

Historical cost data

ISIN: DE000HR3DV27

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
12.11.2020	25.01	24.64	0	0	0.37
17.11.2020	8.07	7.99	0	0	0.08
07.07.2021	1.96	1.94	0	0	0.02
18.11.2020	6.86	6.79	0	0	0.07
19.11.2020	5.55	5.48	0	0	0.07
20.11.2020	6.22	6.15	0	0	0.07
24.11.2020	6.12	6.05	0	0	0.07
25.11.2020	4.62	4.56	0	0	0.06
26.11.2020	5.09	5.03	0	0	0.06
27.11.2020	4.98	4.92	0	0	0.06
01.12.2020	6.9	6.83	0	0	0.07
02.12.2020	5.84	5.77	0	0	0.07
03.12.2020	7.8	7.72	0	0	0.08
04.12.2020	8.15	8.06	0	0	0.09
08.12.2020	9.19	9.1	0	0	0.09
09.12.2020	8.67	8.58	0	0	0.09
10.12.2020	9	8.91	0	0	0.09
11.12.2020	8.85	8.76	0	0	0.09
15.12.2020	8.81	8.71	0	0	0.1
16.12.2020	8.97	8.87	0	0	0.1
17.12.2020	7.32	7.24	0	0	0.08
18.12.2020	8.72	8.63	0	0	0.09
22.12.2020	15.46	15.31	0	0	0.15
23.12.2020	10.94	10.83	0	0	0.11
24.12.2020	10.33	9.82	0	0	0.51
29.12.2020	10.28	10.18	0	0	0.1
30.12.2020	9.99	9.89	0	0	0.1
31.12.2020	11.12	10.6	0	0	0.52
05.01.2021	10.18	10.07	0	0	0.11
06.01.2021	11.74	11.62	0	0	0.12
07.01.2021	7.66	7.58	0	0	0.08

08.01.2021	5.58	5.51	0	0	0.07
12.01.2021	7.54	7.46	0	0	0.08
13.01.2021	9.38	9.28	0	0	0.1
14.01.2021	9.04	8.95	0	0	0.09
15.01.2021	10.2	10.1	0	0	0.1
19.01.2021	9.17	9.07	0	0	0.1
20.01.2021	10.29	10.18	0	0	0.11
21.01.2021	9.35	9.25	0	0	0.1
22.01.2021	10.48	10.37	0	0	0.11
26.01.2021	13.99	13.86	0	0	0.13
27.01.2021	9.63	9.53	0	0	0.1
28.01.2021	13.48	13.34	0	0	0.14
29.01.2021	12.39	12.26	0	0	0.13
02.02.2021	12.01	11.89	0	0	0.12
03.02.2021	12.22	12.1	0	0	0.12
04.02.2021	5.46	5.4	0	0	0.06
05.02.2021	4.81	4.76	0	0	0.05
09.02.2021	3.78	3.74	0	0	0.04
10.02.2021	3.1	3.06	0	0	0.04
11.02.2021	3.38	3.34	0	0	0.04
12.02.2021	3.01	2.97	0	0	0.04
16.02.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
17.02.2021	3.27	3.23	0	0	0.04
18.02.2021	3.9	3.86	0	0	0.04
19.02.2021	4.24	4.2	0	0	0.04
23.02.2021	3.15	3.11	0	0	0.04
24.02.2021	3.52	3.48	0	0	0.04
25.02.2021	3.47	3.43	0	0	0.04
26.02.2021	3.35	3.31	0	0	0.04
02.03.2021	3.02	2.99	0	0	0.03
03.03.2021	2.7	2.67	0	0	0.03
04.03.2021	3.14	3.11	0	0	0.03
05.03.2021	2.92	2.89	0	0	0.03
09.03.2021	2.74	2.71	0	0	0.03
10.03.2021	2.68	2.65	0	0	0.03
11.03.2021	2.63	2.6	0	0	0.03
12.03.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
16.03.2021	2.6	2.57	0	0	0.03
17.03.2021	2.22	2.19	0	0	0.03

