

Historical cost data

ISIN: DE000HZ9BAB8

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	3.04	2.98	0	0	0.06
28.10.2020	3.23	3.17	0	0	0.06
16.06.2021	2.02	1.97	0	0	0.05
29.10.2020	3.89	3.82	0	0	0.07
30.10.2020	4.37	4.3	0	0	0.07
03.11.2020	2.74	2.68	0	0	0.06
04.11.2020	2.65	2.59	0	0	0.06
05.11.2020	2.65	2.59	0	0	0.06
06.11.2020	3.7	3.63	0	0	0.07
10.11.2020	5.61	5.53	0	0	0.08
12.11.2020	4.41	4.32	0	0	0.09
13.11.2020	4.88	4.79	0	0	0.09
17.11.2020	5.02	4.93	0	0	0.09
18.11.2020	4.03	3.95	0	0	0.08
19.11.2020	4.72	4.64	0	0	0.08
20.11.2020	4.26	4.18	0	0	0.08
24.11.2020	4.39	4.31	0	0	0.08
25.11.2020	4.48	4.4	0	0	0.08
26.11.2020	4.13	4.05	0	0	0.08
27.11.2020	3.79	3.71	0	0	0.08
01.12.2020	2.87	2.81	0	0	0.06
02.12.2020	3.88	3.81	0	0	0.07
03.12.2020	4.4	4.32	0	0	0.08
04.12.2020	4.77	4.69	0	0	0.08
08.12.2020	4.69	4.6	0	0	0.09
09.12.2020	4.85	4.76	0	0	0.09
10.12.2020	4.09	4.01	0	0	0.08
11.12.2020	4.52	4.44	0	0	0.08
15.12.2020	4.16	4.08	0	0	0.08
16.12.2020	3.9	3.82	0	0	0.08
17.12.2020	5.27	5.19	0	0	0.08

18.12.2020	5.98	5.89	0	0	0.09
22.12.2020	5.15	5.05	0	0	0.1
23.12.2020	5.15	5.05	0	0	0.1
24.12.2020	5.71	5.23	0	0	0.48
29.12.2020	4.09	4.01	0	0	0.08
30.12.2020	4.12	4.04	0	0	0.08
31.12.2020	9.66	9.22	0	0	0.44
05.01.2021	3.61	3.54	0	0	0.07
06.01.2021	3.47	3.39	0	0	0.08
07.01.2021	3.4	3.33	0	0	0.07
08.01.2021	3.46	3.39	0	0	0.07
12.01.2021	3.86	3.78	0	0	0.08
13.01.2021	3.55	3.47	0	0	0.08
14.01.2021	2.99	2.93	0	0	0.06
15.01.2021	2.94	2.88	0	0	0.06
19.01.2021	3.58	3.51	0	0	0.07
20.01.2021	3.45	3.38	0	0	0.07
21.01.2021	4.11	4.03	0	0	0.08
22.01.2021	3.88	3.8	0	0	0.08
26.01.2021	3.75	3.68	0	0	0.07
27.01.2021	3.44	3.37	0	0	0.07
28.01.2021	4.96	4.9	0	0	0.06
29.01.2021	3.1	3.04	0	0	0.06
02.02.2021	3.45	3.38	0	0	0.07
03.02.2021	3.9	3.82	0	0	0.08
04.02.2021	3.9	3.82	0	0	0.08
05.02.2021	4.58	4.5	0	0	0.08
09.02.2021	4.38	4.29	0	0	0.09
10.02.2021	5.16	5.06	0	0	0.1
11.02.2021	5.45	5.35	0	0	0.1
12.02.2021	5.02	4.92	0	0	0.1
16.02.2021	4.08	4.01	0	0	0.07
17.02.2021	3.81	3.74	0	0	0.07
18.02.2021	5.8	5.7	0	0	0.1
19.02.2021	8.44	8.29	0	0	0.15
23.02.2021	9.97	9.79	0	0	0.18
24.02.2021	12.6	12.38	0	0	0.22
25.02.2021	10.67	10.48	0	0	0.19
26.02.2021	9.02	8.85	0	0	0.17

