

# Historical cost data

**ISIN: DE000HV1DB58**

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.10.2020	0.33	0.05	0	0	0.28
27.10.2020	0.28	0	0	0	0.28
23.04.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
28.10.2020	0.29	0	0	0	0.29
29.10.2020	0.27	-0.02	0	0	0.29
30.10.2020	0.4	0.1	0	0	0.3
02.11.2020	0.3	0.01	0	0	0.29
03.11.2020	0.33	0.04	0	0	0.29
04.11.2020	0.31	0.02	0	0	0.29
05.11.2020	0.29	0	0	0	0.29
06.11.2020	0.31	0.02	0	0	0.29
09.11.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
10.11.2020	0.43	0.14	0	0	0.29
11.11.2020	0.52	0.24	0	0	0.28
12.11.2020	0.55	0.27	0	0	0.28
13.11.2020	0.51	0.23	0	0	0.28
16.11.2020	0.5	0.22	0	0	0.28
17.11.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
18.11.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
19.11.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
20.11.2020	0.31	0.03	0	0	0.28
23.11.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
24.11.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
25.11.2020	0.29	0.01	0	0	0.28
26.11.2020	0.3	0.03	0	0	0.27
27.11.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
30.11.2020	0.31	0.03	0	0	0.28
01.12.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
02.12.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
03.12.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
04.12.2020	0.31	0.03	0	0	0.28

07.12.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
08.12.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
09.12.2020	0.3	0.02	0	0	0.28
10.12.2020	0.3	0.03	0	0	0.27
11.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
14.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
15.12.2020	0.3	0.03	0	0	0.27
16.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
17.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
18.12.2020	0.28	0.01	0	0	0.27
21.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
22.12.2020	0.32	0.05	0	0	0.27
23.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
24.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
25.12.2020	0.28	0.01	0	0	0.27
28.12.2020	0.26	-0.01	0	0	0.27
29.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
30.12.2020	0.29	0.02	0	0	0.27
31.12.2020	0.21	-0.06	0	0	0.27
04.01.2021	0.33	0.06	0	0	0.27
05.01.2021	0.3	0.03	0	0	0.27
06.01.2021	0.3	0.03	0	0	0.27
07.01.2021	0.29	0.02	0	0	0.27
08.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
11.01.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
12.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
13.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
14.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
15.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
18.01.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
19.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
20.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
21.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
22.01.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
25.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
26.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
27.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
28.01.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
29.01.2021	0.28	0.02	0	0	0.26

01.02.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
02.02.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
03.02.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
04.02.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
05.02.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
08.02.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
09.02.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
10.02.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
11.02.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
12.02.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
15.02.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
16.02.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
17.02.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
18.02.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
19.02.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
22.02.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
23.02.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
24.02.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
25.02.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
26.02.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
01.03.2021	0.31	0.05	0	0	0.26
02.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
03.03.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
04.03.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
05.03.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
08.03.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
09.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
10.03.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
11.03.2021	0.26	0	0	0	0.26
12.03.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
15.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
16.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
17.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
18.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
19.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
22.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
23.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
24.03.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
25.03.2021	0.27	0.01	0	0	0.26

26.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
29.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
30.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
31.03.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
01.04.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
02.04.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
05.04.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
06.04.2021	0.24	-0.01	0	0	0.25
07.04.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
08.04.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
09.04.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
12.04.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
13.04.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
14.04.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
15.04.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
16.04.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
19.04.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
20.04.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
21.04.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
22.04.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
22.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
26.04.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
27.04.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
28.04.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
29.04.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
30.04.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
03.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
04.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
05.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
06.05.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
07.05.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
10.05.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
11.05.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
12.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
13.05.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
14.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
17.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
18.05.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
19.05.2021	0.27	0.01	0	0	0.26

20.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
21.05.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
24.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
26.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
27.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
28.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
31.05.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
01.06.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
02.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
03.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
04.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
07.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
08.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
09.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
10.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
11.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
14.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
15.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
16.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
17.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
18.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
21.06.2021	0.25	0	0	0	0.25
24.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
25.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
28.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
29.06.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
30.06.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
01.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
02.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
05.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
06.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
07.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
08.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
09.07.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
12.07.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
13.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
14.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
15.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
16.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25