18.03.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
19.03.2021	2.37	2.34	0	0	0.03
23.03.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
24.03.2021	2.57	2.54	0	0	0.03
25.03.2021	2.39	2.36	0	0	0.03
26.03.2021	2.48	2.45	0	0	0.03
30.03.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
31.03.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
01.04.2021	2.26	2.24	0	0	0.02
07.04.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
08.04.2021	2.07	2.05	0	0	0.02
09.04.2021	2.2	2.18	0	0	0.02
13.04.2021	2.3	2.28	0	0	0.02
14.04.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
15.04.2021	2.46	2.43	0	0	0.03
16.04.2021	2.45	2.43	0	0	0.02
20.04.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
21.04.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
22.04.2021	2.14	2.11	0	0	0.03
23.04.2021	2.17	2.14	0	0	0.03
27.04.2021	2.28	2.26	0	0	0.02
28.04.2021	2.31	2.29	0	0	0.02
29.04.2021	1.95	1.93	0	0	0.02
30.04.2021	2.29	2.27	0	0	0.02
04.05.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
05.05.2021	2.17	2.15	0	0	0.02
06.05.2021	2.24	2.22	0	0	0.02
07.05.2021	2.16	2.14	0	0	0.02
11.05.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
12.05.2021	2.03	2.01	0	0	0.02
13.05.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
14.05.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
18.05.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
19.05.2021	2.01	1.99	0	0	0.02
20.05.2021	2.05	2.03	0	0	0.02
21.05.2021	1.79	1.77	0	0	0.02
25.05.2021	-1.11	-1.13	0	0	0.02
26.05.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
27.05.2021	1.69	1.67	0	0	0.02

28.05.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
01.06.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
02.06.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
03.06.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
04.06.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
08.06.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
09.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
10.06.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
11.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
15.06.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
16.06.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
17.06.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
18.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
24.06.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
25.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
29.06.2021	1.77	1.75	0	0	0.02
30.06.2021	1.81	1.79	0	0	0.02
01.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
02.07.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
06.07.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
16.07.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
08.07.2021	1.94	1.92	0	0	0.02
09.07.2021	2.52	2.5	0	0	0.02
13.07.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
14.07.2021	1.91	1.89	0	0	0.02
15.07.2021	1.93	1.91	0	0	0.02
16.07.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
20.07.2021	2.37	2.35	0	0	0.02
21.07.2021	2.12	2.1	0	0	0.02
22.07.2021	1.97	1.95	0	0	0.02
23.07.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
27.07.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
28.07.2021	1.8	1.78	0	0	0.02
29.07.2021	1.84	1.82	0	0	0.02
30.07.2021	1.98	1.96	0	0	0.02
03.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
04.08.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
05.08.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
06.08.2021	1.4	1.38	0	0	0.02

10.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
11.08.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
12.08.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
13.08.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
17.08.2021	1.86	1.84	0	0	0.02
18.08.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
19.08.2021	1.63	1.61	0	0	0.02
20.08.2021	1.51	1.49	0	0	0.02
24.08.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
25.08.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
26.08.2021	1.75	1.73	0	0	0.02
27.08.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
31.08.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
01.09.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
02.09.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
03.09.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
07.09.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
08.09.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
09.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
10.09.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
14.09.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
15.09.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
16.09.2021	1.64	1.62	0	0	0.02
17.09.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
21.09.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
22.09.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
23.09.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
24.09.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
28.09.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
29.09.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
30.09.2021	1.69	1.67	0	0	0.02
01.10.2021	2.02	2	0	0	0.02
05.10.2021	1.31	1.29	0	0	0.02
06.10.2021	1.37	1.35	0	0	0.02
07.10.2021	0.85	0.83	0	0	0.02
08.10.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
12.10.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
13.10.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
14.10.2021	1.5	1.49	0	0	0.01

