

Historical cost data

ISIN: DE000HV7DC02

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
26.10.2020	0.45	-0.01	0	0	0.46
27.10.2020	0.47	0	0	0	0.47
27.04.2021	0.51	-0.01	0	0	0.52
28.10.2020	0.47	0	0	0	0.47
29.10.2020	0.42	-0.04	0	0	0.46
30.10.2020	0.54	0.07	0	0	0.47
02.11.2020	0.33	-0.14	0	0	0.47
03.11.2020	0.46	0	0	0	0.46
04.11.2020	0.46	0	0	0	0.46
05.11.2020	0.42	-0.04	0	0	0.46
06.11.2020	0.46	0	0	0	0.46
09.11.2020	0.45	0	0	0	0.45
10.11.2020	0.45	0	0	0	0.45
11.11.2020	0.44	-0.02	0	0	0.46
12.11.2020	0.5	0.04	0	0	0.46
13.11.2020	0.45	-0.01	0	0	0.46
16.11.2020	0.44	-0.01	0	0	0.45
17.11.2020	0.46	0.01	0	0	0.45
18.11.2020	0.46	0	0	0	0.46
19.11.2020	0.45	-0.01	0	0	0.46
20.11.2020	0.45	-0.01	0	0	0.46
23.11.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
24.11.2020	0.46	0	0	0	0.46
25.11.2020	0.49	0.02	0	0	0.47
26.11.2020	0.49	0.02	0	0	0.47
27.11.2020	0.47	0	0	0	0.47
30.11.2020	0.47	0	0	0	0.47
01.12.2020	0.49	0.02	0	0	0.47
02.12.2020	0.47	0	0	0	0.47
03.12.2020	0.46	-0.01	0	0	0.47
04.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46

07.12.2020	0.46	-0.01	0	0	0.47
08.12.2020	0.47	0	0	0	0.47
09.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
10.12.2020	0.46	0	0	0	0.46
11.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
14.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
15.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
16.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
17.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
18.12.2020	0.47	0.01	0	0	0.46
21.12.2020	0.45	0	0	0	0.45
22.12.2020	0.45	0	0	0	0.45
23.12.2020	0.44	-0.01	0	0	0.45
24.12.2020	0.44	-0.01	0	0	0.45
25.12.2020	0.47	0.02	0	0	0.45
29.12.2020	0.44	-0.01	0	0	0.45
30.12.2020	0.45	0	0	0	0.45
31.12.2020	0.16	-0.29	0	0	0.45
05.01.2021	0.43	-0.02	0	0	0.45
06.01.2021	0.44	0	0	0	0.44
07.01.2021	0.45	0.01	0	0	0.44
08.01.2021	0.45	0	0	0	0.45
11.01.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
12.01.2021	0.45	0	0	0	0.45
13.01.2021	0.45	0	0	0	0.45
14.01.2021	0.44	0	0	0	0.44
15.01.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
18.01.2021	0.42	-0.02	0	0	0.44
19.01.2021	0.46	0.01	0	0	0.45
20.01.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
21.01.2021	0.43	-0.01	0	0	0.44
22.01.2021	0.44	0	0	0	0.44
25.01.2021	0.44	0	0	0	0.44
26.01.2021	0.44	0	0	0	0.44
27.01.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
28.01.2021	0.49	0.04	0	0	0.45
29.01.2021	0.46	0	0	0	0.46
01.02.2021	0.41	-0.04	0	0	0.45
02.02.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45

