

Fakulta stavební
Katedra hydrauliky a hydrologie



Příloha A

**Studium vlivu malých vodních nádrží
na vodní bilanci krajiny**

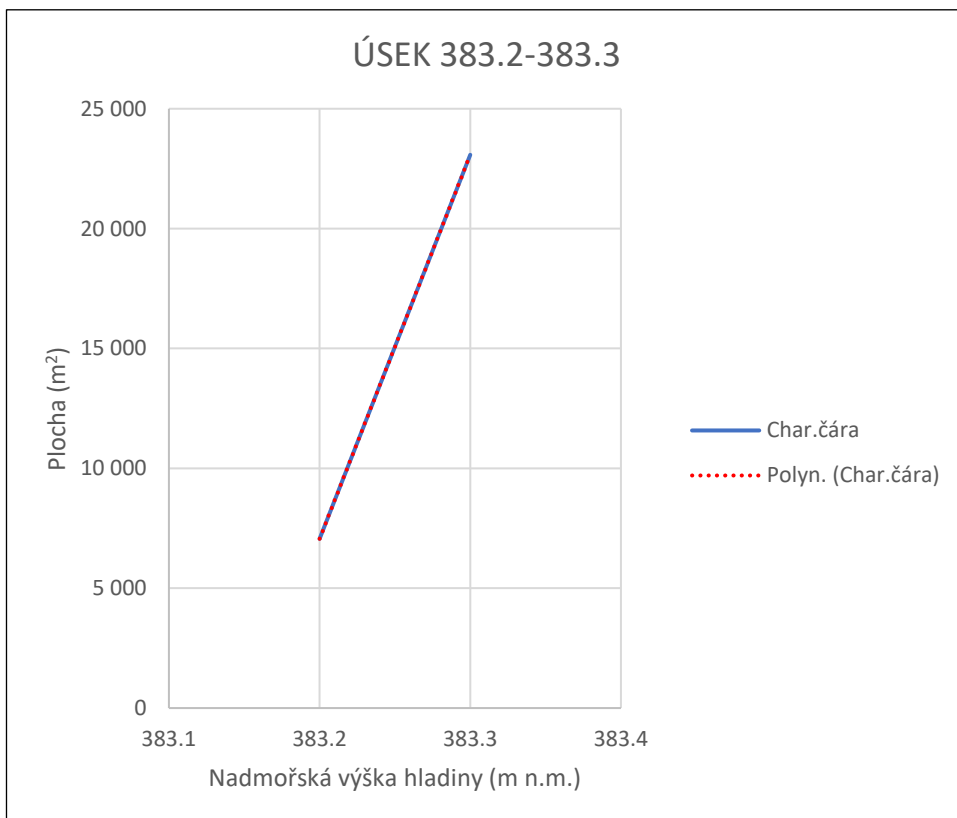
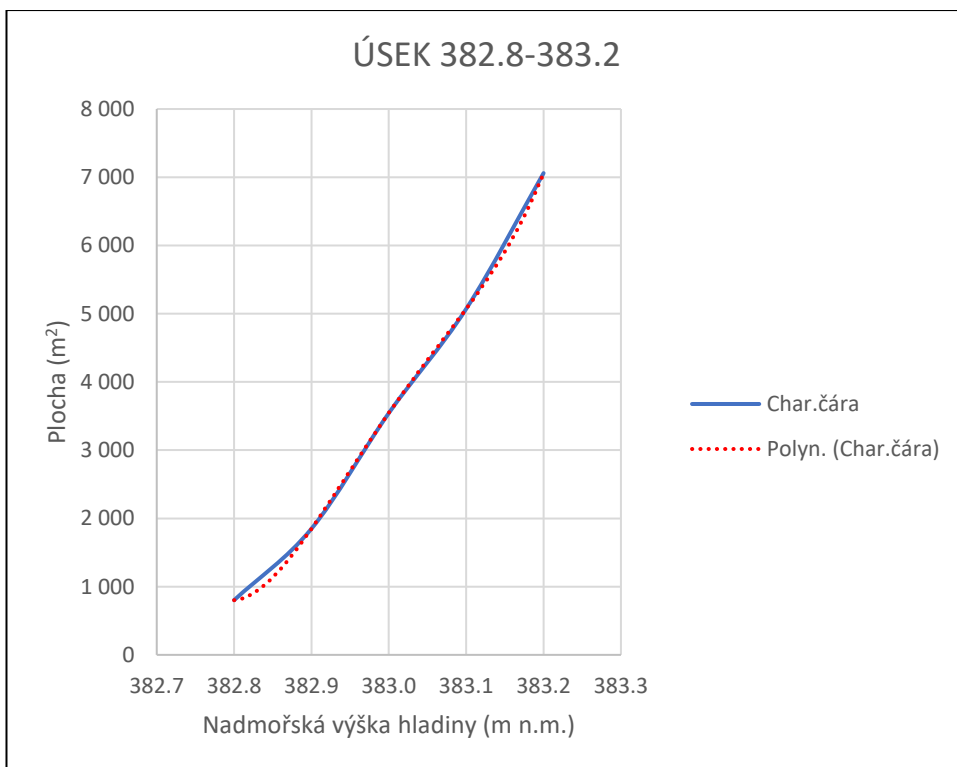
Autor práce: Bc. Martin Pilař

Vedoucí práce: Ing. Petr Sklenář Ph.D.

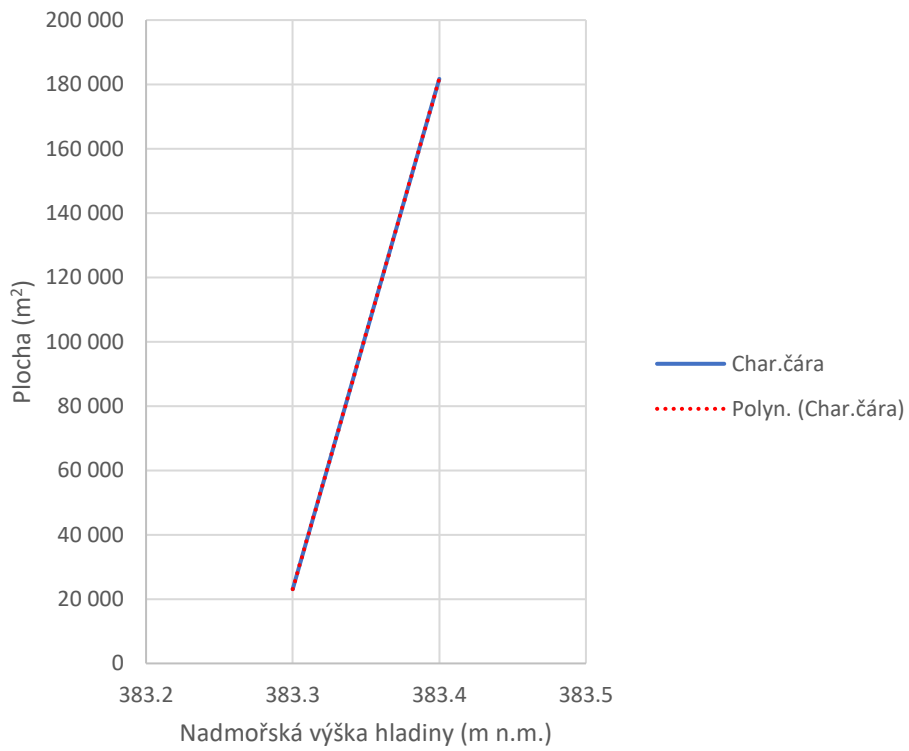
Praha 2024

Přílohy:

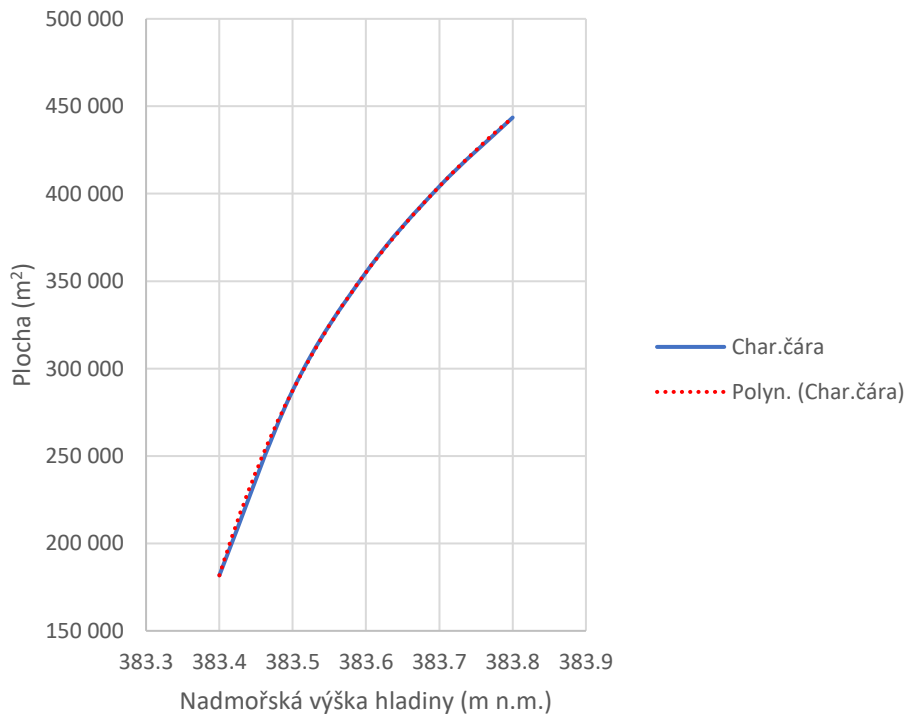
Jednotlivé úseky charakteristické čáry zátopové plochy:



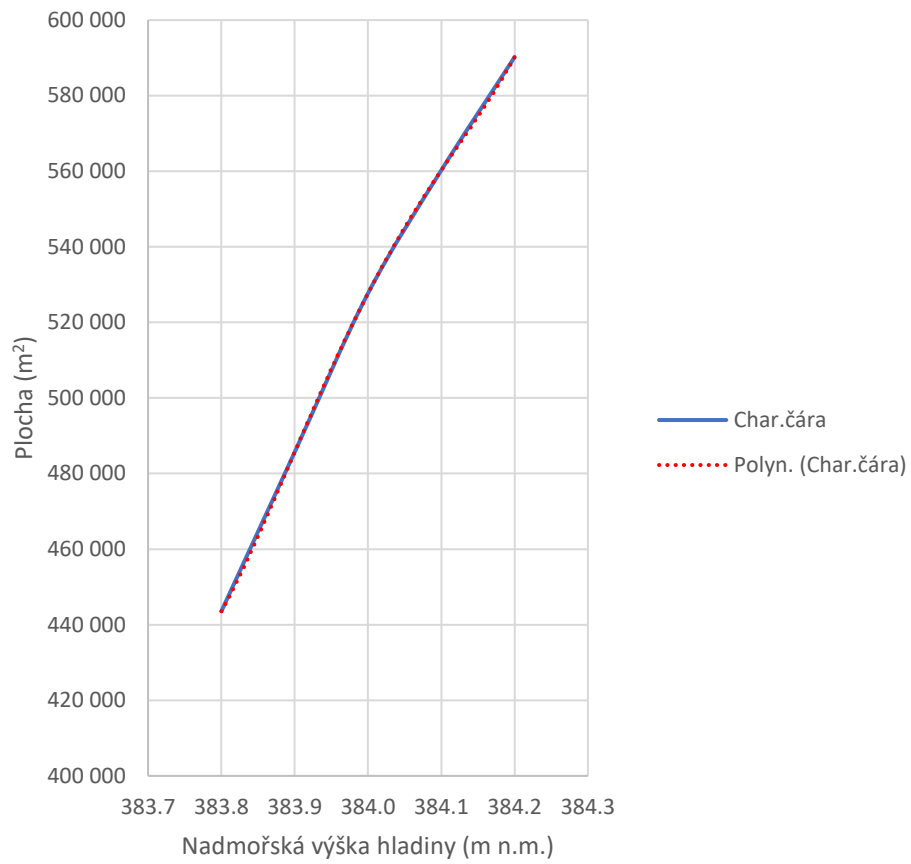
ÚSEK 383.3-383.4



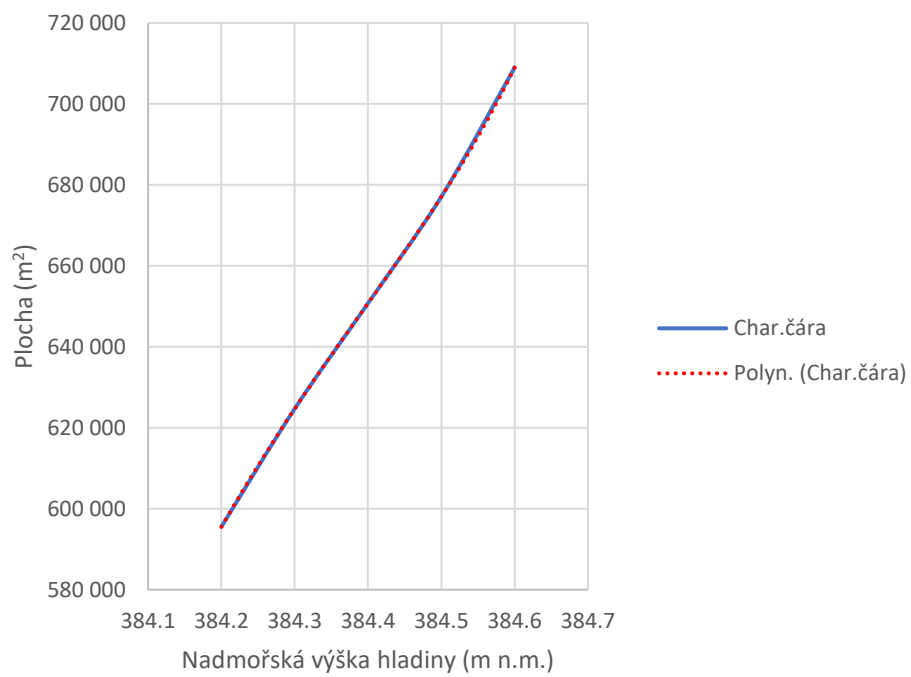
ÚSEK 383.4-383.8



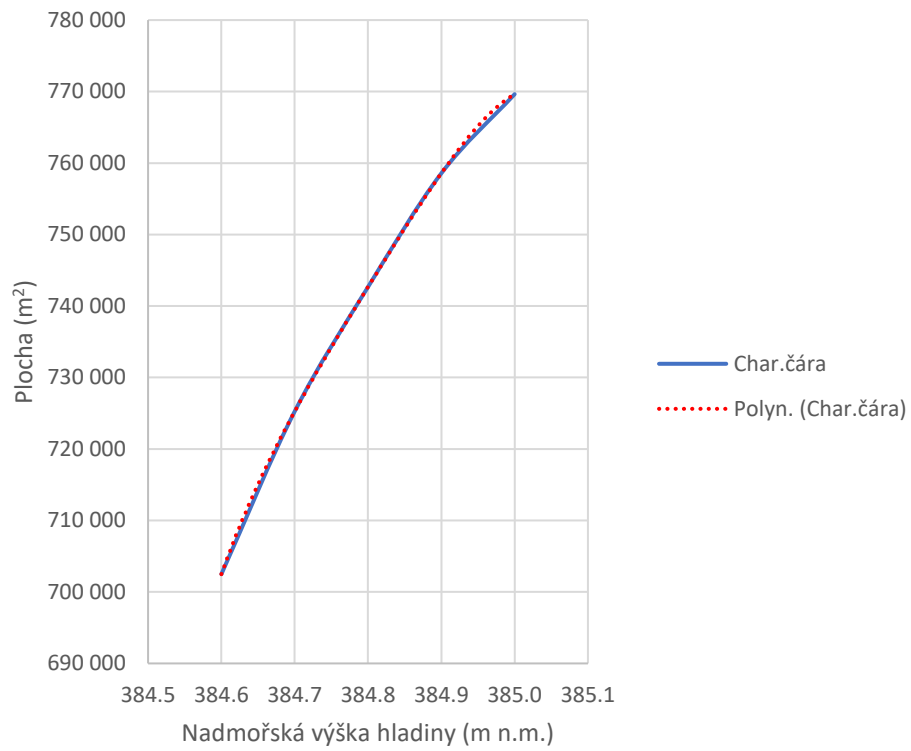
ÚSEK 383.8-384.2



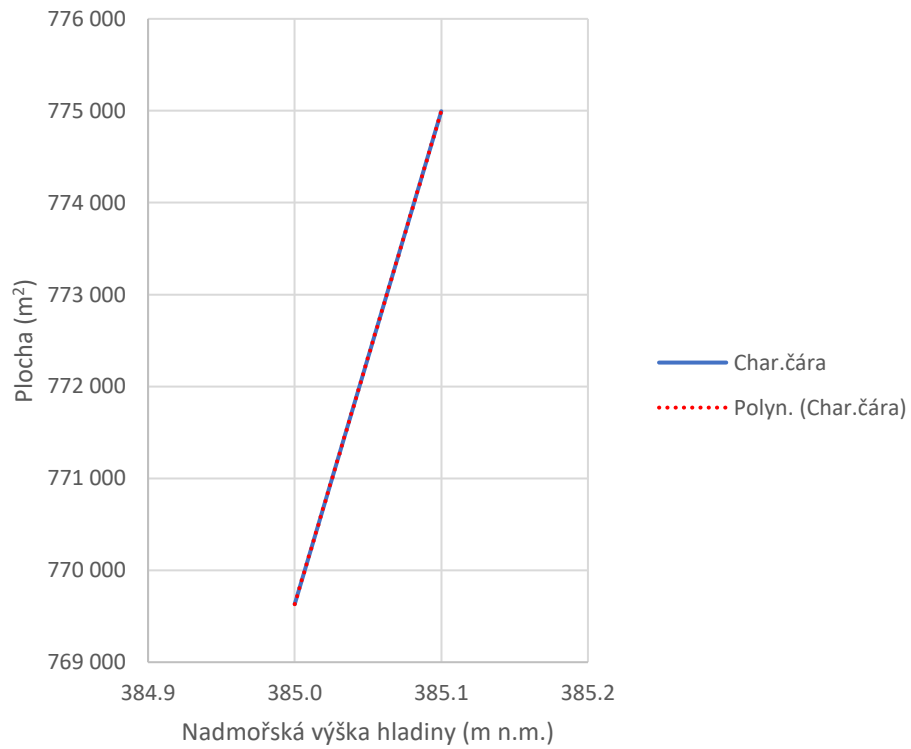
ÚSEK 384.2-384.6



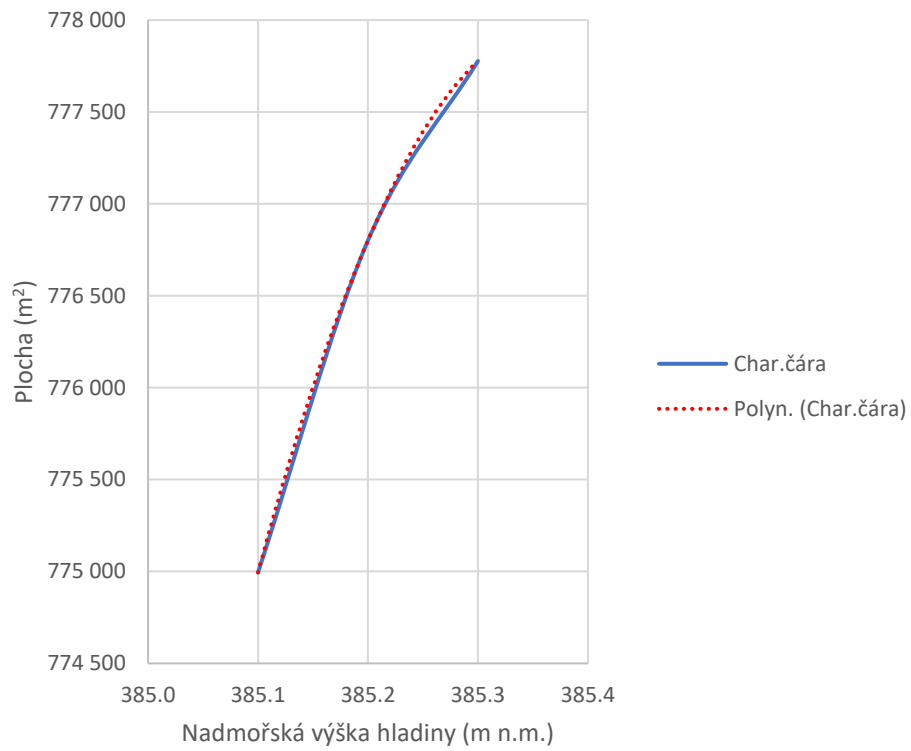
ÚSEK 384.6-385.0



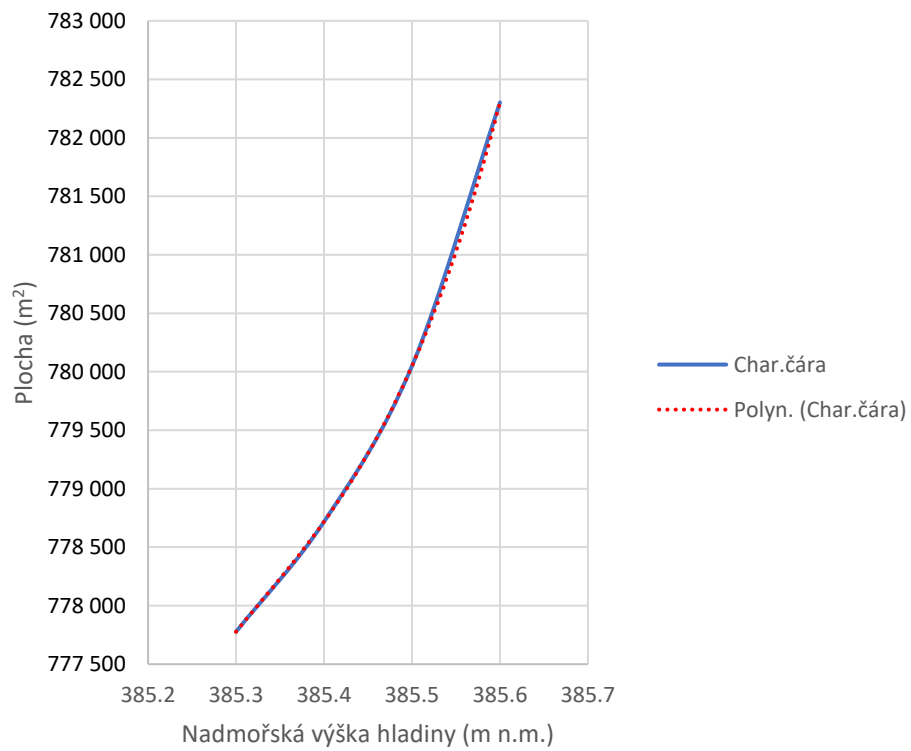
ÚSEK 385.0-385.1



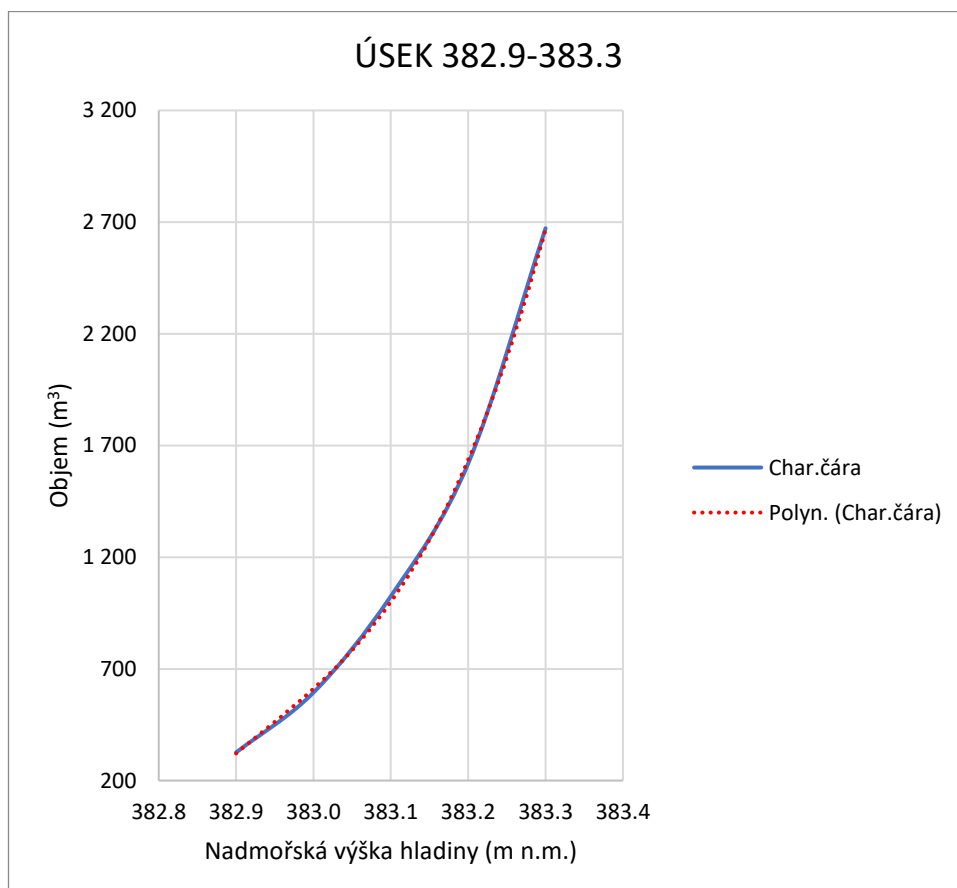
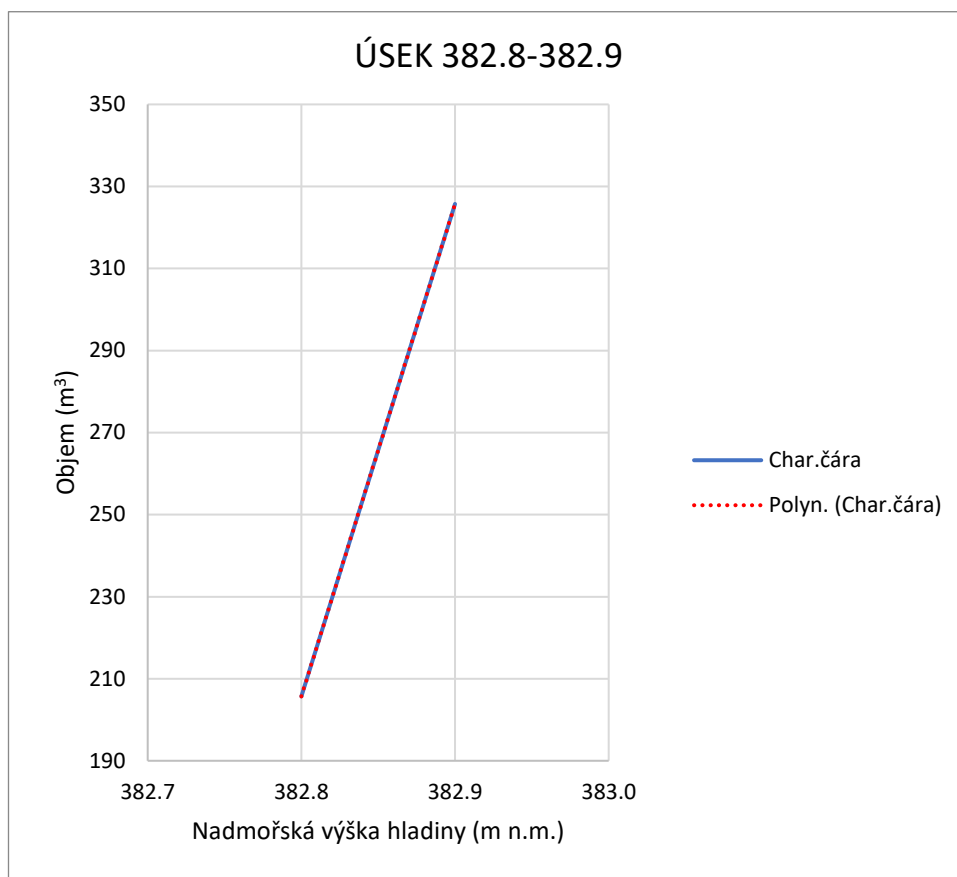
ÚSEK 385.1-385.3



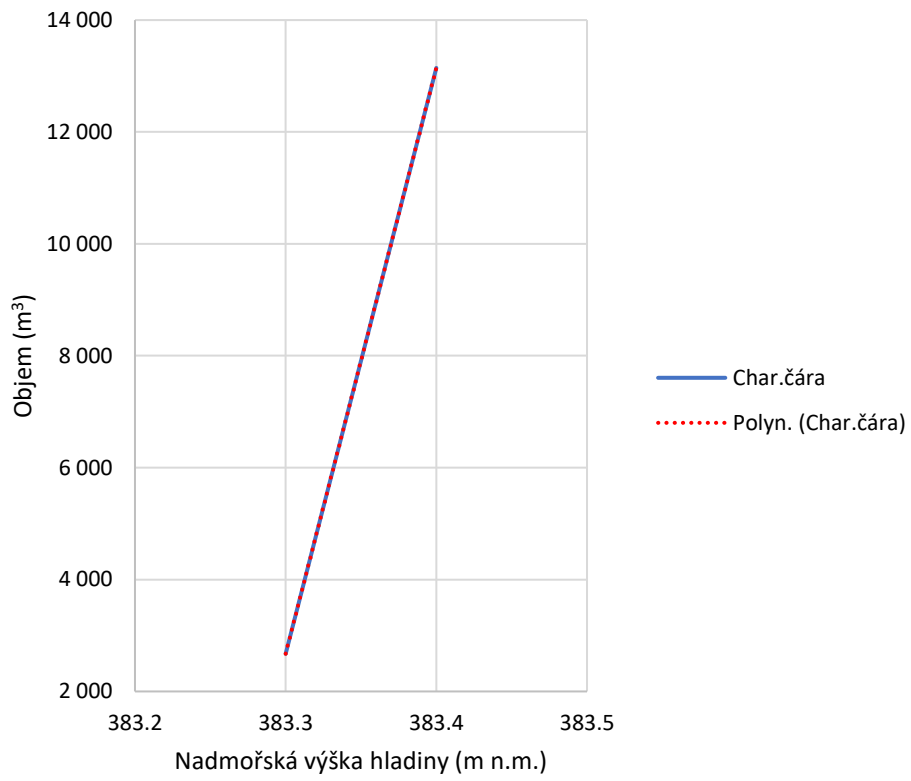
ÚSEK 385.3-386.0



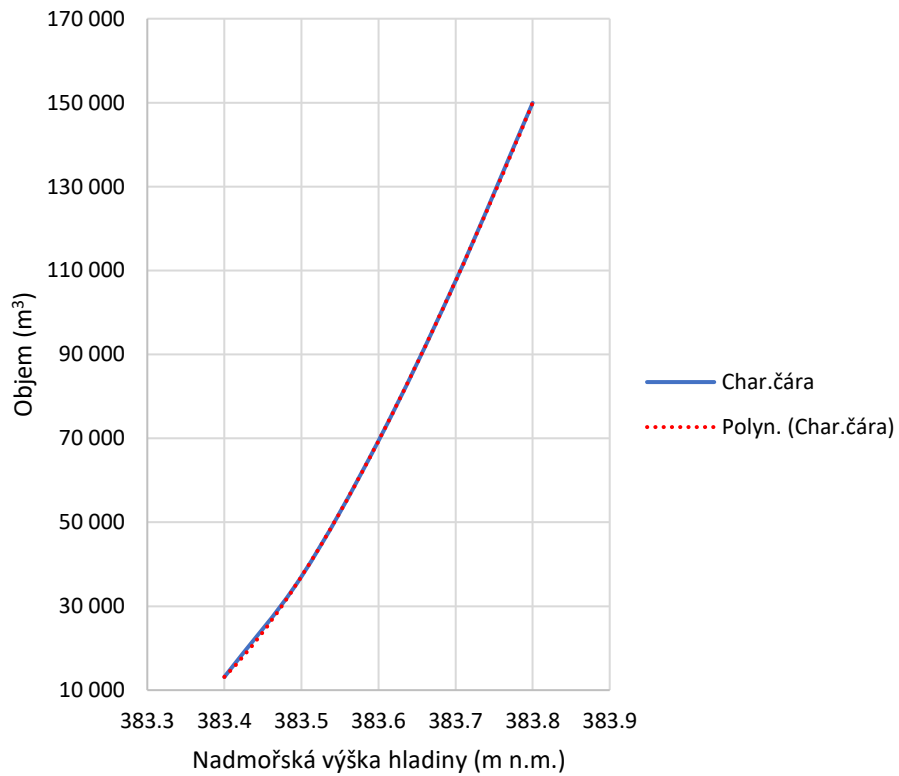
Jednotlivé úseky charakteristické čáry objemu:



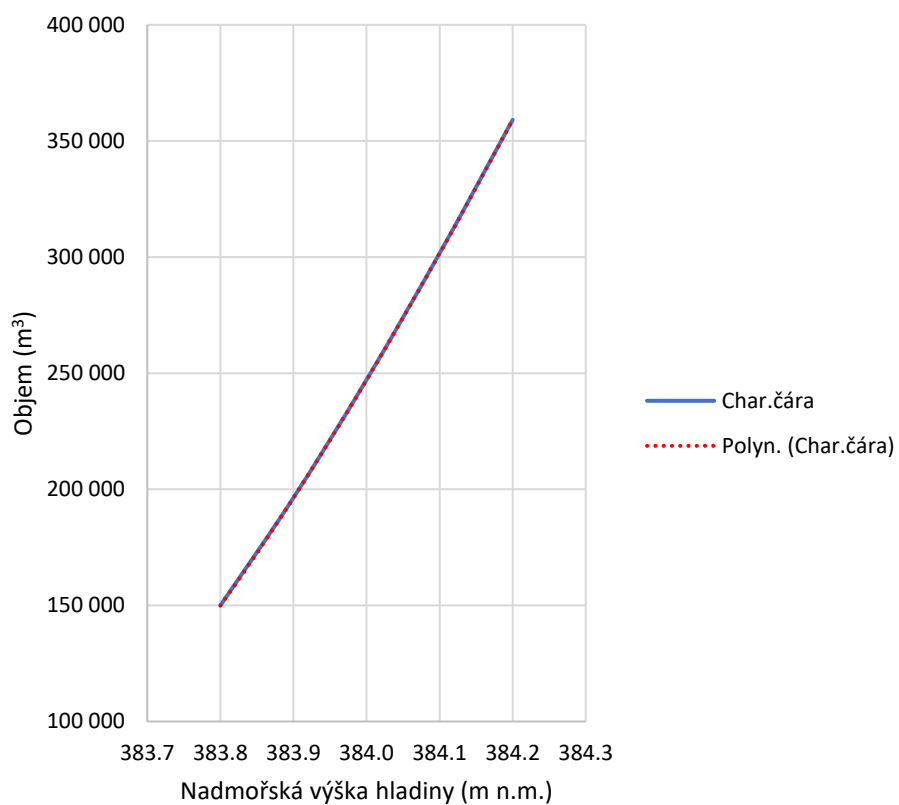
ÚSEK 383.3-383.4



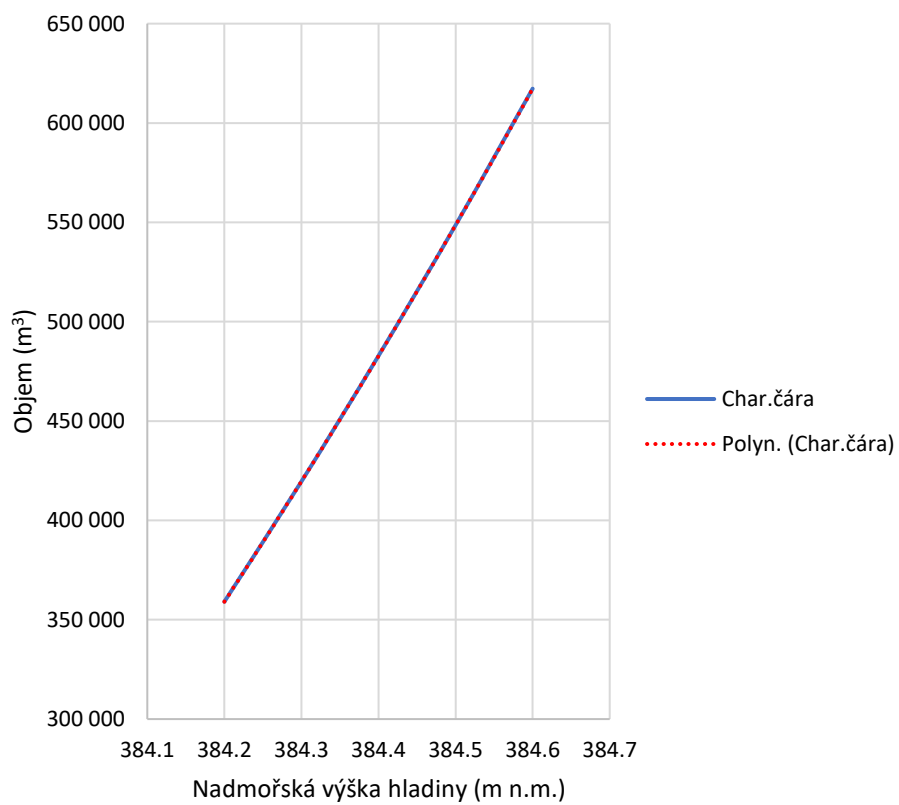
ÚSEK 383.4-383.8



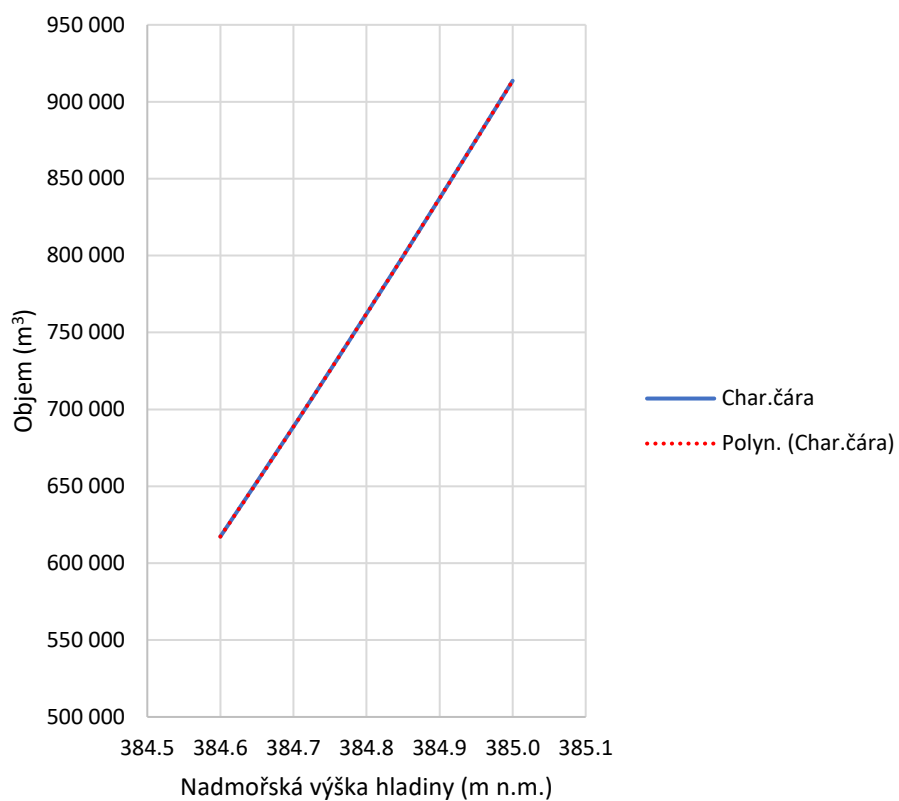
ÚSEK 383.8-384.2



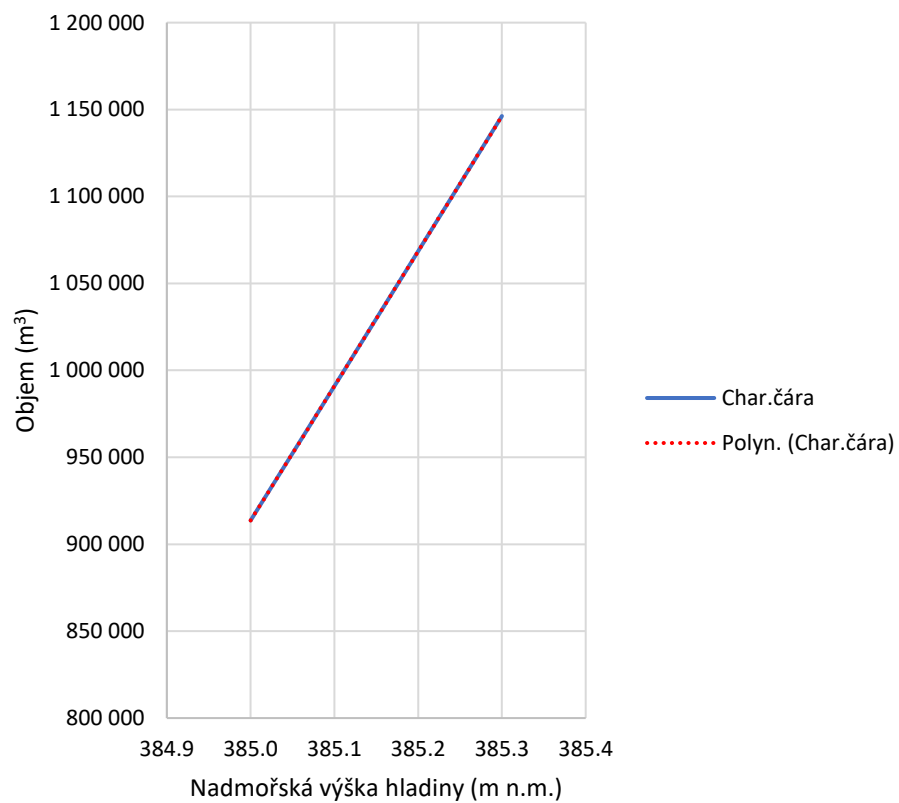
ÚSEK 384.2-384.6



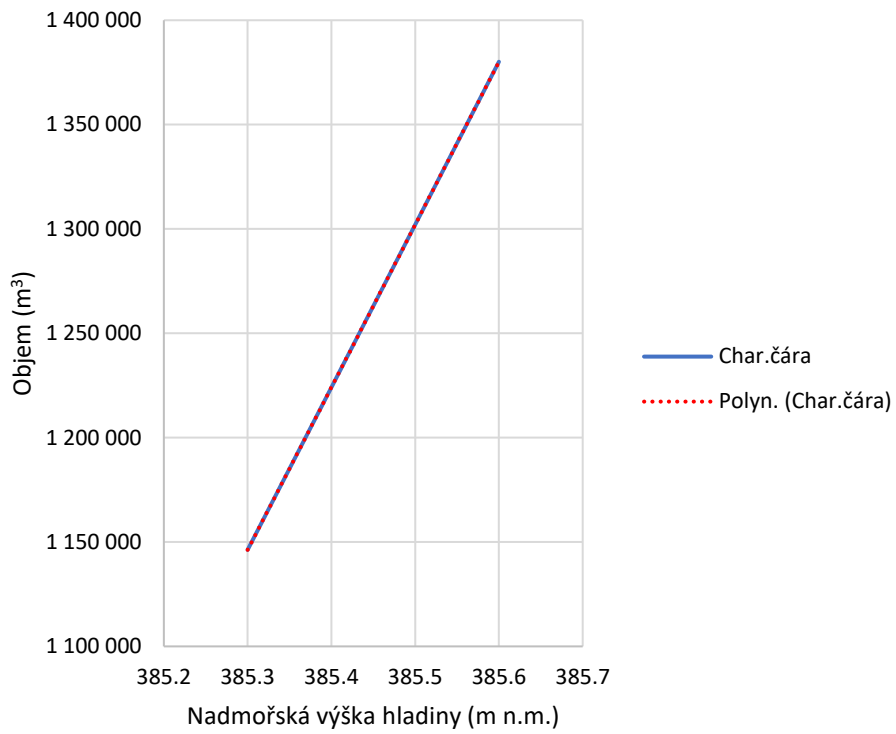
ÚSEK 384.6-385.0



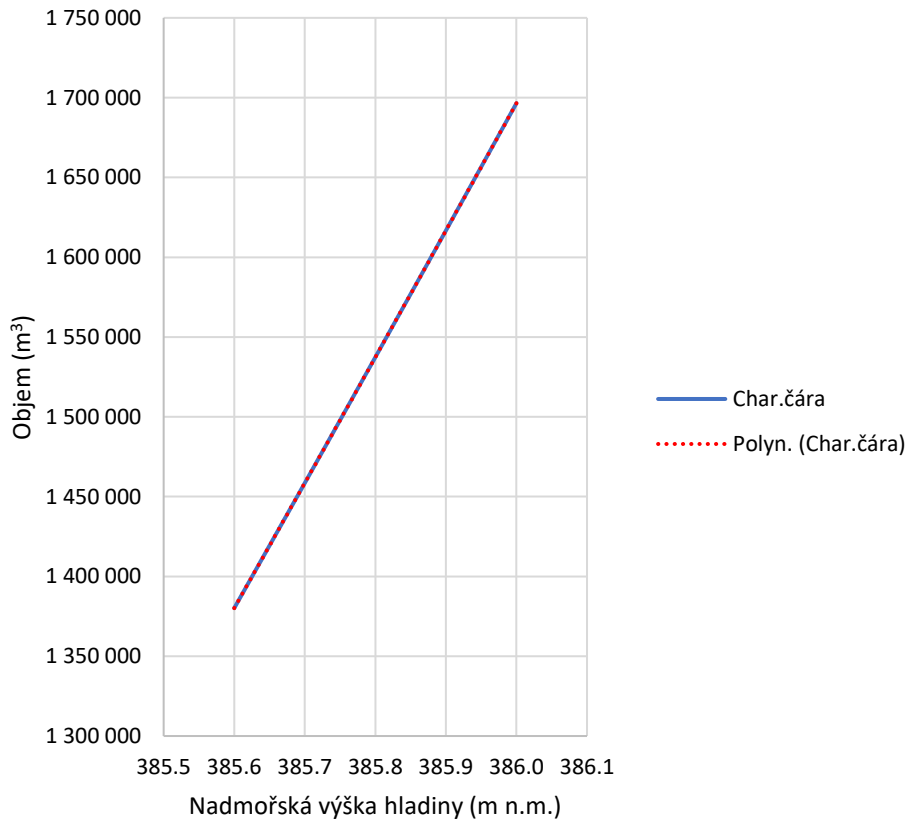
ÚSEK 385.0-385.3



ÚSEK 385.3-385.6



ÚSEK 385.6-386.0



Průběh hydrologické bilance MVN Vavřinec

Datum	Zaměřená hladina na začátku dne (m n.m.)	Plocha hladiny (m ²)	Určený objem (m ³)	Přítok (m ³ /den)	Odtok (m ³ /den)	Výpar (m ³ /den)	Srážky (m ³ /den)	Vypočtený objem na konci dne (m ³)	Hledaný člen X (m ³ /den)
03.02.2020	384.2037	596 380	361 284	7 465	2 131	1 309	1 670	366 979	-28 129
04.02.2020	384.2600	613 220	395 107	49 130	2 450	793	11 774	452 768	8 044
05.02.2020	384.3403	635 092	444 724	39 063	1 611	578	572	482 169	9 337
06.02.2020	384.3846	646 500	472 832	22 145	1 576	547	0	492 854	-992
07.02.2020	384.4172	654 780	493 846	17 707	1 624	752	65	509 242	-3 714
08.02.2020	384.4464	662 324	512 957	15 252	1 640	674	0	525 895	-3 859
09.02.2020	384.4718	669 012	529 755	14 131	1 602	958	67	541 392	-7 917
10.02.2020	384.5011	677 028	549 309	26 422	1 574	1 402	6 635	579 390	9 235
11.02.2020	384.5319	685 980	570 155	23 940	1 439	980	69	591 745	2 513
12.02.2020	384.5597	694 700	589 232	17 440	1 442	741	417	604 906	-1 507
13.02.2020	384.5845	703 060	606 413	15 623	1 653	855	281	619 810	-965
14.02.2020	384.6050	703 432	620 775	14 490	1 404	1 139	422	633 144	-1 181
15.02.2020	384.6242	708 488	634 325	11 767	1 488	1 130	0	643 474	-2 906
16.02.2020	384.6411	712 488	646 380	13 567	1 669	1 502	0	656 776	2 752
17.02.2020	384.6518	715 016	654 024	12 946	2 133	1 701	286	663 422	2 507
18.02.2020	384.6614	717 064	660 915	10 368	2 171	1 304	143	667 950	-3 652
19.02.2020	384.6763	720 168	671 602	10 572	1 716	959	2 161	681 659	-494
20.02.2020	384.6909	723 048	682 153	10 139	1 817	1 010	0	689 465	-3 766
21.02.2020	384.7062	725 928	693 231	10 203	1 359	1 040	3 557	704 592	1 877
22.02.2020	384.7193	728 328	702 715	8 688	1 384	1 454	73	708 637	-3 045
23.02.2020	384.7316	730 568	711 683	9 915	1 585	1 795	2 338	720 555	-3 179
24.02.2020	384.7480	733 352	723 734	9 677	1 614	1 136	587	731 248	-5 447
25.02.2020	384.7657	736 392	736 695	12 387	1 625	1 551	2 577	748 483	1 915
26.02.2020	384.7790	738 696	746 568	12 070	1 841	1 047	369	756 118	1 593
27.02.2020	384.7898	740 488	754 525	9 550	1 817	921	148	761 485	-739

28.02.2020	384.8002	742 248	762 223	9 739	2 052	745	2 375	771 540	-3 989
29.02.2020	384.8180	745 128	775 529	13 946	2 019	928	2 235	788 763	1 031
01.03.2020	384.8344	747 816	787 732	15 158	1 912	1 509	224	799 693	-535
02.03.2020	384.8510	750 504	800 228	18 448	1 787	1 422	675	816 142	-79
03.03.2020	384.8723	753 896	816 222	24 397	1 745	1 209	6 031	843 696	4 815
04.03.2020	384.9022	758 344	838 882	26 380	1 722	1 015	0	862 524	1 970
05.03.2020	384.9307	762 312	860 554	23 956	1 615	1 176	0	881 718	2 608
06.03.2020	384.9550	765 224	879 110	23 263	1 456	1 372	1 607	901 153	5 462
07.03.2020	384.9767	767 432	895 691	17 737	1 371	1 101	1 381	912 338	654
08.03.2020	384.9974	769 032	911 684	14 877	1 263	1 154	0	924 144	-1 414
09.03.2020	385.0154	770 459	925 558	14 577	1 733	1 323	77	937 156	411
10.03.2020	385.0299	771 237	936 744	13 186	1 646	1 251	1 157	948 189	-14 888
11.03.2020	385.0640	773 065	963 077	53 263	2 440	1 726	17 394	1 029 569	-38 427
12.03.2020	385.1993	776 792	1 067 996	104 001	2 803	2 053	1 787	1 168 928	23 656
13.03.2020	385.2987	777 770	1 145 272	64 863	3 741	1 502	156	1 205 047	16 823
14.03.2020	385.3539	778 268	1 188 225	42 651	5 418	1 083	0	1 224 375	7 447
15.03.2020	385.3908	778 623	1 216 928	32 487	8 405	1 045	0	1 239 965	6 620
16.03.2020	385.4119	778 846	1 233 345	24 985	9 637	1 454	0	1 247 239	2 471
17.03.2020	385.4266	779 012	1 244 768	18 839	12 265	857	156	1 250 641	192
18.03.2020	385.4339	779 099	1 250 449	15 539	14 428	234	0	1 251 325	-2 727
19.03.2020	385.4385	779 155	1 254 052	14 358	15 016	701	0	1 252 692	-2 301
20.03.2020	385.4397	779 170	1 254 994	13 036	15 403	545	1 169	1 253 250	-10 770
21.03.2020	385.4513	779 318	1 264 020	22 389	18 803	1 403	7 871	1 274 074	7 326
22.03.2020	385.4548	779 365	1 266 747	16 736	27 994	2 026	78	1 253 541	5 397
23.03.2020	385.4309	779 063	1 248 144	10 762	38 763	2 103	0	1 218 039	-11 703
24.03.2020	385.4073	778 795	1 229 743	9 209	28 738	1 947	0	1 208 267	-10 964
25.03.2020	385.3938	778 654	1 219 231	8 873	14 164	1 869	0	1 212 071	-9 431
26.03.2020	385.3967	778 684	1 221 502	8 563	8 007	1 246	0	1 220 811	-4 486
27.03.2020	385.4016	778 735	1 225 298	8 658	8 149	1 168	0	1 224 638	-3 158
28.03.2020	385.4048	778 769	1 227 796	8 181	8 128	1 480	0	1 226 370	-1 556
29.03.2020	385.4049	778 770	1 227 926	7 566	8 222	1 713	5 218	1 230 774	-1 305

30.03.2020	385.4103	778 828	1 232 079	8 404	10 051	1 558	1 090	1 229 965	-2 179
31.03.2020	385.4104	778 829	1 232 144	7 885	11 335	3 271	1 402	1 226 825	-4 994
01.04.2020	385.4099	778 824	1 231 820	7 364	10 009	1 558	0	1 227 617	-5 111
02.04.2020	385.4111	778 837	1 232 728	7 448	8 835	1 791	0	1 229 550	-2 919
03.04.2020	385.4108	778 833	1 232 469	6 542	8 682	1 324	78	1 229 082	-2 835
04.04.2020	385.4101	778 826	1 231 917	5 765	8 647	857	78	1 228 256	-4 537
05.04.2020	385.4112	778 838	1 232 793	9 633	8 638	1 947	0	1 231 841	-3 094
06.04.2020	385.4139	778 868	1 234 935	8 124	9 951	1 947	0	1 231 161	-529
07.04.2020	385.4098	778 822	1 231 690	7 596	9 034	2 648	0	1 227 604	-2 625
08.04.2020	385.4079	778 802	1 230 230	8 653	8 777	2 959	0	1 227 147	-455
09.04.2020	385.4045	778 766	1 227 601	8 546	9 051	2 492	0	1 224 604	20
10.04.2020	385.4007	778 725	1 224 584	7 387	8 217	1 791	156	1 222 119	390
11.04.2020	385.3970	778 687	1 221 729	7 105	8 134	1 947	0	1 218 754	-899
12.04.2020	385.3943	778 659	1 219 653	7 502	7 854	2 725	0	1 216 575	-514
13.04.2020	385.3910	778 626	1 217 090	7 522	7 591	3 192	156	1 213 984	1 857
14.04.2020	385.3847	778 562	1 212 127	5 989	7 010	3 971	0	1 207 135	-2 007
15.04.2020	385.3808	778 524	1 209 142	5 792	6 425	2 569	0	1 205 941	-3 656
16.04.2020	385.3814	778 529	1 209 597	6 129	5 466	1 868	0	1 208 391	-3 314
17.04.2020	385.3841	778 556	1 211 705	8 327	4 782	1 869	0	1 213 381	-2 087
18.04.2020	385.3889	778 604	1 215 468	6 494	5 762	1 713	156	1 214 642	-5 659
19.04.2020	385.3952	778 668	1 220 301	6 008	7 290	3 582	4 672	1 220 109	392
20.04.2020	385.3944	778 660	1 219 718	4 976	7 671	4 049	0	1 212 974	-2 040
21.04.2020	385.3884	778 599	1 215 014	4 104	8 643	4 438	0	1 206 036	-3 074
22.04.2020	385.3808	778 523	1 209 110	3 820	8 638	3 270	0	1 201 022	-3 612
23.04.2020	385.3750	778 467	1 204 634	3 796	7 841	2 413	0	1 198 176	-4 123
24.04.2020	385.3720	778 438	1 202 299	4 099	7 486	3 503	0	1 195 409	-2 674
25.04.2020	385.3666	778 387	1 198 083	4 119	7 228	4 203	0	1 190 771	-3 615
26.04.2020	385.3619	778 342	1 194 386	3 915	6 947	2 413	0	1 188 941	-2 007
27.04.2020	385.3574	778 301	1 190 948	4 004	7 413	2 880	0	1 184 660	-2 527
28.04.2020	385.3526	778 256	1 187 187	3 799	7 889	2 413	2 724	1 183 409	-24 339
29.04.2020	385.3790	778 506	1 207 748	18 137	8 952	1 713	14 402	1 229 622	13 915

