

Historical cost data

ISIN: DE000HR27PF4

Date	Cost Impact / Reduction in Yield (%)	Entry Costs (%)	Exit Costs (%)	Portfolio Transaction Costs per Year (%)	Other Ongoing Costs (%)
27.10.2020	4.12	4.06	0	0	0.06
28.10.2020	5.29	5.19	0	0	0.1
16.06.2021	1.67	1.65	0	0	0.02
29.10.2020	24.18	23.91	0	0	0.27
30.10.2020	27.48	27.22	0	0	0.26
03.11.2020	8.88	8.74	0	0	0.14
04.11.2020	3.57	3.5	0	0	0.07
05.11.2020	5.51	5.44	0	0	0.07
06.11.2020	3.89	3.82	0	0	0.07
10.11.2020	2.87	2.84	0	0	0.03
12.11.2020	1.86	1.83	0	0	0.03
13.11.2020	2.22	2.19	0	0	0.03
17.11.2020	1.59	1.57	0	0	0.02
18.11.2020	1.15	1.13	0	0	0.02
19.11.2020	1.15	1.13	0	0	0.02
20.11.2020	1.09	1.06	0	0	0.03
24.11.2020	1.11	1.09	0	0	0.02
25.11.2020	0.51	0.49	0	0	0.02
26.11.2020	0.53	0.51	0	0	0.02
27.11.2020	0.59	0.57	0	0	0.02
01.12.2020	0.94	0.92	0	0	0.02
02.12.2020	1.13	1.11	0	0	0.02
03.12.2020	0.92	0.9	0	0	0.02
04.12.2020	0.58	0.56	0	0	0.02
08.12.2020	0.68	0.66	0	0	0.02
09.12.2020	0.69	0.67	0	0	0.02
10.12.2020	0.89	0.87	0	0	0.02
11.12.2020	0.83	0.81	0	0	0.02
15.12.2020	1.23	1.2	0	0	0.03
16.12.2020	1.26	1.24	0	0	0.02
17.12.2020	1.16	1.14	0	0	0.02

18.12.2020	1.25	1.23	0	0	0.02
22.12.2020	1.41	1.38	0	0	0.03
23.12.2020	1.33	1.3	0	0	0.03
24.12.2020	1.29	1.17	0	0	0.12
29.12.2020	0.74	0.72	0	0	0.02
30.12.2020	1.23	1.21	0	0	0.02
31.12.2020	1.16	1.07	0	0	0.09
05.01.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
06.01.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
07.01.2021	0.74	0.72	0	0	0.02
08.01.2021	0.9	0.88	0	0	0.02
12.01.2021	1.42	1.4	0	0	0.02
13.01.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
14.01.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
15.01.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
19.01.2021	1.7	1.68	0	0	0.02
20.01.2021	1.59	1.57	0	0	0.02
21.01.2021	1.33	1.31	0	0	0.02
22.01.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
26.01.2021	2.03	2	0	0	0.03
27.01.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
28.01.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
29.01.2021	2.06	2.04	0	0	0.02
02.02.2021	1.3	1.28	0	0	0.02
03.02.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
04.02.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
05.02.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
09.02.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
10.02.2021	1.43	1.41	0	0	0.02
11.02.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
12.02.2021	1.2	1.18	0	0	0.02
16.02.2021	1.06	1.04	0	0	0.02
17.02.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
18.02.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
19.02.2021	1.09	1.07	0	0	0.02
23.02.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
24.02.2021	1.03	1.02	0	0	0.01
25.02.2021	1.07	1.06	0	0	0.01
26.02.2021	1.16	1.15	0	0	0.01

