

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DSP9

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	4.79	4.68	0	0	0.11
17.11.2020	3.71	3.64	0	0	0.07
07.07.2021	4.12	4.02	0	0	0.1
18.11.2020	3.69	3.61	0	0	0.08
19.11.2020	3.47	3.4	0	0	0.07
20.11.2020	3.83	3.75	0	0	0.08
24.11.2020	4.07	3.99	0	0	0.08
25.11.2020	5.26	5.17	0	0	0.09
26.11.2020	4.23	4.15	0	0	0.08
27.11.2020	3.57	3.5	0	0	0.07
01.12.2020	2.81	2.75	0	0	0.06
02.12.2020	2.87	2.81	0	0	0.06
03.12.2020	2.55	2.49	0	0	0.06
04.12.2020	3.67	3.59	0	0	0.08
08.12.2020	3.62	3.55	0	0	0.07
09.12.2020	2.85	2.78	0	0	0.07
10.12.2020	3.21	3.15	0	0	0.06
11.12.2020	2.38	2.32	0	0	0.06
15.12.2020	3.67	3.59	0	0	0.08
16.12.2020	5.66	5.56	0	0	0.1
17.12.2020	5.41	5.32	0	0	0.09
18.12.2020	6.68	6.55	0	0	0.13
22.12.2020	7.34	7.21	0	0	0.13
23.12.2020	6.33	6.21	0	0	0.12
24.12.2020	6.8	6.26	0	0	0.54
29.12.2020	4.7	4.6	0	0	0.1
30.12.2020	5.02	4.93	0	0	0.09
31.12.2020	7.51	7.01	0	0	0.5
05.01.2021	4.08	4	0	0	0.08
06.01.2021	4.5	4.41	0	0	0.09
07.01.2021	3.11	3.04	0	0	0.07

08.01.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
12.01.2021	4.24	4.16	0	0	0.08
13.01.2021	3.76	3.68	0	0	0.08
14.01.2021	3.19	3.13	0	0	0.06
15.01.2021	3.94	3.85	0	0	0.09
19.01.2021	6.36	6.24	0	0	0.12
20.01.2021	5.74	5.62	0	0	0.12
21.01.2021	6.41	6.29	0	0	0.12
22.01.2021	7.93	7.79	0	0	0.14
26.01.2021	8.66	8.51	0	0	0.15
27.01.2021	5.04	4.93	0	0	0.11
28.01.2021	6.3	6.2	0	0	0.1
29.01.2021	5.17	5.07	0	0	0.1
02.02.2021	5.11	5	0	0	0.11
03.02.2021	5.53	5.42	0	0	0.11
04.02.2021	5.19	5.08	0	0	0.11
05.02.2021	5.55	5.45	0	0	0.1
09.02.2021	4.34	4.25	0	0	0.09
10.02.2021	5.95	5.84	0	0	0.11
11.02.2021	5.06	4.96	0	0	0.1
12.02.2021	6.24	6.13	0	0	0.11
16.02.2021	5.32	5.23	0	0	0.09
17.02.2021	3.61	3.52	0	0	0.09
18.02.2021	3.75	3.67	0	0	0.08
19.02.2021	6.22	6.1	0	0	0.12
23.02.2021	6.47	6.35	0	0	0.12
24.02.2021	5.85	5.74	0	0	0.11
25.02.2021	5.88	5.77	0	0	0.11
26.02.2021	5.58	5.48	0	0	0.1
02.03.2021	6.63	6.5	0	0	0.13
03.03.2021	7.04	6.91	0	0	0.13
04.03.2021	8.2	8.06	0	0	0.14
05.03.2021	6.08	5.97	0	0	0.11
09.03.2021	5.11	5.02	0	0	0.09
10.03.2021	4.68	4.59	0	0	0.09
11.03.2021	3.3	3.23	0	0	0.07
12.03.2021	3.32	3.25	0	0	0.07
16.03.2021	3.25	3.19	0	0	0.06
17.03.2021	2.47	2.41	0	0	0.06