30.04.2020	385.3893	778 608	1 215 708	6 710	7 906	2 102	0	1 212 410	-5 634
01.05.2020	385.3923	778 638	1 218 044	8 497	7 604	3 660	3 893	1 219 169	2 359
02.05.2020	385.3907	778 622	1 216 811	6 076	7 339	2 725	701	1 213 523	216
03.05.2020	385.3862	778 577	1 213 307	4 823	6 868	2 647	234	1 208 849	-2 577
04.05.2020	385.3838	778 553	1 211 426	4 907	6 328	2 102	1 324	1 209 227	-1 680
05.05.2020	385.3831	778 546	1 210 907	4 785	6 410	3 503	156	1 205 934	-1 665
06.05.2020	385.3788	778 504	1 207 599	4 066	6 140	3 503	0	1 202 021	-3 016
07.05.2020	385.3755	778 472	1 205 036	3 758	5 992	3 425	0	1 199 377	-3 584
08.05.2020	385.3729	778 446	1 202 960	3 715	5 924	1 946	0	1 198 805	1 390
09.05.2020	385.3658	778 379	1 197 415	4 039	5 909	1 946	623	1 194 221	-858
10.05.2020	385.3628	778 350	1 195 080	4 678	5 745	934	701	1 193 779	-1 268
11.05.2020	385.3627	778 350	1 195 047	9 703	6 032	701	12 921	1 210 939	1 718
12.05.2020	385.3809	778 525	1 209 220	9 919	9 167	2 491	0	1 207 481	1 666
13.05.2020	385.3765	778 482	1 205 815	4 620	7 509	2 569	3 114	1 203 470	-5 847
14.05.2020	385.3810	778 526	1 209 318	6 174	6 932	2 024	2 180	1 208 715	1 052
15.05.2020	385.3789	778 505	1 207 663	4 463	6 656	2 336	0	1 203 134	-2 064
16.05.2020	385.3758	778 474	1 205 198	3 714	5 870	2 803	0	1 200 240	-1 877
17.05.2020	385.3718	778 436	1 202 117	3 301	5 394	3 192	0	1 196 833	99
18.05.2020	385.3649	778 370	1 196 734	2 950	5 841	2 958	0	1 190 885	-1 504
19.05.2020	385.3593	778 318	1 192 388	2 981	5 886	3 814	0	1 185 669	-2 115
20.05.2020	385.3534	778 263	1 187 784	2 837	5 770	3 191	0	1 181 659	-1 196
21.05.2020	385.3470	778 205	1 182 855	2 635	5 582	3 735	0	1 176 172	-1 139
22.05.2020	385.3399	778 140	1 177 311	2 877	5 680	4 046	2 101	1 172 563	-9 481
23.05.2020	385.3460	778 195	1 182 044	7 740	5 916	1 323	9 027	1 191 573	676
24.05.2020	385.3574	778 300	1 190 896	7 374	6 011	2 491	2 958	1 192 726	-213
25.05.2020	385.3600	778 325	1 192 939	4 587	6 976	4 281	856	1 187 126	-3 316
26.05.2020	385.3568	778 295	1 190 442	3 587	6 885	3 424	1 090	1 184 810	-1 514
27.05.2020	385.3515	778 246	1 186 324	2 744	6 750	2 957	0	1 179 361	-5 439
28.05.2020	385.3495	778 228	1 184 800	3 671	6 829	3 113	3 891	1 182 422	-887
29.05.2020	385.3476	778 210	1 183 309	2 998	6 942	3 658	0	1 175 708	-4 975
30.05.2020	385.3443	778 179	1 180 683	2 845	7 065	3 813	0	1 172 649	-3 818

31.05.2020	385.3388	778 130	1 176 468	2 939	7 156	3 657	1 478	1 170 072	-2 895
01.06.2020	385.3343	778 089	1 172 966	2 814	6 169	2 723	0	1 166 888	-3 387
02.06.2020	385.3309	778 058	1 170 275	2 602	5 859	1 167	1 634	1 167 485	-1 883
03.06.2020	385.3297	778 047	1 169 368	3 096	6 414	778	1 556	1 166 828	-2 216
04.06.2020	385.3293	778 044	1 169 044	3 113	6 764	778	6 224	1 170 838	-604
05.06.2020	385.3324	778 072	1 171 443	4 835	6 775	1 556	2 568	1 170 514	-604
06.06.2020	385.3320	778 068	1 171 118	3 268	6 708	1 945	3 268	1 169 001	-6 008
07.06.2020	385.3370	778 113	1 175 009	4 806	7 266	3 190	5 058	1 174 416	-2 700
08.06.2020	385.3397	778 138	1 177 116	3 874	6 870	1 945	0	1 172 175	-2 736
09.06.2020	385.3368	778 112	1 174 912	3 001	7 558	2 801	0	1 167 553	-7 455
10.06.2020	385.3370	778 113	1 175 009	3 326	7 833	1 478	3 813	1 172 836	-6 258
11.06.2020	385.3422	778 161	1 179 094	4 015	7 575	2 879	233	1 172 887	-4 456
12.06.2020	385.3400	778 140	1 177 343	3 265	6 284	2 334	0	1 171 990	-4 575
13.06.2020	385.3390	778 131	1 176 565	9 217	5 627	3 268	2 412	1 179 299	-20 775
14.06.2020	385.3692	778 411	1 200 074	35 904	7 382	3 036	16 424	1 241 984	12 650
15.06.2020	385.4068	778 790	1 229 334	23 411	15 210	3 193	0	1 234 342	4 392
16.06.2020	385.4075	778 798	1 229 951	9 962	12 507	3 427	0	1 223 979	-4 447
17.06.2020	385.4056	778 777	1 228 426	7 725	9 866	3 115	0	1 223 170	-1 589
18.06.2020	385.4009	778 727	1 224 759	6 962	9 553	311	857	1 222 713	679
19.06.2020	385.3974	778 691	1 222 034	7 841	9 761	545	6 152	1 225 721	-5 431
20.06.2020	385.4091	778 815	1 231 151	41 952	52 802	389	16 433	1 236 345	-27 460
21.06.2020	385.4510	779 315	1 263 805	216 918	136 945	390	17 613	1 361 002	77 319
22.06.2020	385.4765	779 673	1 283 682	96 513	158 232	2 339	156	1 219 780	-15 297
23.06.2020	385.4141	778 870	1 235 078	47 381	56 906	3 661	0	1 221 892	-12 861
24.06.2020	385.4137	778 866	1 234 753	30 866	26 908	2 648	467	1 236 530	7 326
25.06.2020	385.4066	778 788	1 229 204	21 550	25 096	2 882	78	1 222 855	-3 883
26.06.2020	385.4034	778 754	1 226 738	24 140	24 235	1 791	5 296	1 230 147	7 724
27.06.2020	385.3979	778 696	1 222 423	17 855	23 977	1 947	0	1 214 355	-2 488
28.06.2020	385.3907	778 622	1 216 843	13 893	20 214	2 414	7 553	1 215 662	-35 027
29.06.2020	385.4342	779 102	1 250 689	115 445	93 225	2 337	20 335	1 290 907	44 113
30.06.2020	385.4292	779 042	1 246 794	60 822	73 720	5 609	0	1 228 287	-15 228

01.07.2020	385.4250	778 993	1 243 516	35 258	29 788	3 973	0	1 245 013	200
02.07.2020	385.4266	779 012	1 244 814	33 343	24 985	3 116	9 660	1 259 716	9 676
03.07.2020	385.4333	779 092	1 250 040	26 210	27 643	3 818	0	1 244 789	2 572
04.07.2020	385.4233	778 974	1 242 217	15 001	25 460	4 985	0	1 226 773	-2 561
05.07.2020	385.4068	778 790	1 229 334	10 482	24 783	4 984	0	1 210 049	-5 886
06.07.2020	385.3895	778 611	1 215 935	8 170	21 862	4 282	234	1 198 194	-4 507
07.07.2020	385.3725	778 443	1 202 701	5 838	17 748	4 515	0	1 186 276	-8 155
08.07.2020	385.3619	778 343	1 194 431	6 251	15 036	1 635	3 113	1 187 126	-3 252
09.07.2020	385.3567	778 294	1 190 378	6 395	16 307	2 024	156	1 178 598	-5 359
10.07.2020	385.3485	778 218	1 183 957	5 105	11 660	2 257	467	1 175 612	-3 968
11.07.2020	385.3428	778 166	1 179 580	6 625	8 478	2 724	4 280	1 179 284	223
12.07.2020	385.3422	778 160	1 179 061	4 613	8 330	3 735	0	1 171 609	-4 956
13.07.2020	385.3390	778 131	1 176 565	3 391	8 031	3 891	0	1 168 034	-5 483
14.07.2020	385.3350	778 096	1 173 517	2 826	8 349	4 513	0	1 163 481	-5 692
15.07.2020	385.3295	778 045	1 169 173	2 774	8 197	3 890	1 478	1 161 338	-2 713
16.07.2020	385.3229	777 986	1 164 051	5 238	8 370	1 634	9 336	1 168 621	-1 914
17.07.2020	385.3312	778 061	1 170 535	5 909	7 890	1 712	2 490	1 169 332	-6 941
18.07.2020	385.3386	778 128	1 176 273	7 846	7 557	2 646	5 369	1 179 285	-4 672
19.07.2020	385.3485	778 218	1 183 957	6 923	7 889	1 868	856	1 181 979	454
20.07.2020	385.3453	778 189	1 181 526	4 537	7 984	3 502	311	1 174 887	-1 354
21.07.2020	385.3385	778 127	1 176 241	4 028	7 880	2 646	1 401	1 171 144	-3 379
22.07.2020	385.3363	778 107	1 174 522	3 167	7 690	4 280	0	1 165 720	-7 149
23.07.2020	385.3342	778 088	1 172 869	2 683	7 625	3 579	0	1 164 348	-4 501
24.07.2020	385.3290	778 041	1 168 849	2 417	6 340	3 812	0	1 161 114	434
25.07.2020	385.3185	777 946	1 160 680	1 999	5 409	3 968	0	1 153 302	-5 368
26.07.2020	385.3160	777 923	1 158 670	1 893	5 053	4 512	0	1 150 999	1 242
27.07.2020	385.3045	777 819	1 149 756	1 728	5 022	4 045	0	1 142 418	-6 010
28.07.2020	385.3028	777 803	1 148 428	1 555	4 790	3 111	78	1 142 159	6 072
29.07.2020	385.2869	777 697	1 136 087	1 433	4 865	4 899	0	1 127 755	-8 947
30.07.2020	385.2877	777 702	1 136 702	1 293	4 809	5 055	0	1 128 131	-6 465
31.07.2020	385.2850	777 684	1 134 597	1 215	5 016	4 744	0	1 126 052	-4 755

01.08.2020	385.2801	777 649	1 130 807	1 172	4 777	4 433	0	1 122 771	1 389
02.08.2020	385.2680	777 555	1 121 382	1 641	4 628	2 255	3 266	1 119 405	1 878
03.08.2020	385.2630	777 513	1 117 527	5 255	4 905	1 400	9 330	1 125 808	2 321
04.08.2020	385.2707	777 577	1 123 487	5 413	5 056	855	8 320	1 131 310	8 017
05.08.2020	385.2705	777 575	1 123 293	3 439	4 906	3 033	0	1 118 792	-354
06.08.2020	385.2651	777 531	1 119 147	2 574	4 774	3 110	0	1 113 837	-1 520
07.08.2020	385.2603	777 489	1 115 357	2 044	4 679	2 954	0	1 109 768	-1 152
08.08.2020	385.2545	777 436	1 110 919	1 820	4 912	3 654	0	1 104 173	-4 673
09.08.2020	385.2519	777 411	1 108 846	1 620	5 084	3 732	0	1 101 650	-9 139
10.08.2020	385.2544	777 435	1 110 790	3 682	5 438	2 177	8 085	1 114 941	1 204
11.08.2020	385.2582	777 470	1 113 737	2 648	5 492	2 954	0	1 107 938	1 392
12.08.2020	385.2489	777 382	1 106 546	2 032	5 135	3 343	0	1 100 101	-4 729
13.08.2020	385.2467	777 360	1 104 830	1 712	4 777	4 198	0	1 097 567	155
14.08.2020	385.2372	777 261	1 097 412	2 334	4 772	3 031	4 897	1 096 840	-735
15.08.2020	385.2374	777 263	1 097 574	2 244	4 768	4 119	0	1 090 931	3 105
16.08.2020	385.2248	777 121	1 087 826	1 859	4 643	3 497	78	1 081 623	112
17.08.2020	385.2167	777 022	1 081 511	1 716	4 470	3 419	78	1 075 416	-4 703
18.08.2020	385.2149	776 999	1 080 118	2 688	4 634	1 709	3 341	1 079 804	1 888
19.08.2020	385.2121	776 963	1 077 916	1 956	4 626	3 108	0	1 072 138	-1 666
20.08.2020	385.2068	776 894	1 073 804	1 670	4 667	3 496	0	1 067 311	-2 510
21.08.2020	385.2017	776 824	1 069 822	1 451	4 108	4 273	0	1 062 892	-1 652
22.08.2020	385.1949	776 729	1 064 545	1 514	4 245	2 486	854	1 060 182	-1 222
23.08.2020	385.1908	776 670	1 061 405	1 936	4 494	3 029	4 116	1 059 933	-1 212
24.08.2020	385.1905	776 665	1 061 146	1 987	4 312	2 408	0	1 056 413	446
25.08.2020	385.1838	776 565	1 055 967	1 351	4 148	3 184	0	1 049 985	3 145
26.08.2020	385.1721	776 381	1 046 841	1 468	4 064	1 630	0	1 042 615	4 315
27.08.2020	385.1611	776 197	1 038 300	1 440	4 275	1 475	0	1 033 990	-881
28.08.2020	385.1567	776 120	1 034 871	2 261	4 171	3 182	7 373	1 037 152	-921
29.08.2020	385.1608	776 192	1 038 073	3 119	4 250	854	2 717	1 038 805	-401
30.08.2020	385.1623	776 217	1 039 205	2 497	4 182	1 009	854	1 037 366	1 266
31.08.2020	385.1583	776 148	1 036 100	2 154	4 112	854	1 475	1 034 763	-11

01.09.2020	385.1565	776 118	1 034 774	2 001	4 054	1 164	1 630	1 033 186	2 034
02.09.2020	385.1519	776 036	1 031 152	1 457	3 781	2 018	0	1 026 810	444
03.09.2020	385.1457	775 924	1 026 366	1 386	3 872	2 716	0	1 021 164	-805
04.09.2020	385.1400	775 818	1 021 969	1 265	3 866	1 862	78	1 017 584	-1 443
05.09.2020	385.1363	775 746	1 019 027	1 240	3 811	698	0	1 015 758	1 643
06.09.2020	385.1299	775 622	1 014 114	1 277	3 813	2 560	0	1 009 019	-571
07.09.2020	385.1241	775 506	1 009 590	1 296	3 935	2 404	0	1 004 548	-1 456
08.09.2020	385.1195	775 412	1 006 004	1 189	3 765	2 791	78	1 000 714	-2 706
09.09.2020	385.1161	775 342	1 003 420	1 164	3 736	2 559	0	998 289	-2 192
10.09.2020	385.1123	775 263	1 000 481	1 222	3 796	2 248	78	995 736	-3 486
11.09.2020	385.1107	775 228	999 222	1 194	3 875	1 706	0	994 835	-2 223
12.09.2020	385.1079	775 168	997 058	1 187	3 842	1 705	0	992 698	-712
13.09.2020	385.1032	775 066	993 410	1 130	3 402	2 093	0	989 045	-1 782
14.09.2020	385.0999	774 988	990 827	1 090	3 252	2 247	0	986 418	-1 343
15.09.2020	385.0959	774 776	987 761	1 043	3 855	2 557	0	982 392	1 278
16.09.2020	385.0873	774 316	981 114	1 030	3 780	2 013	0	976 350	1 397
17.09.2020	385.0794	773 889	974 953	1 153	4 636	851	232	970 851	3 668
18.09.2020	385.0693	773 350	967 183	1 176	11 194	2 707	0	954 459	871
19.09.2020	385.0518	772 407	953 588	1 172	21 554	2 626	0	930 580	3 339
20.09.2020	385.0176	770 577	927 241	1 177	32 925	2 389	0	893 105	-3 655
21.09.2020	384.9780	767 624	896 760	1 142	30 794	1 842	0	865 265	-4 936
22.09.2020	384.9434	763 944	870 202	1 175	18 057	1 910	0	851 410	-11 318
23.09.2020	384.9336	762 760	862 727	11 081	8 901	534	20 289	884 663	6 241
24.09.2020	384.9541	765 160	878 421	4 305	8 642	1 377	3 520	876 227	-7 650
25.09.2020	384.9613	765 928	883 877	9 205	8 965	460	21 216	904 874	-42 436
26.09.2020	385.0436	771 971	947 310	109 225	10 006	386	23 777	1 069 919	34 757
27.09.2020	385.1570	776 127	1 035 162	45 736	7 914	1 397	0	1 071 587	10 182
28.09.2020	385.1908	776 670	1 061 405	23 145	8 273	544	4 272	1 080 005	-4 744
29.09.2020	385.2209	777 074	1 084 749	29 242	8 528	466	3 186	1 108 183	4 098
30.09.2020	385.2458	777 351	1 104 085	20 179	24 649	622	0	1 098 992	4 041
01.10.2020	385.2340	777 226	1 094 951	12 583	33 949	2 077	0	1 071 508	-7 412