19.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
20.07.2021	0.25	0	0	0	0.25
21.07.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
22.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
23.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
26.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
27.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
28.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
29.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
30.07.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
02.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
03.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
04.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
05.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
06.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
09.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
10.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
11.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
12.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
13.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
16.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
17.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
18.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
19.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
20.08.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
23.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
24.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
25.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
26.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
27.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
30.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
31.08.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
01.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
02.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
03.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
06.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
07.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
08.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
09.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25

10.09.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
13.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
14.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
15.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
16.09.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
17.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
20.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
21.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
22.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
23.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
24.09.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
27.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
28.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
29.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
30.09.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
01.10.2021	0.29	0.04	0	0	0.25
04.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
05.10.2021	0.26	0	0	0	0.26
06.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
07.10.2021	0.24	-0.01	0	0	0.25
08.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
11.10.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
12.10.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
13.10.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
14.10.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
15.10.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
18.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
19.10.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
20.10.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
21.10.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
22.04.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
25.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
26.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
27.10.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
28.10.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
29.10.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
01.11.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
02.11.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
03.11.2021	0.28	0.02	0	0	0.26

04.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
05.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
08.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
09.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
10.11.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
11.11.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
12.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
15.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
16.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
17.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
18.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
19.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
22.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
23.11.2021	0.26	0.01	0	0	0.25
24.11.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
25.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
26.11.2021	0.27	0.02	0	0	0.25
29.11.2021	0.28	0.03	0	0	0.25
30.11.2021	0.24	-0.02	0	0	0.26
01.12.2021	0.4	0.14	0	0	0.26
02.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
03.12.2021	0.26	0	0	0	0.26
06.12.2021	0.35	0.09	0	0	0.26
07.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
08.12.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
09.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
10.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
13.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
14.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
15.12.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
16.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
17.12.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
20.12.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
21.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
22.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
23.12.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
24.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
27.12.2021	0.29	0.03	0	0	0.26
28.12.2021	0.27	0.01	0	0	0.26



29.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
30.12.2021	0.28	0.02	0	0	0.26
31.12.2021	0.27	0.01	0	0	0.26
04.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
05.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
06.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
07.01.2022	0.29	0.03	0	0	0.26
10.01.2022	0.27	0.01	0	0	0.26
11.01.2022	0.27	0.01	0	0	0.26
12.01.2022	0.27	0.01	0	0	0.26
13.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
14.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
17.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
18.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
19.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
20.01.2022	0.3	0.04	0	0	0.26
21.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
24.01.2022	0.29	0.03	0	0	0.26
25.01.2022	0.32	0.06	0	0	0.26
26.01.2022	0.3	0.04	0	0	0.26
27.01.2022	0.25	-0.01	0	0	0.26
28.01.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
31.01.2022	0.23	-0.03	0	0	0.26
01.02.2022	0.26	0	0	0	0.26
02.02.2022	0.26	0	0	0	0.26
03.02.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
04.02.2022	0.3	0.04	0	0	0.26
07.02.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
08.02.2022	0.29	0.03	0	0	0.26
09.02.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
10.02.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
11.02.2022	0.32	0.06	0	0	0.26
14.02.2022	0.29	0.03	0	0	0.26
15.02.2022	0.3	0.04	0	0	0.26
16.02.2022	0.27	0.01	0	0	0.26
17.02.2022	0.3	0.04	0	0	0.26
18.02.2022	0.25	-0.01	0	0	0.26
21.02.2022	0.28	0.02	0	0	0.26
22.02.2022	0.28	0.02	0	0	0.26