15.10.2021	1.48	1.47	0	0	0.01
19.10.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
20.10.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
21.10.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
22.10.2021	1.26	1.25	0	0	0.01
26.10.2021	1.53	1.52	0	0	0.01
27.10.2021	1.3	1.29	0	0	0.01
28.10.2021	1.35	1.34	0	0	0.01
29.10.2021	1.38	1.37	0	0	0.01
02.11.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
03.11.2021	1.27	1.26	0	0	0.01
04.11.2021	1.25	1.24	0	0	0.01
05.11.2021	1.4	1.39	0	0	0.01
09.11.2021	1.32	1.31	0	0	0.01
10.11.2021	1.36	1.35	0	0	0.01
11.11.2021	1.47	1.46	0	0	0.01
12.11.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
16.11.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
17.11.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
18.11.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
19.11.2021	1.62	1.6	0	0	0.02
23.11.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
24.11.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
25.11.2021	1.4	1.38	0	0	0.02
26.11.2021	1.74	1.72	0	0	0.02
30.11.2021	1.68	1.66	0	0	0.02
01.12.2021	3.23	3.21	0	0	0.02
02.12.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
03.12.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
07.12.2021	1.82	1.8	0	0	0.02
09.12.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
10.12.2021	1.78	1.76	0	0	0.02
14.12.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
15.12.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
16.12.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
17.12.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
21.12.2021	1.92	1.9	0	0	0.02
22.12.2021	1.73	1.71	0	0	0.02
23.12.2021	1.57	1.55	0	0	0.02

24.12.2021	1.72	1.65	0	0	0.07
28.12.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
29.12.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
30.12.2021	1.72	1.7	0	0	0.02
31.12.2021	2.25	2.18	0	0	0.07
04.01.2022	1.48	1.46	0	0	0.02
05.01.2022	1.6	1.58	0	0	0.02
06.01.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
07.01.2022	2.25	2.23	0	0	0.02
11.01.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
12.01.2022	1.61	1.59	0	0	0.02
13.01.2022	1.51	1.49	0	0	0.02
14.01.2022	1.68	1.66	0	0	0.02
18.01.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
19.01.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
20.01.2022	1.45	1.43	0	0	0.02
21.01.2022	1.67	1.65	0	0	0.02
25.01.2022	1.62	1.6	0	0	0.02
26.01.2022	1.64	1.62	0	0	0.02
27.01.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
28.01.2022	1	0.98	0	0	0.02
01.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
02.02.2022	0.99	0.97	0	0	0.02
03.02.2022	1.76	1.74	0	0	0.02
04.02.2022	1.22	1.2	0	0	0.02
08.02.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
09.02.2022	1.8	1.78	0	0	0.02
10.02.2022	1.73	1.71	0	0	0.02
11.02.2022	2.28	2.26	0	0	0.02
15.02.2022	1.91	1.89	0	0	0.02
21.04.2022	2.55	2.52	0	0	0.03
30.09.2022	18.35	18.11	0	0	0.24
17.02.2022	2.06	2.04	0	0	0.02
18.02.2022	0.15	0.13	0	0	0.02
22.02.2022	2.15	2.13	0	0	0.02
23.02.2022	2.52	2.5	0	0	0.02
24.02.2022	2.03	2.01	0	0	0.02
25.02.2022	-0.38	-0.41	0	0	0.03
01.03.2022	1.02	0.99	0	0	0.03

02.03.2022	4.05	4.02	0	0	0.03
03.03.2022	2.47	2.44	0	0	0.03
04.03.2022	4.15	4.12	0	0	0.03
08.03.2022	5.54	5.49	0	0	0.05
09.03.2022	-2.71	-2.75	0	0	0.04
10.03.2022	-0.02	-0.05	0	0	0.03
11.03.2022	3.05	3.02	0	0	0.03
15.03.2022	2.72	2.69	0	0	0.03
16.03.2022	1.53	1.5	0	0	0.03
17.03.2022	1.96	1.93	0	0	0.03
18.03.2022	3.5	3.47	0	0	0.03
22.03.2022	2.35	2.32	0	0	0.03
23.03.2022	2.17	2.15	0	0	0.02
24.03.2022	3.04	3.02	0	0	0.02
25.03.2022	3.25	3.23	0	0	0.02
29.03.2022	1.88	1.86	0	0	0.02
30.03.2022	2.22	2.2	0	0	0.02
31.03.2022	2.87	2.85	0	0	0.02
01.04.2022	2.78	2.75	0	0	0.03
05.04.2022	2.63	2.6	0	0	0.03
06.04.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
07.04.2022	0.79	0.76	0	0	0.03
08.04.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
12.04.2022	1.87	1.84	0	0	0.03
13.04.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
14.04.2022	1.44	1.41	0	0	0.03
20.04.2022	3.63	3.6	0	0	0.03
22.04.2022	4.48	4.45	0	0	0.03
26.04.2022	4.93	4.89	0	0	0.04
27.04.2022	3.43	3.39	0	0	0.04
28.04.2022	3.81	3.77	0	0	0.04
29.04.2022	3.12	3.08	0	0	0.04
03.05.2022	6.26	6.22	0	0	0.04
04.05.2022	3.34	3.3	0	0	0.04
05.05.2022	5.06	5.02	0	0	0.04
06.05.2022	6.74	6.7	0	0	0.04
10.05.2022	6.47	6.41	0	0	0.06
11.05.2022	6.63	6.58	0	0	0.05
12.05.2022	5.09	5.04	0	0	0.05

