

# Historical cost data

**ISIN: DE000HR7BXL3**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
10.05.2021	0.96	0.79	0	0	0.17
12.05.2021	1.43	1.21	0	0	0.22
15.12.2021	0.3	0.2	0	0	0.1
29.12.2021	0.41	0.29	0	0	0.12
13.05.2021	1.58	1.37	0	0	0.21
14.05.2021	1.25	1.06	0	0	0.19
18.05.2021	1.55	1.34	0	0	0.21
19.05.2021	2.1	1.84	0	0	0.26
20.05.2021	1.82	1.59	0	0	0.23
21.05.2021	1.68	1.45	0	0	0.23
26.05.2021	2	1.77	0	0	0.23
27.05.2021	1.61	1.39	0	0	0.22
28.05.2021	1.84	1.59	0	0	0.25
01.06.2021	2.07	1.8	0	0	0.27
02.06.2021	1.83	1.58	0	0	0.25
03.06.2021	1.86	1.61	0	0	0.25
04.06.2021	1.77	1.55	0	0	0.22
08.06.2021	1.71	1.46	0	0	0.25
09.06.2021	1.9	1.66	0	0	0.24
10.06.2021	1.64	1.41	0	0	0.23
11.06.2021	1.75	1.51	0	0	0.24
15.06.2021	1.86	1.63	0	0	0.23
16.06.2021	1.63	1.41	0	0	0.22
17.06.2021	1.5	1.27	0	0	0.23
18.06.2021	1.43	1.26	0	0	0.17
24.06.2021	1.24	1.06	0	0	0.18
25.06.2021	1.27	1.11	0	0	0.16
29.06.2021	1.07	0.91	0	0	0.16
30.06.2021	0.97	0.82	0	0	0.15
01.07.2021	5.54	5.38	0	0	0.16
02.07.2021	0.81	0.67	0	0	0.14

06.07.2021	0.92	0.77	0	0	0.15
07.07.2021	1.28	1.13	0	0	0.15
08.07.2021	1.02	0.88	0	0	0.14
09.07.2021	0.41	0.27	0	0	0.14
13.07.2021	1.23	1.06	0	0	0.17
14.07.2021	1.1	0.94	0	0	0.16
15.07.2021	0.93	0.77	0	0	0.16
16.07.2021	0.97	0.81	0	0	0.16
20.07.2021	1.55	1.42	0	0	0.13
21.07.2021	0.81	0.69	0	0	0.12
22.07.2021	0.81	0.68	0	0	0.13
23.07.2021	0.66	0.52	0	0	0.14
27.07.2021	0.56	0.4	0	0	0.16
28.07.2021	0.76	0.59	0	0	0.17
29.07.2021	0.68	0.51	0	0	0.17
30.07.2021	0.96	0.76	0	0	0.2
03.08.2021	0.53	0.36	0	0	0.17
04.08.2021	0.77	0.6	0	0	0.17
05.08.2021	0.91	0.73	0	0	0.18
06.08.2021	0.79	0.61	0	0	0.18
10.08.2021	0.58	0.42	0	0	0.16
11.08.2021	0.61	0.45	0	0	0.16
12.08.2021	0.66	0.49	0	0	0.17
13.08.2021	0.63	0.47	0	0	0.16
17.08.2021	0.85	0.68	0	0	0.17
18.08.2021	0.58	0.44	0	0	0.14
19.08.2021	0.55	0.4	0	0	0.15
20.08.2021	0.31	0.18	0	0	0.13
24.08.2021	0.53	0.39	0	0	0.14
25.08.2021	0.48	0.34	0	0	0.14
26.08.2021	0.48	0.34	0	0	0.14
27.08.2021	0.48	0.34	0	0	0.14
31.08.2021	0.53	0.38	0	0	0.15
01.09.2021	3.19	3.03	0	0	0.16
02.09.2021	0.61	0.45	0	0	0.16
03.09.2021	0.63	0.46	0	0	0.17
07.09.2021	0.56	0.39	0	0	0.17
08.09.2021	0.51	0.35	0	0	0.16
09.09.2021	0.74	0.59	0	0	0.15