03.02.2021	0.45	0.01	0	0	0.44
04.02.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
05.02.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
08.02.2021	0.45	-0.01	0	0	0.46
09.02.2021	0.47	0.01	0	0	0.46
10.02.2021	0.47	0.01	0	0	0.46
11.02.2021	0.47	0.01	0	0	0.46
12.02.2021	0.47	0.01	0	0	0.46
15.02.2021	0.47	0.01	0	0	0.46
16.02.2021	0.46	0	0	0	0.46
17.02.2021	0.45	-0.01	0	0	0.46
18.02.2021	0.44	-0.02	0	0	0.46
19.02.2021	0.48	0.01	0	0	0.47
22.02.2021	0.47	0	0	0	0.47
23.02.2021	0.48	0.01	0	0	0.47
24.02.2021	0.48	0.01	0	0	0.47
25.02.2021	0.46	-0.01	0	0	0.47
26.02.2021	0.47	0	0	0	0.47
01.03.2021	0.33	-0.14	0	0	0.47
02.03.2021	0.48	0	0	0	0.48
03.03.2021	0.49	0.01	0	0	0.48
04.03.2021	0.49	0.01	0	0	0.48
05.03.2021	0.49	0	0	0	0.49
08.03.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
09.03.2021	0.49	-0.01	0	0	0.5
10.03.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
11.03.2021	0.49	0	0	0	0.49
12.03.2021	0.49	0	0	0	0.49
15.03.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
16.03.2021	0.5	0.01	0	0	0.49
17.03.2021	0.48	0	0	0	0.48
18.03.2021	0.49	0	0	0	0.49
19.03.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
22.03.2021	0.49	0	0	0	0.49
23.03.2021	0.49	0	0	0	0.49
24.03.2021	0.5	0	0	0	0.5
25.03.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
26.03.2021	0.49	-0.01	0	0	0.5
29.03.2021	0.51	0.01	0	0	0.5

30.03.2021	0.49	-0.01	0	0	0.5
31.03.2021	0.5	0	0	0	0.5
01.04.2021	0.45	-0.05	0	0	0.5
02.04.2021	0.49	0	0	0	0.49
05.04.2021	0.52	0.03	0	0	0.49
06.04.2021	-0.03	-0.52	0	0	0.49
07.04.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
08.04.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
09.04.2021	0.5	0.01	0	0	0.49
12.04.2021	0.48	-0.01	0	0	0.49
13.04.2021	0.5	0	0	0	0.5
14.04.2021	0.5	-0.01	0	0	0.51
15.04.2021	0.51	0	0	0	0.51
16.04.2021	0.51	0	0	0	0.51
19.04.2021	0.5	0	0	0	0.5
20.04.2021	0.49	-0.01	0	0	0.5
21.04.2021	0.52	0	0	0	0.52
22.04.2021	0.52	0	0	0	0.52
23.04.2021	0.5	-0.01	0	0	0.51
26.04.2021	0.51	-0.01	0	0	0.52
10.09.2021	0.62	-0.01	0	0	0.63
27.10.2021	0.59	0.01	0	0	0.58
28.04.2021	0.52	0	0	0	0.52
29.04.2021	0.53	0	0	0	0.53
30.04.2021	0.54	0.01	0	0	0.53
03.05.2021	0.61	0.07	0	0	0.54
04.05.2021	0.53	-0.01	0	0	0.54
05.05.2021	0.53	0.01	0	0	0.52
06.05.2021	0.52	0	0	0	0.52
07.05.2021	0.53	0.01	0	0	0.52
10.05.2021	0.52	-0.01	0	0	0.53
11.05.2021	0.51	0	0	0	0.51
12.05.2021	0.4	-0.04	0	0	0.44
13.05.2021	0.42	-0.01	0	0	0.43
14.05.2021	0.6	0	0	0	0.6
17.05.2021	0.53	-0.01	0	0	0.54
18.05.2021	0.51	-0.01	0	0	0.52
19.05.2021	0.53	0	0	0	0.53
20.05.2021	0.53	0.01	0	0	0.52

21.05.2021	0.51	-0.01	0	0	0.52
24.05.2021	0.52	0	0	0	0.52
26.05.2021	0.51	0	0	0	0.51
27.05.2021	0.5	-0.01	0	0	0.51
28.05.2021	0.5	-0.01	0	0	0.51
31.05.2021	0.5	-0.01	0	0	0.51
01.06.2021	0.53	0	0	0	0.53
02.06.2021	0.5	-0.01	0	0	0.51
03.06.2021	0.59	0.08	0	0	0.51
04.06.2021	0.49	0	0	0	0.49
07.06.2021	0.53	0	0	0	0.53
08.06.2021	0.57	0	0	0	0.57
09.06.2021	0.53	0	0	0	0.53
10.06.2021	0.53	-0.01	0	0	0.54
11.06.2021	0.54	0	0	0	0.54
14.06.2021	0.52	-0.01	0	0	0.53
15.06.2021	0.53	0	0	0	0.53
16.06.2021	0.54	0	0	0	0.54
17.06.2021	0.55	0.01	0	0	0.54
18.06.2021	0.53	-0.01	0	0	0.54
21.06.2021	0.55	0	0	0	0.55
24.06.2021	0.55	0	0	0	0.55
25.06.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
28.06.2021	0.55	-0.01	0	0	0.56
29.06.2021	0.59	0	0	0	0.59
30.06.2021	0.56	-0.01	0	0	0.57
01.07.2021	0.65	0.05	0	0	0.6
02.07.2021	0.45	0	0	0	0.45
05.07.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
06.07.2021	0.58	0.01	0	0	0.57
07.07.2021	0.6	0	0	0	0.6
08.07.2021	0.61	0	0	0	0.61
09.07.2021	0.61	0.1	0	0	0.51
12.07.2021	0.61	0	0	0	0.61
13.07.2021	0.63	0	0	0	0.63
14.07.2021	0.63	0.01	0	0	0.62
15.07.2021	0.63	0	0	0	0.63
16.07.2021	0.61	-0.01	0	0	0.62
19.07.2021	0.61	-0.01	0	0	0.62