02.03.2021	15.31	15.04	0	0	0.27
03.03.2021	17.68	17.34	0	0	0.34
04.03.2021	20.33	19.9	0	0	0.43
05.03.2021	12.63	12.42	0	0	0.21
09.03.2021	8.61	8.46	0	0	0.15
10.03.2021	7.64	7.5	0	0	0.14
11.03.2021	5.71	5.6	0	0	0.11
12.03.2021	5.88	5.77	0	0	0.11
16.03.2021	6.17	6.06	0	0	0.11
17.03.2021	5.11	5	0	0	0.11
18.03.2021	6.99	6.87	0	0	0.12
19.03.2021	5.88	5.76	0	0	0.12
23.03.2021	5.37	5.26	0	0	0.11
24.03.2021	4.98	4.88	0	0	0.1
25.03.2021	5.2	5.1	0	0	0.1
26.03.2021	4.39	4.3	0	0	0.09
30.03.2021	3.65	3.57	0	0	0.08
31.03.2021	3.86	3.79	0	0	0.07
01.04.2021	4.22	4.14	0	0	0.08
07.04.2021	3.76	3.69	0	0	0.07
08.04.2021	3.66	3.59	0	0	0.07
09.04.2021	3.68	3.61	0	0	0.07
13.04.2021	4.33	4.25	0	0	0.08
14.04.2021	5.39	5.28	0	0	0.11
15.04.2021	5.86	5.75	0	0	0.11
16.04.2021	6.36	6.24	0	0	0.12
20.04.2021	5.07	4.98	0	0	0.09
21.04.2021	6.1	5.99	0	0	0.11
22.04.2021	4.85	4.76	0	0	0.09
23.04.2021	5.45	5.35	0	0	0.1
27.04.2021	6.47	6.36	0	0	0.11
28.04.2021	6.83	6.71	0	0	0.12
29.04.2021	7.45	7.31	0	0	0.14
30.04.2021	8.36	8.22	0	0	0.14
04.05.2021	7.53	7.39	0	0	0.14
05.05.2021	7.5	7.35	0	0	0.15
06.05.2021	6.59	6.48	0	0	0.11
07.05.2021	5.86	5.75	0	0	0.11
11.05.2021	4.96	4.87	0	0	0.09

12.05.2021	5.12	5.01	0	0	0.11
13.05.2021	3.83	3.76	0	0	0.07
14.05.2021	4.17	4.09	0	0	0.08
18.05.2021	3.18	3.12	0	0	0.06
19.05.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
20.05.2021	2.94	2.87	0	0	0.07
21.05.2021	2.74	2.67	0	0	0.07
25.05.2021	6	5.93	0	0	0.07
26.05.2021	2.77	2.7	0	0	0.07
27.05.2021	2.69	2.62	0	0	0.07
28.05.2021	2.41	2.34	0	0	0.07
01.06.2021	2.85	2.78	0	0	0.07
02.06.2021	2.89	2.82	0	0	0.07
03.06.2021	3.05	2.97	0	0	0.08
04.06.2021	2.43	2.36	0	0	0.07
08.06.2021	1.95	1.89	0	0	0.06
09.06.2021	2.04	1.98	0	0	0.06
10.06.2021	2.15	2.09	0	0	0.06
11.06.2021	2.07	2.02	0	0	0.05
15.06.2021	1.82	1.77	0	0	0.05
28.01.2022	-1.36	-1.39	0	0	0.03
17.06.2021	2.05	1.99	0	0	0.06
18.06.2021	1.73	1.68	0	0	0.05
24.06.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
25.06.2021	1.91	1.86	0	0	0.05
29.06.2021	1.92	1.87	0	0	0.05
30.06.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
01.07.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
02.07.2021	1.78	1.73	0	0	0.05
06.07.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
07.07.2021	1.9	1.85	0	0	0.05
08.07.2021	1.54	1.5	0	0	0.04
09.07.2021	1.36	1.31	0	0	0.05
13.07.2021	1.6	1.55	0	0	0.05
14.07.2021	1.76	1.71	0	0	0.05
15.07.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
16.07.2021	1.69	1.64	0	0	0.05
20.07.2021	1.5	1.45	0	0	0.05
21.07.2021	1.5	1.45	0	0	0.05