23.02.2022	0.35	0.09	0	0	0.26
24.02.2022	0.27	0	0	0	0.27
25.02.2022	0.31	0.04	0	0	0.27
28.02.2022	0.3	0.03	0	0	0.27
01.03.2022	0.25	-0.02	0	0	0.27
02.03.2022	0.29	0.02	0	0	0.27
03.03.2022	0.27	0	0	0	0.27
04.03.2022	0.38	0.11	0	0	0.27
07.03.2022	0.33	0.05	0	0	0.28
08.03.2022	0.37	0.09	0	0	0.28
09.03.2022	0.15	-0.13	0	0	0.28
10.03.2022	0.26	-0.02	0	0	0.28
11.03.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
14.03.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
15.03.2022	0.31	0.03	0	0	0.28
16.03.2022	0.46	0.19	0	0	0.27
17.03.2022	0.27	0	0	0	0.27
18.03.2022	0.29	0.02	0	0	0.27
21.03.2022	0.27	0	0	0	0.27
22.03.2022	0.28	0.01	0	0	0.27
23.03.2022	0.29	0.02	0	0	0.27
24.03.2022	0.28	0.01	0	0	0.27
25.03.2022	0.32	0.04	0	0	0.28
28.03.2022	0.31	0.03	0	0	0.28
29.03.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
30.03.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
31.03.2022	0.3	0.03	0	0	0.27
01.04.2022	0.25	-0.03	0	0	0.28
04.04.2022	0.26	-0.02	0	0	0.28
05.04.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
06.04.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
07.04.2022	0.31	0.03	0	0	0.28
08.04.2022	0.36	0.08	0	0	0.28
11.04.2022	0.25	-0.03	0	0	0.28
12.04.2022	0.28	0	0	0	0.28
13.04.2022	0.32	0.04	0	0	0.28
14.04.2022	0.28	0	0	0	0.28
15.04.2022	0.31	0.03	0	0	0.28
20.04.2022	0.31	0.03	0	0	0.28

21.04.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
22.09.2022	0.33	0.02	0	0	0.31
19.10.2022	0.34	0.02	0	0	0.32
25.04.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
26.04.2022	0.34	0.06	0	0	0.28
27.04.2022	0.37	0.09	0	0	0.28
28.04.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
29.04.2022	0.22	-0.06	0	0	0.28
02.05.2022	0.27	-0.01	0	0	0.28
03.05.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
04.05.2022	0.28	0	0	0	0.28
05.05.2022	0.34	0.06	0	0	0.28
06.05.2022	0.34	0.06	0	0	0.28
09.05.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
10.05.2022	0.34	0.05	0	0	0.29
11.05.2022	0.33	0.04	0	0	0.29
12.05.2022	0.34	0.05	0	0	0.29
13.05.2022	0.27	-0.01	0	0	0.28
16.05.2022	0.3	0.01	0	0	0.29
17.05.2022	0.32	0.04	0	0	0.28
18.05.2022	0.28	0	0	0	0.28
19.05.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
20.05.2022	0.25	-0.03	0	0	0.28
23.05.2022	0.31	0.03	0	0	0.28
24.05.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
25.05.2022	0.28	0	0	0	0.28
26.05.2022	0.28	0	0	0	0.28
27.05.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
30.05.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
31.05.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
01.06.2022	0.31	0.03	0	0	0.28
02.06.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
03.06.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
06.06.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
07.06.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
08.06.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
09.06.2022	0.3	0.02	0	0	0.28
10.06.2022	0.29	0.01	0	0	0.28
13.06.2022	0.32	0.04	0	0	0.28

14.06.2022	0.3	0.01	0	0	0.29
15.06.2022	0.34	0.05	0	0	0.29
16.06.2022	0.29	0	0	0	0.29
17.06.2022	0.3	0.01	0	0	0.29
20.06.2022	0.3	0.01	0	0	0.29
21.06.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
22.06.2022	0.3	0.01	0	0	0.29
23.06.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
24.06.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
27.06.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
28.06.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
29.06.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
30.06.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
01.07.2022	0.25	-0.04	0	0	0.29
04.07.2022	0.3	0	0	0	0.3
05.07.2022	0.31	0.01	0	0	0.3
06.07.2022	0.45	0.15	0	0	0.3
07.07.2022	0.37	0.07	0	0	0.3
08.07.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
11.07.2022	0.34	0.05	0	0	0.29
12.07.2022	0.33	0.04	0	0	0.29
13.07.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
14.07.2022	0.36	0.06	0	0	0.3
15.07.2022	0.29	-0.01	0	0	0.3
18.07.2022	0.35	0.05	0	0	0.3
19.07.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
20.07.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
21.07.2022	0.33	0.04	0	0	0.29
22.07.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
25.07.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
26.07.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
27.07.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
28.07.2022	0.34	0.04	0	0	0.3
29.07.2022	0.28	-0.01	0	0	0.29
01.08.2022	0.33	0.04	0	0	0.29
02.08.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
03.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
04.08.2022	0.3	0.01	0	0	0.29
05.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29

