

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DSN4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	4.07	3.98	0	0	0.09
17.11.2020	2.66	2.6	0	0	0.06
25.02.2021	4.82	4.73	0	0	0.09
14.04.2021	2.85	2.79	0	0	0.06
09.07.2021	2	1.9	0	0	0.1
18.11.2020	3.27	3.2	0	0	0.07
19.11.2020	3.1	3.04	0	0	0.06
20.11.2020	3.4	3.33	0	0	0.07
24.11.2020	3.57	3.5	0	0	0.07
25.11.2020	3.8	3.72	0	0	0.08
26.11.2020	3.04	2.97	0	0	0.07
27.11.2020	2.53	2.47	0	0	0.06
01.12.2020	2.54	2.48	0	0	0.06
02.12.2020	2.59	2.53	0	0	0.06
03.12.2020	2.3	2.25	0	0	0.05
04.12.2020	3.23	3.16	0	0	0.07
08.12.2020	3.22	3.16	0	0	0.06
09.12.2020	2.53	2.47	0	0	0.06
10.12.2020	2.87	2.81	0	0	0.06
11.12.2020	2.13	2.08	0	0	0.05
15.12.2020	3.22	3.15	0	0	0.07
16.12.2020	4.8	4.72	0	0	0.08
17.12.2020	3.85	3.78	0	0	0.07
18.12.2020	5.47	5.37	0	0	0.1
22.12.2020	5.98	5.88	0	0	0.1
23.12.2020	5.19	5.09	0	0	0.1
24.12.2020	4.74	4.29	0	0	0.45
29.12.2020	3.95	3.87	0	0	0.08
30.12.2020	3.42	3.34	0	0	0.08
31.12.2020	6.39	5.97	0	0	0.42
05.01.2021	3.52	3.45	0	0	0.07

06.01.2021	3.83	3.75	0	0	0.08
07.01.2021	2.7	2.64	0	0	0.06
08.01.2021	2.41	2.35	0	0	0.06
12.01.2021	2.88	2.81	0	0	0.07
13.01.2021	2.48	2.41	0	0	0.07
14.01.2021	2.82	2.76	0	0	0.06
15.01.2021	3.35	3.28	0	0	0.07
19.01.2021	5.18	5.08	0	0	0.1
20.01.2021	4.66	4.56	0	0	0.1
21.01.2021	4.2	4.1	0	0	0.1
22.01.2021	5.14	5.03	0	0	0.11
26.01.2021	5.59	5.47	0	0	0.12
27.01.2021	4.12	4.03	0	0	0.09
28.01.2021	4.45	4.37	0	0	0.08
29.01.2021	4.31	4.23	0	0	0.08
02.02.2021	4.18	4.09	0	0	0.09
03.02.2021	4.53	4.44	0	0	0.09
04.02.2021	4.27	4.18	0	0	0.09
05.02.2021	4.64	4.56	0	0	0.08
09.02.2021	3.63	3.55	0	0	0.08
10.02.2021	4.88	4.79	0	0	0.09
11.02.2021	4.23	4.15	0	0	0.08
12.02.2021	4.1	4.01	0	0	0.09
16.02.2021	4.5	4.42	0	0	0.08
17.02.2021	2.99	2.91	0	0	0.08
18.02.2021	3.21	3.14	0	0	0.07
19.02.2021	5.05	4.95	0	0	0.1
23.02.2021	5.24	5.14	0	0	0.1
24.02.2021	4.79	4.7	0	0	0.09
26.02.2021	4.62	4.54	0	0	0.08
02.03.2021	5.28	5.18	0	0	0.1
03.03.2021	5.62	5.52	0	0	0.1
04.03.2021	5.33	5.22	0	0	0.11
05.03.2021	4.03	3.94	0	0	0.09
09.03.2021	4.29	4.21	0	0	0.08
10.03.2021	3.91	3.83	0	0	0.08
11.03.2021	2.82	2.76	0	0	0.06
12.03.2021	2.83	2.77	0	0	0.06
16.03.2021	2.82	2.76	0	0	0.06