10.09.2021	0.57	0.4	0	0	0.17
14.09.2021	0.59	0.42	0	0	0.17
15.09.2021	0.75	0.58	0	0	0.17
16.09.2021	0.64	0.47	0	0	0.17
17.09.2021	0.56	0.4	0	0	0.16
21.09.2021	0.11	-0.03	0	0	0.14
22.09.2021	0.34	0.2	0	0	0.14
23.09.2021	0.35	0.21	0	0	0.14
24.09.2021	0.39	0.24	0	0	0.15
28.09.2021	0.54	0.39	0	0	0.15
29.09.2021	0.94	0.82	0	0	0.12
30.09.2021	0.26	0.15	0	0	0.11
01.10.2021	-2.94	-3.05	0	0	0.11
05.10.2021	-0.24	-0.37	0	0	0.13
06.10.2021	0.44	0.31	0	0	0.13
07.10.2021	0.4	0.27	0	0	0.13
08.10.2021	0.45	0.32	0	0	0.13
12.10.2021	0.45	0.31	0	0	0.14
13.10.2021	0.42	0.29	0	0	0.13
14.10.2021	0.51	0.37	0	0	0.14
15.10.2021	0.33	0.18	0	0	0.15
19.10.2021	0.47	0.32	0	0	0.15
20.10.2021	0.64	0.47	0	0	0.17
21.10.2021	0.8	0.62	0	0	0.18
22.10.2021	0.75	0.57	0	0	0.18
26.10.2021	0.58	0.41	0	0	0.17
27.10.2021	0.58	0.41	0	0	0.17
28.10.2021	0.77	0.61	0	0	0.16
29.10.2021	0.5	0.33	0	0	0.17
02.11.2021	0.5	0.35	0	0	0.15
03.11.2021	0.47	0.33	0	0	0.14
04.11.2021	0.39	0.24	0	0	0.15
05.11.2021	0.44	0.32	0	0	0.12
09.11.2021	0.5	0.37	0	0	0.13
10.11.2021	0.48	0.35	0	0	0.13
11.11.2021	0.22	0.1	0	0	0.12
12.11.2021	0.21	0.1	0	0	0.11
16.11.2021	0.25	0.13	0	0	0.12
17.11.2021	0.39	0.27	0	0	0.12

18.11.2021	0.35	0.23	0	0	0.12
19.11.2021	0.32	0.2	0	0	0.12
23.11.2021	0.16	0.04	0	0	0.12
24.11.2021	0.35	0.24	0	0	0.11
25.11.2021	0.28	0.17	0	0	0.11
26.11.2021	0.25	0.14	0	0	0.11
30.11.2021	-0.01	-0.12	0	0	0.11
01.12.2021	2.54	2.43	0	0	0.11
02.12.2021	-0.15	-0.25	0	0	0.1
03.12.2021	-0.56	-0.66	0	0	0.1
07.12.2021	0.31	0.21	0	0	0.1
09.12.2021	0.33	0.23	0	0	0.1
10.12.2021	0.33	0.23	0	0	0.1
14.12.2021	0.25	0.15	0	0	0.1
16.12.2021	0.29	0.19	0	0	0.1
17.12.2021	0.42	0.31	0	0	0.11
21.12.2021	0.25	0.15	0	0	0.1
22.12.2021	0.33	0.23	0	0	0.1
23.12.2021	0.2	0.09	0	0	0.11
24.12.2021	0.6	0.13	0	0	0.47
28.12.2021	0.45	0.33	0	0	0.12
03.02.2022	-0.09	-0.24	0	0	0.15
09.02.2022	0.73	0.58	0	0	0.15
05.08.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
11.08.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
18.08.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
30.12.2021	0.36	0.23	0	0	0.13
31.12.2021	-1.17	-1.69	0	0	0.52
04.01.2022	0.39	0.26	0	0	0.13
05.01.2022	0.43	0.29	0	0	0.14
06.01.2022	0.63	0.48	0	0	0.15
07.01.2022	-0.34	-0.48	0	0	0.14
11.01.2022	0.94	0.79	0	0	0.15
12.01.2022	1.96	1.8	0	0	0.16
13.01.2022	0.61	0.44	0	0	0.17
14.01.2022	0.8	0.61	0	0	0.19
18.01.2022	0.4	0.23	0	0	0.17
19.01.2022	0.36	0.21	0	0	0.15
20.01.2022	0.32	0.16	0	0	0.16