08.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
09.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
10.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
11.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
12.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
15.08.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
16.08.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
17.08.2022	0.29	0	0	0	0.29
18.08.2022	0.33	0.04	0	0	0.29
19.08.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
22.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
23.08.2022	0.32	0.03	0	0	0.29
24.08.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
25.08.2022	0.34	0.04	0	0	0.3
26.08.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
29.08.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
30.08.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
31.08.2022	0.22	-0.08	0	0	0.3
01.09.2022	0.38	0.08	0	0	0.3
02.09.2022	0.35	0.05	0	0	0.3
05.09.2022	0.31	0.01	0	0	0.3
06.09.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
07.09.2022	0.24	-0.06	0	0	0.3
08.09.2022	0.34	0.04	0	0	0.3
09.09.2022	0.31	0.01	0	0	0.3
12.09.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
13.09.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
14.09.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
15.09.2022	0.26	-0.04	0	0	0.3
16.09.2022	0.39	0.09	0	0	0.3
19.09.2022	0.41	0.11	0	0	0.3
20.09.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
21.09.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
23.09.2022	0.34	0.03	0	0	0.31
26.09.2022	0.34	0.03	0	0	0.31
27.09.2022	0.34	0.03	0	0	0.31
28.09.2022	0.32	0.01	0	0	0.31
29.09.2022	0.37	0.05	0	0	0.32
30.09.2022	0.35	0.03	0	0	0.32

03.10.2022	0.3	-0.02	0	0	0.32
04.10.2022	0.34	0.02	0	0	0.32
05.10.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
06.10.2022	0.36	0.05	0	0	0.31
07.10.2022	0.29	-0.03	0	0	0.32
10.10.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
11.10.2022	0.33	0.01	0	0	0.32
12.10.2022	0.36	0.04	0	0	0.32
13.10.2022	0.38	0.05	0	0	0.33
14.10.2022	0.37	0.04	0	0	0.33
17.10.2022	0.35	0.02	0	0	0.33
18.10.2022	0.41	0.08	0	0	0.33
21.12.2022	0.3	0	0	0	0.3
27.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
20.10.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
21.10.2022	0.34	0.02	0	0	0.32
24.10.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
25.10.2022	0.3	-0.02	0	0	0.32
26.10.2022	0.36	0.04	0	0	0.32
27.10.2022	0.38	0.07	0	0	0.31
28.10.2022	0.33	0.02	0	0	0.31
31.10.2022	0.33	0.02	0	0	0.31
01.11.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
02.11.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
03.11.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
04.11.2022	0.34	0.02	0	0	0.32
07.11.2022	0.36	0.04	0	0	0.32
08.11.2022	0.35	0.03	0	0	0.32
09.11.2022	0.33	0.02	0	0	0.31
10.11.2022	0.31	0	0	0	0.31
11.11.2022	0.32	0.01	0	0	0.31
14.11.2022	0.29	-0.02	0	0	0.31
15.11.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
16.11.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
17.11.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
18.11.2022	0.35	0.05	0	0	0.3
21.11.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
22.11.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
23.11.2022	0.33	0.03	0	0	0.3

24.11.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
25.11.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
28.11.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
29.11.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
30.11.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
01.12.2022	0.33	0.03	0	0	0.3
02.12.2022	0.31	0.01	0	0	0.3
05.12.2022	0.34	0.04	0	0	0.3
06.12.2022	0.32	0.02	0	0	0.3
07.12.2022	0.34	0.04	0	0	0.3
08.12.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
09.12.2022	0.31	0.02	0	0	0.29
12.12.2022	0.33	0.02	0	0	0.31
13.12.2022	0.34	0.02	0	0	0.32
14.12.2022	0.34	0.04	0	0	0.3
15.12.2022	0.33	0.01	0	0	0.32
16.12.2022	0.33	0.01	0	0	0.32
19.12.2022	0.3	0	0	0	0.3
20.12.2022	0.3	0	0	0	0.3
22.12.2022	0.3	0	0	0	0.3
23.12.2022	0.3	0	0	0	0.3
26.12.2022	0.3	0	0	0	0.3
28.12.2022	0.3	0	0	0	0.3
03.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
04.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
05.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
06.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
09.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
10.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
11.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
12.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
13.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
16.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
18.01.2023	0.3	0.2	-0.1	0	0.3
19.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
20.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
23.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
24.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
25.01.2023	0.3	0	0	0	0.3