22.07.2021	1.73	1.69	0	0	0.04
23.07.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
27.07.2021	1.55	1.51	0	0	0.04
28.07.2021	1.42	1.38	0	0	0.04
29.07.2021	1.64	1.6	0	0	0.04
30.07.2021	1.45	1.41	0	0	0.04
03.08.2021	1.32	1.28	0	0	0.04
04.08.2021	1.26	1.22	0	0	0.04
05.08.2021	1.33	1.29	0	0	0.04
06.08.2021	1.39	1.35	0	0	0.04
10.08.2021	1.36	1.32	0	0	0.04
11.08.2021	1.21	1.17	0	0	0.04
12.08.2021	1.15	1.12	0	0	0.03
13.08.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
17.08.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
18.08.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
19.08.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
20.08.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
24.08.2021	0.71	0.69	0	0	0.02
25.08.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
26.08.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
27.08.2021	1.01	0.98	0	0	0.03
31.08.2021	0.96	0.94	0	0	0.02
01.09.2021	0.89	0.86	0	0	0.03
02.09.2021	1	0.97	0	0	0.03
03.09.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
07.09.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
08.09.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
09.09.2021	1.05	1.02	0	0	0.03
10.09.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
14.09.2021	0.83	0.8	0	0	0.03
15.09.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
16.09.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
17.09.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
21.09.2021	1.28	1.25	0	0	0.03
22.09.2021	0.85	0.82	0	0	0.03
23.09.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
24.09.2021	0.99	0.97	0	0	0.02
28.09.2021	1	0.97	0	0	0.03

29.09.2021	1.37	1.34	0	0	0.03
30.09.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
01.10.2021	1.56	1.53	0	0	0.03
05.10.2021	1.01	0.99	0	0	0.02
06.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
07.10.2021	0.55	0.53	0	0	0.02
08.10.2021	0.91	0.89	0	0	0.02
12.10.2021	1	0.98	0	0	0.02
13.10.2021	0.92	0.89	0	0	0.03
14.10.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
15.10.2021	1.02	0.99	0	0	0.03
19.10.2021	1.08	1.05	0	0	0.03
20.10.2021	1.06	1.03	0	0	0.03
21.10.2021	0.99	0.96	0	0	0.03
22.10.2021	0.98	0.95	0	0	0.03
26.10.2021	0.91	0.88	0	0	0.03
27.10.2021	0.94	0.91	0	0	0.03
28.10.2021	0.9	0.87	0	0	0.03
29.10.2021	1.1	1.07	0	0	0.03
02.11.2021	0.95	0.92	0	0	0.03
03.11.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
04.11.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
05.11.2021	0.95	0.93	0	0	0.02
09.11.2021	0.97	0.94	0	0	0.03
10.11.2021	0.96	0.93	0	0	0.03
11.11.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
12.11.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
16.11.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
17.11.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
18.11.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
19.11.2021	0.93	0.91	0	0	0.02
23.11.2021	0.78	0.76	0	0	0.02
24.11.2021	0.75	0.73	0	0	0.02
25.11.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
26.11.2021	0.82	0.8	0	0	0.02
30.11.2021	0.61	0.59	0	0	0.02
01.12.2021	2	1.98	0	0	0.02
02.12.2021	0.68	0.66	0	0	0.02
03.12.2021	-0.09	-0.11	0	0	0.02