13.05.2022	0.86	0.82	0	0	0.04
17.05.2022	3.72	3.68	0	0	0.04
18.05.2022	2.66	2.62	0	0	0.04
19.05.2022	3.19	3.15	0	0	0.04
20.05.2022	3.49	3.45	0	0	0.04
24.05.2022	2.79	2.75	0	0	0.04
25.05.2022	3.59	3.55	0	0	0.04
26.05.2022	2.75	2.72	0	0	0.03
27.05.2022	2.7	2.67	0	0	0.03
31.05.2022	2.79	2.76	0	0	0.03
01.06.2022	2.68	2.65	0	0	0.03
02.06.2022	2.99	2.96	0	0	0.03
03.06.2022	2.9	2.87	0	0	0.03
07.06.2022	2.42	2.39	0	0	0.03
08.06.2022	2.52	2.49	0	0	0.03
09.06.2022	2.38	2.35	0	0	0.03
10.06.2022	2.89	2.86	0	0	0.03
14.06.2022	4.97	4.91	0	0	0.06
15.06.2022	4.8	4.75	0	0	0.05
16.06.2022	3.51	3.47	0	0	0.04
17.06.2022	4.47	4.42	0	0	0.05
21.06.2022	3.95	3.9	0	0	0.05
22.06.2022	4.55	4.5	0	0	0.05
23.06.2022	3.99	3.95	0	0	0.04
24.06.2022	3.49	3.44	0	0	0.05
28.06.2022	3.47	3.43	0	0	0.04
29.06.2022	3.21	3.17	0	0	0.04
30.06.2022	3.91	3.87	0	0	0.04
01.07.2022	1.83	1.79	0	0	0.04
05.07.2022	3.61	3.57	0	0	0.04
06.07.2022	8.67	8.62	0	0	0.05
07.07.2022	5.96	5.91	0	0	0.05
08.07.2022	3.82	3.78	0	0	0.04
12.07.2022	5.48	5.42	0	0	0.06
13.07.2022	4.7	4.65	0	0	0.05
14.07.2022	5.85	5.79	0	0	0.06
15.07.2022	9.11	9.01	0	0	0.1
19.07.2022	5.85	5.78	0	0	0.07
20.07.2022	4.95	4.9	0	0	0.05