02.10.2020	385.2134	776 980	1 078 920	11 853	40 099	2 395	0	1 048 280	-4 548
03.10.2020	385.1798	776 503	1 052 827	9 268	36 472	2 805	0	1 022 818	-7 460
04.10.2020	385.1508	776 015	1 030 279	8 270	30 847	2 426	233	1 005 509	-625
05.10.2020	385.1196	775 415	1 006 134	7 473	44 115	2 099	310	967 704	-705
06.10.2020	385.0709	773 435	968 408	8 231	46 783	2 183	541	928 214	-9 282
07.10.2020	385.0309	771 290	937 497	5 919	40 993	2 094	154	900 483	-7 492
08.10.2020	384.9926	768 712	907 975	5 062	24 317	2 160	77	886 637	-3 086
09.10.2020	384.9689	766 696	889 723	4 860	37 607	2 406	0	854 570	2 666
10.10.2020	384.9194	760 808	851 904	7 785	58 984	1 982	7 684	806 408	-14 292
11.10.2020	384.8782	754 824	820 699	6 578	36 842	1 450	75	789 062	-12 149
12.10.2020	384.8523	750 728	801 211	7 229	24 172	1 532	75	782 810	-2 223
13.10.2020	384.8308	747 240	785 033	9 555	19 420	1 346	8 294	782 116	-63 168
14.10.2020	384.9107	759 624	845 283	168 562	16 918	1 393	23 852	1 019 387	-11 894
15.10.2020	385.1520	776 039	1 031 281	135 821	17 466	1 708	466	1 148 394	40 260
16.10.2020	385.2510	777 402	1 108 134	67 932	85 206	1 577	466	1 089 749	121 179
17.10.2020	385.0711	773 446	968 569	44 791	237 208	1 445	77	774 785	13 787
18.10.2020	384.7985	741 928	760 998	32 889	186 236	1 507	0	606 143	-22 528
19.10.2020	384.6162	706 472	628 671	23 251	98 680	1 444	0	551 798	13 037
20.10.2020	384.4853	672 684	538 761	18 327	107 647	1 426	0	448 015	10 337
21.10.2020	384.3290	632 140	437 678	14 318	78 680	1 389	0	371 927	-5 266
22.10.2020	384.2304	604 532	377 193	12 868	59 584	1 694	0	328 782	-16 910
23.10.2020	384.1771	581 440	345 692	12 434	55 341	1 661	814	301 938	22 278
24.10.2020	384.0605	547 264	279 660	11 726	82 799	1 616	0	206 971	10 381
25.10.2020	383.9005	484 608	196 590	10 141	76 366	1 256	0	129 109	-9 143
26.10.2020	383.7735	434 736	138 252	9 143	54 654	1 133	261	91 868	-1 264
27.10.2020	383.6639	388 656	93 132	9 548	53 457	796	738	49 165	48 796
28.10.2020	382.9169	2 036	370	20 160	39 419	4	0	-18 893	-19 208
29.10.2020	382.8908	1 588	315	20 074	13 896	3	5	6 495	-62 009
30.10.2020	383.5976	354 544	68 504	44 068	12 282	841	2 695	102 144	-25 928
31.10.2020	383.7498	425 712	128 072	41 927	4 515	1 173	298	164 609	914
01.11.2020	383.8308	454 080	163 695	38 373	9 676	1 156	2 407	193 643	-5 470

02.11.2020	383.9057	486 848	199 113	50 973	13 994	1 581	146	234 658	1 142
03.11.2020	383.9740	516 352	233 515	42 910	14 235	1 570	2 530	263 150	-28 842
04.11.2020	384.0828	553 792	291 992	104 032	13 130	1 236	2 492	384 150	14 071
05.11.2020	384.2185	600 948	370 080	71 156	10 468	919	0	429 849	9 745
06.11.2020	384.3008	624 588	420 104	47 600	5 633	795	0	461 277	5 182
07.11.2020	384.3583	639 764	456 095	35 416	4 088	778	0	486 645	5 640
08.11.2020	384.3973	649 740	481 005	28 145	5 990	681	0	502 479	3 201
09.11.2020	384.4255	656 924	499 278	26 247	7 049	911	0	517 565	-561
10.11.2020	384.4543	664 372	518 126	21 201	4 667	1 031	0	533 629	-1 545
11.11.2020	384.4800	671 204	535 173	17 418	4 421	1 032	0	547 138	-3 556
12.11.2020	384.5031	677 612	550 694	16 631	3 712	1 138	0	562 476	-2 079
13.11.2020	384.5236	683 540	564 555	15 638	4 016	1 399	0	574 778	-4 700
14.11.2020	384.5455	690 188	579 477	16 333	4 553	1 628	138	589 767	-3 272
15.11.2020	384.5652	696 492	593 040	16 066	3 677	1 235	0	604 193	-868
16.11.2020	384.5825	702 372	605 061	13 258	3 471	1 453	562	613 957	-1 782
17.11.2020	384.5978	707 852	615 739	12 012	3 811	1 599	142	622 482	-3 303
18.11.2020	384.6121	705 384	625 785	9 890	3 830	1 608	0	630 236	-4 574
19.11.2020	384.6248	708 680	634 809	11 267	3 697	1 455	496	641 420	-1 915
20.11.2020	384.6368	711 560	643 335	9 872	3 759	926	1 281	649 803	2 104
21.11.2020	384.6430	713 000	647 699	9 510	5 402	568	0	651 239	-891
22.11.2020	384.6492	714 440	652 130	9 451	6 024	854	0	654 702	-1 420
23.11.2020	384.6548	715 656	656 122	9 335	9 514	1 078	429	655 294	-3 483
24.11.2020	384.6585	716 424	658 777	9 379	5 568	742	0	661 846	-3 386
25.11.2020	384.6675	718 376	665 232	9 089	3 634	569	0	670 117	3
26.11.2020	384.6743	719 656	670 115	8 171	4 221	443	0	673 622	687
27.11.2020	384.6782	720 520	672 934	7 472	4 761	587	0	675 059	-2 502
28.11.2020	384.6846	721 832	677 561	7 407	4 172	570	0	680 226	-765
29.11.2020	384.6893	722 728	680 991	8 970	4 371	637	0	684 952	-288
30.11.2020	384.6952	723 880	685 240	7 011	5 259	635	0	686 356	724
01.12.2020	384.6958	723 912	685 632	7 100	6 677	497	0	685 558	861
02.12.2020	384.6945	723 752	684 697	6 907	7 427	299	0	683 878	-1 242

03.12.2020	384.6950	723 816	685 119	7 511	6 931	379	2 244	687 563	1 901
04.12.2020	384.6958	723 976	685 662	8 330	6 914	725	0	686 353	118
05.12.2020	384.6966	724 136	686 235	7 981	6 501	1 315	0	686 401	-4 454
06.12.2020	384.7030	725 352	690 855	9 141	5 213	1 618	218	693 382	1 893
07.12.2020	384.7038	725 512	691 489	10 215	5 907	1 372	0	694 425	2 875
08.12.2020	384.7039	725 512	691 550	8 994	5 940	1 055	290	693 840	2 018
09.12.2020	384.7043	725 608	691 822	8 597	6 048	1 089	218	693 499	2 795
10.12.2020	384.7028	725 320	690 704	8 964	5 894	988	290	693 077	3 431
11.12.2020	384.7013	724 968	689 646	8 805	8 811	818	145	688 968	3 185
12.12.2020	384.6960	724 008	685 783	8 792	9 125	777	434	685 106	3 633
13.12.2020	384.6900	722 856	681 473	7 381	8 645	921	0	679 288	1 306
14.12.2020	384.6852	721 960	677 982	6 363	8 130	1 071	0	675 144	1 218
15.12.2020	384.6795	720 776	673 925	6 392	8 199	852	0	671 266	42
16.12.2020	384.6758	720 104	671 224	5 753	5 581	846	72	670 622	-1 412
17.12.2020	384.6769	720 296	672 034	5 566	3 898	726	0	672 976	582
18.12.2020	384.6774	720 360	672 394	5 473	4 769	897	0	672 201	-1 364
19.12.2020	384.6790	720 712	673 565	5 677	5 150	680	0	673 412	5 155
20.12.2020	384.6717	719 240	668 256	5 661	9 413	741	0	663 763	1 581
21.12.2020	384.6632	717 448	662 182	5 619	8 147	805	0	658 849	-1 063
22.12.2020	384.6600	716 744	659 911	6 835	7 801	1 362	1 075	658 658	-4 929
23.12.2020	384.6652	717 864	663 587	12 320	8 539	1 793	5 025	670 599	1 174
24.12.2020	384.6733	719 592	669 425	15 715	9 294	1 458	2 231	676 618	2 033
25.12.2020	384.6805	721 000	674 586	17 406	9 326	728	2 379	684 317	4 500
26.12.2020	384.6877	722 408	679 817	15 501	9 244	532	72	685 615	3 811
27.12.2020	384.6905	722 984	681 804	13 293	8 598	406	0	686 093	1 999
28.12.2020	384.6936	723 496	684 094	13 139	7 149	704	0	689 380	1 818
29.12.2020	384.6984	724 456	687 563	10 003	4 479	937	0	692 150	-3 302
30.12.2020	384.7093	726 504	695 452	8 199	2 115	701	0	700 835	-1 284
31.12.2020	384.7185	728 232	702 120	7 167	2 193	630	0	706 465	-2 126
01.01.2021	384.7273	729 800	708 591	6 996	2 247	528	0	712 811	-1 716
02.01.2021	384.7355	731 240	714 528	6 469	3 170	326	73	717 574	-857

03.01.2021	384.7408	732 136	718 432	6 750	5 243	823	73	719 189	-3 763
04.01.2021	384.7470	733 224	722 952	6 993	3 686	789	1 613	727 082	-3 858
05.01.2021	384.7578	735 080	730 940	7 762	3 910	703	221	734 311	-3 195
06.01.2021	384.7668	736 584	737 506	7 940	5 861	513	5 893	744 966	-3 032
07.01.2021	384.7810	739 016	747 997	8 713	5 902	502	2 291	752 598	407
08.01.2021	384.7866	739 944	752 191	8 119	6 912	456	296	753 238	-2 566
09.01.2021	384.7915	740 808	755 804	7 282	7 247	423	74	755 490	-4 425
10.01.2021	384.7970	741 736	759 915	7 273	6 555	423	964	761 174	-3 384
11.01.2021	384.8033	742 728	764 558	7 017	4 218	263	0	767 093	-5 994
12.01.2021	384.8148	744 584	773 087	7 142	2 759	369	2 978	780 079	-4 922
13.01.2021	384.8307	747 240	785 001	7 373	2 835	555	75	789 059	-7 022
14.01.2021	384.8455	749 672	796 081	8 055	2 989	377	2 624	803 394	-2 891
15.01.2021	384.8591	751 784	806 285	7 918	3 260	351	1 654	812 245	-4 177
16.01.2021	384.8725	753 960	816 423	7 752	3 431	0	377	821 121	-3 198
17.01.2021	384.8830	755 528	824 319	7 803	3 853	0	151	828 421	-2 959
18.01.2021	384.8923	756 936	831 379	7 649	5 233	296	530	834 029	-5 371
19.01.2021	384.9029	758 504	839 400	8 900	5 141	716	1 289	843 733	-6 713
20.01.2021	384.9175	760 552	850 446	14 600	3 821	1 113	0	860 112	-9 040
21.01.2021	384.9420	763 784	869 151	26 676	3 635	1 022	0	891 170	-22 325
22.01.2021	384.9998	769 160	913 495	93 952	4 098	1 418	0	1 001 931	-22 269
23.01.2021	385.1429	775 872	1 024 200	113 684	5 282	954	1 241	1 132 889	15 103
24.01.2021	385.2634	777 516	1 117 786	75 395	7 667	625	233	1 185 123	19 548
25.01.2021	385.3248	778 003	1 165 575	50 260	29 675	598	389	1 185 950	16 420
26.01.2021	385.3299	778 049	1 169 530	39 221	45 170	411	1 634	1 164 803	1 173
27.01.2021	385.3223	777 981	1 163 630	33 794	44 770	399	0	1 152 255	489
28.01.2021	385.3071	777 842	1 151 766	32 651	44 286	665	3 578	1 143 044	-16 923
29.01.2021	385.3176	777 938	1 159 967	130 832	47 089	867	9 335	1 252 178	-47 036
30.01.2021	385.4964	779 989	1 299 214	389 271	181 991	725	3 198	1 508 968	242 143
31.01.2021	385.4549	779 366	1 266 825	125 969	187 827	156	0	1 204 812	9 473
01.02.2021	385.3631	778 353	1 195 339	79 452	96 315	370	0	1 178 107	-5 980
02.02.2021	385.3486	778 219	1 184 087	63 782	68 032	1 074	311	1 179 075	-3 034

03.02.2021	385.3461	778 196	1 182 109	93 193	67 587	1 542	5 447	1 211 621	-19 400
04.02.2021	385.4089	778 813	1 231 021	154 530	102 953	1 468	1 713	1 282 845	50 947
05.02.2021	385.4100	778 825	1 231 898	113 357	103 582	960	1 869	1 242 583	33 914
06.02.2021	385.3802	778 518	1 208 669	95 843	90 850	674	4 126	1 217 115	23 332
07.02.2021	385.3611	778 335	1 193 783	85 210	85 096	33	467	1 194 331	13 648
08.02.2021	385.3443	778 179	1 180 683	73 164	80 206	0	11 906	1 185 547	26 650
09.02.2021	385.3163	777 926	1 158 897	58 571	71 141	0	778	1 147 105	11 018
10.02.2021	385.2869	777 697	1 136 087	47 762	63 228	0	778	1 121 398	5 005
11.02.2021	385.2616	777 500	1 116 393	40 214	57 534	0	233	1 099 306	-3 807
12.02.2021	385.2445	777 338	1 103 113	33 164	38 848	0	0	1 097 429	-7 692
13.02.2021	385.2471	777 364	1 105 121	28 625	32 463	0	0	1 101 283	-2 607
14.02.2021	385.2455	777 348	1 103 890	24 608	32 259	0	0	1 096 240	-3 958
15.02.2021	385.2408	777 299	1 100 198	26 027	31 064	0	155	1 095 316	-3 683
16.02.2021	385.2392	777 283	1 099 000	25 628	35 692	728	622	1 088 830	-11 951
17.02.2021	385.2415	777 307	1 100 781	113 676	53 767	1 179	1 866	1 161 376	-53 099
18.02.2021	385.3877	778 592	1 214 475	283 279	110 651	1 337	0	1 385 766	133 032
19.02.2021	385.4368	779 134	1 252 734	157 180	166 095	1 296	156	1 242 679	47 632
20.02.2021	385.3627	778 350	1 195 047	101 651	125 244	1 310	0	1 170 145	25 670
21.02.2021	385.2977	777 764	1 144 475	80 220	98 480	962	0	1 125 254	7 435
22.02.2021	385.2634	777 516	1 117 819	68 104	53 390	1 095	0	1 131 437	-9 929
23.02.2021	385.2937	777 740	1 141 366	54 974	25 512	1 129	0	1 169 700	-8 681
24.02.2021	385.3413	778 152	1 178 381	49 258	18 358	1 510	0	1 207 771	7 632
25.02.2021	385.3693	778 412	1 200 139	43 136	42 259	1 801	0	1 199 215	6 470
26.02.2021	385.3598	778 322	1 192 745	40 677	50 525	1 588	3 269	1 184 579	-5 280
27.02.2021	385.3560	778 288	1 189 859	43 125	49 544	977	0	1 182 463	192
28.02.2021	385.3463	778 198	1 182 271	37 416	47 359	1 087	0	1 171 241	-8 112
01.03.2021	385.3425	778 164	1 179 353	35 411	26 142	826	0	1 187 796	-7 414
02.03.2021	385.3629	778 352	1 195 209	33 301	19 097	578	0	1 208 835	847
03.03.2021	385.3793	778 509	1 207 988	31 968	21 015	663	0	1 218 277	2 926
04.03.2021	385.3888	778 603	1 215 351	34 028	26 487	1 311	3 582	1 225 163	-5 988
05.03.2021	385.4091	778 815	1 231 151	47 787	32 107	629	3 271	1 249 473	11 669

06.03.2021	385.4176	778 909	1 237 804	37 095	34 455	547	0	1 239 897	1 769
07.03.2021	385.4180	778 914	1 238 128	42 009	33 112	663	0	1 246 362	5 800
08.03.2021	385.4212	778 949	1 240 562	35 454	33 641	567	312	1 242 120	3 927
09.03.2021	385.4181	778 915	1 238 193	33 893	31 153	564	0	1 240 369	5 065
10.03.2021	385.4144	778 873	1 235 305	30 518	29 933	732	0	1 235 158	3 488
11.03.2021	385.4098	778 822	1 231 670	29 570	28 042	1 225	312	1 232 285	3 437
12.03.2021	385.4061	778 783	1 228 847	27 907	25 161	1 445	156	1 230 304	3 598
13.03.2021	385.4034	778 754	1 226 706	28 475	24 365	1 494	156	1 229 477	1 701
14.03.2021	385.4048	778 768	1 227 777	25 623	24 072	1 157	779	1 228 950	2 081
15.03.2021	385.4036	778 756	1 226 868	21 346	24 083	1 012	1 090	1 224 208	1 882
16.03.2021	385.3978	778 695	1 222 326	14 602	21 513	929	467	1 214 953	-6 173
17.03.2021	385.3962	778 679	1 221 126	16 435	20 045	746	1 012	1 217 781	-4 156
18.03.2021	385.3973	778 689	1 221 937	16 059	19 719	761	857	1 218 371	-5 901
19.03.2021	385.4003	778 721	1 224 273	19 128	20 934	574	5 607	1 227 499	-342
20.03.2021	385.4048	778 769	1 227 842	18 180	22 185	173	234	1 223 897	-3 134
21.03.2021	385.4038	778 758	1 227 030	19 063	21 384	580	779	1 224 909	-3 419
22.03.2021	385.4055	778 776	1 228 328	22 052	21 779	886	0	1 227 715	-1 457
23.03.2021	385.4065	778 787	1 229 172	20 218	21 942	967	78	1 226 559	-2 581
24.03.2021	385.4065	778 787	1 229 139	19 176	21 976	1 240	0	1 225 099	-2 353
25.03.2021	385.4043	778 764	1 227 452	18 352	21 238	1 576	0	1 222 990	-3 878
26.03.2021	385.4036	778 756	1 226 868	17 311	19 975	1 994	0	1 222 210	-3 782
27.03.2021	385.4025	778 744	1 225 992	16 369	18 526	1 667	1 246	1 223 414	-3 486
28.03.2021	385.4036	778 756	1 226 901	13 576	18 253	1 304	0	1 220 921	-1 373
29.03.2021	385.3977	778 694	1 222 293	12 517	23 821	2 091	0	1 208 899	781
30.03.2021	385.3795	778 511	1 208 117	12 868	22 827	2 442	0	1 195 717	-4 293
31.03.2021	385.3691	778 410	1 200 009	12 542	16 486	2 580	0	1 193 485	-4 221
01.04.2021	385.3661	778 382	1 197 707	12 366	17 317	1 479	234	1 191 510	-3 018
02.04.2021	385.3620	778 344	1 194 528	10 670	14 289	1 168	0	1 189 742	-3 068
03.04.2021	385.3598	778 323	1 192 810	10 798	13 323	389	1 323	1 191 219	-2 272
04.04.2021	385.3607	778 331	1 193 491	10 584	13 344	1 634	0	1 189 097	-3 778
05.04.2021	385.3599	778 324	1 192 875	13 166	12 484	389	4 981	1 198 149	-2 120