18.03.2021	2.81	2.75	0	0	0.06
19.03.2021	2.43	2.37	0	0	0.06
23.03.2021	2.77	2.71	0	0	0.06
24.03.2021	2.58	2.53	0	0	0.05
25.03.2021	2.91	2.85	0	0	0.06
26.03.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
30.03.2021	2.83	2.78	0	0	0.05
31.03.2021	2.39	2.33	0	0	0.06
01.04.2021	3.17	3.11	0	0	0.06
07.04.2021	3.06	3	0	0	0.06
08.04.2021	3.08	3.02	0	0	0.06
09.04.2021	3	2.94	0	0	0.06
13.04.2021	3.35	3.29	0	0	0.06
14.04.2021	3.38	3.31	0	0	0.07
15.04.2021	3.45	3.38	0	0	0.07
16.04.2021	3.27	3.2	0	0	0.07
20.04.2021	2.64	2.58	0	0	0.06
21.04.2021	2.57	2.51	0	0	0.06
22.04.2021	2.44	2.38	0	0	0.06
23.04.2021	3.05	2.98	0	0	0.07
27.04.2021	2.8	2.73	0	0	0.07
28.04.2021	3.17	3.1	0	0	0.07
29.04.2021	3.33	3.27	0	0	0.06
30.04.2021	3.13	3.07	0	0	0.06
04.05.2021	2.83	2.77	0	0	0.06
05.05.2021	3.13	3.07	0	0	0.06
06.05.2021	3.12	3.06	0	0	0.06
07.05.2021	2.8	2.74	0	0	0.06
11.05.2021	2.6	2.54	0	0	0.06
12.05.2021	3.72	3.65	0	0	0.07
13.05.2021	3.13	3.07	0	0	0.06
14.05.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
18.05.2021	2.27	2.22	0	0	0.05
19.05.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
20.05.2021	2.58	2.51	0	0	0.07
21.05.2021	2.23	2.17	0	0	0.06
25.05.2021	0.7	0.64	0	0	0.06
26.05.2021	2.33	2.27	0	0	0.06
27.05.2021	1.9	1.84	0	0	0.06

28.05.2021	1.6	1.54	0	0	0.06
01.06.2021	1.91	1.85	0	0	0.06
02.06.2021	2.07	2.01	0	0	0.06
03.06.2021	-0.01	-0.07	0	0	0.06
04.06.2021	1.92	1.86	0	0	0.06
08.06.2021	2.16	2.1	0	0	0.06
09.06.2021	2.17	2.11	0	0	0.06
10.06.2021	1.99	1.93	0	0	0.06
11.06.2021	2.07	2.01	0	0	0.06
15.06.2021	2.2	2.14	0	0	0.06
16.06.2021	1.91	1.85	0	0	0.06
17.06.2021	2.12	2.06	0	0	0.06
18.06.2021	2.41	2.35	0	0	0.06
24.06.2021	2.84	2.76	0	0	0.08
25.06.2021	3.16	3.08	0	0	0.08
29.06.2021	3.56	3.47	0	0	0.09
30.06.2021	3.11	3.02	0	0	0.09
01.07.2021	2.53	2.44	0	0	0.09
02.07.2021	3.07	2.99	0	0	0.08
06.07.2021	3.36	3.27	0	0	0.09
17.02.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
08.07.2021	3.58	3.47	0	0	0.11
09.07.2021	1.49	1.36	0	0	0.13
13.07.2021	3.28	3.19	0	0	0.09
14.07.2021	2.58	2.49	0	0	0.09
15.07.2021	3.62	3.53	0	0	0.09
16.07.2021	4.23	4.13	0	0	0.1
20.07.2021	3.48	3.35	0	0	0.13
21.07.2021	3	2.89	0	0	0.11
22.07.2021	3.87	3.77	0	0	0.1
23.07.2021	3.52	3.42	0	0	0.1
27.07.2021	3.76	3.67	0	0	0.09
28.07.2021	3.71	3.62	0	0	0.09
29.07.2021	2.72	2.63	0	0	0.09
30.07.2021	5.61	5.46	0	0	0.15
03.08.2021	4.78	4.67	0	0	0.11
04.08.2021	3.83	3.73	0	0	0.1
05.08.2021	3.77	3.67	0	0	0.1
06.08.2021	3.66	3.55	0	0	0.11