20.07.2021	0.63	0	0	0	0.63
21.07.2021	0.58	0	0	0	0.58
22.07.2021	0.46	0	0	0	0.46
23.07.2021	0.44	-0.01	0	0	0.45
26.07.2021	0.61	-0.01	0	0	0.62
27.07.2021	0.62	0	0	0	0.62
28.07.2021	0.62	0	0	0	0.62
29.07.2021	0.63	0	0	0	0.63
30.07.2021	0.62	-0.01	0	0	0.63
02.08.2021	0.67	0.04	0	0	0.63
03.08.2021	0.53	-0.01	0	0	0.54
04.08.2021	0.64	0	0	0	0.64
05.08.2021	0.62	-0.01	0	0	0.63
06.08.2021	0.64	0	0	0	0.64
09.08.2021	0.63	0	0	0	0.63
10.08.2021	0.64	-0.01	0	0	0.65
11.08.2021	0.66	0	0	0	0.66
12.08.2021	0.66	-0.01	0	0	0.67
13.08.2021	0.66	0	0	0	0.66
16.08.2021	0.65	-0.01	0	0	0.66
17.08.2021	0.65	-0.01	0	0	0.66
18.08.2021	0.67	0.01	0	0	0.66
19.08.2021	0.48	0	0	0	0.48
20.08.2021	0.48	0	0	0	0.48
23.08.2021	0.67	-0.01	0	0	0.68
24.08.2021	0.66	0.01	0	0	0.65
25.08.2021	0.51	-0.01	0	0	0.52
26.08.2021	0.52	0	0	0	0.52
27.08.2021	0.51	-0.01	0	0	0.52
30.08.2021	0.51	-0.01	0	0	0.52
31.08.2021	0.62	0	0	0	0.62
01.09.2021	0.66	0.05	0	0	0.61
02.09.2021	0.62	0	0	0	0.62
03.09.2021	0.62	0	0	0	0.62
06.09.2021	0.62	0	0	0	0.62
07.09.2021	0.62	0.01	0	0	0.61
08.09.2021	0.62	0	0	0	0.62
09.09.2021	0.63	0	0	0	0.63
13.09.2021	0.6	-0.01	0	0	0.61

14.09.2021	0.59	0.01	0	0	0.58
15.09.2021	0.61	0.01	0	0	0.6
16.09.2021	0.5	-0.01	0	0	0.51
17.09.2021	0.6	-0.01	0	0	0.61
20.09.2021	0.62	0.01	0	0	0.61
21.09.2021	0.56	-0.06	0	0	0.62
22.09.2021	0.64	0.01	0	0	0.63
23.09.2021	0.64	0	0	0	0.64
24.09.2021	0.65	0.01	0	0	0.64
27.09.2021	0.64	0	0	0	0.64
28.09.2021	0.6	0	0	0	0.6
29.09.2021	0.67	0.04	0	0	0.63
30.09.2021	0.64	0	0	0	0.64
01.10.2021	0.64	-0.01	0	0	0.65
04.10.2021	0.68	0.04	0	0	0.64
05.10.2021	0.6	-0.01	0	0	0.61
06.10.2021	0.61	0	0	0	0.61
07.10.2021	0.48	-0.13	0	0	0.61
08.10.2021	0.6	0	0	0	0.6
11.10.2021	0.6	0	0	0	0.6
12.10.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
13.10.2021	0.59	0	0	0	0.59
14.10.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
15.10.2021	0.59	0	0	0	0.59
18.10.2021	0.58	0	0	0	0.58
19.10.2021	0.58	0	0	0	0.58
20.10.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
21.10.2021	0.61	0.01	0	0	0.6
22.10.2021	0.59	0	0	0	0.59
25.10.2021	0.59	0	0	0	0.59
26.10.2021	0.58	0	0	0	0.58
28.04.2022	0.6	0.01	0	0	0.59
28.10.2021	0.57	-0.01	0	0	0.58
29.10.2021	0.57	-0.01	0	0	0.58
01.11.2021	0.7	0.12	0	0	0.58
02.11.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
03.11.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
04.11.2021	0.61	0.01	0	0	0.6
05.11.2021	0.6	0.01	0	0	0.59

