	2.51	0	0	0.04
31.12.2020	2.94	2.76	0	0	0.18
05.01.2021	2.53	2.49	0	0	0.04
06.01.2021	2.37	2.33	0	0	0.04
07.01.2021	2.2	2.17	0	0	0.03
08.01.2021	2.01	1.98	0	0	0.03
12.01.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
13.01.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
14.01.2021	2.28	2.25	0	0	0.03
15.01.2021	2.51	2.48	0	0	0.03
19.01.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
20.01.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
21.01.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
22.01.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
26.01.2021	2.36	2.33	0	0	0.03
27.01.2021	2.88	2.85	0	0	0.03
28.01.2021	0.63	0.59	0	0	0.04
29.01.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
02.02.2021	3.02	2.98	0	0	0.04
03.02.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
04.02.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
05.02.2021	2.95	2.92	0	0	0.03
09.02.2021	3.06	3.03	0	0	0.03
10.02.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
11.02.2021	3.21	3.17	0	0	0.04
12.02.2021	2.65	2.62	0	0	0.03
16.02.2021	2.47	2.44	0	0	0.03
17.02.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
18.02.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
19.02.2021	2.45	2.41	0	0	0.04
23.02.2021	2.54	2.51	0	0	0.03
24.02.2021	2.78	2.74	0	0	0.04
25.02.2021	2.92	2.88	0	0	0.04

26.02.2021	3.32	3.28	0	0	0.04
02.03.2021	2.95	2.91	0	0	0.04
03.03.2021	2.65	2.61	0	0	0.04
04.03.2021	2.71	2.67	0	0	0.04
05.03.2021	2.81	2.77	0	0	0.04
09.03.2021	2.1	2.07	0	0	0.03
10.03.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
11.03.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
12.03.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
16.03.2021	2.4	2.37	0	0	0.03
17.03.2021	1.86	1.83	0	0	0.03
18.03.2021	2.44	2.41	0	0	0.03
19.03.2021	1.87	1.84	0	0	0.03
23.03.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
24.03.2021	2.19	2.16	0	0	0.03
25.03.2021	2.3	2.27	0	0	0.03
26.03.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
30.03.2021	1.9	1.88	0	0	0.02
31.03.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
01.04.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
07.04.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
08.04.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
09.04.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
13.04.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
14.04.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
15.04.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
16.04.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
20.04.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
21.04.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
22.04.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
23.04.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
27.04.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
28.04.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
29.04.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
30.04.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
04.05.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
05.05.2021	1.99	1.97	0	0	0.02
06.05.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
07.05.2021	1.6	1.58	0	0	0.02

11.05.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
12.05.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
13.05.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
14.05.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
18.05.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
19.05.2021	1.83	1.81	0	0	0.02
20.05.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
21.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
25.05.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
26.05.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
27.05.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
28.05.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
01.06.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
02.06.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
03.06.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
04.06.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
08.06.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
09.06.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
10.06.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
11.06.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
16.06.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
30.12.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
03.02.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
18.06.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
24.06.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
25.06.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
29.06.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
30.06.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
01.07.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
02.07.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
06.07.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
07.07.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
08.07.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
09.07.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
13.07.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
14.07.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
15.07.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
16.07.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
20.07.2021	1.55	1.53	0	0	0.02

21.07.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
22.07.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
23.07.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
27.07.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
28.07.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
29.07.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
30.07.2021	1.15	1.14	0	0	0.01
03.08.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
04.08.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
05.08.2021	1.21	1.2	0	0	0.01
06.08.2021	1.11	1.1	0	0	0.01
10.08.2021	1.01	1	0	0	0.01
11.08.2021	1.13	1.12	0	0	0.01
12.08.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
13.08.2021	0.95	0.94	0	0	0.01
17.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
18.08.2021	1.18	1.17	0	0	0.01
19.08.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
20.08.2021	1.17	1.16	0	0	0.01
24.08.2021	1.09	1.08	0	0	0.01
25.08.2021	1.04	1.03	0	0	0.01
26.08.2021	1.01	1	0	0	0.01
27.08.2021	1.31	1.3	0	0	0.01
31.08.2021	1.16	1.15	0	0	0.01
01.09.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
02.09.2021	1.2	1.19	0	0	0.01
03.09.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
07.09.2021	1.22	1.21	0	0	0.01
08.09.2021	0.85	0.84	0	0	0.01
09.09.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
10.09.2021	1.06	1.05	0	0	0.01
14.09.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
15.09.2021	1.28	1.27	0	0	0.01
16.09.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
17.09.2021	1.29	1.28	0	0	0.01
21.09.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
22.09.2021	1.11	1.09	0	0	0.02
23.09.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
24.09.2021	1.11	1.09	0	0	0.02