07.12.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
09.12.2021	0.87	0.85	0	0	0.02
10.12.2021	0.84	0.82	0	0	0.02
14.12.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
15.12.2021	0.89	0.87	0	0	0.02
16.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
17.12.2021	0.83	0.81	0	0	0.02
21.12.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
22.12.2021	0.76	0.74	0	0	0.02
23.12.2021	0.7	0.68	0	0	0.02
24.12.2021	0.84	0.75	0	0	0.09
28.12.2021	0.8	0.78	0	0	0.02
29.12.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
30.12.2021	0.86	0.84	0	0	0.02
31.12.2021	1.52	1.44	0	0	0.08
04.01.2022	0.69	0.67	0	0	0.02
05.01.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
06.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
07.01.2022	1.78	1.76	0	0	0.02
11.01.2022	0.57	0.55	0	0	0.02
12.01.2022	0.61	0.59	0	0	0.02
13.01.2022	0.73	0.71	0	0	0.02
14.01.2022	0.77	0.75	0	0	0.02
18.01.2022	0.72	0.7	0	0	0.02
19.01.2022	0.44	0.42	0	0	0.02
20.01.2022	1.32	1.3	0	0	0.02
21.01.2022	0.87	0.85	0	0	0.02
25.01.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
26.01.2022	-0.14	-0.17	0	0	0.03
27.01.2022	-0.12	-0.15	0	0	0.03
13.09.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
01.02.2022	0.68	0.65	0	0	0.03
02.02.2022	1.22	1.19	0	0	0.03
03.02.2022	0.49	0.47	0	0	0.02
04.02.2022	0.73	0.7	0	0	0.03
08.02.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
09.02.2022	0.75	0.72	0	0	0.03
10.02.2022	0.83	0.81	0	0	0.02
11.02.2022	1.55	1.53	0	0	0.02

15.02.2022	0.46	0.43	0	0	0.03
16.02.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
17.02.2022	1.4	1.37	0	0	0.03
18.02.2022	-0.62	-0.66	0	0	0.04
22.02.2022	1.51	1.47	0	0	0.04
23.02.2022	2.18	2.14	0	0	0.04
24.02.2022	1.92	1.88	0	0	0.04
25.02.2022	0.48	0.44	0	0	0.04
01.03.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
02.03.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
03.03.2022	0.7	0.67	0	0	0.03
04.03.2022	1.79	1.76	0	0	0.03
08.03.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
09.03.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
10.03.2022	-0.07	-0.1	0	0	0.03
11.03.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
15.03.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
16.03.2022	1.19	1.16	0	0	0.03
17.03.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
18.03.2022	2.25	2.22	0	0	0.03
22.03.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
23.03.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
24.03.2022	1.07	1.04	0	0	0.03
25.03.2022	2	1.97	0	0	0.03
29.03.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
30.03.2022	2.33	2.3	0	0	0.03
31.03.2022	1	0.97	0	0	0.03
01.04.2022	0.25	0.22	0	0	0.03
05.04.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
06.04.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
07.04.2022	1.75	1.73	0	0	0.02
08.04.2022	0.71	0.69	0	0	0.02
12.04.2022	0.22	0.2	0	0	0.02
13.04.2022	1.95	1.93	0	0	0.02
14.04.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
20.04.2022	1.73	1.7	0	0	0.03
21.04.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
22.04.2022	0.88	0.85	0	0	0.03
26.04.2022	1.77	1.74	0	0	0.03