08.11.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
09.11.2021	0.59	0.01	0	0	0.58
10.11.2021	0.58	0	0	0	0.58
11.11.2021	0.58	-0.01	0	0	0.59
12.11.2021	0.57	-0.01	0	0	0.58
15.11.2021	0.56	0	0	0	0.56
16.11.2021	0.53	-0.01	0	0	0.54
17.11.2021	0.55	0	0	0	0.55
18.11.2021	0.54	-0.01	0	0	0.55
19.11.2021	0.53	-0.01	0	0	0.54
22.11.2021	0.55	0.01	0	0	0.54
23.11.2021	0.55	0	0	0	0.55
24.11.2021	0.55	-0.01	0	0	0.56
25.11.2021	0.55	0	0	0	0.55
26.11.2021	0.54	-0.01	0	0	0.55
29.11.2021	0.59	0.04	0	0	0.55
30.11.2021	0.56	0	0	0	0.56
01.12.2021	1.02	0.46	0	0	0.56
02.12.2021	0.57	0.01	0	0	0.56
03.12.2021	0.49	-0.08	0	0	0.57
06.12.2021	0.57	-0.01	0	0	0.58
07.12.2021	0.58	0	0	0	0.58
08.12.2021	0.57	0	0	0	0.57
09.12.2021	0.57	0	0	0	0.57
10.12.2021	0.58	0.01	0	0	0.57
13.12.2021	0.58	0.01	0	0	0.57
14.12.2021	0.58	0.01	0	0	0.57
15.12.2021	0.58	0	0	0	0.58
16.12.2021	0.57	-0.01	0	0	0.58
17.12.2021	0.57	0	0	0	0.57
20.12.2021	0.54	-0.01	0	0	0.55
21.12.2021	0.55	-0.01	0	0	0.56
22.12.2021	0.55	0	0	0	0.55
23.12.2021	0.53	-0.02	0	0	0.55
24.12.2021	0.54	-0.01	0	0	0.55
28.12.2021	0.54	0	0	0	0.54
29.12.2021	0.55	0	0	0	0.55
30.12.2021	0.56	0	0	0	0.56
31.12.2021	0.37	-0.2	0	0	0.57

04.01.2022	0.58	0.02	0	0	0.56
05.01.2022	0.57	0	0	0	0.57
06.01.2022	0.57	-0.01	0	0	0.58
07.01.2022	0.64	0.04	0	0	0.6
10.01.2022	0.59	-0.01	0	0	0.6
11.01.2022	0.55	-0.05	0	0	0.6
12.01.2022	0.56	-0.04	0	0	0.6
13.01.2022	0.59	0	0	0	0.59
14.01.2022	0.57	-0.01	0	0	0.58
17.01.2022	0.59	0	0	0	0.59
18.01.2022	0.58	-0.01	0	0	0.59
19.01.2022	0.51	-0.09	0	0	0.6
20.01.2022	0.52	-0.08	0	0	0.6
21.01.2022	0.56	-0.01	0	0	0.57
24.01.2022	0.59	0.01	0	0	0.58
25.01.2022	0.62	0.02	0	0	0.6
26.01.2022	0.63	0.02	0	0	0.61
27.01.2022	0.58	-0.02	0	0	0.6
28.01.2022	0.6	0	0	0	0.6
31.01.2022	0.67	0.05	0	0	0.62
01.02.2022	0.39	-0.23	0	0	0.62
02.02.2022	0.52	-0.1	0	0	0.62
03.02.2022	0.57	-0.05	0	0	0.62
04.02.2022	0.63	0	0	0	0.63
07.02.2022	0.69	0.06	0	0	0.63
08.02.2022	0.65	0	0	0	0.65
09.02.2022	0.66	0.02	0	0	0.64
10.02.2022	0.62	-0.01	0	0	0.63
11.02.2022	0.69	0.07	0	0	0.62
14.02.2022	0.63	0	0	0	0.63
15.02.2022	0.62	0	0	0	0.62
16.02.2022	0.63	0.02	0	0	0.61
17.02.2022	0.58	-0.03	0	0	0.61
18.02.2022	0.57	-0.04	0	0	0.61
21.02.2022	0.66	0.06	0	0	0.6
22.02.2022	0.61	0	0	0	0.61
23.02.2022	0.56	-0.05	0	0	0.61
24.02.2022	0.58	-0.03	0	0	0.61
25.02.2022	0.53	-0.07	0	0	0.6