21.07.2022	7.84	7.78	0	0	0.06
22.07.2022	8.58	8.48	0	0	0.1
26.07.2022	7.39	7.31	0	0	0.08
27.07.2022	7.94	7.86	0	0	0.08
28.07.2022	7.7	7.61	0	0	0.09
29.07.2022	7.26	7.17	0	0	0.09
02.08.2022	5.91	5.84	0	0	0.07
03.08.2022	7.37	7.28	0	0	0.09
04.08.2022	6.23	6.15	0	0	0.08
05.08.2022	5.69	5.62	0	0	0.07
09.08.2022	5.17	5.1	0	0	0.07
10.08.2022	5.8	5.73	0	0	0.07
11.08.2022	5.97	5.9	0	0	0.07
12.08.2022	5.31	5.24	0	0	0.07
16.08.2022	5.95	5.89	0	0	0.06
17.08.2022	5.23	5.16	0	0	0.07
18.08.2022	6.57	6.49	0	0	0.08
19.08.2022	6.13	6.05	0	0	0.08
23.08.2022	9.79	9.68	0	0	0.11
24.08.2022	8.97	8.87	0	0	0.1
25.08.2022	8.27	8.17	0	0	0.1
26.08.2022	8.65	8.55	0	0	0.1
30.08.2022	15.15	14.98	0	0	0.17
31.08.2022	6.21	6.08	0	0	0.13
01.09.2022	10.79	10.68	0	0	0.11
02.09.2022	19.61	19.46	0	0	0.15
06.09.2022	10.87	10.73	0	0	0.14
07.09.2022	4.18	4.06	0	0	0.12
08.09.2022	9.78	9.65	0	0	0.13
09.09.2022	8.63	8.52	0	0	0.11
13.09.2022	5.02	4.95	0	0	0.07
14.09.2022	6.54	6.46	0	0	0.08
15.09.2022	4.17	4.08	0	0	0.09
16.09.2022	5.08	5	0	0	0.08
20.09.2022	5.81	5.73	0	0	0.08
21.09.2022	8	7.9	0	0	0.1
22.09.2022	8.49	8.38	0	0	0.11
23.09.2022	7.87	7.77	0	0	0.1
27.09.2022	7.98	7.86	0	0	0.12

28.09.2022	8.54	8.4	0	0	0.14
29.09.2022	15.33	15.15	0	0	0.18
05.10.2022	7.36	7.25	0	0	0.11
07.10.2022	14.46	14.3	0	0	0.16
24.05.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
04.10.2022	11.13	10.98	0	0	0.15
06.10.2022	9.82	9.69	0	0	0.13
11.10.2022	9.14	8.99	0	0	0.15
12.10.2022	14.65	14.44	0	0	0.21
13.10.2022	24.91	24.62	0	0	0.29
14.10.2022	16.81	16.56	0	0	0.25
18.10.2022	7.79	7.67	0	0	0.12
19.10.2022	5.3	5.21	0	0	0.09
20.10.2022	4.85	4.76	0	0	0.09
21.10.2022	5.16	5.07	0	0	0.09
25.10.2022	7.64	7.55	0	0	0.09
26.10.2022	6.92	6.83	0	0	0.09
27.10.2022	4.24	4.16	0	0	0.08
28.10.2022	4.43	4.37	0	0	0.06
01.11.2022	4.79	4.72	0	0	0.07
02.11.2022	4.47	4.4	0	0	0.07
03.11.2022	4.26	4.19	0	0	0.07
04.11.2022	4.79	4.71	0	0	0.08
08.11.2022	3.73	3.67	0	0	0.06
09.11.2022	3.49	3.43	0	0	0.06
10.11.2022	2.52	2.47	0	0	0.05
11.11.2022	2.63	2.59	0	0	0.04
15.11.2022	2.62	2.57	0	0	0.05
16.11.2022	2.95	2.91	0	0	0.04
17.11.2022	2.9	2.85	0	0	0.05
18.11.2022	2.76	2.71	0	0	0.05
22.11.2022	1.28	1.23	0	0	0.05
23.11.2022	3.15	3.1	0	0	0.05
24.11.2022	3.13	3.08	0	0	0.05
25.11.2022	3.02	2.97	0	0	0.05
29.11.2022	2.89	2.84	0	0	0.05
30.11.2022	-1.37	-1.42	0	0	0.05
01.12.2022	2.93	2.88	0	0	0.05
02.12.2022	2.68	2.63	0	0	0.05