17.03.2021	2.12	2.07	0	0	0.05
18.03.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
19.03.2021	2.1	2.05	0	0	0.05
23.03.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
24.03.2021	2.26	2.21	0	0	0.05
25.03.2021	2.52	2.47	0	0	0.05
26.03.2021	2.3	2.25	0	0	0.05
30.03.2021	2.48	2.43	0	0	0.05
31.03.2021	2.06	2.01	0	0	0.05
01.04.2021	2.77	2.72	0	0	0.05
07.04.2021	2.64	2.59	0	0	0.05
08.04.2021	2.67	2.62	0	0	0.05
09.04.2021	2.61	2.56	0	0	0.05
13.04.2021	2.89	2.83	0	0	0.06
15.04.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
16.04.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
20.04.2021	2.25	2.2	0	0	0.05
21.04.2021	2.79	2.74	0	0	0.05
22.04.2021	2.67	2.62	0	0	0.05
23.04.2021	2.56	2.5	0	0	0.06
27.04.2021	2.34	2.28	0	0	0.06
28.04.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
29.04.2021	2.87	2.82	0	0	0.05
30.04.2021	2.67	2.61	0	0	0.06
04.05.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
05.05.2021	2.68	2.63	0	0	0.05
06.05.2021	2.67	2.61	0	0	0.06
07.05.2021	2.38	2.33	0	0	0.05
11.05.2021	2.22	2.17	0	0	0.05
12.05.2021	2.5	2.44	0	0	0.06
13.05.2021	2.67	2.62	0	0	0.05
14.05.2021	2.29	2.24	0	0	0.05
18.05.2021	1.95	1.9	0	0	0.05
19.05.2021	2.17	2.12	0	0	0.05
20.05.2021	2.13	2.07	0	0	0.06
21.05.2021	1.84	1.78	0	0	0.06
25.05.2021	0.46	0.41	0	0	0.05
26.05.2021	1.93	1.88	0	0	0.05
27.05.2021	1.54	1.48	0	0	0.06

28.05.2021	1.88	1.83	0	0	0.05
01.06.2021	2.18	2.12	0	0	0.06
02.06.2021	1.68	1.63	0	0	0.05
03.06.2021	0.44	0.39	0	0	0.05
04.06.2021	1.57	1.52	0	0	0.05
08.06.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
09.06.2021	1.77	1.72	0	0	0.05
10.06.2021	1.63	1.58	0	0	0.05
11.06.2021	1.69	1.63	0	0	0.06
15.06.2021	1.79	1.73	0	0	0.06
16.06.2021	2.14	2.09	0	0	0.05
17.06.2021	1.72	1.67	0	0	0.05
18.06.2021	1.98	1.93	0	0	0.05
24.06.2021	2.23	2.16	0	0	0.07
25.06.2021	2.48	2.41	0	0	0.07
29.06.2021	2.79	2.71	0	0	0.08
30.06.2021	3.28	3.2	0	0	0.08
01.07.2021	2.76	2.69	0	0	0.07
02.07.2021	2.41	2.34	0	0	0.07
06.07.2021	2.61	2.54	0	0	0.07
07.07.2021	3.19	3.11	0	0	0.08
08.07.2021	2.64	2.55	0	0	0.09
03.12.2021	3.81	3.69	0	0	0.12
28.01.2022	0.27	0.23	0	0	0.04
04.02.2022	0.6	0.56	0	0	0.04
24.02.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
13.07.2021	2.52	2.44	0	0	0.08
14.07.2021	2.78	2.71	0	0	0.07
15.07.2021	2.81	2.73	0	0	0.08
16.07.2021	3.27	3.19	0	0	0.08
20.07.2021	3.58	3.48	0	0	0.1
21.07.2021	3.18	3.09	0	0	0.09
22.07.2021	2.95	2.87	0	0	0.08
23.07.2021	3.6	3.51	0	0	0.09
27.07.2021	2.92	2.84	0	0	0.08
28.07.2021	2.9	2.83	0	0	0.07
29.07.2021	2.89	2.82	0	0	0.07
30.07.2021	5.26	5.14	0	0	0.12
03.08.2021	3.6	3.51	0	0	0.09