28.02.2022	0.61	0	0	0	0.61
01.03.2022	0.6	0.01	0	0	0.59
02.03.2022	0.58	-0.02	0	0	0.6
03.03.2022	0.54	-0.05	0	0	0.59
04.03.2022	0.6	0.02	0	0	0.58
07.03.2022	0.58	0	0	0	0.58
08.03.2022	0.65	0.09	0	0	0.56
09.03.2022	0.85	0.3	0	0	0.55
10.03.2022	0.53	-0.02	0	0	0.55
11.03.2022	0.56	0.01	0	0	0.55
14.03.2022	0.53	-0.02	0	0	0.55
15.03.2022	0.61	0.05	0	0	0.56
16.03.2022	0.59	0.03	0	0	0.56
17.03.2022	0.5	-0.07	0	0	0.57
18.03.2022	0.57	0	0	0	0.57
21.03.2022	0.61	0.04	0	0	0.57
22.03.2022	0.56	-0.01	0	0	0.57
23.03.2022	0.56	-0.01	0	0	0.57
24.03.2022	0.53	-0.04	0	0	0.57
25.03.2022	0.61	0.04	0	0	0.57
28.03.2022	0.63	0.06	0	0	0.57
29.03.2022	0.65	0.08	0	0	0.57
30.03.2022	0.61	0.03	0	0	0.58
31.03.2022	0.55	-0.03	0	0	0.58
01.04.2022	0.56	-0.02	0	0	0.58
04.04.2022	0.5	-0.08	0	0	0.58
05.04.2022	0.58	0	0	0	0.58
06.04.2022	0.58	0	0	0	0.58
07.04.2022	0.58	0	0	0	0.58
08.04.2022	0.57	-0.01	0	0	0.58
11.04.2022	0.69	0.11	0	0	0.58
12.04.2022	0.56	-0.01	0	0	0.57
13.04.2022	0.32	-0.26	0	0	0.58
14.04.2022	0.56	-0.01	0	0	0.57
15.04.2022	0.6	0.03	0	0	0.57
20.04.2022	0.5	-0.07	0	0	0.57
21.04.2022	0.61	0.05	0	0	0.56
22.04.2022	0.59	0.03	0	0	0.56
25.04.2022	0.56	-0.01	0	0	0.57

26.04.2022	0.7	0.12	0	0	0.58
27.04.2022	0.57	-0.01	0	0	0.58
24.10.2022	0.55	-0.1	0	0	0.65
29.04.2022	0.54	-0.04	0	0	0.58
02.05.2022	0.56	-0.02	0	0	0.58
03.05.2022	0.57	-0.01	0	0	0.58
04.05.2022	0.62	0.04	0	0	0.58
05.05.2022	0.64	0.06	0	0	0.58
06.05.2022	0.55	-0.01	0	0	0.56
09.05.2022	0.57	-0.01	0	0	0.58
10.05.2022	0.71	0.12	0	0	0.59
11.05.2022	0.61	0	0	0	0.61
12.05.2022	0.64	0.02	0	0	0.62
13.05.2022	0.6	-0.03	0	0	0.63
16.05.2022	0.52	-0.12	0	0	0.64
17.05.2022	0.69	0.06	0	0	0.63
18.05.2022	0.54	-0.09	0	0	0.63
19.05.2022	0.63	0	0	0	0.63
20.05.2022	0.62	-0.01	0	0	0.63
23.05.2022	0.6	-0.02	0	0	0.62
24.05.2022	0.66	0.04	0	0	0.62
25.05.2022	0.56	-0.05	0	0	0.61
26.05.2022	0.65	0.04	0	0	0.61
27.05.2022	0.6	-0.01	0	0	0.61
30.05.2022	0.61	0	0	0	0.61
31.05.2022	0.61	0	0	0	0.61
01.06.2022	0.52	-0.09	0	0	0.61
02.06.2022	0.59	-0.02	0	0	0.61
03.06.2022	0.62	0.01	0	0	0.61
06.06.2022	0.58	-0.01	0	0	0.59
07.06.2022	0.94	0.34	0	0	0.6
08.06.2022	0.62	0.01	0	0	0.61
09.06.2022	0.62	0.01	0	0	0.61
10.06.2022	0.61	0	0	0	0.61
13.06.2022	0.61	-0.01	0	0	0.62
14.06.2022	0.56	-0.04	0	0	0.6
15.06.2022	0.82	0.19	0	0	0.63
16.06.2022	0.63	0	0	0	0.63
17.06.2022	0.6	-0.02	0	0	0.62