10.08.2021	3.75	3.65	0	0	0.1
11.08.2021	4.29	4.19	0	0	0.1
12.08.2021	3.36	3.26	0	0	0.1
13.08.2021	3.76	3.67	0	0	0.09
17.08.2021	3.36	3.27	0	0	0.09
18.08.2021	3.82	3.73	0	0	0.09
19.08.2021	3.2	3.12	0	0	0.08
20.08.2021	3.04	2.96	0	0	0.08
24.08.2021	2.18	2.11	0	0	0.07
25.08.2021	2.77	2.69	0	0	0.08
26.08.2021	2.39	2.31	0	0	0.08
27.08.2021	3.16	3.08	0	0	0.08
31.08.2021	3.45	3.36	0	0	0.09
01.09.2021	3.92	3.82	0	0	0.1
02.09.2021	2.79	2.7	0	0	0.09
03.09.2021	2.98	2.88	0	0	0.1
07.09.2021	3.29	3.19	0	0	0.1
08.09.2021	3.79	3.68	0	0	0.11
09.09.2021	3.93	3.82	0	0	0.11
10.09.2021	4.26	4.15	0	0	0.11
14.09.2021	4.53	4.41	0	0	0.12
15.09.2021	5.26	5.13	0	0	0.13
16.09.2021	4.44	4.3	0	0	0.14
17.09.2021	5.34	5.19	0	0	0.15
21.09.2021	4.89	4.73	0	0	0.16
22.09.2021	6.42	6.27	0	0	0.15
23.09.2021	4.72	4.58	0	0	0.14
24.09.2021	4.95	4.81	0	0	0.14
28.09.2021	4.25	4.13	0	0	0.12
29.09.2021	4.67	4.54	0	0	0.13
30.09.2021	4.28	4.15	0	0	0.13
01.10.2021	7.59	7.44	0	0	0.15
05.10.2021	3.3	3.16	0	0	0.14
06.10.2021	5.07	4.94	0	0	0.13
07.10.2021	4.14	4	0	0	0.14
08.10.2021	4.87	4.75	0	0	0.12
12.10.2021	4.35	4.23	0	0	0.12
13.10.2021	4.64	4.52	0	0	0.12
14.10.2021	5.77	5.64	0	0	0.13

15.10.2021	4.57	4.46	0	0	0.11
19.10.2021	4.1	3.98	0	0	0.12
20.10.2021	5.04	4.92	0	0	0.12
21.10.2021	4.26	4.16	0	0	0.1
22.10.2021	3.78	3.69	0	0	0.09
26.10.2021	3.91	3.81	0	0	0.1
27.10.2021	4	3.88	0	0	0.12
28.10.2021	4.35	4.24	0	0	0.11
29.10.2021	4.86	4.74	0	0	0.12
02.11.2021	3.31	3.21	0	0	0.1
03.11.2021	4.32	4.21	0	0	0.11
04.11.2021	3.93	3.82	0	0	0.11
05.11.2021	4.25	4.14	0	0	0.11
09.11.2021	4.04	3.94	0	0	0.1
10.11.2021	2.86	2.77	0	0	0.09
11.11.2021	2.75	2.67	0	0	0.08
12.11.2021	2.6	2.52	0	0	0.08
16.11.2021	2.44	2.36	0	0	0.08
17.11.2021	2.69	2.61	0	0	0.08
18.11.2021	3.2	3.11	0	0	0.09
19.11.2021	3.03	2.95	0	0	0.08
23.11.2021	3.55	3.47	0	0	0.08
24.11.2021	2.5	2.43	0	0	0.07
25.11.2021	2.66	2.59	0	0	0.07
26.11.2021	2.3	2.22	0	0	0.08
30.11.2021	2.79	2.69	0	0	0.1
01.12.2021	6.55	6.43	0	0	0.12
02.12.2021	3.41	3.31	0	0	0.1
03.12.2021	5.75	5.59	0	0	0.16
07.12.2021	6.1	5.94	0	0	0.16
09.12.2021	7.18	6.99	0	0	0.19
10.12.2021	7.98	7.76	0	0	0.22
15.12.2021	4.2	4.07	0	0	0.13
16.12.2021	5.12	4.99	0	0	0.13
17.12.2021	4.79	4.67	0	0	0.12
21.12.2021	4.8	4.68	0	0	0.12
22.12.2021	3.48	3.37	0	0	0.11
23.12.2021	3.44	3.34	0	0	0.1
24.12.2021	3.62	3.23	0	0	0.39