02.03.2021	0.82	0.81	0	0	0.01
03.03.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
04.03.2021	0.76	0.75	0	0	0.01
05.03.2021	0.84	0.83	0	0	0.01
09.03.2021	1.14	1.13	0	0	0.01
10.03.2021	0.98	0.97	0	0	0.01
11.03.2021	0.86	0.85	0	0	0.01
12.03.2021	0.88	0.87	0	0	0.01
16.03.2021	1.05	1.04	0	0	0.01
17.03.2021	0.92	0.91	0	0	0.01
18.03.2021	0.75	0.74	0	0	0.01
19.03.2021	0.97	0.96	0	0	0.01
23.03.2021	1.13	1.11	0	0	0.02
24.03.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
25.03.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
26.03.2021	1.12	1.1	0	0	0.02
30.03.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
31.03.2021	1.17	1.15	0	0	0.02
01.04.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
07.04.2021	1.1	1.08	0	0	0.02
08.04.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
09.04.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
13.04.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
14.04.2021	1.54	1.52	0	0	0.02
15.04.2021	1.32	1.3	0	0	0.02
16.04.2021	1.19	1.17	0	0	0.02
20.04.2021	1.34	1.32	0	0	0.02
21.04.2021	1.18	1.16	0	0	0.02
22.04.2021	1.56	1.54	0	0	0.02
23.04.2021	1.41	1.39	0	0	0.02
27.04.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
28.04.2021	1.29	1.27	0	0	0.02
29.04.2021	1.39	1.37	0	0	0.02
30.04.2021	1.53	1.51	0	0	0.02
04.05.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
05.05.2021	1.22	1.2	0	0	0.02
06.05.2021	1.07	1.05	0	0	0.02
07.05.2021	1.15	1.13	0	0	0.02
11.05.2021	1.16	1.14	0	0	0.02

12.05.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
13.05.2021	2	1.98	0	0	0.02
14.05.2021	1.88	1.86	0	0	0.02
18.05.2021	1.66	1.64	0	0	0.02
19.05.2021	1.65	1.63	0	0	0.02
20.05.2021	1.76	1.74	0	0	0.02
21.05.2021	1.6	1.58	0	0	0.02
25.05.2021	3.26	3.24	0	0	0.02
26.05.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
27.05.2021	1.85	1.83	0	0	0.02
28.05.2021	1.49	1.47	0	0	0.02
01.06.2021	1.47	1.45	0	0	0.02
02.06.2021	1.23	1.21	0	0	0.02
03.06.2021	1.89	1.87	0	0	0.02
04.06.2021	1.61	1.59	0	0	0.02
08.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
09.06.2021	1.52	1.5	0	0	0.02
10.06.2021	1.48	1.46	0	0	0.02
11.06.2021	1.45	1.43	0	0	0.02
15.06.2021	1.71	1.69	0	0	0.02
30.11.2021	6.28	6.13	0	0	0.15
01.02.2022	-0.47	-0.5	0	0	0.03
17.06.2021	1.44	1.42	0	0	0.02
18.06.2021	1.55	1.53	0	0	0.02
24.06.2021	1.82	1.79	0	0	0.03
25.06.2021	2.04	2.01	0	0	0.03
29.06.2021	2.82	2.79	0	0	0.03
30.06.2021	2.86	2.83	0	0	0.03
01.07.2021	2.87	2.84	0	0	0.03
02.07.2021	2.89	2.86	0	0	0.03
06.07.2021	2.38	2.36	0	0	0.02
07.07.2021	2.42	2.4	0	0	0.02
08.07.2021	2.08	2.05	0	0	0.03
09.07.2021	3.15	3.12	0	0	0.03
13.07.2021	2.27	2.25	0	0	0.02
14.07.2021	2.29	2.26	0	0	0.03
15.07.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
16.07.2021	2.45	2.42	0	0	0.03
20.07.2021	1.95	1.92	0	0	0.03