21.01.2022	0.43	0.26	0	0	0.17
25.01.2022	0.19	0.06	0	0	0.13
26.01.2022	-0.25	-0.39	0	0	0.14
27.01.2022	1.42	1.28	0	0	0.14
28.01.2022	0.62	0.5	0	0	0.12
01.02.2022	-3.18	-3.31	0	0	0.13
02.02.2022	1	0.86	0	0	0.14
04.02.2022	0.7	0.54	0	0	0.16
08.02.2022	0.63	0.48	0	0	0.15
10.02.2022	0.17	0.02	0	0	0.15
11.02.2022	0.91	0.74	0	0	0.17
15.02.2022	0.72	0.57	0	0	0.15
16.02.2022	0.77	0.62	0	0	0.15
17.02.2022	1.44	1.28	0	0	0.16
18.02.2022	0.98	0.81	0	0	0.17
22.02.2022	0.6	0.43	0	0	0.17
23.02.2022	5.02	4.86	0	0	0.16
24.02.2022	-1	-1.16	0	0	0.16
25.02.2022	-2.35	-2.47	0	0	0.12
01.03.2022	-0.03	-0.16	0	0	0.13
02.03.2022	-1.87	-2	0	0	0.13
03.03.2022	-0.83	-0.95	0	0	0.12
04.03.2022	0.47	0.34	0	0	0.13
08.03.2022	-0.16	-0.27	0	0	0.11
09.03.2022	-0.17	-0.27	0	0	0.1
10.03.2022	0.36	0.25	0	0	0.11
11.03.2022	0.3	0.19	0	0	0.11
15.03.2022	-0.11	-0.21	0	0	0.1
16.03.2022	-0.14	-0.24	0	0	0.1
17.03.2022	-0.09	-0.19	0	0	0.1
18.03.2022	0.44	0.33	0	0	0.11
22.03.2022	0.35	0.24	0	0	0.11
23.03.2022	0.23	0.11	0	0	0.12
24.03.2022	0.51	0.39	0	0	0.12
25.03.2022	0.28	0.17	0	0	0.11
29.03.2022	0.91	0.81	0	0	0.1
30.03.2022	-0.23	-0.34	0	0	0.11
31.03.2022	-0.49	-0.6	0	0	0.11
01.04.2022	0.11	0	0	0	0.11