06.12.2022	2.98	2.93	0	0	0.05
07.12.2022	2.86	2.81	0	0	0.05
08.12.2022	2.77	2.72	0	0	0.05
09.12.2022	3.29	3.24	0	0	0.05
13.12.2022	2.95	2.9	0	0	0.05
14.12.2022	2.98	2.93	0	0	0.05
15.12.2022	2.72	2.67	0	0	0.05
16.12.2022	3.75	3.69	0	0	0.06
20.12.2022	3.53	3.47	0	0	0.06
21.12.2022	2.89	2.84	0	0	0.06
22.12.2022	3.1	3.05	0	0	0.05
23.12.2022	2.91	2.85	0	0	0.06
28.12.2022	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
29.12.2022	0.6	3.5	-3	0	0.1
30.12.2022	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
03.01.2023	0.6	3.2	-2.6	0	0.1
04.01.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
05.01.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0
06.01.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0
10.01.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
11.01.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0
12.01.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
13.01.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0
18.01.2023	0.5	4.2	-3.8	0	0
19.01.2023	0.5	0.2	0.2	0	0
20.01.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
24.01.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0
25.01.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0
26.01.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
27.01.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0
31.01.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0
01.02.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
02.02.2023	0.4	2.4	-2	0	0
03.02.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
07.02.2023	0.4	2.4	-2	0	0
08.02.2023	0.4	2	-1.7	0	0
09.02.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
10.02.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
14.02.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0

15.02.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
16.02.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
17.02.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
21.02.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
22.02.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
23.02.2023	0.4	2.6	-2.3	0	0
24.02.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
28.02.2023	0.4	2.3	-2	0	0
01.03.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
02.03.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0
03.03.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
07.03.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
08.03.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
09.03.2023	0.4	2.3	-2	0	0
10.03.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
14.03.2023	0.5	2.7	-2.2	0	0.1
15.03.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
16.03.2023	1.6	4.4	-2.8	0	0.1
17.03.2023	1.1	4	-3	0	0.1
21.03.2023	1.2	3.8	-2.7	0	0.1
22.03.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
23.03.2023	0.6	3.2	-2.7	0	0.1
24.03.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
28.03.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
29.03.2023	0.6	3.5	-3	0	0.1
30.03.2023	0.5	3.1	-2.6	0	0.1
31.03.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
04.04.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
05.04.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
06.04.2023	0.6	3.7	-3.1	0	0.1
12.04.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
13.04.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
14.04.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
18.04.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
19.04.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0.1
20.04.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
21.04.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
25.04.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
26.04.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1

27.04.2023	0.6	3.3	-2.8	0	0.1
28.04.2023	0.5	3	-2.6	0	0.1
03.05.2023	0.6	3.8	-3.2	0	0.1
04.05.2023	0.6	3.4	-2.8	0	0.1
05.05.2023	0.7	4.1	-3.5	0	0.1
09.05.2023	0.5	3.3	-2.8	0	0.1
10.05.2023	0.5	3	-2.5	0	0.1
11.05.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
12.05.2023	0.5	3.2	-2.7	0	0.1
16.05.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
17.05.2023	0.5	3	-2.6	0	0.1
18.05.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
19.05.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
23.05.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
12.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
25.05.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
26.05.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
30.05.2023	0.5	2.9	-2.4	0	0.1
31.05.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
01.06.2023	0.5	2.9	-2.5	0	0.1
02.06.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
06.06.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
07.06.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
08.06.2023	0.5	2.7	-2.3	0	0.1
09.06.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
20.06.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
21.06.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
22.06.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
23.06.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
27.06.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
28.06.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
29.06.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
30.06.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
04.07.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
05.07.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
06.07.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
07.07.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
11.07.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
12.07.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1

13.07.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
14.07.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0
18.07.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
19.07.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
20.07.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0
21.07.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0
25.07.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0
26.07.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
27.07.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
28.07.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0
01.08.2023	0.4	2	-1.6	0	0
02.08.2023	0.4	2	-1.7	0	0
03.08.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
04.08.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
08.08.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
09.08.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
10.08.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
11.08.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0
15.08.2023	0.4	2	-1.6	0	0
16.08.2023	1.1	0.5	0.5	0	0.1
17.08.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
18.08.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
22.08.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
23.08.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
24.08.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
25.08.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
29.08.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
30.08.2023	0.4	2	-1.6	0	0
31.08.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0
01.09.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
05.09.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
06.09.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
07.09.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
08.09.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
12.09.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
13.09.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
14.09.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
15.09.2023	0.4	2.1	-1.8	0	0
19.09.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1