21.07.2021	2.34	2.31	0	0	0.03
22.07.2021	1.85	1.82	0	0	0.03
23.07.2021	2.11	2.08	0	0	0.03
27.07.2021	1.81	1.78	0	0	0.03
28.07.2021	2.15	2.13	0	0	0.02
29.07.2021	1.87	1.85	0	0	0.02
30.07.2021	2.12	2.09	0	0	0.03
03.08.2021	2.18	2.15	0	0	0.03
04.08.2021	2.52	2.49	0	0	0.03
05.08.2021	2.69	2.66	0	0	0.03
06.08.2021	2.49	2.46	0	0	0.03
10.08.2021	2.56	2.53	0	0	0.03
11.08.2021	2.67	2.64	0	0	0.03
12.08.2021	2.21	2.18	0	0	0.03
13.08.2021	2.66	2.63	0	0	0.03
17.08.2021	3.34	3.3	0	0	0.04
18.08.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
19.08.2021	3.06	3.02	0	0	0.04
20.08.2021	2.7	2.66	0	0	0.04
24.08.2021	3.78	3.73	0	0	0.05
25.08.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
26.08.2021	3.37	3.33	0	0	0.04
27.08.2021	3.36	3.31	0	0	0.05
31.08.2021	3.52	3.47	0	0	0.05
01.09.2021	4.36	4.3	0	0	0.06
02.09.2021	4.27	4.21	0	0	0.06
03.09.2021	4.51	4.45	0	0	0.06
07.09.2021	4.95	4.88	0	0	0.07
08.09.2021	6.04	5.97	0	0	0.07
09.09.2021	4.89	4.83	0	0	0.06
10.09.2021	6.62	6.54	0	0	0.08
14.09.2021	5.48	5.41	0	0	0.07
15.09.2021	7.74	7.65	0	0	0.09
16.09.2021	7.85	7.75	0	0	0.1
17.09.2021	6.79	6.7	0	0	0.09
21.09.2021	1.85	1.8	0	0	0.05
22.09.2021	4.06	4.01	0	0	0.05
23.09.2021	4.13	4.08	0	0	0.05
24.09.2021	2.31	2.26	0	0	0.05

28.09.2021	2.15	2.11	0	0	0.04
29.09.2021	4.89	4.85	0	0	0.04
30.09.2021	2.06	2.02	0	0	0.04
01.10.2021	0.15	0.09	0	0	0.06
05.10.2021	0.24	0.19	0	0	0.05
06.10.2021	2.72	2.66	0	0	0.06
07.10.2021	1.72	1.65	0	0	0.07
08.10.2021	5.25	5.17	0	0	0.08
12.10.2021	3.36	3.29	0	0	0.07
13.10.2021	4.6	4.52	0	0	0.08
14.10.2021	4.08	3.99	0	0	0.09
15.10.2021	4.47	4.39	0	0	0.08
19.10.2021	4.03	3.96	0	0	0.07
20.10.2021	3.55	3.47	0	0	0.08
21.10.2021	6.88	6.74	0	0	0.14
22.10.2021	6.97	6.84	0	0	0.13
26.10.2021	7.71	7.56	0	0	0.15
27.10.2021	5.42	5.32	0	0	0.1
28.10.2021	4.8	4.7	0	0	0.1
29.10.2021	4.38	4.28	0	0	0.1
02.11.2021	3.78	3.7	0	0	0.08
03.11.2021	2.55	2.48	0	0	0.07
04.11.2021	2.68	2.64	0	0	0.04
05.11.2021	1.71	1.67	0	0	0.04
09.11.2021	1.57	1.54	0	0	0.03
10.11.2021	1.38	1.35	0	0	0.03
11.11.2021	1.49	1.46	0	0	0.03
12.11.2021	1.54	1.51	0	0	0.03
16.11.2021	1.5	1.47	0	0	0.03
17.11.2021	2.03	1.99	0	0	0.04
18.11.2021	2.08	2.04	0	0	0.04
19.11.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
23.11.2021	2.18	2.13	0	0	0.05
24.11.2021	2.01	1.96	0	0	0.05
25.11.2021	2.37	2.32	0	0	0.05
26.11.2021	2.01	1.96	0	0	0.05
01.12.2021	17.79	17.57	0	0	0.22
02.12.2021	2.34	2.23	0	0	0.11
03.12.2021	-0.96	-1.06	0	0	0.1