28.09.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
29.09.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
30.09.2021	1.25	1.23	0	0	0.02
01.10.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
05.10.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
06.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
07.10.2021	0.73	0.71	0	0	0.02
08.10.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
12.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
13.10.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
14.10.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
15.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
19.10.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
20.10.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
21.10.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
22.10.2021	1.28	1.26	0	0	0.02
26.10.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
27.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
28.10.2021	1.16	1.14	0	0	0.02
29.10.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
02.11.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
03.11.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
04.11.2021	1.24	1.23	0	0	0.01
05.11.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
09.11.2021	1.21	1.19	0	0	0.02
10.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
11.11.2021	1.38	1.36	0	0	0.02
12.11.2021	1.26	1.24	0	0	0.02
16.11.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
17.11.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
18.11.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
19.11.2021	1.46	1.44	0	0	0.02
23.11.2021	1.5	1.48	0	0	0.02
24.11.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
25.11.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
26.11.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
30.11.2021	1.03	1.01	0	0	0.02
01.12.2021	2.97	2.95	0	0	0.02
02.12.2021	1.59	1.57	0	0	0.02

03.12.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
07.12.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
09.12.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
10.12.2021	1.35	1.33	0	0	0.02
15.12.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
16.12.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
17.12.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
21.12.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
22.12.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
23.12.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
24.12.2021	1.44	1.36	0	0	0.08
28.12.2021	1.57	1.55	0	0	0.02
29.12.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
31.12.2021	1.45	1.38	0	0	0.07
04.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
05.01.2022	1.36	1.34	0	0	0.02
06.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
07.01.2022	1.42	1.4	0	0	0.02
11.01.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
12.01.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
13.01.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
14.01.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
18.01.2022	1.57	1.55	0	0	0.02
19.01.2022	0.86	0.84	0	0	0.02
20.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
21.01.2022	1.55	1.53	0	0	0.02
25.01.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
26.01.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
27.01.2022	1.83	1.81	0	0	0.02
28.01.2022	1.59	1.57	0	0	0.02
01.02.2022	1.19	1.17	0	0	0.02
02.02.2022	1.56	1.54	0	0	0.02
10.02.2022	1.69	1.67	0	0	0.02
13.04.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
15.06.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
16.06.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
20.09.2022	2.42	2.38	0	0	0.04
27.09.2022	3.72	3.66	0	0	0.06
04.02.2022	1.51	1.49	0	0	0.02

08.02.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
09.02.2022	1.81	1.79	0	0	0.02
11.02.2022	1.38	1.36	0	0	0.02
15.02.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
16.02.2022	1.82	1.8	0	0	0.02
17.02.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
18.02.2022	1.24	1.22	0	0	0.02
22.02.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
23.02.2022	3.03	3.01	0	0	0.02
24.02.2022	1.49	1.47	0	0	0.02
25.02.2022	1.43	1.41	0	0	0.02
01.03.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
02.03.2022	3.98	3.96	0	0	0.02
03.03.2022	2.26	2.24	0	0	0.02
04.03.2022	4.54	4.51	0	0	0.03
08.03.2022	5.53	5.49	0	0	0.04
09.03.2022	-1.88	-1.92	0	0	0.04
10.03.2022	1.36	1.33	0	0	0.03
11.03.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
15.03.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
16.03.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
17.03.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
18.03.2022	2.34	2.32	0	0	0.02
22.03.2022	1.86	1.84	0	0	0.02
23.03.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
24.03.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
25.03.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
29.03.2022	1.37	1.35	0	0	0.02
30.03.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
31.03.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
01.04.2022	1.65	1.63	0	0	0.02
05.04.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
06.04.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
07.04.2022	3.03	3	0	0	0.03
08.04.2022	2.61	2.58	0	0	0.03
12.04.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
14.04.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
20.04.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
21.04.2022	2.2	2.18	0	0	0.02