28.12.2021	3.77	3.67	0	0	0.1
29.12.2021	2.93	2.84	0	0	0.09
30.12.2021	3.2	3.1	0	0	0.1
31.12.2021	3	2.62	0	0	0.38
04.01.2022	3.14	3.05	0	0	0.09
05.01.2022	3.17	3.08	0	0	0.09
06.01.2022	3.21	3.12	0	0	0.09
07.01.2022	3.49	3.39	0	0	0.1
11.01.2022	2.92	2.84	0	0	0.08
12.01.2022	3.55	3.48	0	0	0.07
13.01.2022	2.9	2.83	0	0	0.07
14.01.2022	2.27	2.21	0	0	0.06
18.01.2022	1.78	1.72	0	0	0.06
19.01.2022	1.72	1.66	0	0	0.06
20.01.2022	2.77	2.71	0	0	0.06
21.01.2022	2.2	2.14	0	0	0.06
25.01.2022	1.95	1.89	0	0	0.06
26.01.2022	2.49	2.44	0	0	0.05
27.01.2022	-0.19	-0.24	0	0	0.05
28.01.2022	1.7	1.66	0	0	0.04
01.02.2022	0.64	0.59	0	0	0.05
02.02.2022	0.84	0.79	0	0	0.05
03.02.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
04.02.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
08.02.2022	1.48	1.44	0	0	0.04
09.02.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
10.02.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
11.02.2022	0.76	0.72	0	0	0.04
15.02.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
16.02.2022	1.58	1.55	0	0	0.03
01.04.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
11.08.2022	1.42	1.37	0	0	0.05
05.10.2022	2.99	2.88	0	0	0.11
18.02.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
22.02.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
23.02.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
24.02.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
25.02.2022	0.87	0.83	0	0	0.04
01.03.2022	0.24	0.2	0	0	0.04

02.03.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
03.03.2022	0.66	0.62	0	0	0.04
04.03.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
08.03.2022	0.84	0.79	0	0	0.05
09.03.2022	0.74	0.69	0	0	0.05
10.03.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
11.03.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
15.03.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
16.03.2022	0.69	0.65	0	0	0.04
17.03.2022	1.2	1.16	0	0	0.04
18.03.2022	1.13	1.09	0	0	0.04
22.03.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
23.03.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
24.03.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
25.03.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
29.03.2022	1.86	1.82	0	0	0.04
30.03.2022	3.69	3.65	0	0	0.04
31.03.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
05.04.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
06.04.2022	0.04	0	0	0	0.04
07.04.2022	1.21	1.17	0	0	0.04
08.04.2022	2	1.96	0	0	0.04
12.04.2022	1.33	1.3	0	0	0.03
13.04.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
14.04.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
20.04.2022	1.37	1.34	0	0	0.03
21.04.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
22.04.2022	0.36	0.33	0	0	0.03
26.04.2022	1.38	1.35	0	0	0.03
27.04.2022	1.91	1.88	0	0	0.03
28.04.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
29.04.2022	1.3	1.27	0	0	0.03
03.05.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
04.05.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
05.05.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
06.05.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
10.05.2022	1.32	1.29	0	0	0.03
11.05.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
12.05.2022	1.67	1.64	0	0	0.03