07.12.2021	2.68	2.62	0	0	0.06
09.12.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
10.12.2021	2.43	2.38	0	0	0.05
14.12.2021	3.75	3.67	0	0	0.08
15.12.2021	2.98	2.91	0	0	0.07
16.12.2021	4.63	4.54	0	0	0.09
17.12.2021	3.73	3.64	0	0	0.09
21.12.2021	3.44	3.36	0	0	0.08
22.12.2021	2.4	2.35	0	0	0.05
23.12.2021	2.53	2.48	0	0	0.05
24.12.2021	2.4	2.21	0	0	0.19
28.12.2021	2.07	2.02	0	0	0.05
29.12.2021	2.2	2.15	0	0	0.05
30.12.2021	2.07	2.02	0	0	0.05
31.12.2021	4.93	4.72	0	0	0.21
04.01.2022	1.84	1.81	0	0	0.03
05.01.2022	1.24	1.21	0	0	0.03
06.01.2022	1.35	1.32	0	0	0.03
07.01.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
11.01.2022	0.34	0.32	0	0	0.02
12.01.2022	1.18	1.16	0	0	0.02
13.01.2022	1.46	1.43	0	0	0.03
14.01.2022	0.88	0.86	0	0	0.02
18.01.2022	1.16	1.14	0	0	0.02
19.01.2022	1.42	1.39	0	0	0.03
20.01.2022	1.6	1.57	0	0	0.03
21.01.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
25.01.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
26.01.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
27.01.2022	1.16	1.13	0	0	0.03
28.01.2022	1.47	1.44	0	0	0.03
07.06.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
15.09.2022	2.48	2.4	0	0	0.08
02.02.2022	0.43	0.4	0	0	0.03
03.02.2022	1.01	0.98	0	0	0.03
04.02.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
08.02.2022	1.13	1.1	0	0	0.03
09.02.2022	0.45	0.43	0	0	0.02
10.02.2022	1.07	1.05	0	0	0.02

11.02.2022	1.7	1.68	0	0	0.02
15.02.2022	-0.37	-0.39	0	0	0.02
16.02.2022	1.05	1.03	0	0	0.02
17.02.2022	2.46	2.44	0	0	0.02
18.02.2022	2.77	2.75	0	0	0.02
22.02.2022	1.17	1.15	0	0	0.02
23.02.2022	1.93	1.91	0	0	0.02
24.02.2022	0.37	0.35	0	0	0.02
25.02.2022	-0.66	-0.69	0	0	0.03
01.03.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
02.03.2022	2.3	2.26	0	0	0.04
03.03.2022	1.35	1.31	0	0	0.04
04.03.2022	3.93	3.87	0	0	0.06
08.03.2022	14.71	14.58	0	0	0.13
09.03.2022	-5.83	-5.92	0	0	0.09
10.03.2022	5.66	5.62	0	0	0.04
11.03.2022	1.55	1.52	0	0	0.03
15.03.2022	1.95	1.92	0	0	0.03
16.03.2022	5.86	5.83	0	0	0.03
17.03.2022	1.78	1.75	0	0	0.03
18.03.2022	1.86	1.83	0	0	0.03
22.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
23.03.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
24.03.2022	0.63	0.6	0	0	0.03
25.03.2022	1.8	1.77	0	0	0.03
29.03.2022	0.63	0.61	0	0	0.02
30.03.2022	0.23	0.21	0	0	0.02
31.03.2022	0.43	0.41	0	0	0.02
01.04.2022	0.96	0.94	0	0	0.02
05.04.2022	0.67	0.65	0	0	0.02
06.04.2022	1.44	1.42	0	0	0.02
07.04.2022	1.11	1.08	0	0	0.03
08.04.2022	2.62	2.59	0	0	0.03
12.04.2022	-0.23	-0.26	0	0	0.03
13.04.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
14.04.2022	0.29	0.26	0	0	0.03
20.04.2022	2.44	2.41	0	0	0.03
21.04.2022	1.49	1.46	0	0	0.03
22.04.2022	1.84	1.82	0	0	0.02