22.04.2022	2.33	2.31	0	0	0.02
26.04.2022	1.71	1.69	0	0	0.02
27.04.2022	5.32	5.3	0	0	0.02
28.04.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
29.04.2022	1.97	1.95	0	0	0.02
03.05.2022	2.19	2.16	0	0	0.03
04.05.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
05.05.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
06.05.2022	1.81	1.78	0	0	0.03
10.05.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
11.05.2022	3.19	3.16	0	0	0.03
12.05.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
13.05.2022	2.69	2.66	0	0	0.03
17.05.2022	3.36	3.33	0	0	0.03
18.05.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
19.05.2022	2.67	2.64	0	0	0.03
20.05.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
24.05.2022	2.93	2.9	0	0	0.03
25.05.2022	3.43	3.4	0	0	0.03
26.05.2022	1.51	1.48	0	0	0.03
27.05.2022	2.07	2.04	0	0	0.03
31.05.2022	2.32	2.3	0	0	0.02
01.06.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
02.06.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
03.06.2022	2.05	2.02	0	0	0.03
07.06.2022	2.04	2.02	0	0	0.02
08.06.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
09.06.2022	2.17	2.14	0	0	0.03
10.06.2022	1.56	1.53	0	0	0.03
14.06.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
17.06.2022	1.88	1.85	0	0	0.03
21.06.2022	3.17	3.14	0	0	0.03
22.06.2022	2.5	2.47	0	0	0.03
23.06.2022	2.99	2.95	0	0	0.04
24.06.2022	4.5	4.44	0	0	0.06
28.06.2022	3.57	3.52	0	0	0.05
29.06.2022	3.83	3.79	0	0	0.04
30.06.2022	4.13	4.08	0	0	0.05
01.07.2022	3.45	3.4	0	0	0.05

05.07.2022	4.05	4	0	0	0.05
06.07.2022	8.4	8.34	0	0	0.06
07.07.2022	5.37	5.31	0	0	0.06
08.07.2022	4.13	4.08	0	0	0.05
12.07.2022	3.97	3.92	0	0	0.05
13.07.2022	2.97	2.92	0	0	0.05
14.07.2022	4.65	4.59	0	0	0.06
15.07.2022	4.16	4.09	0	0	0.07
19.07.2022	4.1	4.05	0	0	0.05
20.07.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
21.07.2022	3.41	3.37	0	0	0.04
22.07.2022	3.16	3.13	0	0	0.03
26.07.2022	3.35	3.31	0	0	0.04
27.07.2022	2.78	2.74	0	0	0.04
28.07.2022	3.13	3.09	0	0	0.04
29.07.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
02.08.2022	1.92	1.89	0	0	0.03
03.08.2022	2.74	2.71	0	0	0.03
04.08.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
05.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
09.08.2022	1.99	1.96	0	0	0.03
10.08.2022	2.31	2.27	0	0	0.04
11.08.2022	1.94	1.91	0	0	0.03
12.08.2022	2.02	1.99	0	0	0.03
16.08.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
17.08.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
18.08.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
19.08.2022	2.12	2.09	0	0	0.03
23.08.2022	2.29	2.26	0	0	0.03
24.08.2022	2.74	2.7	0	0	0.04
25.08.2022	2.54	2.5	0	0	0.04
26.08.2022	2	1.97	0	0	0.03
30.08.2022	2.87	2.83	0	0	0.04
31.08.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
01.09.2022	3.96	3.92	0	0	0.04
02.09.2022	3.77	3.72	0	0	0.05
06.09.2022	2.57	2.53	0	0	0.04
07.09.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
08.09.2022	3.02	2.98	0	0	0.04