13.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
17.05.2022	0.01	-0.02	0	0	0.03
18.05.2022	0.31	0.28	0	0	0.03
19.05.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
20.05.2022	0.69	0.66	0	0	0.03
24.05.2022	0.85	0.82	0	0	0.03
25.05.2022	0.56	0.53	0	0	0.03
26.05.2022	-0.21	-0.24	0	0	0.03
27.05.2022	0.91	0.88	0	0	0.03
31.05.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
01.06.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
02.06.2022	0.58	0.55	0	0	0.03
03.06.2022	1.03	1	0	0	0.03
07.06.2022	0.81	0.78	0	0	0.03
08.06.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
09.06.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
10.06.2022	0.53	0.5	0	0	0.03
14.06.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
15.06.2022	0.83	0.8	0	0	0.03
16.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
17.06.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
21.06.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
22.06.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
23.06.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
24.06.2022	1.14	1.11	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	0.6	0.57	0	0	0.03
01.07.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
05.07.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
06.07.2022	2.32	2.29	0	0	0.03
07.07.2022	3.32	3.29	0	0	0.03
08.07.2022	2.37	2.34	0	0	0.03
12.07.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
13.07.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
14.07.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
15.07.2022	1.55	1.51	0	0	0.04
19.07.2022	1.16	1.12	0	0	0.04
20.07.2022	1.33	1.29	0	0	0.04

21.07.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
22.07.2022	1.54	1.5	0	0	0.04
26.07.2022	1.42	1.38	0	0	0.04
27.07.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
28.07.2022	1.47	1.42	0	0	0.05
29.07.2022	2.83	2.78	0	0	0.05
02.08.2022	1.91	1.85	0	0	0.06
03.08.2022	1.91	1.86	0	0	0.05
04.08.2022	1.43	1.37	0	0	0.06
05.08.2022	1.49	1.43	0	0	0.06
09.08.2022	1.76	1.71	0	0	0.05
10.08.2022	1.7	1.65	0	0	0.05
12.08.2022	1.69	1.64	0	0	0.05
16.08.2022	1.26	1.21	0	0	0.05
17.08.2022	1.53	1.48	0	0	0.05
18.08.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
19.08.2022	1.2	1.15	0	0	0.05
23.08.2022	1.19	1.14	0	0	0.05
24.08.2022	1.22	1.17	0	0	0.05
25.08.2022	1.82	1.77	0	0	0.05
26.08.2022	1.4	1.35	0	0	0.05
30.08.2022	1.76	1.71	0	0	0.05
31.08.2022	0.88	0.83	0	0	0.05
01.09.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
02.09.2022	1.59	1.53	0	0	0.06
06.09.2022	1.68	1.62	0	0	0.06
07.09.2022	0.68	0.62	0	0	0.06
08.09.2022	2.07	2.01	0	0	0.06
09.09.2022	2.08	2.02	0	0	0.06
13.09.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
14.09.2022	1.54	1.49	0	0	0.05
15.09.2022	1.9	1.84	0	0	0.06
16.09.2022	1.72	1.66	0	0	0.06
20.09.2022	2.04	1.98	0	0	0.06
21.09.2022	2.42	2.35	0	0	0.07
22.09.2022	2.14	2.06	0	0	0.08
23.09.2022	1.78	1.71	0	0	0.07
27.09.2022	1.82	1.73	0	0	0.09
28.09.2022	2.36	2.27	0	0	0.09