05.04.2022	-0.49	-0.6	0	0	0.11
06.04.2022	1.33	1.22	0	0	0.11
07.04.2022	0.28	0.17	0	0	0.11
08.04.2022	0.38	0.28	0	0	0.1
12.04.2022	1.01	0.91	0	0	0.1
13.04.2022	-0.67	-0.77	0	0	0.1
14.04.2022	0.12	0.02	0	0	0.1
20.04.2022	0.04	-0.06	0	0	0.1
21.04.2022	1.03	0.93	0	0	0.1
22.04.2022	-1.68	-1.78	0	0	0.1
26.04.2022	-0.86	-0.94	0	0	0.08
27.04.2022	-0.92	-1	0	0	0.08
28.04.2022	0.1	0.03	0	0	0.07
29.04.2022	0.35	0.28	0	0	0.07
03.05.2022	0	-0.07	0	0	0.07
04.05.2022	0.31	0.24	0	0	0.07
05.05.2022	1.07	1.01	0	0	0.06
06.05.2022	0.1	0.04	0	0	0.06
10.05.2022	-0.52	-0.58	0	0	0.06
11.05.2022	0.16	0.1	0	0	0.06
12.05.2022	-0.18	-0.24	0	0	0.06
13.05.2022	0.13	0.07	0	0	0.06
17.05.2022	-0.35	-0.41	0	0	0.06
18.05.2022	-0.42	-0.48	0	0	0.06
19.05.2022	0.11	0.05	0	0	0.06
20.05.2022	0.28	0.22	0	0	0.06
24.05.2022	0.12	0.05	0	0	0.07
25.05.2022	0.67	0.6	0	0	0.07
26.05.2022	0.39	0.32	0	0	0.07
27.05.2022	0.14	0.07	0	0	0.07
31.05.2022	0.12	0.05	0	0	0.07
01.06.2022	-1.12	-1.19	0	0	0.07
02.06.2022	0.01	-0.05	0	0	0.06
03.06.2022	0.2	0.13	0	0	0.07
07.06.2022	0.24	0.17	0	0	0.07
08.06.2022	0.22	0.15	0	0	0.07
09.06.2022	0.23	0.16	0	0	0.07
10.06.2022	0.67	0.6	0	0	0.07
14.06.2022	-0.1	-0.15	0	0	0.05

15.06.2022	-1.21	-1.26	0	0	0.05
16.06.2022	-0.27	-0.32	0	0	0.05
17.06.2022	0.48	0.42	0	0	0.06
21.06.2022	0.17	0.11	0	0	0.06
22.06.2022	0.22	0.16	0	0	0.06
23.06.2022	0.19	0.13	0	0	0.06
24.06.2022	1.51	1.45	0	0	0.06
28.06.2022	0.25	0.19	0	0	0.06
29.06.2022	0.23	0.17	0	0	0.06
30.06.2022	-0.12	-0.17	0	0	0.05
01.07.2022	-3.15	-3.2	0	0	0.05
05.07.2022	0.17	0.12	0	0	0.05
06.07.2022	-2.02	-2.06	0	0	0.04
07.07.2022	0.56	0.52	0	0	0.04
08.07.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
12.07.2022	0.13	0.09	0	0	0.04
13.07.2022	0.15	0.11	0	0	0.04
14.07.2022	-0.3	-0.34	0	0	0.04
15.07.2022	0.41	0.37	0	0	0.04
19.07.2022	0.2	0.16	0	0	0.04
20.07.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
21.07.2022	0.49	0.45	0	0	0.04
22.07.2022	0.3	0.26	0	0	0.04
26.07.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
27.07.2022	0.19	0.15	0	0	0.04
28.07.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
29.07.2022	0.32	0.27	0	0	0.05
02.08.2022	0.31	0.27	0	0	0.04
03.08.2022	-0.04	-0.08	0	0	0.04
04.08.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
09.08.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
10.08.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
12.08.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
16.08.2022	0.23	0.2	0	0	0.03
17.08.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
12.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
20.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.04.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
19.08.2022	0.17	0.14	0	0	0.03