04.08.2021	2.89	2.81	0	0	0.08
05.08.2021	2.82	2.73	0	0	0.09
06.08.2021	2.68	2.59	0	0	0.09
10.08.2021	2.83	2.75	0	0	0.08
11.08.2021	3.27	3.18	0	0	0.09
12.08.2021	2.49	2.41	0	0	0.08
13.08.2021	2.89	2.81	0	0	0.08
17.08.2021	2.54	2.46	0	0	0.08
18.08.2021	2.94	2.86	0	0	0.08
19.08.2021	2.48	2.41	0	0	0.07
20.08.2021	2.34	2.27	0	0	0.07
24.08.2021	2.37	2.31	0	0	0.06
25.08.2021	2.11	2.04	0	0	0.07
26.08.2021	2.56	2.49	0	0	0.07
27.08.2021	2.41	2.34	0	0	0.07
31.08.2021	2.61	2.54	0	0	0.07
01.09.2021	2.95	2.87	0	0	0.08
02.09.2021	2.9	2.83	0	0	0.07
03.09.2021	3.07	2.99	0	0	0.08
07.09.2021	3.35	3.26	0	0	0.09
08.09.2021	2.75	2.66	0	0	0.09
09.09.2021	2.9	2.81	0	0	0.09
10.09.2021	3.14	3.05	0	0	0.09
14.09.2021	3.28	3.18	0	0	0.1
15.09.2021	3.81	3.71	0	0	0.1
16.09.2021	4.26	4.15	0	0	0.11
17.09.2021	3.7	3.59	0	0	0.11
21.09.2021	3.21	3.09	0	0	0.12
22.09.2021	4.5	4.38	0	0	0.12
23.09.2021	3.28	3.17	0	0	0.11
24.09.2021	3.45	3.34	0	0	0.11
28.09.2021	3.03	2.94	0	0	0.09
29.09.2021	3.31	3.21	0	0	0.1
30.09.2021	4.12	4.02	0	0	0.1
01.10.2021	5.52	5.41	0	0	0.11
05.10.2021	3.3	3.19	0	0	0.11
06.10.2021	3.62	3.52	0	0	0.1
07.10.2021	3.97	3.86	0	0	0.11
08.10.2021	3.55	3.46	0	0	0.09

12.10.2021	3.07	2.97	0	0	0.1
13.10.2021	3.28	3.18	0	0	0.1
14.10.2021	4.13	4.03	0	0	0.1
15.10.2021	3.34	3.25	0	0	0.09
19.10.2021	2.87	2.77	0	0	0.1
20.10.2021	3.6	3.5	0	0	0.1
21.10.2021	3.15	3.07	0	0	0.08
22.10.2021	2.8	2.72	0	0	0.08
26.10.2021	2.86	2.78	0	0	0.08
27.10.2021	3.85	3.75	0	0	0.1
28.10.2021	3.12	3.03	0	0	0.09
29.10.2021	3.46	3.36	0	0	0.1
02.11.2021	3.27	3.19	0	0	0.08
03.11.2021	3.11	3.02	0	0	0.09
04.11.2021	3.79	3.7	0	0	0.09
05.11.2021	3.01	2.92	0	0	0.09
09.11.2021	2.94	2.86	0	0	0.08
10.11.2021	2.89	2.81	0	0	0.08
11.11.2021	2.78	2.71	0	0	0.07
12.11.2021	1.88	1.81	0	0	0.07
16.11.2021	2.51	2.44	0	0	0.07
17.11.2021	2.72	2.65	0	0	0.07
18.11.2021	3.16	3.09	0	0	0.07
19.11.2021	2.21	2.14	0	0	0.07
23.11.2021	2.74	2.67	0	0	0.07
24.11.2021	1.82	1.76	0	0	0.06
25.11.2021	1.98	1.92	0	0	0.06
26.11.2021	2.37	2.3	0	0	0.07
30.11.2021	1.83	1.75	0	0	0.08
01.12.2021	5.9	5.8	0	0	0.1
02.12.2021	3.31	3.23	0	0	0.08
07.12.2021	4	3.88	0	0	0.12
09.12.2021	4.56	4.42	0	0	0.14
10.12.2021	6.51	6.35	0	0	0.16
14.12.2021	4.34	4.2	0	0	0.14
15.12.2021	3.91	3.81	0	0	0.1
16.12.2021	4.64	4.54	0	0	0.1
17.12.2021	3.31	3.21	0	0	0.1
21.12.2021	3.27	3.17	0	0	0.1