26.04.2022	2.28	2.25	0	0	0.03
27.04.2022	1.65	1.62	0	0	0.03
28.04.2022	0.98	0.95	0	0	0.03
29.04.2022	0.47	0.44	0	0	0.03
03.05.2022	1.26	1.23	0	0	0.03
04.05.2022	-1.46	-1.48	0	0	0.02
05.05.2022	2.73	2.7	0	0	0.03
06.05.2022	0.51	0.48	0	0	0.03
10.05.2022	2.45	2.42	0	0	0.03
11.05.2022	3.57	3.54	0	0	0.03
12.05.2022	1.43	1.4	0	0	0.03
13.05.2022	0.13	0.1	0	0	0.03
17.05.2022	1.69	1.66	0	0	0.03
18.05.2022	-0.1	-0.13	0	0	0.03
19.05.2022	1.15	1.12	0	0	0.03
20.05.2022	-0.56	-0.59	0	0	0.03
24.05.2022	0.22	0.19	0	0	0.03
25.05.2022	6.82	6.78	0	0	0.04
26.05.2022	-0.31	-0.34	0	0	0.03
27.05.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
31.05.2022	1.2	1.17	0	0	0.03
01.06.2022	1.23	1.2	0	0	0.03
02.06.2022	1.12	1.09	0	0	0.03
03.06.2022	1.28	1.25	0	0	0.03
08.06.2022	1.23	1.19	0	0	0.04
09.06.2022	1.58	1.54	0	0	0.04
10.06.2022	1.89	1.84	0	0	0.05
14.06.2022	6.02	5.92	0	0	0.1
15.06.2022	8.84	8.73	0	0	0.11
16.06.2022	0.82	0.74	0	0	0.08
17.06.2022	6.48	6.36	0	0	0.12
21.06.2022	2.02	1.98	0	0	0.04
22.06.2022	2.65	2.6	0	0	0.05
23.06.2022	2.12	2.07	0	0	0.05
24.06.2022	3.03	2.98	0	0	0.05
28.06.2022	2.44	2.37	0	0	0.07
29.06.2022	2.58	2.51	0	0	0.07
30.06.2022	5.78	5.68	0	0	0.1
01.07.2022	23.31	23.02	0	0	0.29

05.07.2022	6.31	6.18	0	0	0.13
06.07.2022	17.6	17.41	0	0	0.19
07.07.2022	9.14	8.95	0	0	0.19
08.07.2022	7.12	7.01	0	0	0.11
12.07.2022	6.4	6.24	0	0	0.16
13.07.2022	5.36	5.25	0	0	0.11
14.07.2022	-9.98	-10.12	0	0	0.14
15.07.2022	3.3	3.19	0	0	0.11
19.07.2022	2.52	2.46	0	0	0.06
20.07.2022	2.04	1.99	0	0	0.05
21.07.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
22.07.2022	3.71	3.63	0	0	0.08
26.07.2022	2.58	2.51	0	0	0.07
27.07.2022	3.71	3.63	0	0	0.08
28.07.2022	2.56	2.49	0	0	0.07
29.07.2022	1.58	1.51	0	0	0.07
02.08.2022	4.09	4.01	0	0	0.08
03.08.2022	4.84	4.76	0	0	0.08
04.08.2022	2.49	2.42	0	0	0.07
05.08.2022	1.85	1.8	0	0	0.05
09.08.2022	1.82	1.78	0	0	0.04
10.08.2022	1.38	1.34	0	0	0.04
11.08.2022	2.27	2.23	0	0	0.04
12.08.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
16.08.2022	1.75	1.71	0	0	0.04
17.08.2022	1.78	1.74	0	0	0.04
18.08.2022	1.81	1.76	0	0	0.05
19.08.2022	2.02	1.97	0	0	0.05
23.08.2022	3.18	3.1	0	0	0.08
24.08.2022	3.63	3.54	0	0	0.09
25.08.2022	3.35	3.26	0	0	0.09
26.08.2022	3.22	3.14	0	0	0.08
30.08.2022	4.71	4.6	0	0	0.11
31.08.2022	-3.18	-3.28	0	0	0.1
01.09.2022	7.15	7.05	0	0	0.1
02.09.2022	5.3	5.15	0	0	0.15
06.09.2022	5.19	5.07	0	0	0.12
07.09.2022	0.77	0.68	0	0	0.09
08.09.2022	2.93	2.85	0	0	0.08