20.09.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
21.09.2023	0.4	2	-1.6	0	0
22.09.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
26.09.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
27.09.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
28.09.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
29.09.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
03.10.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
05.10.2023	0.5	2.8	-2.3	0	0.1
06.10.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
10.10.2023	0.5	2.6	-2.2	0	0.1
11.10.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
12.10.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
13.10.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
17.10.2023	0.4	2.4	-2.1	0	0.1
18.10.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
19.10.2023	0.5	2.4	-1.9	0	0.1
20.10.2023	0.5	2.6	-2.1	0	0.1
24.10.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
25.10.2023	0.6	3.5	-2.9	0	0.1
26.10.2023	0.6	3.4	-2.9	0	0.1
27.10.2023	0.6	2.9	-2.4	0	0.1
31.10.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
01.11.2023	0.6	3.1	-2.6	0	0.1
02.11.2023	0.6	3	-2.5	0	0.1
03.11.2023	0.5	3	-2.5	0	0.1
07.11.2023	0.5	2.5	-2.1	0	0.1
08.11.2023	0.5	2.8	-2.4	0	0.1
09.11.2023	0.5	2.4	-2	0	0.1
10.11.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
14.11.2023	0.4	2	-1.6	0	0.1
15.11.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
16.11.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
17.11.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
21.11.2023	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
22.11.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
23.11.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1
24.11.2023	0.4	2.4	-2	0	0.1

28.11.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
29.11.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
30.11.2023	0.4	2.6	-2.2	0	0.1
01.12.2023	0.4	2.3	-2	0	0.1
05.12.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
06.12.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
07.12.2023	0.4	2.5	-2.1	0	0.1
08.12.2023	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
12.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
13.12.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
14.12.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
15.12.2023	0.4	2.2	-1.9	0	0.1
19.12.2023	0.4	2	-1.7	0	0.1
20.12.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
21.12.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0
22.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
28.12.2023	0.4	1.8	-1.5	0	0
29.12.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0
03.01.2024	0.4	1.4	-1.1	0	0
04.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
05.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0
09.01.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0
10.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0
11.01.2024	0.4	1.6	-1.2	0	0.1
30.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
16.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
17.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
18.01.2024	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
19.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
23.01.2024	0.4	1.8	-1.5	0	0.1
24.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
25.01.2024	0.4	1.9	-1.6	0	0
26.01.2024	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
30.01.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
31.01.2024	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
01.02.2024	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
02.02.2024	0.4	2	-1.6	0	0.1
06.02.2024	0.4	2.2	-1.8	0	0.1
07.02.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1

08.02.2024	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
09.02.2024	0.4	2.4	-2	0	0.1
13.02.2024	0.4	2.4	-2	0	0.1
14.02.2024	0.4	2.4	-2	0	0.1
15.02.2024	0.4	2.3	-1.9	0	0.1
16.02.2024	0.4	2	-1.7	0	0.1
20.02.2024	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
21.02.2024	0.4	2.1	-1.8	0	0.1
22.02.2024	0.4	2	-1.6	0	0.1
23.02.2024	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
27.02.2024	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
28.02.2024	0.4	1.5	-1.1	0	0
29.02.2024	0.4	1.3	-1	0	0
01.03.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
05.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
06.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
07.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
08.03.2024	0.3	1	-0.7	0	0
12.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
13.03.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
14.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
15.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
19.03.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
20.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
21.03.2024	0.3	1.1	-0.9	0	0
22.03.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
26.03.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
27.03.2024	0.3	1	-0.8	0	0
28.03.2024	0.3	0.7	-0.5	0	0
03.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0
04.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
05.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
09.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0
10.04.2024	0.3	1	-0.8	0	0
11.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
12.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
16.04.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
17.04.2024	0.3	1.1	-0.8	0	0
18.04.2024	0.3	1	-0.7	0	0

19.04.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
23.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
24.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
26.04.2024	0.3	0.9	-0.6	0	0
30.04.2024	0.3	0.9	-0.7	0	0
03.05.2024	0.3	0.8	-0.6	0	0
07.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
08.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
09.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
10.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
14.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
15.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
16.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
17.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
21.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
22.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0
23.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
24.05.2024	0.2	0.7	-0.5	0	0
28.05.2024	0.2	0.9	-0.7	0	0
29.05.2024	0.2	0.8	-0.6	0	0

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