22.12.2021	3.34	3.25	0	0	0.09
23.12.2021	3.3	3.22	0	0	0.08
24.12.2021	3.46	3.14	0	0	0.32
28.12.2021	2.65	2.57	0	0	0.08
29.12.2021	2.88	2.8	0	0	0.08
30.12.2021	3.1	3.02	0	0	0.08
31.12.2021	2.93	2.61	0	0	0.32
04.01.2022	3.05	2.97	0	0	0.08
05.01.2022	2.22	2.15	0	0	0.07
06.01.2022	3.1	3.02	0	0	0.08
07.01.2022	3.33	3.25	0	0	0.08
11.01.2022	2.85	2.79	0	0	0.06
12.01.2022	2.7	2.64	0	0	0.06
13.01.2022	2.13	2.07	0	0	0.06
14.01.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
18.01.2022	1.83	1.78	0	0	0.05
19.01.2022	1.79	1.74	0	0	0.05
20.01.2022	2.73	2.68	0	0	0.05
21.01.2022	2.21	2.16	0	0	0.05
25.01.2022	4.36	4.31	0	0	0.05
26.01.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
27.01.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
01.02.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
02.02.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
03.02.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
08.02.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
09.02.2022	0.77	0.74	0	0	0.03
10.02.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
11.02.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
15.02.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
16.02.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
17.02.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
18.02.2022	1.62	1.59	0	0	0.03
22.02.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
23.02.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
08.04.2022	1.17	1.14	0	0	0.03
12.05.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
24.05.2022	1.18	1.15	0	0	0.03
22.06.2022	1.06	1.03	0	0	0.03

22.07.2022	1	0.96	0	0	0.04
29.07.2022	1.51	1.46	0	0	0.05
17.08.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
20.09.2022	1.86	1.81	0	0	0.05
20.10.2022	1.52	1.44	0	0	0.08
25.10.2022	4.15	4.06	0	0	0.09
25.02.2022	0.52	0.48	0	0	0.04
01.03.2022	0.76	0.73	0	0	0.03
02.03.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
03.03.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
04.03.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
08.03.2022	1.96	1.92	0	0	0.04
09.03.2022	-0.23	-0.27	0	0	0.04
10.03.2022	0.09	0.05	0	0	0.04
11.03.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
15.03.2022	1.29	1.25	0	0	0.04
16.03.2022	0.33	0.29	0	0	0.04
17.03.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
18.03.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
22.03.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
23.03.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
24.03.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
25.03.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
29.03.2022	1.85	1.82	0	0	0.03
30.03.2022	3.16	3.12	0	0	0.04
31.03.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
01.04.2022	0.97	0.93	0	0	0.04
05.04.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
06.04.2022	0.61	0.57	0	0	0.04
07.04.2022	1.67	1.63	0	0	0.04
12.04.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
13.04.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
14.04.2022	1.89	1.86	0	0	0.03
20.04.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
21.04.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
22.04.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
26.04.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
27.04.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
28.04.2022	0.54	0.51	0	0	0.03

29.04.2022	1.31	1.28	0	0	0.03
03.05.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
04.05.2022	-0.32	-0.35	0	0	0.03
05.05.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
06.05.2022	0.99	0.96	0	0	0.03
10.05.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
11.05.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
13.05.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
17.05.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
18.05.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
19.05.2022	1	0.97	0	0	0.03
20.05.2022	0.72	0.69	0	0	0.03
25.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
26.05.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
27.05.2022	0.91	0.89	0	0	0.02
31.05.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
01.06.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
02.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
03.06.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
07.06.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
08.06.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
09.06.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
10.06.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
14.06.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
15.06.2022	0.84	0.81	0	0	0.03
16.06.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
17.06.2022	0.71	0.68	0	0	0.03
21.06.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
23.06.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
24.06.2022	0.8	0.77	0	0	0.03
28.06.2022	0.82	0.79	0	0	0.03
29.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
30.06.2022	0.61	0.58	0	0	0.03
01.07.2022	0.37	0.34	0	0	0.03
05.07.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
06.07.2022	2.24	2.21	0	0	0.03
07.07.2022	2.85	2.82	0	0	0.03
08.07.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
12.07.2022	1.24	1.21	0	0	0.03