09.09.2022	2.77	2.7	0	0	0.07
13.09.2022	2.65	2.59	0	0	0.06
14.09.2022	2.98	2.92	0	0	0.06
04.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
16.09.2022	5.47	5.4	0	0	0.07
20.09.2022	2.79	2.72	0	0	0.07
21.09.2022	2.83	2.75	0	0	0.08
22.09.2022	5.01	4.9	0	0	0.11
23.09.2022	11.96	11.83	0	0	0.13
27.09.2022	4.71	4.56	0	0	0.15
28.09.2022	2.97	2.85	0	0	0.12
29.09.2022	5.91	5.72	0	0	0.19
30.09.2022	3.45	3.32	0	0	0.13
04.10.2022	0.21	0.01	0	0	0.2
05.10.2022	3.9	3.79	0	0	0.11
06.10.2022	2.17	2.06	0	0	0.11
07.10.2022	0.53	0.43	0	0	0.1
11.10.2022	4.42	4.32	0	0	0.1
12.10.2022	5.09	5	0	0	0.09
13.10.2022	3.67	3.58	0	0	0.09
14.10.2022	3.16	3.09	0	0	0.07
18.10.2022	2	1.94	0	0	0.06
19.10.2022	3	2.95	0	0	0.05
20.10.2022	1.94	1.89	0	0	0.05
21.10.2022	0.07	0.02	0	0	0.05
25.10.2022	2.71	2.65	0	0	0.06
26.10.2022	2.82	2.76	0	0	0.06
27.10.2022	0.99	0.94	0	0	0.05
28.10.2022	1.78	1.73	0	0	0.05
01.11.2022	1.57	1.53	0	0	0.04
02.11.2022	1.57	1.52	0	0	0.05
03.11.2022	1.68	1.63	0	0	0.05
04.11.2022	1.48	1.43	0	0	0.05
08.11.2022	1.14	1.1	0	0	0.04
09.11.2022	1.22	1.18	0	0	0.04
10.11.2022	1.07	1.03	0	0	0.04
11.11.2022	2.36	2.32	0	0	0.04
15.11.2022	1.37	1.33	0	0	0.04
16.11.2022	1.55	1.51	0	0	0.04

17.11.2022	1.36	1.32	0	0	0.04
18.11.2022	1.27	1.23	0	0	0.04
22.11.2022	1.49	1.45	0	0	0.04
23.11.2022	1.19	1.15	0	0	0.04
24.11.2022	1.3	1.26	0	0	0.04
25.11.2022	1.11	1.07	0	0	0.04
29.11.2022	0.51	0.47	0	0	0.04
30.11.2022	1.09	1.05	0	0	0.04
01.12.2022	1.25	1.22	0	0	0.03
02.12.2022	1.32	1.28	0	0	0.04
06.12.2022	1.21	1.18	0	0	0.03
07.12.2022	1.24	1.2	0	0	0.04
08.12.2022	1.06	1.02	0	0	0.04
09.12.2022	1.31	1.27	0	0	0.04
13.12.2022	1.04	1	0	0	0.04
14.12.2022	0.93	0.9	0	0	0.03
15.12.2022	0.9	0.87	0	0	0.03
16.12.2022	0.87	0.84	0	0	0.03
20.12.2022	1.02	0.99	0	0	0.03
21.12.2022	1.09	1.06	0	0	0.03
22.12.2022	1.14	1.11	0	0	0.03
23.12.2022	1.1	1.07	0	0	0.03
28.12.2022	0.3	1	-0.7	0	0
29.12.2022	0.3	1.1	-0.9	0	0
30.12.2022	0.3	0.7	-0.4	0	0
03.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
04.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
05.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
06.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
10.01.2023	0.3	0.7	-0.5	0	0
11.01.2023	0.3	0.7	-0.4	0	0
12.01.2023	0.3	0.6	-0.4	0	0
13.01.2023	0.3	0.8	-0.5	0	0
18.01.2023	0.2	0.6	-0.4	0	0
19.01.2023	0.2	4.2	-4	0	0
20.01.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
24.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
25.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0
26.01.2023	0.2	0.4	-0.2	0	0

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

06.04.2023	0.3	0.3	0	0	0
12.04.2023	0.3	0.4	-0.1	0	0
13.04.2023	1.3	1.2	0.1	0	0
14.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
18.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.04.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
20.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
21.04.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
25.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
26.04.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
27.04.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
28.04.2023	0.6	0.5	0	0	0
03.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
16.05.2023	0.2	0.5	-0.3	0	0
22.08.2023	0.3	1.2	-0.9	0	0
07.09.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
28.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
05.05.2023	0.6	0.3	0.3	0	0
09.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
10.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
11.05.2023	0.6	0.8	-0.2	0	0
12.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
17.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
18.05.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
19.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
23.05.2023	0.4	0.4	0	0	0
24.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
25.05.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
26.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
30.05.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
31.05.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
01.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
06.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
07.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
08.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
09.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
20.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
21.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0