20.06.2022	0.66	0.05	0	0	0.61
21.06.2022	0.62	0	0	0	0.62
22.06.2022	0.62	0	0	0	0.62
23.06.2022	0.61	-0.01	0	0	0.62
24.06.2022	0.63	0	0	0	0.63
27.06.2022	0.65	0	0	0	0.65
28.06.2022	0.63	0	0	0	0.63
29.06.2022	0.63	0	0	0	0.63
30.06.2022	0.74	0.1	0	0	0.64
01.07.2022	0.58	-0.06	0	0	0.64
04.07.2022	0.57	-0.08	0	0	0.65
05.07.2022	0.63	-0.01	0	0	0.64
06.07.2022	0.88	0.24	0	0	0.64
07.07.2022	0.79	0.13	0	0	0.66
08.07.2022	0.74	0.09	0	0	0.65
11.07.2022	0.64	0.01	0	0	0.63
12.07.2022	0.65	0.01	0	0	0.64
13.07.2022	0.63	-0.02	0	0	0.65
14.07.2022	0.64	-0.01	0	0	0.65
15.07.2022	0.55	-0.09	0	0	0.64
18.07.2022	0.66	0	0	0	0.66
19.07.2022	0.65	-0.01	0	0	0.66
20.07.2022	0.61	-0.05	0	0	0.66
21.07.2022	0.69	0.03	0	0	0.66
22.07.2022	0.66	-0.01	0	0	0.67
25.07.2022	0.61	-0.05	0	0	0.66
26.07.2022	0.65	-0.01	0	0	0.66
27.07.2022	0.64	-0.02	0	0	0.66
28.07.2022	0.67	0	0	0	0.67
29.07.2022	0.46	-0.19	0	0	0.65
01.08.2022	0.66	0.02	0	0	0.64
02.08.2022	0.62	-0.01	0	0	0.63
03.08.2022	0.63	0	0	0	0.63
04.08.2022	0.62	-0.01	0	0	0.63
05.08.2022	0.63	-0.01	0	0	0.64
08.08.2022	0.62	0.01	0	0	0.61
09.08.2022	0.63	0.01	0	0	0.62
10.08.2022	0.61	0	0	0	0.61
11.08.2022	0.6	-0.01	0	0	0.61