27.04.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
28.04.2022	1.98	1.95	0	0	0.03
29.04.2022	1.34	1.31	0	0	0.03
03.05.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
04.05.2022	-0.42	-0.45	0	0	0.03
05.05.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
06.05.2022	0.6	0.57	0	0	0.03
10.05.2022	0.08	0.05	0	0	0.03
11.05.2022	0.4	0.37	0	0	0.03
12.05.2022	1.68	1.64	0	0	0.04
13.05.2022	-0.9	-0.93	0	0	0.03
17.05.2022	1.63	1.6	0	0	0.03
18.05.2022	0.73	0.69	0	0	0.04
19.05.2022	0.63	0.59	0	0	0.04
20.05.2022	2.33	2.28	0	0	0.05
24.05.2022	1.98	1.93	0	0	0.05
25.05.2022	0.85	0.8	0	0	0.05
26.05.2022	2.31	2.26	0	0	0.05
27.05.2022	1.6	1.56	0	0	0.04
31.05.2022	1.46	1.42	0	0	0.04
01.06.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
02.06.2022	1.76	1.72	0	0	0.04
03.06.2022	1.47	1.43	0	0	0.04
07.06.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
08.06.2022	1.72	1.68	0	0	0.04
09.06.2022	1.52	1.48	0	0	0.04
10.06.2022	1.07	1.02	0	0	0.05
14.06.2022	2.48	2.43	0	0	0.05
15.06.2022	1.76	1.71	0	0	0.05
16.06.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
17.06.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
21.06.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
22.06.2022	1.97	1.92	0	0	0.05
23.06.2022	1.99	1.93	0	0	0.06
24.06.2022	1.35	1.29	0	0	0.06
28.06.2022	1.64	1.59	0	0	0.05
29.06.2022	1.72	1.67	0	0	0.05
30.06.2022	1.3	1.25	0	0	0.05
01.07.2022	1.02	0.97	0	0	0.05

05.07.2022	1.62	1.57	0	0	0.05
06.07.2022	1.74	1.69	0	0	0.05
07.07.2022	3.39	3.35	0	0	0.04
08.07.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
12.07.2022	1.44	1.4	0	0	0.04
13.07.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
14.07.2022	1.63	1.59	0	0	0.04
15.07.2022	2.09	2.04	0	0	0.05
19.07.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
20.07.2022	1.88	1.84	0	0	0.04
21.07.2022	0.07	0.03	0	0	0.04
22.07.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
26.07.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
27.07.2022	1.33	1.29	0	0	0.04
28.07.2022	1.26	1.22	0	0	0.04
29.07.2022	1.17	1.13	0	0	0.04
02.08.2022	1.28	1.24	0	0	0.04
03.08.2022	1.41	1.37	0	0	0.04
04.08.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
05.08.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
09.08.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
10.08.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
11.08.2022	1.04	1.01	0	0	0.03
12.08.2022	0.97	0.94	0	0	0.03
16.08.2022	1	0.97	0	0	0.03
17.08.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
18.08.2022	0.86	0.83	0	0	0.03
19.08.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
23.08.2022	0.92	0.89	0	0	0.03
24.08.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
25.08.2022	0.95	0.92	0	0	0.03
26.08.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
30.08.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
31.08.2022	0.03	0	0	0	0.03
01.09.2022	0.89	0.86	0	0	0.03
02.09.2022	3.57	3.53	0	0	0.04
06.09.2022	1.05	1.01	0	0	0.04
07.09.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
08.09.2022	1.13	1.09	0	0	0.04

09.09.2022	0.79	0.75	0	0	0.04
24.01.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0
03.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
14.09.2022	0.96	0.93	0	0	0.03
15.09.2022	1.08	1.05	0	0	0.03
16.09.2022	1.61	1.57	0	0	0.04
20.09.2022	1.03	0.99	0	0	0.04
21.09.2022	1.15	1.11	0	0	0.04
22.09.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
23.09.2022	1.12	1.08	0	0	0.04
27.09.2022	1.89	1.85	0	0	0.04
28.09.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
29.09.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
30.09.2022	1.61	1.56	0	0	0.05
04.10.2022	2.11	2.06	0	0	0.05
05.10.2022	1.34	1.29	0	0	0.05
06.10.2022	1.95	1.9	0	0	0.05
07.10.2022	2.43	2.37	0	0	0.06
11.10.2022	0.78	0.73	0	0	0.05
12.10.2022	1.56	1.52	0	0	0.04
13.10.2022	2.65	2.61	0	0	0.04
14.10.2022	-0.38	-0.42	0	0	0.04
18.10.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
19.10.2022	1.25	1.21	0	0	0.04
20.10.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
21.10.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
25.10.2022	1.62	1.58	0	0	0.04
26.10.2022	0.54	0.5	0	0	0.04
27.10.2022	-0.32	-0.36	0	0	0.04
28.10.2022	1.69	1.65	0	0	0.04
01.11.2022	0.88	0.84	0	0	0.04
02.11.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
03.11.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
04.11.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
08.11.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
09.11.2022	0.96	0.92	0	0	0.04
10.11.2022	0.28	0.24	0	0	0.04
11.11.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
15.11.2022	1.12	1.08	0	0	0.04