06.04.2021	385.3694	778 413	1 200 269	13 599	15 182	234	701	1 199 152	-2 154
07.04.2021	385.3708	778 426	1 201 306	11 928	14 364	856	1 168	1 199 182	-2 903
08.04.2021	385.3718	778 436	1 202 085	11 649	19 454	234	234	1 194 280	2 411
09.04.2021	385.3586	778 312	1 191 869	11 516	18 287	1 557	0	1 183 542	-7 419
10.04.2021	385.3575	778 301	1 190 961	11 104	12 554	1 090	0	1 188 422	-3 577
11.04.2021	385.3588	778 313	1 191 999	10 491	13 696	1 167	0	1 187 626	-4 600
12.04.2021	385.3591	778 316	1 192 226	9 812	14 579	156	5 760	1 193 063	-5 001
13.04.2021	385.3666	778 386	1 198 063	12 331	16 545	701	156	1 193 304	-3 624
14.04.2021	385.3651	778 373	1 196 928	12 244	16 040	934	0	1 192 197	-5 671
15.04.2021	385.3663	778 384	1 197 869	15 157	14 275	934	2 179	1 199 996	-5 008
16.04.2021	385.3755	778 472	1 205 004	17 228	15 919	156	389	1 206 546	-2 317
17.04.2021	385.3805	778 520	1 208 863	14 279	16 934	234	234	1 206 209	-1 292
18.04.2021	385.3787	778 503	1 207 501	9 620	16 184	311	234	1 200 859	-4 598
19.04.2021	385.3761	778 477	1 205 458	9 417	15 471	234	1 479	1 200 650	-949
20.04.2021	385.3711	778 430	1 201 598	10 010	28 177	1 012	78	1 182 498	518
21.04.2021	385.3459	778 195	1 181 980	13 652	29 168	856	2 335	1 167 942	-2 138
22.04.2021	385.3306	778 056	1 170 081	12 410	26 707	2 256	0	1 153 529	-3 845
23.04.2021	385.3143	777 908	1 157 374	9 908	24 288	1 322	0	1 141 671	-6 011
24.04.2021	385.3018	777 794	1 147 682	12 564	22 688	1 711	0	1 135 847	-3 414
25.04.2021	385.2910	777 723	1 139 261	8 522	21 407	1 633	0	1 124 742	-4 413
26.04.2021	385.2780	777 634	1 129 155	7 226	19 850	2 255	0	1 114 276	-5 292
27.04.2021	385.2657	777 536	1 119 568	6 753	18 492	2 721	0	1 105 107	-6 168
28.04.2021	385.2550	777 441	1 111 275	6 543	11 829	2 566	0	1 103 425	-8 563
29.04.2021	385.2559	777 449	1 111 988	6 701	5 471	1 633	700	1 112 285	-2 100
30.04.2021	385.2590	777 477	1 114 385	6 321	6 163	2 877	0	1 111 665	-5 311
01.05.2021	385.2623	777 507	1 116 976	6 489	6 522	933	2 099	1 118 109	-49 508
02.05.2021	385.3275	778 027	1 167 617	82 305	16 099	467	22 018	1 255 374	42 359
03.05.2021	385.3858	778 573	1 213 015	42 480	45 444	2 414	0	1 207 638	8 861
04.05.2021	385.3675	778 395	1 198 777	30 339	46 036	2 491	0	1 180 589	1 268
05.05.2021	385.3425	778 163	1 179 321	25 314	40 870	856	934	1 163 843	1 898
06.05.2021	385.3202	777 961	1 161 944	21 747	37 972	1 400	3 734	1 148 053	-8 834

07.05.2021	385.3137	777 902	1 156 887	26 152	18 517	933	545	1 164 133	-3 451
08.05.2021	385.3274	778 027	1 167 585	19 664	10 357	2 256	0	1 174 635	1 960
09.05.2021	385.3340	778 086	1 172 675	17 343	11 777	2 412	0	1 175 829	-315
10.05.2021	385.3384	778 126	1 176 144	15 740	8 196	2 646	0	1 181 042	-484
11.05.2021	385.3453	778 189	1 181 526	15 844	9 623	2 335	0	1 185 411	-1 205
12.05.2021	385.3519	778 249	1 186 616	16 936	10 437	856	3 813	1 196 072	-6 986
13.05.2021	385.3730	778 448	1 203 058	43 488	24 185	311	16 503	1 238 553	3 345
14.05.2021	385.4143	778 872	1 235 207	102 131	135 699	389	2 726	1 203 976	19 889
15.05.2021	385.3486	778 219	1 184 087	66 685	112 645	1 245	1 401	1 138 283	-48 366
16.05.2021	385.3519	778 250	1 186 649	51 537	42 078	1 479	1 946	1 196 574	-225
17.05.2021	385.3650	778 371	1 196 798	42 816	26 355	2 413	389	1 211 235	-3 564
18.05.2021	385.3881	778 596	1 214 800	34 370	19 998	2 647	156	1 226 679	817
19.05.2021	385.4023	778 742	1 225 862	26 265	21 997	1 713	623	1 229 041	-423
20.05.2021	385.4069	778 791	1 229 464	21 612	22 739	2 336	78	1 226 079	-2 055
21.05.2021	385.4052	778 773	1 228 134	18 290	23 708	2 570	701	1 220 847	-2 680
22.05.2021	385.3993	778 711	1 223 526	16 697	25 540	1 635	701	1 213 748	-4 101
23.05.2021	385.3920	778 635	1 217 849	15 596	24 067	1 090	1 791	1 210 079	1 799
24.05.2021	385.3797	778 513	1 208 280	14 054	34 047	1 401	2 725	1 189 610	-1 902
25.05.2021	385.3582	778 308	1 191 513	18 382	36 768	856	3 347	1 175 617	-3 023
26.05.2021	385.3416	778 155	1 178 640	15 222	26 698	1 868	856	1 166 153	-5 711
27.05.2021	385.3329	778 076	1 171 864	13 634	21 421	2 723	78	1 161 432	-6 315
28.05.2021	385.3276	778 029	1 167 747	14 107	11 910	1 867	78	1 168 154	-5 979
29.05.2021	385.3358	778 103	1 174 133	12 996	6 971	1 790	1 867	1 180 236	1 110
30.05.2021	385.3423	778 161	1 179 126	12 375	7 023	2 179	78	1 182 377	-348
31.05.2021	385.3469	778 203	1 182 725	11 271	7 197	2 257	0	1 184 542	-323
01.06.2021	385.3496	778 229	1 184 865	10 097	7 213	2 335	0	1 185 415	31
02.06.2021	385.3503	778 235	1 185 384	10 084	7 324	3 035	0	1 185 109	374
03.06.2021	385.3495	778 227	1 184 736	8 127	7 020	2 802	0	1 183 041	154
04.06.2021	385.3471	778 205	1 182 887	7 245	6 680	3 969	0	1 179 483	-1 653
05.06.2021	385.3448	778 185	1 181 137	7 134	6 467	2 646	0	1 179 158	-5 189
06.06.2021	385.3490	778 222	1 184 346	11 936	7 283	2 335	1 868	1 188 532	4 705

07.06.2021	385.3483	778 216	1 183 828	8 618	7 709	4 125	0	1 180 613	741
08.06.2021	385.3432	778 170	1 179 872	6 807	7 384	4 046	0	1 175 248	-669
09.06.2021	385.3381	778 124	1 175 917	5 287	8 722	3 424	778	1 169 836	-1 055
10.06.2021	385.3317	778 065	1 170 891	5 793	10 431	2 723	1 245	1 164 774	-1 579
11.06.2021	385.3258	778 012	1 166 353	5 485	9 681	3 034	545	1 159 667	-2 115
12.06.2021	385.3200	777 959	1 161 782	6 780	11 889	2 723	2 956	1 156 906	472
13.06.2021	385.3131	777 897	1 156 434	5 573	12 367	2 956	0	1 146 684	-1 452
14.06.2021	385.3024	777 799	1 148 136	4 445	10 290	3 345	0	1 138 947	-2 775
15.06.2021	385.2942	777 743	1 141 722	3 344	9 179	3 189	0	1 132 698	-3 000
16.06.2021	385.2864	777 693	1 135 698	2 710	8 135	3 500	0	1 126 773	-1 281
17.06.2021	385.2766	777 623	1 128 054	2 444	5 607	4 510	0	1 120 381	-1 195
18.06.2021	385.2683	777 557	1 121 576	1 979	4 105	5 676	0	1 113 774	-1 777
19.06.2021	385.2605	777 491	1 115 551	1 778	4 708	3 965	0	1 108 656	-2 652
20.06.2021	385.2550	777 441	1 111 308	1 909	5 013	3 654	0	1 104 549	-993
21.06.2021	385.2476	777 370	1 105 542	2 765	3 416	3 809	0	1 101 082	-4 946
22.06.2021	385.2483	777 376	1 106 028	3 827	3 619	1 710	6 841	1 111 367	6 861
23.06.2021	385.2463	777 356	1 104 506	2 217	9 304	2 410	7 074	1 102 083	-6 116
24.06.2021	385.2510	777 403	1 108 198	7 266	12 014	1 710	3 887	1 105 628	-4 838
25.06.2021	385.2540	777 431	1 110 466	6 225	15 431	1 399	3 343	1 103 203	-2 890
26.06.2021	385.2483	777 377	1 106 093	4 000	12 043	3 032	0	1 095 018	-3 690
27.06.2021	385.2388	777 279	1 098 708	3 535	12 082	3 420	0	1 086 741	-2 931
28.06.2021	385.2272	777 149	1 089 672	3 100	11 230	3 342	0	1 078 201	-6 710
29.06.2021	385.2211	777 076	1 084 911	9 351	11 202	1 476	17 640	1 099 223	-12 085
30.06.2021	385.2550	777 441	1 111 308	24 505	9 606	3 654	1 088	1 123 641	6 373
01.07.2021	385.2627	777 510	1 117 268	11 132	8 368	3 421	7 309	1 123 920	-5 591
02.07.2021	385.2785	777 637	1 129 512	12 036	8 178	933	2 022	1 134 458	-560
03.07.2021	385.2855	777 687	1 135 018	7 651	8 078	2 022	0	1 132 568	-1 705
04.07.2021	385.2846	777 681	1 134 273	4 974	8 077	2 955	0	1 128 214	-2 301
05.07.2021	385.2798	777 647	1 130 516	3 604	7 948	3 888	0	1 122 283	-3 568
06.07.2021	385.2738	777 601	1 125 852	2 972	8 020	3 421	311	1 117 693	-2 911
07.07.2021	385.2670	777 547	1 120 604	2 564	7 933	3 810	78	1 111 503	-10 818

08.07.2021	385.2692	777 565	1 122 321	24 731	10 802	2 177	26 126	1 160 199	-54 146
09.07.2021	385.3875	778 590	1 214 345	89 538	44 752	1 713	10 355	1 267 774	43 826
10.07.2021	385.3998	778 716	1 223 948	23 391	41 709	3 504	0	1 202 125	-19 163
11.07.2021	385.3964	778 681	1 221 288	12 194	23 265	2 648	4 205	1 211 774	-6 400
12.07.2021	385.3924	778 640	1 218 173	15 210	56 800	1 635	934	1 175 883	-131
13.07.2021	385.3383	778 125	1 176 014	9 595	66 364	2 723	3 268	1 119 789	-30 551
14.07.2021	385.3053	777 825	1 150 340	81 414	49 505	1 711	21 390	1 201 928	-48 371
15.07.2021	385.4337	779 096	1 250 300	165 768	108 502	1 402	2 026	1 308 188	84 565
16.07.2021	385.3994	778 712	1 223 624	35 755	110 886	3 504	1 012	1 146 000	-10 660
17.07.2021	385.3134	777 900	1 156 661	21 677	104 738	2 334	856	1 072 121	-15 899
18.07.2021	385.2251	777 124	1 088 020	14 687	80 470	4 041	466	1 018 662	-45 850
19.07.2021	385.1948	776 728	1 064 512	10 666	20 526	4 194	0	1 050 458	-8 163
20.07.2021	385.1873	776 617	1 058 621	9 732	11 777	5 048	0	1 051 528	-5 410
21.07.2021	385.1851	776 584	1 056 938	8 646	7 018	3 184	0	1 055 381	450
22.07.2021	385.1825	776 545	1 054 931	7 280	6 933	2 718	0	1 052 561	348
23.07.2021	385.1790	776 491	1 052 213	6 334	6 871	3 494	0	1 048 182	-245
24.07.2021	385.1741	776 413	1 048 426	5 178	5 232	3 804	0	1 044 568	-655
25.07.2021	385.1700	776 347	1 045 223	4 706	4 536	3 028	932	1 043 296	-924
26.07.2021	385.1687	776 325	1 044 220	7 733	4 768	2 329	4 347	1 049 203	1 392
27.07.2021	385.1733	776 401	1 047 812	5 077	4 777	3 960	0	1 044 152	-198
28.07.2021	385.1689	776 328	1 044 349	3 448	4 853	3 726	155	1 039 373	-382
29.07.2021	385.1630	776 229	1 039 755	3 071	4 703	3 959	0	1 034 165	71
30.07.2021	385.1557	776 103	1 034 095	2 575	4 636	4 036	0	1 027 997	241
31.07.2021	385.1475	775 956	1 027 756	2 359	4 803	5 354	0	1 019 958	-4 274
01.08.2021	385.1430	775 873	1 024 232	3 353	4 797	1 474	3 724	1 025 038	6 076
02.08.2021	385.1362	775 744	1 018 962	2 590	4 733	2 405	698	1 015 112	1 127
03.08.2021	385.1298	775 619	1 013 985	3 717	4 464	2 327	1 163	1 012 075	-844
04.08.2021	385.1284	775 592	1 012 919	3 585	4 572	1 163	1 784	1 012 553	-4 632
05.08.2021	385.1339	775 700	1 017 185	7 067	4 734	621	7 214	1 026 112	6 471
06.08.2021	385.1370	775 761	1 019 641	4 541	4 506	1 629	0	1 018 047	1 638
07.08.2021	385.1329	775 680	1 016 409	5 909	4 663	2 482	14 660	1 029 833	-6 170

08.08.2021	385.1581	776 146	1 036 003	20 587	4 798	2 173	1 863	1 051 482	9 591
09.08.2021	385.1657	776 275	1 041 891	10 176	4 705	1 397	0	1 045 964	4 559
10.08.2021	385.1651	776 265	1 041 405	5 940	4 742	2 950	78	1 039 730	1 657
11.08.2021	385.1608	776 192	1 038 073	4 730	4 675	2 406	0	1 035 722	754
12.08.2021	385.1568	776 123	1 034 968	4 016	4 713	2 406	0	1 031 865	908
13.08.2021	385.1516	776 031	1 030 958	3 650	4 909	2 639	0	1 027 060	1 082
14.08.2021	385.1452	775 914	1 025 978	3 628	4 911	2 948	0	1 021 746	1 329
15.08.2021	385.1380	775 780	1 020 417	3 377	4 917	3 336	0	1 015 541	2 170
16.08.2021	385.1290	775 603	1 013 371	3 421	4 857	3 490	0	1 008 445	4 864
17.08.2021	385.1163	775 347	1 003 582	3 351	4 891	1 473	620	1 001 189	4 841
18.08.2021	385.1070	775 149	996 348	3 073	4 742	2 403	78	992 353	2 301
19.08.2021	385.0989	774 935	990 052	3 191	4 870	1 860	0	986 513	1 980
20.08.2021	385.0918	774 553	984 534	3 559	5 163	1 627	1 162	982 465	2 384
21.08.2021	385.0860	774 244	980 082	3 053	4 476	1 703	0	976 955	3 001
22.08.2021	385.0781	773 819	973 954	3 509	4 707	1 625	2 012	973 142	3 703
23.08.2021	385.0723	773 507	969 440	3 849	4 699	928	1 624	969 286	1 555
24.08.2021	385.0700	773 388	967 731	7 820	4 785	464	7 193	977 495	12 858
25.08.2021	385.0660	773 174	964 637	4 750	4 508	1 160	77	963 797	6 441
26.08.2021	385.0566	772 668	957 356	5 686	4 897	927	5 718	962 935	6 449
27.08.2021	385.0555	772 608	956 486	7 259	5 110	464	4 636	962 806	-2 024
28.08.2021	385.0663	773 187	964 831	13 282	5 284	387	3 634	976 077	4 993
29.08.2021	385.0744	773 621	971 084	8 178	5 081	1 625	0	972 556	441
30.08.2021	385.0757	773 692	972 116	6 611	5 202	1 161	3 017	975 382	-1 893
31.08.2021	385.0824	774 050	977 275	7 154	5 351	387	2 787	981 478	-636
01.09.2021	385.0886	774 385	982 114	5 403	5 325	1 626	0	980 567	-1 451
02.09.2021	385.0885	774 378	982 017	4 445	5 337	1 704	0	979 421	-176
03.09.2021	385.0854	774 211	979 598	3 600	5 740	1 626	0	975 832	1 588
04.09.2021	385.0785	773 840	974 244	3 129	5 758	1 935	0	969 679	756
05.09.2021	385.0716	773 471	968 924	2 781	5 714	2 011	0	963 980	-3 461
06.09.2021	385.0697	773 368	967 441	2 470	5 367	2 243	0	962 302	4 817
07.09.2021	385.0568	772 677	957 485	2 260	5 369	1 854	0	952 520	-649