29.09.2022	3.27	3.17	0	0	0.1
30.09.2022	3.53	3.41	0	0	0.12
04.10.2022	2.49	2.38	0	0	0.11
12.10.2022	2.86	2.72	0	0	0.14
25.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
06.10.2022	3.21	3.08	0	0	0.13
07.10.2022	5.06	4.9	0	0	0.16
11.10.2022	3.09	2.96	0	0	0.13
13.10.2022	3.66	3.52	0	0	0.14
14.10.2022	3.87	3.73	0	0	0.14
18.10.2022	5.36	5.24	0	0	0.12
19.10.2022	2.48	2.36	0	0	0.12
20.10.2022	0.92	0.82	0	0	0.1
21.10.2022	3.12	3.01	0	0	0.11
25.10.2022	4.84	4.73	0	0	0.11
26.10.2022	1.93	1.8	0	0	0.13
27.10.2022	2.03	1.92	0	0	0.11
28.10.2022	1.65	1.54	0	0	0.11
01.11.2022	2.65	2.56	0	0	0.09
02.11.2022	2.93	2.83	0	0	0.1
03.11.2022	2.39	2.3	0	0	0.09
04.11.2022	2.46	2.36	0	0	0.1
08.11.2022	1.67	1.57	0	0	0.1
09.11.2022	1.66	1.56	0	0	0.1
10.11.2022	2.76	2.66	0	0	0.1
11.11.2022	2.6	2.51	0	0	0.09
15.11.2022	2.54	2.45	0	0	0.09
16.11.2022	2.17	2.07	0	0	0.1
17.11.2022	2.14	2.04	0	0	0.1
18.11.2022	2.02	1.92	0	0	0.1
22.11.2022	1.72	1.63	0	0	0.09
23.11.2022	2.07	1.98	0	0	0.09
24.11.2022	1.88	1.79	0	0	0.09
25.11.2022	1.94	1.85	0	0	0.09
29.11.2022	2.96	2.87	0	0	0.09
30.11.2022	1.59	1.5	0	0	0.09
01.12.2022	1.97	1.87	0	0	0.1
02.12.2022	2.59	2.49	0	0	0.1
06.12.2022	2.58	2.46	0	0	0.12

07.12.2022	3.19	3.08	0	0	0.11
08.12.2022	1.81	1.69	0	0	0.12
09.12.2022	2.53	2.4	0	0	0.13
13.12.2022	3.16	3.02	0	0	0.13
14.12.2022	2.88	2.75	0	0	0.13
15.12.2022	3.26	3.13	0	0	0.13
16.12.2022	2.05	1.92	0	0	0.13
20.12.2022	2.72	2.59	0	0	0.13
21.12.2022	3	2.85	0	0	0.15
22.12.2022	3.09	2.96	0	0	0.13
23.12.2022	2.96	2.83	0	0	0.13
28.12.2022	1.1	2.6	-1.7	0	0.1
29.12.2022	1.1	2.3	-1.3	0	0.1
30.12.2022	1	2.2	-1.3	0	0.1
03.01.2023	1	1.9	-1	0	0.1
04.01.2023	0.9	2.2	-1.4	0	0.1
05.01.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
06.01.2023	0.7	2	-1.4	0	0.1
10.01.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
11.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
12.01.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
13.01.2023	0.7	1.4	-0.8	0	0.1
18.01.2023	0.8	1.8	-1	0	0.1
19.01.2023	0.9	0.4	0.4	0	0.1
20.01.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
24.01.2023	0.9	2.1	-1.3	0	0.1
25.01.2023	0.9	1.7	-1	0	0.1
26.01.2023	0.9	1.9	-1.1	0	0.1
27.01.2023	0.9	1.8	-1	0	0.1
31.01.2023	1.6	3.2	-1.7	0	0.1
01.02.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
02.02.2023	0.8	2.2	-1.5	0	0.1
03.02.2023	0.9	1.7	-1	0	0.1
07.02.2023	0.9	2.3	-1.5	0	0.1
08.02.2023	1	2.3	-1.5	0	0.1
09.02.2023	0.9	2.4	-1.6	0	0.1
10.02.2023	1	2	-1.1	0	0.1
14.02.2023	0.8	1.7	-0.9	0	0.1
15.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1