12.08.2022	0.62	0	0	0	0.62
15.08.2022	0.62	-0.01	0	0	0.63
16.08.2022	0.61	-0.01	0	0	0.62
17.08.2022	0.61	-0.01	0	0	0.62
18.08.2022	0.63	0.01	0	0	0.62
19.08.2022	0.64	0	0	0	0.64
22.08.2022	0.65	0.01	0	0	0.64
23.08.2022	0.66	0.01	0	0	0.65
24.08.2022	0.65	0	0	0	0.65
25.08.2022	0.64	0	0	0	0.64
26.08.2022	0.63	-0.01	0	0	0.64
29.08.2022	0.63	-0.01	0	0	0.64
30.08.2022	0.65	-0.01	0	0	0.66
31.08.2022	0.62	-0.04	0	0	0.66
01.09.2022	0.64	-0.03	0	0	0.67
02.09.2022	0.73	0.05	0	0	0.68
05.09.2022	0.57	-0.12	0	0	0.69
06.09.2022	0.68	0	0	0	0.68
07.09.2022	0.79	0.1	0	0	0.69
08.09.2022	0.69	0	0	0	0.69
09.09.2022	0.65	-0.03	0	0	0.68
12.09.2022	0.66	-0.01	0	0	0.67
13.09.2022	0.63	-0.02	0	0	0.65
14.09.2022	0.66	0.01	0	0	0.65
15.09.2022	0.58	-0.07	0	0	0.65
16.09.2022	0.76	0.11	0	0	0.65
19.09.2022	0.76	0.1	0	0	0.66
20.09.2022	0.65	0	0	0	0.65
21.09.2022	0.66	0.01	0	0	0.65
22.09.2022	0.64	-0.01	0	0	0.65
23.09.2022	0.67	0.03	0	0	0.64
26.09.2022	0.67	0.01	0	0	0.66
27.09.2022	0.72	0.04	0	0	0.68
28.09.2022	0.76	0.08	0	0	0.68
29.09.2022	0.75	0.07	0	0	0.68
30.09.2022	0.62	-0.03	0	0	0.65
03.10.2022	0.53	-0.12	0	0	0.65
04.10.2022	0.64	0	0	0	0.64
05.10.2022	0.63	0	0	0	0.63

06.10.2022	0.56	-0.07	0	0	0.63
07.10.2022	0.63	0	0	0	0.63
10.10.2022	0.64	0.02	0	0	0.62
11.10.2022	0.68	0.04	0	0	0.64
12.10.2022	0.66	0.02	0	0	0.64
13.10.2022	0.7	0.05	0	0	0.65
14.10.2022	0.58	-0.07	0	0	0.65
17.10.2022	0.68	0.03	0	0	0.65
18.10.2022	0.68	0.02	0	0	0.66
19.10.2022	0.61	-0.04	0	0	0.65
20.10.2022	0.65	0	0	0	0.65
21.10.2022	0.67	0.01	0	0	0.66
16.11.2022	0.57	-0.01	0	0	0.58
13.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
05.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
25.10.2022	0.62	-0.02	0	0	0.64
26.10.2022	0.67	0.03	0	0	0.64
27.10.2022	0.66	0.03	0	0	0.63
28.10.2022	0.54	-0.08	0	0	0.62
31.10.2022	0.63	0	0	0	0.63
01.11.2022	0.7	0.06	0	0	0.64
02.11.2022	0.63	0	0	0	0.63
03.11.2022	0.63	0	0	0	0.63
04.11.2022	0.66	0.01	0	0	0.65
07.11.2022	0.67	0.03	0	0	0.64
08.11.2022	0.62	0	0	0	0.62
09.11.2022	0.62	0	0	0	0.62
10.11.2022	0.62	0.01	0	0	0.61
11.11.2022	0.57	-0.04	0	0	0.61
14.11.2022	0.77	0.17	0	0	0.6
15.11.2022	0.59	0	0	0	0.59
17.11.2022	0.59	0	0	0	0.59
18.11.2022	0.57	-0.02	0	0	0.59
21.11.2022	0.59	-0.01	0	0	0.6
22.11.2022	0.58	-0.01	0	0	0.59
23.11.2022	0.6	0	0	0	0.6
24.11.2022	0.59	0	0	0	0.59
25.11.2022	0.59	0	0	0	0.59
28.11.2022	0.59	0	0	0	0.59

29.11.2022	0.59	0	0	0	0.59
30.11.2022	0.59	-0.01	0	0	0.6
01.12.2022	0.73	0.14	0	0	0.59
02.12.2022	0.58	0	0	0	0.58
05.12.2022	0.58	0	0	0	0.58
06.12.2022	0.58	0	0	0	0.58
07.12.2022	0.61	0.03	0	0	0.58
08.12.2022	0.6	0.02	0	0	0.58
09.12.2022	0.56	-0.01	0	0	0.57
12.12.2022	0.72	-0.01	0	0	0.73
13.12.2022	0.74	-0.01	0	0	0.74
14.12.2022	0.76	0.02	0	0	0.74
15.12.2022	0.75	0	0	0	0.75
16.12.2022	0.72	-0.01	0	0	0.74
19.12.2022	0.8	0.1	0.1	0	0.6
20.12.2022	0.8	0.1	0.1	0	0.6
21.12.2022	0.8	0.1	0.1	0	0.5
22.12.2022	0.8	0.1	0.1	0	0.5
23.12.2022	0.8	0.1	0.1	0	0.6
26.12.2022	0.8	0.1	0.1	0	0.5
28.12.2022	0.8	0.1	0.1	0	0.5
03.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
04.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
05.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
06.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
10.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.6
11.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
12.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
16.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
18.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
19.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
20.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
23.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
24.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.6
25.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
26.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
27.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
30.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5