09.09.2022	2.23	2.19	0	0	0.04
13.09.2022	2.26	2.23	0	0	0.03
14.09.2022	1.83	1.8	0	0	0.03
15.09.2022	0.55	0.51	0	0	0.04
16.09.2022	3.27	3.23	0	0	0.04
21.09.2022	2.44	2.4	0	0	0.04
22.09.2022	3.02	2.97	0	0	0.05
23.09.2022	3.56	3.51	0	0	0.05
08.11.2022	3.79	3.72	0	0	0.07
03.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
09.02.2023	0.6	2.1	-1.5	0	0.1
04.04.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
23.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
28.09.2022	-3.14	-3.21	0	0	0.07
29.09.2022	5.05	4.99	0	0	0.06
30.09.2022	0.22	0.15	0	0	0.07
04.10.2022	2.31	2.25	0	0	0.06
05.10.2022	2.59	2.54	0	0	0.05
06.10.2022	1.71	1.66	0	0	0.05
07.10.2022	3.19	3.13	0	0	0.06
11.10.2022	3.06	3	0	0	0.06
12.10.2022	7.81	7.7	0	0	0.11
13.10.2022	13.86	13.67	0	0	0.19
14.10.2022	5.89	5.69	0	0	0.2
18.10.2022	16.5	16.37	0	0	0.13
19.10.2022	6.28	6.18	0	0	0.1
20.10.2022	7.85	7.74	0	0	0.11
21.10.2022	7.63	7.53	0	0	0.1
25.10.2022	3.68	3.6	0	0	0.08
26.10.2022	2.95	2.87	0	0	0.08
27.10.2022	4.89	4.82	0	0	0.07
28.10.2022	4.37	4.29	0	0	0.08
01.11.2022	4.82	4.75	0	0	0.07
02.11.2022	3.97	3.89	0	0	0.08
03.11.2022	3.7	3.63	0	0	0.07
04.11.2022	4.4	4.31	0	0	0.09
09.11.2022	2.83	2.77	0	0	0.06
10.11.2022	-0.44	-0.5	0	0	0.06
11.11.2022	2.37	2.32	0	0	0.05

15.11.2022	2.6	2.55	0	0	0.05
16.11.2022	2.85	2.8	0	0	0.05
17.11.2022	3.2	3.14	0	0	0.06
18.11.2022	2.82	2.76	0	0	0.06
22.11.2022	2.82	2.76	0	0	0.06
23.11.2022	2.9	2.85	0	0	0.05
24.11.2022	2.57	2.52	0	0	0.05
25.11.2022	2.45	2.4	0	0	0.05
29.11.2022	4.48	4.4	0	0	0.08
30.11.2022	4.36	4.27	0	0	0.09
01.12.2022	5.26	5.16	0	0	0.1
02.12.2022	4.06	3.96	0	0	0.1
06.12.2022	4.09	3.99	0	0	0.1
07.12.2022	5.74	5.64	0	0	0.1
08.12.2022	5.18	5.08	0	0	0.1
09.12.2022	4.23	4.13	0	0	0.1
13.12.2022	4.99	4.87	0	0	0.12
14.12.2022	5.53	5.4	0	0	0.12
15.12.2022	5.88	5.74	0	0	0.13
16.12.2022	9.5	9.3	0	0	0.2
20.12.2022	10.24	10.04	0	0	0.2
21.12.2022	8.37	8.19	0	0	0.17
22.12.2022	6.25	6.12	0	0	0.13
23.12.2022	7.23	7.09	0	0	0.14
28.12.2022	1.7	6.1	-4.5	0	0.1
29.12.2022	1.6	4.6	-3.1	0	0.1
30.12.2022	1.5	4.1	-2.7	0	0.1
03.01.2023	1.4	4.7	-3.4	0	0.1
04.01.2023	1	2.5	-1.6	0	0.1
05.01.2023	1	3.3	-2.3	0	0.1
06.01.2023	0.9	2.6	-1.7	0	0.1
10.01.2023	0.8	2.2	-1.4	0	0.1
11.01.2023	0.9	2.8	-2	0	0.1
12.01.2023	0.7	2.5	-1.8	0	0.1
13.01.2023	0.8	2.5	-1.8	0	0.1
18.01.2023	0.7	0.8	-0.1	0	0.1
19.01.2023	0.7	2.5	-1.9	0	0.1
20.01.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
24.01.2023	0.7	2.3	-1.6	0	0.1

25.01.2023	0.7	2.1	-1.4	0	0.1
26.01.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
27.01.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
31.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
01.02.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
02.02.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
07.02.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
08.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
10.02.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
14.02.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
16.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
17.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
21.02.2023	0.5	1.5	-1	0	0
22.02.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
23.02.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0
24.02.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0
28.02.2023	0.6	1.5	-1	0	0
01.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
02.03.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
03.03.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
07.03.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
08.03.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0
09.03.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
10.03.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
14.03.2023	0.8	1.1	-0.4	0	0.1
15.03.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
16.03.2023	0.9	2.9	-2.1	0	0.1
17.03.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
21.03.2023	0.8	2	-1.2	0	0.1
22.03.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
23.03.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
24.03.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
28.03.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
29.03.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
30.03.2023	0.8	1.6	-0.9	0	0.1
31.03.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
05.04.2023	0.7	1.5	-0.8	0	0.1
06.04.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1