13.07.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
14.07.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
15.07.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
19.07.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
20.07.2022	1.29	1.26	0	0	0.03
21.07.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
26.07.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
27.07.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
28.07.2022	1.39	1.35	0	0	0.04
02.08.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
03.08.2022	1.8	1.75	0	0	0.05
04.08.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
05.08.2022	1.4	1.35	0	0	0.05
09.08.2022	1.66	1.61	0	0	0.05
10.08.2022	1.12	1.07	0	0	0.05
11.08.2022	1.35	1.3	0	0	0.05
12.08.2022	1.59	1.54	0	0	0.05
16.08.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
18.08.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
19.08.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
23.08.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
24.08.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
25.08.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
26.08.2022	1.32	1.27	0	0	0.05
30.08.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
31.08.2022	0.83	0.78	0	0	0.05
01.09.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
02.09.2022	1.99	1.94	0	0	0.05
06.09.2022	1.55	1.5	0	0	0.05
07.09.2022	0.63	0.58	0	0	0.05
08.09.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
09.09.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
13.09.2022	1.46	1.41	0	0	0.05
14.09.2022	1.43	1.38	0	0	0.05
15.09.2022	1.23	1.18	0	0	0.05
16.09.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
21.09.2022	1.55	1.49	0	0	0.06
22.09.2022	1.91	1.84	0	0	0.07
23.09.2022	2.2	2.14	0	0	0.06

27.09.2022	3.06	2.98	0	0	0.08
28.09.2022	2.06	1.99	0	0	0.07
29.09.2022	2.04	1.96	0	0	0.08
30.09.2022	2.98	2.88	0	0	0.1
04.10.2022	2.13	2.04	0	0	0.09
05.10.2022	2.56	2.47	0	0	0.09
06.10.2022	2.69	2.58	0	0	0.11
07.10.2022	4.12	3.99	0	0	0.13
11.10.2022	2.59	2.48	0	0	0.11
12.10.2022	2.36	2.25	0	0	0.11
13.10.2022	1.03	0.92	0	0	0.11
14.10.2022	4.19	4.07	0	0	0.12
18.10.2022	4.57	4.47	0	0	0.1
19.10.2022	1.21	1.11	0	0	0.1
21.10.2022	2.65	2.56	0	0	0.09
18.11.2022	2.41	2.32	0	0	0.09
01.12.2022	2.34	2.25	0	0	0.09
16.12.2022	1.62	1.51	0	0	0.11
21.12.2022	2.36	2.24	0	0	0.12
31.01.2023	1.5	2.7	-1.3	0	0.1
02.02.2023	0.7	1.8	-1.2	0	0.1
02.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
03.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
14.03.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
15.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
17.03.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
21.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
04.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
05.05.2023	0.3	0.1	0.1	0	0
10.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.05.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
24.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
26.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
06.06.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
07.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
20.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.06.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1
20.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
21.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1