23.08.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
24.08.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
25.08.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
26.08.2022	0.17	0.14	0	0	0.03
30.08.2022	-0.39	-0.42	0	0	0.03
31.08.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
01.09.2022	-1.04	-1.07	0	0	0.03
02.09.2022	0.12	0.09	0	0	0.03
06.09.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
07.09.2022	0.64	0.61	0	0	0.03
08.09.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
09.09.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
13.09.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
14.09.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
15.09.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
16.09.2022	0.05	0.02	0	0	0.03
20.09.2022	0.15	0.12	0	0	0.03
21.09.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
22.09.2022	0.21	0.18	0	0	0.03
23.09.2022	-0.88	-0.91	0	0	0.03
27.09.2022	0.32	0.3	0	0	0.02
28.09.2022	0.75	0.73	0	0	0.02
29.09.2022	0.7	0.68	0	0	0.02
30.09.2022	0.26	0.23	0	0	0.03
04.10.2022	0.67	0.64	0	0	0.03
05.10.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
06.10.2022	-0.68	-0.71	0	0	0.03
07.10.2022	-0.26	-0.29	0	0	0.03
11.10.2022	0.55	0.52	0	0	0.03
12.10.2022	0.54	0.51	0	0	0.03
13.10.2022	0.19	0.16	0	0	0.03
14.10.2022	0.44	0.41	0	0	0.03
18.10.2022	0.41	0.38	0	0	0.03
19.10.2022	0.94	0.91	0	0	0.03
20.10.2022	0.14	0.11	0	0	0.03
21.10.2022	0.11	0.08	0	0	0.03
25.10.2022	0.5	0.47	0	0	0.03
26.10.2022	0.06	0.03	0	0	0.03
27.10.2022	1.9	1.87	0	0	0.03



28.10.2022	-0.57	-0.6	0	0	0.03
01.11.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
02.11.2022	0.53	0.51	0	0	0.02
03.11.2022	0.14	0.12	0	0	0.02
04.11.2022	0.12	0.1	0	0	0.02
08.11.2022	0.26	0.24	0	0	0.02
09.11.2022	0.11	0.09	0	0	0.02
10.11.2022	0.95	0.93	0	0	0.02
11.11.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
15.11.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
16.11.2022	0.06	0.04	0	0	0.02
17.11.2022	0.21	0.19	0	0	0.02
18.11.2022	0.51	0.49	0	0	0.02
22.11.2022	0.18	0.16	0	0	0.02
23.11.2022	0.16	0.14	0	0	0.02
24.11.2022	0.16	0.13	0	0	0.03
25.11.2022	0.18	0.15	0	0	0.03
29.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
30.11.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
01.12.2022	4.86	4.83	0	0	0.03
02.12.2022	0.14	0.1	0	0	0.04
06.12.2022	0.25	0.21	0	0	0.04
07.12.2022	1.02	0.98	0	0	0.04
08.12.2022	0.72	0.68	0	0	0.04
09.12.2022	0.16	0.12	0	0	0.04
13.12.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
14.12.2022	0.44	0.39	0	0	0.04
15.12.2022	0.29	0.25	0	0	0.04
16.12.2022	0.18	0.14	0	0	0.04
20.12.2022	0.23	0.19	0	0	0.04
21.12.2022	0.17	0.13	0	0	0.04
22.12.2022	0.21	0.17	0	0	0.04
23.12.2022	0.24	0.21	0	0	0.03
28.12.2022	0.1	0.2	-0.1	0	0
29.12.2022	0.1	0.2	-0.1	0	0
30.12.2022	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
04.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
05.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0

06.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
11.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
13.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
18.01.2023	0.1	0	0	0	0
19.01.2023	0.1	2.6	-2.6	0	0
24.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
25.01.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
26.01.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
27.01.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
31.01.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
01.02.2023	0.1	0	0	0	0
02.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
03.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
07.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
09.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
10.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
14.02.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0
15.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
16.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
21.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
22.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
24.02.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
28.02.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
01.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
02.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
03.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
07.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
08.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
09.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
10.03.2023	0.1	0.1	0	0	0
14.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0
15.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
16.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
17.03.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0
21.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1

22.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0
23.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0
24.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
28.03.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
29.03.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
30.03.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
31.03.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
04.04.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
24.11.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
12.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
13.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
14.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
18.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
19.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
21.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
25.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
26.04.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
27.04.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
28.04.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
04.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
05.05.2023	0.1	0	0	0	0.1
09.05.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
10.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
11.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
12.05.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
16.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
17.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
18.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
23.05.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
24.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
25.05.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
26.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
30.05.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
31.05.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
01.06.2023	0.1	0	0	0	0.1