08.09.2021	385.0512	772 378	953 169	2 317	5 238	2 549	0	947 700	-2 475
09.09.2021	385.0473	772 170	950 175	2 731	5 290	2 394	0	945 222	1 098
10.09.2021	385.0395	771 750	944 124	2 296	4 972	2 778	772	939 442	3 553
11.09.2021	385.0288	771 178	935 889	2 167	4 726	1 697	77	931 710	4 693
12.09.2021	385.0173	770 561	927 016	2 695	4 804	1 541	0	923 367	-565
13.09.2021	385.0133	770 346	923 932	2 389	5 120	1 772	0	919 429	-617
14.09.2021	385.0083	770 076	920 046	2 239	5 164	2 002	0	915 118	114
15.09.2021	385.0018	769 725	915 005	2 194	8 859	2 155	77	906 261	-3 991
16.09.2021	384.9956	768 904	910 253	13 448	12 608	1 461	16 916	926 548	1 812
17.09.2021	385.0144	770 402	924 735	14 095	12 386	1 464	77	925 057	3 213
18.09.2021	385.0106	770 201	921 844	7 599	11 711	2 080	231	915 883	-2 236
19.09.2021	385.0058	769 942	918 119	5 756	11 243	1 848	0	910 784	-3 290
20.09.2021	385.0005	769 660	914 074	4 399	10 604	1 616	0	906 252	-4 193
21.09.2021	384.9958	768 904	910 445	3 583	10 813	1 768	0	901 448	-4 923
22.09.2021	384.9905	768 552	906 371	3 476	10 183	1 153	2 152	900 663	5 216
23.09.2021	384.9763	767 432	895 448	2 797	8 761	1 765	0	887 718	-567
24.09.2021	384.9670	766 504	888 285	2 536	6 764	1 150	77	882 985	-1 755
25.09.2021	384.9624	766 056	884 739	2 548	6 555	843	0	879 890	-1 945
26.09.2021	384.9586	765 672	881 835	2 415	6 540	1 072	0	876 638	-1 082
27.09.2021	384.9532	765 096	877 720	2 648	6 679	765	77	873 000	2 799
28.09.2021	384.9434	763 944	870 202	2 566	6 684	1 375	0	864 708	869
29.09.2021	384.9350	762 920	863 840	2 645	6 950	1 526	153	858 162	-2 278
30.09.2021	384.9306	762 280	860 440	2 671	6 737	2 516	0	853 858	-1 724
01.10.2021	384.9242	761 512	855 583	2 533	6 508	2 020	0	849 588	-984
02.10.2021	384.9176	760 616	850 572	2 735	6 429	2 344	0	844 535	-2 205
03.10.2021	384.9126	759 880	846 739	3 018	5 624	2 205	0	841 929	-1 424
04.10.2021	384.9081	759 272	843 353	3 513	5 137	2 113	0	839 616	-2 661
05.10.2021	384.9067	759 048	842 277	7 546	5 874	2 581	13 511	854 879	-8 134
06.10.2021	384.9340	762 792	863 013	8 912	7 618	2 104	4 424	866 628	2 312
07.10.2021	384.9357	762 952	864 316	4 104	7 480	2 004	0	858 936	-2 139
08.10.2021	384.9314	762 472	861 075	3 457	15 780	1 893	0	846 859	-3 935

09.10.2021	384.9179	760 616	850 794	3 131	20 549	1 356	0	832 020	-6 938
10.10.2021	384.9023	758 408	838 958	2 927	19 966	1 204	228	820 942	-7 725
11.10.2021	384.8888	756 424	828 667	2 972	17 657	1 453	227	812 756	-5 333
12.10.2021	384.8748	754 344	818 089	7 272	27 191	1 543	6 563	803 190	-3 095
13.10.2021	384.8591	751 784	806 285	5 227	31 681	1 179	0	778 653	-10 901
14.10.2021	384.8368	748 232	789 554	3 883	20 362	1 355	299	772 019	-12 141
15.10.2021	384.8296	747 016	784 160	3 864	11 873	1 892	224	774 483	99 477
16.10.2021	384.6810	721 064	675 006	3 476	193 272	1 324	0	483 887	-79 140
17.10.2021	384.5214	682 860	563 028	3 392	92 416	1 150	137	472 990	-22 518
18.10.2021	384.4197	655 444	495 508	3 169	66 992	1 473	0	430 213	-389
19.10.2021	384.3177	629 156	430 603	2 966	68 220	1 698	63	363 714	-3 755
20.10.2021	384.2141	599 604	367 468	3 057	62 645	2 067	0	305 814	-19 895
21.10.2021	384.1425	570 944	325 709	4 537	32 766	1 673	685	296 492	-9 536
22.10.2021	384.1079	561 216	306 028	6 691	31 662	1 184	0	279 873	-427
23.10.2021	384.0617	547 648	280 300	6 923	38 987	994	0	247 243	1 745
24.10.2021	383.9970	525 312	245 498	8 567	50 170	783	263	203 374	16 897
25.10.2021	383.8796	475 200	186 477	9 340	69 864	749	0	125 205	7 061
26.10.2021	383.7262	416 112	118 144	11 100	66 672	809	0	61 763	2 387
27.10.2021	383.5712	338 992	59 376	9 893	38 010	728	0	30 531	29 912
28.10.2021	383.0024	3 476	619	28 739	35 605	7	0	-6 255	-6 574
29.10.2021	382.8947	1 660	319	26 348	16 884	3	0	9 780	-17 460
30.10.2021	383.4640	256 048	27 240	31 608	4 497	566	0	53 785	-5 999
31.10.2021	383.5725	339 824	59 784	49 421	10 355	773	0	98 077	12 557
01.11.2021	383.6440	378 928	85 520	43 846	8 745	785	1 288	121 125	-2 699
02.11.2021	383.7398	421 552	123 824	46 637	5 603	816	4 806	168 849	13 728
03.11.2021	383.8117	446 656	155 121	33 822	3 591	814	0	184 538	-3 674
04.11.2021	383.8832	476 864	188 212	44 127	3 532	1 041	1 335	229 102	14 171
05.11.2021	383.9376	501 184	214 931	31 501	3 326	878	401	242 629	9 179
06.11.2021	383.9739	516 288	233 450	10 654	3 570	885	0	239 649	2 523
07.11.2021	383.9810	518 976	237 126	3 450	4 369	795	0	235 411	-523
08.11.2021	383.9787	518 208	235 935	3 248	5 589	938	0	232 656	-3 625

09.11.2021	383.9793	518 528	236 281	8 175	4 368	818	0	239 270	-1 572
10.11.2021	383.9881	521 920	240 842	9 912	2 849	800	0	247 104	882
11.11.2021	383.9983	525 824	246 222	11 309	3 442	820	0	253 269	2 688
12.11.2021	384.0066	528 768	250 580	5 526	4 047	741	0	251 318	1 444
13.11.2021	384.0053	528 576	249 874	3 427	11 080	805	370	241 786	-124
14.11.2021	383.9901	522 752	241 910	3 319	10 594	822	680	234 494	-3 760
15.11.2021	383.9831	519 808	238 254	3 236	7 127	754	0	233 610	-1 352
16.11.2021	383.9768	517 440	234 961	3 737	6 035	899	0	231 765	-49
17.11.2021	383.9707	515 008	231 814	4 159	6 735	727	0	228 511	815
18.11.2021	383.9627	511 552	227 696	3 986	5 877	900	358	225 262	-534
19.11.2021	383.9590	510 272	225 796	4 171	7 625	1 011	102	221 433	-728
20.11.2021	383.9519	507 200	222 161	4 359	11 843	1 077	0	213 600	-4 440
21.11.2021	383.9438	503 872	218 041	5 548	9 821	716	0	213 052	-2 257
22.11.2021	383.9383	501 440	215 309	4 809	7 206	703	752	212 960	-276
23.11.2021	383.9342	499 776	213 236	4 612	6 454	549	0	210 844	-618
24.11.2021	383.9307	497 984	211 462	4 520	5 686	670	0	209 627	680
25.11.2021	383.9256	495 808	208 947	4 825	6 787	457	0	206 528	-4 809
26.11.2021	383.9304	497 856	211 337	4 751	5 449	409	1 045	211 276	-10 503
27.11.2021	383.9511	506 688	221 780	5 387	4 588	449	0	222 129	-1 964
28.11.2021	383.9557	508 736	224 093	5 228	4 339	410	1 374	225 946	-874
29.11.2021	383.9610	511 040	226 820	5 373	6 067	340	51	225 837	2 785
30.11.2021	383.9536	507 968	223 052	6 590	9 273	473	1 676	221 573	-8 716
01.12.2021	383.9678	513 792	230 288	12 568	8 641	828	1 079	234 467	-408
02.12.2021	383.9766	517 312	234 875	9 351	6 860	729	621	237 257	-1 475
03.12.2021	383.9840	520 256	238 732	7 275	4 680	329	0	240 998	1 071
04.12.2021	383.9863	521 152	239 927	6 339	5 283	389	1 824	242 418	-4 550
05.12.2021	383.9998	526 400	246 968	11 693	6 273	595	53	251 846	1 398
06.12.2021	384.0063	528 768	250 448	6 638	8 116	396	106	248 679	-533
07.12.2021	384.0040	528 064	249 213	6 248	10 326	396	0	244 739	-3 593
08.12.2021	384.0023	527 232	248 332	5 646	6 773	359	0	246 846	-4 242
09.12.2021	384.0075	529 024	251 088	5 273	4 990	394	3 068	254 046	-1 184

10.12.2021	384.0153	532 032	255 230	6 268	4 970	361	692	256 858	-2 290
11.12.2021	384.0227	534 592	259 148	5 560	4 350	328	0	260 030	-1 017
12.12.2021	384.0262	535 872	261 047	4 489	4 305	421	0	260 811	-3 307
13.12.2021	384.0319	537 920	264 118	7 881	4 345	660	215	267 209	-6 074
14.12.2021	384.0488	543 680	273 283	11 360	3 991	842	54	279 865	-93
15.12.2021	384.0610	547 392	279 957	12 288	4 332	893	219	287 240	1 181
16.12.2021	384.0721	550 848	286 059	10 724	4 163	901	331	292 050	2 648
17.12.2021	384.0782	552 640	289 402	8 862	5 042	697	0	292 525	510
18.12.2021	384.0829	554 048	292 015	7 606	7 587	686	0	291 348	767
19.12.2021	384.0803	553 152	290 580	7 470	8 051	787	1 328	290 539	-295
20.12.2021	384.0808	553 408	290 835	8 964	8 876	465	111	290 569	2 022
21.12.2021	384.0766	552 064	288 548	7 110	9 119	341	0	286 198	-1 035
22.12.2021	384.0743	551 488	287 233	6 311	8 521	108	0	284 916	-177
23.12.2021	384.0704	550 272	285 093	6 759	8 518	192	1 156	284 297	-10 408
24.12.2021	384.0877	555 456	294 705	21 137	7 877	994	3 222	310 192	5 313
25.12.2021	384.1059	560 704	304 879	16 367	7 611	212	1 177	314 600	4 526
26.12.2021	384.1151	563 328	310 073	13 053	7 439	0	0	315 687	2 476
27.12.2021	384.1206	564 736	313 212	11 069	7 774	233	0	316 274	-559
28.12.2021	384.1270	566 656	316 833	11 928	5 990	375	2 153	324 550	-3 334
29.12.2021	384.1463	572 288	327 884	17 230	4 200	858	572	340 627	-3 562
30.12.2021	384.1745	580 544	344 189	30 612	4 308	1 304	290	369 479	1 588
31.12.2021	384.2148	599 820	367 891	32 695	3 381	1 626	0	395 579	8 771
01.01.2022	384.2463	609 252	386 807	23 010	3 348	1 524	0	404 945	4 803
02.01.2022	384.2683	615 580	400 142	18 665	3 072	1 307	0	414 428	7 203
03.01.2022	384.2799	618 836	407 225	18 130	3 229	1 334	1 609	422 401	-6 308
04.01.2022	384.3147	628 348	428 710	39 818	2 851	1 287	4 650	469 040	-337
05.01.2022	384.3792	645 100	469 377	57 777	3 492	836	1 161	523 988	18 617
06.01.2022	384.4348	659 332	505 372	41 447	4 140	497	396	542 578	9 126
07.01.2022	384.4774	670 508	533 452	27 654	4 274	312	67	556 587	2 552
08.01.2022	384.5081	679 020	554 036	23 943	4 229	514	611	573 846	2 856
09.01.2022	384.5331	686 356	570 990	21 043	4 778	552	275	586 978	-142

10.01.2022	384.5566	693 700	587 119	23 187	4 787	634	2 289	607 174	1 359
11.01.2022	384.5836	702 740	605 815	20 482	3 657	193	0	622 447	2 541
12.01.2022	384.6038	703 048	619 906	16 502	3 613	177	70	632 689	124
13.01.2022	384.6217	707 848	632 565	15 066	3 102	608	0	643 921	-1 016
14.01.2022	384.6391	712 104	644 937	15 084	3 367	896	0	655 758	-1 050
15.01.2022	384.6557	715 784	656 808	14 797	2 904	701	0	668 000	-436
16.01.2022	384.6719	719 336	668 436	14 619	2 918	469	0	679 669	183
17.01.2022	384.6873	722 312	679 486	15 293	3 679	808	1 950	692 243	-305
18.01.2022	384.7053	725 768	692 548	14 622	2 986	551	0	703 633	-612
19.01.2022	384.7214	728 744	704 245	14 113	3 146	630	0	714 583	-311
20.01.2022	384.7360	731 272	714 894	14 913	3 251	650	512	726 418	-1 031
21.01.2022	384.7531	734 216	727 448	13 216	2 894	244	661	738 187	343
22.01.2022	384.7672	736 648	737 844	13 277	2 971	574	1 105	748 681	6
23.01.2022	384.7819	739 112	748 675	13 379	3 057	778	665	758 885	-10
24.01.2022	384.7957	741 448	758 894	15 681	3 729	793	593	770 645	-1 293
25.01.2022	384.8132	744 328	771 938	18 264	3 329	700	223	786 397	-70
26.01.2022	384.8327	747 592	786 466	19 223	3 073	615	0	802 002	-587
27.01.2022	384.8542	751 048	802 588	19 178	2 806	652	1 127	819 435	2 446
28.01.2022	384.8733	754 056	816 989	19 511	2 811	885	75	832 878	899
29.01.2022	384.8931	757 064	831 979	20 602	2 885	881	1 211	850 026	-2 036
30.01.2022	384.9196	760 840	852 062	38 663	3 063	1 127	533	887 068	-514
31.01.2022	384.9661	766 472	887 582	35 848	2 749	754	2 759	922 686	3 508
01.02.2022	385.0072	770 016	919 178	31 957	3 136	634	2 233	949 598	-3 925
02.02.2022	385.0517	772 403	953 523	52 933	3 143	960	1 313	1 003 666	-5 084
03.02.2022	385.1230	775 484	1 008 750	60 525	2 837	956	155	1 065 637	10 188
04.02.2022	385.1832	776 555	1 055 449	53 850	2 978	1 265	233	1 105 289	5 609
05.02.2022	385.2401	777 292	1 099 680	52 148	3 911	1 014	233	1 147 136	11 308
06.02.2022	385.2866	777 695	1 135 828	40 513	4 624	1 195	78	1 170 599	6 159
07.02.2022	385.3234	777 990	1 164 440	37 523	10 393	943	934	1 191 561	10 197
08.02.2022	385.3451	778 187	1 181 363	30 488	13 719	1 094	0	1 197 039	7 407
09.02.2022	385.3558	778 285	1 189 632	27 454	22 872	1 403	0	1 192 811	8 691

10.02.2022	385.3487	778 220	1 184 119	26 865	28 664	1 556	0	1 180 765	3 616
11.02.2022	385.3397	778 138	1 177 149	24 103	28 059	1 114	623	1 172 701	3 754
12.02.2022	385.3292	778 043	1 168 946	20 974	27 333	822	0	1 161 765	3 484
13.02.2022	385.3155	777 918	1 158 281	19 332	26 913	926	0	1 149 774	-631
14.02.2022	385.3053	777 826	1 150 405	17 903	15 093	883	0	1 152 332	-6 111
15.02.2022	385.3157	777 920	1 158 443	18 385	5 799	1 115	778	1 170 692	1 519
16.02.2022	385.3295	778 045	1 169 173	17 413	5 532	1 329	1 089	1 180 815	-5 412
17.02.2022	385.3514	778 245	1 186 227	25 209	6 495	1 629	4 203	1 207 514	9 127
18.02.2022	385.3670	778 390	1 198 388	23 055	24 056	1 457	934	1 196 864	18 386
19.02.2022	385.3414	778 154	1 178 478	21 034	36 960	1 374	0	1 161 177	5 262
20.02.2022	385.3124	777 891	1 155 915	18 094	36 329	1 332	233	1 136 581	-3 457
21.02.2022	385.2920	777 730	1 140 038	23 649	17 946	1 431	1 633	1 145 944	-4 753
22.02.2022	385.3057	777 830	1 150 696	18 524	8 532	1 127	544	1 160 107	1 015
23.02.2022	385.3165	777 928	1 159 092	20 706	8 856	1 353	1 011	1 170 599	2 431
24.02.2022	385.3282	778 033	1 168 168	16 482	9 572	1 351	0	1 173 727	2 284
25.02.2022	385.3324	778 072	1 171 443	17 818	10 229	1 052	233	1 178 213	2 848
26.02.2022	385.3374	778 117	1 175 365	15 476	10 299	847	545	1 180 240	1 632
27.02.2022	385.3416	778 155	1 178 608	12 981	10 103	781	0	1 180 705	444
28.02.2022	385.3437	778 174	1 180 261	12 439	9 734	356	0	1 182 610	2 478
01.03.2022	385.3435	778 173	1 180 131	11 705	9 414	474	0	1 181 948	1 038
02.03.2022	385.3445	778 182	1 180 910	10 908	9 227	563	0	1 182 027	534
03.03.2022	385.3453	778 189	1 181 493	10 261	9 146	563	0	1 182 045	-421
04.03.2022	385.3465	778 200	1 182 466	9 696	9 048	449	0	1 182 665	167
05.03.2022	385.3466	778 201	1 182 498	9 813	9 066	601	156	1 182 800	886
06.03.2022	385.3458	778 194	1 181 915	9 975	9 051	332	0	1 182 506	1 272
07.03.2022	385.3450	778 186	1 181 234	8 845	8 596	527	0	1 180 956	-861
08.03.2022	385.3457	778 193	1 181 817	9 174	8 254	753	0	1 181 984	588
09.03.2022	385.3452	778 188	1 181 396	7 947	8 063	1 010	0	1 180 269	300
10.03.2022	385.3433	778 171	1 179 969	6 918	8 258	753	0	1 177 876	-699
11.03.2022	385.3415	778 155	1 178 575	6 695	7 558	520	0	1 177 192	497
12.03.2022	385.3391	778 133	1 176 695	6 218	5 384	826	0	1 176 702	-219