31.01.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.6
01.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
02.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
03.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
06.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
08.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
10.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
13.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
14.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
15.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
16.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
17.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
20.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
21.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
22.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
23.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.6
24.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.6
27.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.6
28.02.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
01.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
02.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
03.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
06.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
08.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
10.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
13.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
14.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
15.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
16.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
17.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
20.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
21.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
22.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
23.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
24.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5

27.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
28.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
29.03.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
31.03.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
03.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
04.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
05.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
06.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
12.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
13.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
14.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
17.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
18.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
19.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
20.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
21.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
24.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
25.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
26.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
27.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
28.04.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
03.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
04.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
27.10.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
09.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
10.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
11.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
12.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
15.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
16.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
17.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
18.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
19.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
22.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
23.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5

24.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
25.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
26.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
29.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
30.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
31.05.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
01.06.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
02.06.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
05.06.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
06.06.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
07.06.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
08.06.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
09.06.2023	0.8	0.1	0.1	0	0.5
13.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
14.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
16.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
20.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
21.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
22.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
23.06.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
27.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
29.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
30.06.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
04.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
05.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
06.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
07.07.2023	0.8	0.2	0.1	0	0.5
11.07.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
12.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
13.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
14.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
18.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
20.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
21.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
25.07.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
26.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5

27.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.07.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
02.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
03.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
04.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
09.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
10.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
11.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
16.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
17.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
18.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
22.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
23.08.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
24.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
25.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
29.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
30.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
31.08.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
05.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
06.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
07.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
12.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
13.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
14.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
20.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
21.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
22.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
26.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
27.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
29.09.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
03.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5

04.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
05.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
06.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
10.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
11.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
12.10.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
13.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
17.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
18.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
20.10.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
24.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
25.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
26.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
31.10.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
02.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
03.11.2023	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
07.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
10.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
14.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.11.2023	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
16.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
17.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
21.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
22.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
23.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
24.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.11.2023	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
29.11.2023	0.7	0.4	-0.2	0	0.5
30.11.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.12.2023	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
05.12.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
06.12.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
07.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
22.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
02.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
08.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5

09.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
14.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
16.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
12.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
13.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
14.12.2023	0.7	1.1	-0.8	0	0.5
15.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
20.12.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
21.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
27.12.2023	0.7	0.2	0	0	0.5
28.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
29.12.2023	0.7	0.1	0.1	0	0.5
02.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
03.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
04.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
05.01.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.5
09.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
10.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
11.01.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
12.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
16.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
17.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
18.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.01.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
23.01.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
24.01.2024	0.7	0.3	0	0	0.5
25.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
26.01.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
30.01.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
31.01.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
02.02.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
06.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
07.02.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
08.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
09.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
13.02.2024	0.7	0.2	0	0	0.5

14.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.02.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
16.02.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
20.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
21.02.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
22.02.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
23.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
27.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
29.02.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
05.03.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
06.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
07.03.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
08.03.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
12.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
13.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
14.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
15.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
20.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
21.03.2024	0.8	0.9	-0.7	0	0.5
22.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
26.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
27.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
28.03.2024	0.7	0.4	-0.2	0	0.5
29.03.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
02.04.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
03.04.2024	0.7	0.3	-0.1	0	0.5
04.04.2024	0.7	0.6	-0.4	0	0.5
05.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
09.04.2024	0.7	0.2	0.1	0	0.5
10.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
11.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
12.04.2024	0.7	0.7	-0.4	0	0.5
16.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
17.04.2024	0.7	0.4	-0.2	0	0.5
18.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
19.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5

23.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
24.04.2024	0.7	0.2	0	0	0.5
25.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
26.04.2024	0.7	0.4	-0.1	0	0.5
30.04.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
01.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
03.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
07.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5
10.05.2024	0.7	0.1	0.1	0	0.5

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