02.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
06.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
07.06.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
08.06.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
09.06.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
20.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.06.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
23.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
27.06.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
28.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
29.06.2023	0.2	0.2	-0.1	0	0.1
30.06.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
04.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
05.07.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
06.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
07.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
11.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
12.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
13.07.2023	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
14.07.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
18.07.2023	0.3	0.7	-0.6	0	0.1
19.07.2023	0.3	0.8	-0.6	0	0.1
20.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
25.07.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
26.07.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
27.07.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
28.07.2023	0.2	0.7	-0.5	0	0.1
01.08.2023	0.2	0.1	0.1	0	0.1
02.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
03.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
04.08.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
08.08.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0.1
09.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
10.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
11.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
15.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1

17.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
23.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
24.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
25.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
29.08.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
30.08.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
31.08.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
01.09.2023	0.2	1	-1	0	0.1
05.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
06.09.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
07.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
14.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
15.09.2023	0.2	0.3	-0.2	0	0.1
19.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
20.09.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.09.2023	0.2	0.3	-0.3	0	0.1
22.09.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
26.09.2023	0.1	0.3	-0.3	0	0.1
27.09.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
28.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
29.09.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
04.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
05.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
06.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
10.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
11.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
12.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
13.10.2023	0.1	0.2	-0.2	0	0.1
17.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
18.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
19.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
20.10.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
24.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1

25.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
26.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
27.10.2023	0.1	0.1	-0.1	0	0.1
31.10.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
01.11.2023	0.1	2	-1.9	0	0.1
02.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
03.11.2023	0.1	0.2	-0.1	0	0.1
07.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
08.11.2023	0.1	0.4	-0.3	0	0.1
09.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
10.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
14.11.2023	0.1	0.3	-0.2	0	0.1
15.11.2023	0.2	0.4	-0.4	0	0.1
16.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
17.11.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
21.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
23.11.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
22.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
23.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
15.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
23.04.2024	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
28.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
29.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
30.11.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
05.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
06.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
07.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
12.12.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0.1
13.12.2023	0.2	0.5	-0.4	0	0.1
14.12.2023	0.2	0.5	-0.5	0	0.1
15.12.2023	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
19.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
20.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.12.2023	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
28.12.2023	0.2	1	-0.8	0	0.1
29.12.2023	0.2	0.6	-0.5	0	0.1

03.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
04.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
05.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
09.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
10.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
11.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
12.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
16.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
17.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
18.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
19.01.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
24.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
25.01.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
26.01.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
31.01.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.02.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
02.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
06.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
07.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
08.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
09.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
13.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
14.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
15.02.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
16.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
20.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
21.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
23.02.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.02.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
28.02.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0.1
29.02.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
01.03.2024	0.2	0.1	0.1	0	0.1
05.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
06.03.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
07.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
08.03.2024	0.3	0.8	-0.7	0	0.1
12.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0.1

13.03.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
14.03.2024	0.3	1	-0.9	0	0.1
19.03.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
21.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
22.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
27.03.2024	0.2	1	-0.9	0	0.1
28.03.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
03.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
04.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
05.04.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0.1
09.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
10.04.2024	0.2	1	-0.8	0	0.1
11.04.2024	0.2	0.9	-0.8	0	0.1
12.04.2024	0.2	0.8	-0.7	0	0.1
16.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1
17.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
18.04.2024	0.2	0.6	-0.5	0	0.1
19.04.2024	0.2	0.7	-0.6	0	0.1

**BEI FRAGEN WENDEN SIE SICH BITTE AN UNSER KONTAKT CENTER**

**Kontakt**

E-Mail: [onemarkets@unicredit.de](mailto: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