16.11.2022	1.14	1.09	0	0	0.05
17.11.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
18.11.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
22.11.2022	0.99	0.95	0	0	0.04
23.11.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
24.11.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
25.11.2022	1.08	1.04	0	0	0.04
29.11.2022	0.89	0.85	0	0	0.04
30.11.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
01.12.2022	1.1	1.06	0	0	0.04
02.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
06.12.2022	1.17	1.12	0	0	0.05
07.12.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
08.12.2022	1.18	1.14	0	0	0.04
09.12.2022	0.95	0.91	0	0	0.04
13.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
14.12.2022	1.09	1.04	0	0	0.05
15.12.2022	1.1	1.06	0	0	0.05
16.12.2022	1.17	1.13	0	0	0.05
20.12.2022	1.27	1.22	0	0	0.05
21.12.2022	1.09	1.05	0	0	0.05
22.12.2022	1.1	1.05	0	0	0.05
23.12.2022	1.03	0.99	0	0	0.05
28.12.2022	0.4	1.1	-0.8	0	0
29.12.2022	0.4	1.2	-0.8	0	0
30.12.2022	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
03.01.2023	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
04.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
05.01.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
06.01.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
10.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
11.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
12.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
13.01.2023	0.3	1	-0.7	0	0
18.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
19.01.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
20.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
25.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
26.01.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1

27.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
31.01.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
02.02.2023	0.6	1.1	-0.6	0	0.1
03.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
07.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
08.02.2023	0.4	1	-0.7	0	0.1
09.02.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
10.02.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
14.02.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
15.02.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
16.02.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
17.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
21.02.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
22.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
23.02.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.02.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
28.02.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
01.03.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.03.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
03.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
09.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
14.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
15.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
16.03.2023	0.4	0.8	-0.4	0	0
17.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
21.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
22.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
23.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
24.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
28.03.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
29.03.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
30.03.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
31.03.2023	0.4	0.8	-0.5	0	0
04.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.04.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0

06.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
13.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
14.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.04.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.04.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
20.04.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
21.04.2023	0.3	0.6	-0.3	0	0
25.04.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
26.04.2023	0.3	0.7	-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
19.12.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
04.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.05.2023	0.2	0.1	0.1	0	0
09.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
11.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
16.05.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
17.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
18.05.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
19.05.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
23.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
24.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
25.05.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
26.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
30.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
31.05.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
01.06.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
02.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
06.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
07.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
08.06.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
09.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
20.06.2023	0.3	1	-0.8	0	0
21.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.06.2023	0.4	0.9	-0.5	0	0
23.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

27.06.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
28.06.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
29.06.2023	0.2	0.9	-0.7	0	0
30.06.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
05.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
06.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
07.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
11.07.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
12.07.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
13.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
14.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
18.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
19.07.2023	0.3	1	-0.8	0	0
20.07.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
21.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0
25.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
26.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
27.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
28.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
01.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
02.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
03.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
04.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
08.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
10.08.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0
11.08.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
15.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
16.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
17.08.2023	0.4	0.7	-0.4	0	0
18.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
22.08.2023	0.4	0.9	-0.6	0	0
23.08.2023	0.4	1	-0.6	0	0
24.08.2023	0.3	1	-0.7	0	0
25.08.2023	0.3	0.9	-0.6	0	0
29.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
30.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
31.08.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0