12.04.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
13.04.2023	0.7	2	-1.3	0	0.1
14.04.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
18.04.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
19.04.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
20.04.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
21.04.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
25.04.2023	0.5	1.5	-1	0	0
26.04.2023	0.5	1.4	-1	0	0
27.04.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
28.04.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
03.05.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
04.05.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
05.05.2023	0.5	1	-0.5	0	0.1
09.05.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
10.05.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
11.05.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
12.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0
16.05.2023	0.5	1.4	-1	0	0
17.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0
18.05.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
19.05.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
07.06.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
27.10.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
09.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
24.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
12.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0
21.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0
03.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
25.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
24.05.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0
25.05.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
26.05.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
30.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
31.05.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
01.06.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
02.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
06.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1

08.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
09.06.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
20.06.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
21.06.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.9	-1.3	0	0.1
23.06.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
27.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
28.06.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
29.06.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
30.06.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
04.07.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
05.07.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
06.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
11.07.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
12.07.2023	0.6	2.2	-1.6	0	0.1
13.07.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
14.07.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
18.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
19.07.2023	0.7	1.9	-1.2	0	0.1
20.07.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
21.07.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
25.07.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
26.07.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
27.07.2023	0.7	1.6	-0.9	0	0.1
28.07.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
01.08.2023	0.6	2	-1.4	0	0.1
02.08.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
03.08.2023	0.7	1.7	-1	0	0.1
04.08.2023	0.8	2.3	-1.6	0	0.1
08.08.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
09.08.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
10.08.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
11.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
15.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
16.08.2023	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
18.08.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1

23.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
24.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
25.08.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
29.08.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
30.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
01.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
05.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
08.09.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
13.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
14.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
19.09.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0
20.09.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
21.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
22.09.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
26.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
27.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
28.09.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
29.09.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
03.10.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
04.10.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
05.10.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
06.10.2023	0.6	1.6	-1	0	0.1
10.10.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
12.10.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
13.10.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
17.10.2023	0.6	1.8	-1.2	0	0.1
18.10.2023	0.7	1.2	-0.5	0	0.1
19.10.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1
20.10.2023	0.8	2.4	-1.7	0	0.1
24.10.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
25.10.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
26.10.2023	0.8	2.5	-1.7	0	0.1
31.10.2023	0.7	2.2	-1.5	0	0.1

01.11.2023	0.7	2.1	-1.5	0	0.1
02.11.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
03.11.2023	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
07.11.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
08.11.2023	0.7	2.2	-1.6	0	0.1
10.11.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
14.11.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
15.11.2023	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
30.11.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
05.12.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0
06.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0
07.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
08.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0
13.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0
14.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
15.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
19.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
20.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0
22.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0
28.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0
29.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
05.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
09.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
10.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0
11.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0
12.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
16.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
17.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
18.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0
19.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
23.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0

24.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0
09.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
18.04.2024	0.6	1.5	-0.9	0	0.1
14.05.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0
30.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
31.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0
01.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0
02.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
06.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
07.02.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0
08.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0
13.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0
14.02.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
15.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0
16.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0
20.02.2024	0.4	0.9	-0.4	0	0
21.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
22.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0
23.02.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0
27.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0
28.02.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
29.02.2024	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.03.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0
05.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
06.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
07.03.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0
08.03.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0
12.03.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
13.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
14.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
19.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
20.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
21.03.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
22.03.2024	0.5	1	-0.5	0	0
26.03.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
27.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1

03.04.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
04.04.2024	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
05.04.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
09.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
10.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
11.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
12.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
16.04.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
17.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
19.04.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
23.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
24.04.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
26.04.2024	0.6	1.6	-1	0	0.1
30.04.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
03.05.2024	0.6	1.5	-1	0	0.1
07.05.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
08.05.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
09.05.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
10.05.2024	0.5	1	-0.5	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