16.02.2023	0.7	1.7	-1.1	0	0.1
17.02.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
21.02.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
22.02.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
23.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
24.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
28.02.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
01.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
02.03.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
03.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
08.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
10.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
14.03.2023	0.5	0.2	0.2	0	0.1
15.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
16.03.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
17.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
22.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
23.03.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
24.03.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
28.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.03.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
30.03.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
31.03.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
04.04.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
05.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
06.04.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
12.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
13.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
14.04.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
18.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
19.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
20.04.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
21.04.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
25.04.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
26.04.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
27.04.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1

28.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
03.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
04.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
05.05.2023	0.4	0.2	0.2	0	0.1
09.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
10.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
11.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
12.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
16.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
17.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
18.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
19.05.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
23.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
24.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
09.06.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
21.06.2023	0.6	1.3	-0.9	0	0.1
01.09.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
20.12.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
23.01.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.05.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
30.05.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
31.05.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
01.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
02.06.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
06.06.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
07.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
08.06.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.06.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
22.06.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
23.06.2023	0.6	1	-0.5	0	0.1
27.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
28.06.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
29.06.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
30.06.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
04.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
05.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
06.07.2023	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
07.07.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
11.07.2023	0.5	0.9	-0.4	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
20.07.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
25.07.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.07.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
27.07.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
28.07.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
01.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
02.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
03.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
04.08.2023	0.7	1.2	-0.7	0	0.1
08.08.2023	0.7	1.6	-1.1	0	0.1
09.08.2023	0.7	1.6	-1.1	0	0.1
10.08.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
11.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
15.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0.1
16.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
17.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
18.08.2023	0.6	1.6	-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	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
25.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0.1
29.08.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
30.08.2023	0.6	1.5	-1	0	0.1
31.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
05.09.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
06.09.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
07.09.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
08.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
12.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
13.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
14.09.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
15.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
19.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1

20.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
21.09.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
22.09.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
26.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
27.09.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
28.09.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
29.09.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
03.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
04.10.2023	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
05.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
06.10.2023	0.5	1	-0.7	0	0.1
10.10.2023	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
11.10.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
12.10.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
13.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
18.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
19.10.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.10.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
24.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
25.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.10.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
27.10.2023	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
31.10.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
02.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
07.11.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
08.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
10.11.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
14.11.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
15.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1

28.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
30.11.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
05.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
07.12.2023	0.4	1	-0.6	0	0.1
08.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
12.12.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
13.12.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
15.12.2023	0.5	1	-0.6	0	0.1
19.12.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
21.12.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.3	-0.9	0	0.1
29.12.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
03.01.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
05.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
09.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
10.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
11.01.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
12.01.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1
16.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
17.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
18.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
19.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
26.01.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
07.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
07.05.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
24.01.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.4	0.7	-0.3	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
01.02.2024	0.4	0.9	-0.6	0	0.1
02.02.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
06.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
07.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1

08.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
13.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
14.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
15.02.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
16.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
20.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
22.02.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
23.02.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
27.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
28.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
29.02.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
01.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
05.03.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
06.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
08.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
12.03.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
13.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
14.03.2024	0.6	1.3	-0.8	0	0.1
15.03.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
19.03.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
21.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
22.03.2024	0.6	1.2	-0.8	0	0.1
26.03.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
27.03.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
28.03.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
03.04.2024	0.5	1	-0.5	0	0.1
04.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
05.04.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
09.04.2024	0.5	0.9	-0.4	0	0.1
10.04.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
11.04.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
12.04.2024	0.6	1.3	-0.7	0	0.1
16.04.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
17.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
18.04.2024	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
19.04.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1

23.04.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
24.04.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
26.04.2024	0.6	1.1	-0.7	0	0.1
30.04.2024	0.6	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