26.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
27.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
30.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
31.01.2023	0.3	0	0	0	0.3
01.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
02.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
03.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
06.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
07.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
08.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
09.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
10.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
13.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
14.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
15.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
16.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
17.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
20.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
21.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
22.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
23.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
24.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
27.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
28.02.2023	0.3	0	0	0	0.3
01.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
02.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
03.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
06.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
07.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
08.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
09.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
10.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
13.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
14.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
15.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
16.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
17.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
20.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
21.03.2023	0.3	0	0	0	0.3



22.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
23.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
24.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
27.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
28.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
29.03.2023	0.3	0	0	0	0.3
31.03.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
03.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
04.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
05.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
06.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
07.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
12.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
13.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
14.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
17.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
18.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
19.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
20.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
21.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
24.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
25.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
26.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
22.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
30.11.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
28.04.2023	0.3	0	0	0	0.3
03.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
04.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
05.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
08.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
09.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
10.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
11.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
12.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
15.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
16.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
17.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
18.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
19.05.2023	0.3	0	0	0	0.3

22.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
23.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
24.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
25.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
26.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
29.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
30.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
31.05.2023	0.3	0	0	0	0.3
01.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
02.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
05.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
06.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
07.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
08.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
09.06.2023	0.3	0	0	0	0.3
13.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
14.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
15.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
16.06.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
20.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
21.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
22.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
23.06.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
27.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
28.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
29.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
30.06.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
04.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
05.07.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
06.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
07.07.2023	0.3	0	0	0	0.3
11.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
12.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
13.07.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
14.07.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
18.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
19.07.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
20.07.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
21.07.2023	0.5	0.1	0	0	0.3

25.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
26.07.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
27.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
28.07.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
01.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
02.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
03.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
04.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
08.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
09.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
10.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
11.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
15.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
16.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
17.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
18.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
22.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
23.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
24.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
25.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
29.08.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
30.08.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
31.08.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
01.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
05.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
06.09.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
07.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
08.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
12.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
13.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
14.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
15.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
19.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
20.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
21.09.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
26.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
27.09.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
28.09.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
29.09.2023	0.4	0.2	0	0	0.3

03.10.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
04.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
05.10.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
06.10.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
10.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
11.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
12.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
13.10.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
17.10.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
18.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
19.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
20.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
24.10.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
25.10.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
26.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
27.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
31.10.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
01.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
02.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
03.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
07.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
08.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
09.11.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
10.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
14.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
15.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
16.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
17.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
21.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
22.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
23.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
24.11.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
28.11.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
29.11.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
24.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
01.12.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
05.12.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
06.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
07.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3

08.12.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
12.12.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
13.12.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
14.12.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
15.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
19.12.2023	0.5	0.1	0.1	0	0.3
20.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
21.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
22.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
26.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
27.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
28.12.2023	0.5	0.2	0	0	0.3
29.12.2023	0.5	0.1	0	0	0.3
02.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
03.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
04.01.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
05.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
09.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
10.01.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
11.01.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
12.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
16.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
17.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
18.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
19.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
23.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
24.01.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
25.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
26.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
30.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
31.01.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
01.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
02.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
06.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
07.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
08.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
09.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
13.02.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
14.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3

15.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
16.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
20.02.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
21.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
22.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
23.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
27.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
28.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
29.02.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
01.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
05.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
06.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
07.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
08.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
12.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
13.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
14.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
15.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
19.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
20.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
21.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
22.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
26.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
27.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
28.03.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
29.03.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
02.04.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
03.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
04.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
05.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
09.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
10.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
11.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
12.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
16.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
17.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
18.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
19.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
23.04.2024	0.5	0.1	0	0	0.3

24.04.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
25.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
26.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
30.04.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
01.05.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
02.05.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
03.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
07.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
08.05.2024	0.5	0.1	0	0	0.3
09.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
10.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
14.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
15.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
16.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
17.05.2024	0.5	0.1	0.1	0	0.3
21.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
22.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3
23.05.2024	0.5	0.2	0	0	0.3

**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