22.06.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
23.06.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
27.06.2023	0.4	0.7	-0.3	0	0
28.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
29.06.2023	0.4	0.5	-0.2	0	0
30.06.2023	0.4	0.6	-0.2	0	0
04.07.2023	0.4	0.4	-0.1	0	0
05.07.2023	0.4	0.6	-0.3	0	0
06.07.2023	0.2	0.4	-0.3	0	0
07.07.2023	0.2	0.5	-0.2	0	0
11.07.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
12.07.2023	0.5	0.6	-0.1	0	0
13.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
14.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
18.07.2023	0.5	0.8	-0.3	0	0
19.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
20.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
21.07.2023	0.5	0.6	-0.2	0	0
25.07.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
26.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
27.07.2023	0.5	0.7	-0.2	0	0
28.07.2023	0.5	0.5	-0.1	0	0
01.08.2023	0.4	0.5	-0.1	0	0
02.08.2023	0.4	0.7	-0.2	0	0
03.08.2023	0.5	0.7	-0.3	0	0
04.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
08.08.2023	0.3	1.1	-0.8	0	0
09.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
10.08.2023	0.3	1	-0.8	0	0
11.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
15.08.2023	0.5	1	-0.5	0	0
16.08.2023	0.5	1.2	-0.8	0	0
17.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
18.08.2023	0.5	1.1	-0.6	0	0
23.08.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
24.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0
25.08.2023	0.6	1.4	-0.8	0	0
29.08.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
30.08.2023	0.3	1.2	-1	0	0

31.08.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
01.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
05.09.2023	0.6	1.4	-0.9	0	0
06.09.2023	0.6	1.5	-0.9	0	0
08.09.2023	0.3	1.4	-1.1	0	0
12.09.2023	0.6	1.3	-0.7	0	0
13.09.2023	0.6	1.3	-0.8	0	0
14.09.2023	0.3	1.3	-1	0	0
15.09.2023	0.7	1.5	-0.9	0	0.1
19.09.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
20.09.2023	0.7	1.6	-1	0	0.1
21.09.2023	0.3	1.5	-1.2	0	0
22.09.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0
26.09.2023	0.8	1.9	-1.2	0	0.1
27.09.2023	0.8	1.7	-1	0	0.1
28.09.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
29.09.2023	0.5	1.8	-1.4	0	0.1
03.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
04.10.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1
05.10.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
06.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
10.10.2023	1.1	2.5	-1.5	0	0.1
11.10.2023	0.5	1.9	-1.5	0	0.1
12.10.2023	0.5	2.1	-1.7	0	0.1
13.10.2023	0.6	2.3	-1.8	0	0.1
17.10.2023	0.6	2.2	-1.7	0	0.1
18.10.2023	1.1	2.6	-1.6	0	0.1
19.10.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
20.10.2023	1.4	3.5	-2.2	0	0.1
24.10.2023	0.9	3.8	-3	0	0.1
25.10.2023	0.9	3.6	-2.8	0	0.1
26.10.2023	0.8	3.5	-2.8	0	0.1
27.10.2023	1.5	3.2	-1.8	0	0.1
31.10.2023	0.9	3.5	-2.7	0	0.1
01.11.2023	1	3.6	-2.8	0	0.1
02.11.2023	1	4	-3.1	0	0.1
03.11.2023	1.2	2.8	-1.7	0	0.1
07.11.2023	0.5	2.1	-1.6	0	0.1
08.11.2023	0.5	2.2	-1.7	0	0.1