01.09.2023	0.3	0.9	-0.7	0	0
05.09.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0
06.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
07.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
08.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
12.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
13.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
14.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
15.09.2023	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
19.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.09.2023	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
21.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.09.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
26.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
27.09.2023	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.09.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0.1
29.09.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
03.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
04.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.10.2023	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
06.10.2023	0.3	1	-0.7	0	0.1
10.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
11.10.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1
12.10.2023	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
13.10.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
17.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
18.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
19.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
20.10.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
24.10.2023	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
25.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
26.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
27.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
31.10.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
01.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
02.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
03.11.2023	0.4	1.1	-0.9	0	0.1
07.11.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
08.11.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0.1

09.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
10.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
16.11.2023	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
17.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
21.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
22.11.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
23.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
24.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
28.11.2023	0.5	1.5	-1.2	0	0.1
29.11.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
30.11.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
01.12.2023	0.5	1.7	-1.3	0	0.1
05.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
06.12.2023	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
07.12.2023	0.5	1.7	-1.4	0	0.1
08.12.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
12.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
13.12.2023	0.5	1.4	-1	0	0.1
14.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
15.12.2023	0.5	1.6	-1.2	0	0.1
09.02.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
17.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
31.05.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
20.12.2023	0.6	1.6	-1.2	0	0.1
21.12.2023	0.5	1.7	-1.2	0	0.1
22.12.2023	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
28.12.2023	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
29.12.2023	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
03.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.1	-0.7	0	0.1
05.01.2024	0.5	1.3	-1	0	0.1
09.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
10.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
11.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
12.01.2024	0.5	1.2	-0.9	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.3	-0.9	0	0.1
17.01.2024	0.5	1.5	-1	0	0.1

18.01.2024	0.5	1.6	-1.1	0	0.1
19.01.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
23.01.2024	0.6	2	-1.4	0	0.1
24.01.2024	0.7	2.1	-1.6	0	0.1
25.01.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
26.01.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
30.01.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
31.01.2024	0.6	1.7	-1.3	0	0.1
01.02.2024	0.6	1.8	-1.4	0	0.1
02.02.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
06.02.2024	0.6	1.6	-1.2	0	0.1
07.02.2024	0.6	1.7	-1.2	0	0.1
08.02.2024	0.6	1.9	-1.4	0	0.1
13.02.2024	0.3	1.4	-1.1	0	0.1
14.02.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0.1
15.02.2024	0.3	1.3	-1	0	0.1
16.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
20.02.2024	0.3	1.1	-1	0	0.1
21.02.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
22.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
23.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
27.02.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
28.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
29.02.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
01.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
05.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
06.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
07.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
08.03.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
12.03.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
13.03.2024	0.4	1	-0.7	0	0.1
14.03.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
15.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
19.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
21.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
22.03.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
27.03.2024	0.3	0.9	-0.8	0	0.1

28.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
03.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
04.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
05.04.2024	0.4	0.9	-0.5	0	0.1
09.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0.1
10.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
11.04.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1
12.04.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
16.04.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
18.04.2024	0.3	0.6	-0.5	0	0.1
19.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
24.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
26.04.2024	0.4	0.7	-0.4	0	0.1
30.04.2024	0.4	0.8	-0.5	0	0.1
03.05.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
07.05.2024	0.4	0.5	-0.2	0	0.1
08.05.2024	0.4	0.4	-0.1	0	0.1
09.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
10.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
14.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
15.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
16.05.2024	0.3	0.6	-0.4	0	0.1
17.05.2024	0.3	0.4	-0.1	0	0.1
21.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
22.05.2024	0.3	0.5	-0.2	0	0.1
23.05.2024	0.3	0.5	-0.3	0	0.1
24.05.2024	0.3	0.4	-0.2	0	0.1
28.05.2024	0.3	0.6	-0.3	0	0.1
29.05.2024	0.4	0.5	-0.3	0	0.1
30.05.2024	0.4	0.8	-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