25.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
28.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
04.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
08.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
09.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
26.10.2022	3.46	3.35	0	0	0.11
27.10.2022	1.69	1.6	0	0	0.09
28.10.2022	3.03	2.94	0	0	0.09
01.11.2022	2.28	2.2	0	0	0.08
02.11.2022	1.83	1.74	0	0	0.09
03.11.2022	2.09	2.01	0	0	0.08
04.11.2022	2.11	2.02	0	0	0.09
08.11.2022	2.11	2.02	0	0	0.09
09.11.2022	2.06	1.98	0	0	0.08
10.11.2022	3.06	2.97	0	0	0.09
11.11.2022	2.26	2.18	0	0	0.08
15.11.2022	2.2	2.12	0	0	0.08
16.11.2022	2.53	2.44	0	0	0.09
17.11.2022	1.83	1.74	0	0	0.09
22.11.2022	2.08	2	0	0	0.08
23.11.2022	1.78	1.7	0	0	0.08
24.11.2022	1.61	1.53	0	0	0.08
25.11.2022	1.67	1.59	0	0	0.08
29.11.2022	2.57	2.49	0	0	0.08
30.11.2022	1.97	1.89	0	0	0.08
02.12.2022	2.2	2.11	0	0	0.09
06.12.2022	2.13	2.03	0	0	0.1
07.12.2022	1.99	1.9	0	0	0.09
08.12.2022	1.45	1.35	0	0	0.1
09.12.2022	2.02	1.91	0	0	0.11
13.12.2022	2.57	2.46	0	0	0.11
14.12.2022	2.33	2.22	0	0	0.11
15.12.2022	2.66	2.55	0	0	0.11
20.12.2022	2.16	2.05	0	0	0.11
22.12.2022	2.48	2.36	0	0	0.11
23.12.2022	2.4	2.3	0	0	0.11
28.12.2022	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
29.12.2022	0.9	1.8	-1	0	0.1

30.12.2022	0.9	1.8	-1	0	0.1
03.01.2023	0.9	1.5	-0.7	0	0.1
04.01.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
05.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
06.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
10.01.2023	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
11.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
12.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
13.01.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0.1
18.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
19.01.2023	0.8	0.4	0.3	0	0.1
20.01.2023	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
24.01.2023	0.8	1.6	-1	0	0.1
25.01.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
26.01.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
27.01.2023	0.8	2.1	-1.4	0	0.1
01.02.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
03.02.2023	0.8	1.3	-0.7	0	0.1
07.02.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
08.02.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
09.02.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
10.02.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
14.02.2023	0.7	1.9	-1.3	0	0.1
15.02.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
16.02.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
17.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
21.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
22.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
23.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
24.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
28.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
01.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
07.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
08.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
09.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
16.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1

23.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
24.03.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
28.03.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
29.03.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
30.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
31.03.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
04.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
05.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
12.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
13.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
18.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
19.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0
20.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
25.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
26.04.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
27.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
03.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
09.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
11.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
12.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
16.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
17.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
18.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
19.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
25.05.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
30.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
31.05.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
01.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
02.06.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
08.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
09.06.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
22.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
23.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
27.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
28.06.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
29.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1

30.06.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
04.07.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
05.07.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
07.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
11.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
12.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
13.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
14.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
18.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
19.07.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
27.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
01.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
02.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
03.08.2023	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
10.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
16.08.2023	0.6	1.4	-1	0	0.1
31.08.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
07.09.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
19.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
22.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
28.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
11.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
20.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
15.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
17.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
24.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
28.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
06.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
07.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
13.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
20.12.2023	0.5	1.4	-0.9	0	0.1

21.12.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
04.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
05.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
10.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
11.01.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
18.01.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
23.01.2024	0.4	0.6	-0.3	0	0.1
24.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
30.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
01.02.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
02.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
06.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
09.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
14.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
05.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
12.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
13.03.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
14.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
15.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
20.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
26.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
03.04.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
05.04.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
12.04.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
23.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.05.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
08.05.2024	0.6	1	-0.6	0	0.1
09.05.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
10.05.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
15.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1

16.05.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
17.05.2024	0.5	0.8	-0.3	0	0.1
14.05.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
11.08.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
15.08.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
18.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
22.08.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
23.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
24.08.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.5	1.5	-1	0	0.1
30.08.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
01.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
05.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
08.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
12.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
13.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
20.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
21.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
29.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
03.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
05.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
06.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
10.10.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
12.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
13.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
17.10.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
19.10.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
24.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1

01.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
02.11.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
03.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
07.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
08.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
09.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
10.11.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
08.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
12.12.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
14.12.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
15.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
19.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
28.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
03.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
09.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
12.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
17.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
08.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
13.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
15.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
20.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
22.02.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
23.02.2024	0.5	1	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
06.03.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
07.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
08.03.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
19.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1

21.03.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
27.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
04.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
11.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
16.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
17.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
18.04.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
19.04.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
30.04.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
03.05.2024	0.6	0.9	-0.4	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