09.11.2023	0.8	2	-1.3	0	0.1
10.11.2023	0.8	1.8	-1.1	0	0.1
14.11.2023	0.4	1.7	-1.4	0	0.1
15.11.2023	0.4	1.7	-1.3	0	0.1
16.11.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
17.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
21.11.2023	0.4	1.9	-1.6	0	0.1
22.11.2023	0.4	1.8	-1.4	0	0.1
23.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
24.11.2023	0.4	1.9	-1.5	0	0.1
28.11.2023	0.4	2.1	-1.7	0	0.1
29.11.2023	0.4	1.6	-1.3	0	0.1
30.11.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
01.12.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
05.12.2023	0.3	1.4	-1.2	0	0
06.12.2023	0.3	1.6	-1.3	0	0
07.12.2023	0.6	1.7	-1.1	0	0
08.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0
12.12.2023	0.4	1.5	-1.2	0	0.1
13.12.2023	0.3	1.3	-1	0	0.1
14.12.2023	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
15.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
19.12.2023	0.4	1.5	-1.1	0	0.1
20.12.2023	0.4	1.4	-1	0	0.1
21.12.2023	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
22.12.2023	0.4	1.2	-0.9	0	0.1
17.01.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
27.03.2024	0.7	0.8	-0.3	0	0.1
04.04.2024	0.7	0.5	0.1	0	0.1
05.04.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
10.04.2024	0.7	1.6	-1	0	0.1
30.04.2024	1.1	1.7	-0.8	0	0.2
29.12.2023	0.4	1.3	-1	0	0.1
03.01.2024	0.4	1.2	-0.8	0	0.1
04.01.2024	0.5	1.4	-1	0	0.1
05.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
09.01.2024	0.4	1.3	-1	0	0.1
10.01.2024	0.4	1.3	-0.9	0	0.1
11.01.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1

12.01.2024	0.5	1.2	-0.8	0	0.1
16.01.2024	0.5	1.5	-1.1	0	0.1
18.01.2024	0.6	2	-1.5	0	0.1
19.01.2024	0.6	1.8	-1.3	0	0.1
23.01.2024	0.6	1.6	-1.1	0	0.1
24.01.2024	0.5	1.1	-0.6	0	0.1
25.01.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
26.01.2024	0.4	1.1	-0.7	0	0.1
30.01.2024	0.5	0.8	-0.5	0	0.1
31.01.2024	0.4	0.8	-0.4	0	0.1
01.02.2024	0.4	1.1	-0.8	0	0.1
02.02.2024	0.5	1.1	-0.8	0	0.1
06.02.2024	0.5	0.7	-0.3	0	0.1
07.02.2024	0.4	1	-0.6	0	0.1
08.02.2024	0.5	0.9	-0.5	0	0.1
09.02.2024	0.5	0.8	-0.4	0	0.1
13.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
14.02.2024	0.5	1.3	-0.8	0	0.1
15.02.2024	0.6	1.3	-0.9	0	0.1
16.02.2024	0.5	1.2	-0.7	0	0.1
20.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
21.02.2024	0.6	1.2	-0.7	0	0.1
22.02.2024	0.6	1	-0.5	0	0.1
23.02.2024	0.5	1	-0.6	0	0.1
27.02.2024	0.6	0.7	-0.2	0	0.1
28.02.2024	0.6	0.6	-0.1	0	0.1
29.02.2024	0.6	0.8	-0.3	0	0.1
01.03.2024	0.6	0.5	0	0	0.1
05.03.2024	0.7	1	-0.4	0	0.1
06.03.2024	0.7	1.4	-0.7	0	0.1
07.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
08.03.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
12.03.2024	1	2.1	-1.2	0	0.2
13.03.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
14.03.2024	0.9	1.3	-0.5	0	0.1
15.03.2024	1.1	1.6	-0.7	0	0.2
19.03.2024	0.9	1.6	-0.8	0	0.1
20.03.2024	0.9	1.2	-0.4	0	0.1
21.03.2024	0.9	1.2	-0.5	0	0.1

22.03.2024	0.8	1.4	-0.7	0	0.1
26.03.2024	0.8	1.5	-0.9	0	0.1
28.03.2024	0.7	0.9	-0.3	0	0.1
03.04.2024	0.7	0.6	0	0	0.1
09.04.2024	0.7	1.3	-0.7	0	0.1
11.04.2024	0.7	1.1	-0.5	0	0.1
12.04.2024	0.9	0.9	-0.1	0	0.1
16.04.2024	1.4	1.4	-0.2	0	0.2
17.04.2024	2.1	5	-3.2	0	0.3
18.04.2024	2.3	5.4	-3.4	0	0.3
19.04.2024	1.1	2.9	-1.9	0	0.2
23.04.2024	1	1.9	-1	0	0.2
24.04.2024	1.1	1.8	-0.9	0	0.2
26.04.2024	1.2	2.7	-1.7	0	0.2

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