13.03.2022	385.3394	778 135	1 176 922	6 373	5 585	1 061	0	1 176 648	602
14.03.2022	385.3383	778 125	1 176 046	5 968	5 344	1 297	0	1 175 374	-2 715
15.03.2022	385.3409	778 149	1 178 089	7 574	5 460	1 497	5 291	1 183 997	-5 051
16.03.2022	385.3550	778 278	1 189 048	12 535	5 706	1 445	389	1 194 821	1 201
17.03.2022	385.3609	778 333	1 193 620	9 530	5 683	1 433	0	1 196 035	6 500
18.03.2022	385.3556	778 284	1 189 535	8 032	10 796	1 437	0	1 185 333	2 705
19.03.2022	385.3468	778 202	1 182 628	7 387	10 095	1 064	0	1 178 856	-108
20.03.2022	385.3420	778 159	1 178 964	6 665	10 167	1 147	0	1 174 315	-726
21.03.2022	385.3370	778 113	1 175 041	6 369	8 292	1 132	0	1 171 986	-170
22.03.2022	385.3333	778 080	1 172 156	6 069	10 180	1 569	0	1 166 476	90
23.03.2022	385.3259	778 013	1 166 385	6 733	11 287	1 956	0	1 159 876	-2 522
24.03.2022	385.3208	777 966	1 162 398	6 175	9 707	1 912	0	1 156 954	-1 684
25.03.2022	385.3159	777 923	1 158 638	6 018	9 818	1 678	0	1 153 159	-941
26.03.2022	385.3101	777 870	1 154 100	6 041	11 478	1 939	0	1 146 723	-2 353
27.03.2022	385.3036	777 811	1 149 076	6 169	11 496	1 942	0	1 141 807	-4 709
28.03.2022	385.3003	777 780	1 146 515	6 012	7 609	2 126	0	1 142 792	-2 557
29.03.2022	385.2988	777 771	1 145 349	6 349	7 584	1 836	78	1 142 356	-3 997
30.03.2022	385.3001	777 778	1 146 353	9 790	8 170	1 389	5 600	1 152 184	-976
31.03.2022	385.3089	777 859	1 153 160	11 611	8 635	1 006	311	1 155 441	466
01.04.2022	385.3112	777 880	1 154 975	9 637	8 580	1 556	778	1 155 254	2 970
02.04.2022	385.3078	777 848	1 152 285	6 980	8 534	2 022	0	1 148 708	-43
03.04.2022	385.3032	777 807	1 148 752	6 323	8 739	2 567	233	1 144 002	-2 934
04.04.2022	385.3009	777 785	1 146 937	5 952	8 780	933	389	1 143 564	-3 859
05.04.2022	385.3015	777 791	1 147 423	9 901	8 766	389	3 111	1 151 280	1 491
06.04.2022	385.3045	777 819	1 149 789	8 774	8 775	389	0	1 149 400	-130
07.04.2022	385.3042	777 816	1 149 530	8 353	9 397	467	1 478	1 149 497	-3 047
08.04.2022	385.3081	777 851	1 152 544	10 232	9 972	311	4 356	1 156 848	-7 981
09.04.2022	385.3239	777 995	1 164 829	18 208	10 830	389	5 057	1 176 875	5 692
10.04.2022	385.3320	778 069	1 171 183	13 846	10 901	467	622	1 174 285	-854
11.04.2022	385.3371	778 115	1 175 138	10 739	11 031	1 478	0	1 173 368	-1 284
12.04.2022	385.3365	778 109	1 174 652	9 587	12 347	2 257	0	1 169 636	-3 039

13.04.2022	385.3340	778 086	1 172 675	8 412	12 367	1 790	0	1 166 930	-4 253
14.04.2022	385.3320	778 069	1 171 183	7 981	12 680	1 712	0	1 164 773	-7 837
15.04.2022	385.3339	778 085	1 172 610	11 233	13 281	389	2 723	1 172 896	2 167
16.04.2022	385.3315	778 063	1 170 729	8 133	13 581	2 801	0	1 162 480	-4 942
17.04.2022	385.3272	778 025	1 167 423	7 156	13 816	2 101	0	1 158 662	-5 098
18.04.2022	385.3225	777 982	1 163 760	6 913	13 944	2 334	0	1 154 395	-8 457
19.04.2022	385.3213	777 972	1 162 852	9 359	14 687	2 023	3 345	1 158 846	-4 621
20.04.2022	385.3221	777 979	1 163 468	8 101	14 597	1 634	389	1 155 726	-5 408
21.04.2022	385.3191	777 952	1 161 134	9 699	15 259	1 167	0	1 154 407	-5 528
22.04.2022	385.3176	777 938	1 159 934	11 007	16 064	934	156	1 154 099	-6 419
23.04.2022	385.3183	777 945	1 160 518	10 818	16 451	2 334	0	1 152 551	-4 077
24.04.2022	385.3133	777 899	1 156 628	6 856	15 917	1 478	622	1 146 711	-7 551
25.04.2022	385.3103	777 872	1 154 262	6 862	15 585	1 011	545	1 145 072	-5 624
26.04.2022	385.3057	777 830	1 150 696	6 510	16 926	1 945	0	1 138 336	-7 726
27.04.2022	385.2998	777 776	1 146 062	5 838	14 875	1 789	0	1 135 236	-7 393
28.04.2022	385.2953	777 750	1 142 629	5 308	14 432	2 178	0	1 131 327	-7 642
29.04.2022	385.2906	777 721	1 138 969	4 859	14 252	1 867	0	1 127 710	-6 984
30.04.2022	385.2851	777 685	1 134 694	4 616	15 835	2 255	0	1 121 219	-8 713
01.05.2022	385.2790	777 641	1 129 933	4 260	15 897	2 255	0	1 116 040	-8 645
02.05.2022	385.2723	777 590	1 124 685	5 394	16 110	1 633	1 400	1 113 737	-9 199
03.05.2022	385.2700	777 572	1 122 936	4 871	9 957	2 410	0	1 115 440	-6 006
04.05.2022	385.2681	777 556	1 121 446	4 282	7 090	2 488	0	1 116 151	-9 506
05.05.2022	385.2735	777 599	1 125 657	10 554	7 008	1 477	6 376	1 134 103	2 129
06.05.2022	385.2816	777 660	1 131 973	7 076	7 682	1 478	0	1 129 889	-1 825
07.05.2022	385.2813	777 658	1 131 714	5 976	7 812	1 944	311	1 128 245	-2 335
08.05.2022	385.2798	777 647	1 130 580	5 508	7 982	3 033	0	1 125 074	-4 017
09.05.2022	385.2779	777 633	1 129 091	4 915	7 758	3 033	0	1 123 215	-4 095
10.05.2022	385.2756	777 616	1 127 309	4 171	6 197	3 344	0	1 121 939	-2 747
11.05.2022	385.2723	777 590	1 124 685	3 957	5 678	4 588	0	1 118 377	-2 227
12.05.2022	385.2670	777 547	1 120 604	3 618	5 609	4 043	0	1 114 571	-851
13.05.2022	385.2603	777 489	1 115 422	3 107	6 212	4 276	0	1 108 041	-2 231

14.05.2022	385.2537	777 429	1 110 271	3 013	6 467	4 198	0	1 102 619	-3 086
15.05.2022	385.2478	777 372	1 105 704	2 765	6 257	3 420	0	1 098 792	-2 766
16.05.2022	385.2425	777 317	1 101 558	2 532	5 067	3 265	1 399	1 097 158	-9 032
17.05.2022	385.2485	777 378	1 106 190	6 035	4 653	2 954	4 431	1 109 049	591
18.05.2022	385.2514	777 406	1 108 457	3 032	4 912	3 732	0	1 102 846	-5 449
19.05.2022	385.2512	777 404	1 108 296	2 693	4 774	5 753	0	1 100 461	-3 461
20.05.2022	385.2455	777 349	1 103 923	2 978	4 849	3 109	3 032	1 101 974	837
21.05.2022	385.2420	777 312	1 101 137	3 018	4 716	5 519	0	1 093 921	-2 779
22.05.2022	385.2363	777 251	1 096 700	6 108	4 729	4 664	0	1 093 415	-532
23.05.2022	385.2327	777 212	1 093 947	3 432	4 819	4 741	78	1 087 897	-4 301
24.05.2022	385.2305	777 186	1 092 198	4 868	4 162	1 710	5 129	1 096 324	-5 591
25.05.2022	385.2430	777 322	1 101 915	12 825	4 100	700	7 929	1 117 869	13 849
26.05.2022	385.2457	777 350	1 104 020	5 403	3 986	3 964	0	1 101 472	-1 446
27.05.2022	385.2443	777 335	1 102 919	4 687	4 021	1 477	1 943	1 104 051	970
28.05.2022	385.2445	777 338	1 103 081	3 994	4 150	3 964	2 410	1 101 370	-480
29.05.2022	385.2429	777 321	1 101 850	7 576	4 165	2 487	1 555	1 104 328	2 543
30.05.2022	385.2428	777 320	1 101 785	4 169	4 275	2 176	78	1 099 580	969
31.05.2022	385.2387	777 277	1 098 611	3 261	4 561	2 798	78	1 094 590	-134
01.06.2022	385.2337	777 223	1 094 724	2 854	4 512	3 420	233	1 089 880	-1 249
02.06.2022	385.2291	777 171	1 091 129	2 663	4 392	3 109	0	1 086 291	-336
03.06.2022	385.2233	777 103	1 086 627	2 538	4 411	3 730	0	1 081 025	-16 063
04.06.2022	385.2368	777 256	1 097 089	6 244	5 305	933	12 825	1 109 919	9 397
05.06.2022	385.2412	777 304	1 100 522	4 773	5 171	4 586	0	1 095 537	-2 102
06.06.2022	385.2375	777 264	1 097 639	3 761	5 158	2 487	1 321	1 095 077	-8 101
07.06.2022	385.2446	777 339	1 103 178	8 408	6 393	1 011	7 229	1 111 412	-479
08.06.2022	385.2558	777 448	1 111 891	5 751	5 944	3 499	0	1 108 199	-647
09.06.2022	385.2519	777 411	1 108 846	4 098	6 007	3 887	78	1 103 127	-1 573
10.06.2022	385.2465	777 359	1 104 700	3 675	5 884	4 509	0	1 097 982	-2 118
11.06.2022	385.2406	777 298	1 100 101	3 240	5 840	3 731	0	1 093 770	-1 342
12.06.2022	385.2342	777 229	1 095 113	3 401	5 766	4 042	0	1 088 706	-2 747
13.06.2022	385.2295	777 175	1 091 453	3 865	5 726	4 274	1 010	1 086 327	56

14.06.2022	385.2228	777 097	1 086 271	3 737	5 576	4 973	78	1 079 537	-1 229
15.06.2022	385.2158	777 010	1 080 766	4 004	5 346	4 351	0	1 075 073	265
16.06.2022	385.2081	776 911	1 074 808	4 619	5 199	4 428	233	1 070 033	-307
17.06.2022	385.2023	776 833	1 070 340	3 609	4 240	5 205	0	1 064 504	-1 529
18.06.2022	385.1968	776 756	1 066 034	3 412	3 287	5 903	0	1 060 256	4 451
19.06.2022	385.1836	776 562	1 055 805	3 182	3 643	7 688	0	1 047 657	-3 358
20.06.2022	385.1775	776 467	1 051 015	4 278	3 276	3 494	4 814	1 053 337	1 934
21.06.2022	385.1780	776 474	1 051 404	2 891	3 048	6 057	0	1 045 190	-1 360
22.06.2022	385.1717	776 374	1 046 550	3 020	2 859	5 124	0	1 041 586	-725
23.06.2022	385.1663	776 284	1 042 311	3 145	2 912	5 356	0	1 037 188	-2 050
24.06.2022	385.1623	776 218	1 039 238	4 762	2 979	4 269	5 201	1 041 953	-24 599
25.06.2022	385.1975	776 766	1 066 552	30 463	4 843	699	13 205	1 104 678	22 390
26.06.2022	385.2177	777 035	1 082 288	8 322	4 011	3 419	0	1 083 180	2 188
27.06.2022	385.2160	777 014	1 080 993	5 726	3 502	4 507	78	1 078 788	1 001
28.06.2022	385.2119	776 961	1 077 787	4 504	3 601	3 108	7 303	1 082 885	-8 438
29.06.2022	385.2293	777 174	1 091 323	30 841	5 508	699	27 978	1 143 936	-5 270
30.06.2022	385.3038	777 812	1 149 205	58 467	34 943	3 033	0	1 169 696	30 597
01.07.2022	385.2908	777 722	1 139 099	28 460	36 884	1 944	14 777	1 143 507	-4 628
02.07.2022	385.3024	777 799	1 148 136	28 350	31 745	4 045	0	1 140 696	3 540
03.07.2022	385.2883	777 706	1 137 155	13 432	23 099	4 744	0	1 122 744	-9 715
04.07.2022	385.2823	777 665	1 132 459	8 500	9 256	4 122	0	1 127 582	-5 428
05.07.2022	385.2830	777 670	1 133 010	6 177	4 029	3 500	0	1 131 658	-1 578
06.07.2022	385.2833	777 672	1 133 236	5 256	5 162	4 044	778	1 130 064	3 338
07.07.2022	385.2749	777 610	1 126 726	4 442	4 926	3 188	1 244	1 124 298	-4 469
08.07.2022	385.2775	777 630	1 128 767	9 786	5 212	4 432	4 121	1 133 030	5 332
09.07.2022	385.2761	777 620	1 127 698	6 153	4 836	2 411	1 166	1 127 771	-478
10.07.2022	385.2768	777 625	1 128 248	5 283	4 667	4 277	1 633	1 126 220	1 179
11.07.2022	385.2727	777 593	1 125 042	4 042	4 239	3 810	0	1 121 034	-250
12.07.2022	385.2679	777 554	1 121 284	3 450	4 183	4 277	0	1 116 275	-1 544
13.07.2022	385.2634	777 516	1 117 819	3 137	4 330	3 499	0	1 113 127	-2 780
14.07.2022	385.2610	777 495	1 115 907	5 667	4 503	3 032	7 464	1 121 503	-1 369

15.07.2022	385.2699	777 571	1 122 872	4 845	4 346	5 521	0	1 117 850	-746
16.07.2022	385.2644	777 525	1 118 596	2 852	4 080	4 587	0	1 112 780	-2 965
17.07.2022	385.2608	777 493	1 115 745	2 557	3 912	3 810	0	1 110 580	-1 052
18.07.2022	385.2555	777 445	1 111 632	2 401	3 818	3 809	0	1 106 405	-1 177
19.07.2022	385.2503	777 395	1 107 583	2 243	4 251	3 965	0	1 101 610	-1 535
20.07.2022	385.2445	777 338	1 103 145	2 015	3 998	5 053	0	1 096 109	-1 919
21.07.2022	385.2380	777 269	1 098 028	1 874	4 205	5 441	0	1 090 256	-2 784
22.07.2022	385.2315	777 199	1 093 040	1 868	4 140	4 275	0	1 086 494	-3 308
23.07.2022	385.2274	777 151	1 089 801	3 033	4 319	4 041	5 051	1 089 525	1 376
24.07.2022	385.2253	777 126	1 088 150	1 825	4 117	4 430	311	1 081 739	-1 812
25.07.2022	385.2193	777 055	1 083 551	1 650	3 887	5 517	0	1 075 797	-1 569
26.07.2022	385.2114	776 954	1 077 366	1 584	3 901	5 516	0	1 069 532	-2 524
27.07.2022	385.2045	776 864	1 072 056	1 524	4 048	4 972	0	1 064 560	-3 028
28.07.2022	385.1988	776 784	1 067 588	1 448	3 553	4 583	0	1 060 900	-1 767
29.07.2022	385.1925	776 694	1 062 667	1 435	9 945	2 796	0	1 051 361	-35 169
30.07.2022	385.2232	777 101	1 086 530	17 042	15 406	699	28 830	1 116 297	26 204
31.07.2022	385.2278	777 155	1 090 093	3 140	13 533	4 119	0	1 075 581	-13 281
01.08.2022	385.2262	777 137	1 088 862	2 982	10 023	3 419	4 741	1 083 142	-6 562
02.08.2022	385.2273	777 149	1 089 704	2 417	6 057	4 041	0	1 082 023	-2 564
03.08.2022	385.2207	777 071	1 084 587	1 758	5 637	3 963	0	1 076 745	-4 604
04.08.2022	385.2165	777 019	1 081 349	1 577	5 737	5 206	0	1 071 983	-8 038
05.08.2022	385.2148	776 998	1 080 021	9 843	6 189	5 361	26 029	1 104 342	-5 864
06.08.2022	385.2536	777 428	1 110 207	32 026	7 887	4 431	7 852	1 137 766	18 749
07.08.2022	385.2650	777 530	1 119 017	9 877	7 004	4 821	311	1 117 381	-1 086
08.08.2022	385.2643	777 524	1 118 466	4 901	7 300	4 665	0	1 111 402	-4 019
09.08.2022	385.2603	777 489	1 115 422	3 911	7 287	4 198	0	1 107 847	-3 979
10.08.2022	385.2557	777 447	1 111 826	3 076	7 058	4 198	0	1 103 646	-7 112
11.08.2022	385.2543	777 435	1 110 757	2 480	6 604	4 120	0	1 102 513	-5 750
12.08.2022	385.2511	777 404	1 108 263	2 218	6 767	4 276	155	1 099 594	-3 421
13.08.2022	385.2444	777 337	1 103 016	2 081	6 876	3 265	0	1 094 956	-1 582
14.08.2022	385.2360	777 249	1 096 538	2 781	7 007	1 865	2 021	1 092 467	-4 394

15.08.2022	385.2365	777 253	1 096 862	2 260	7 168	2 021	0	1 089 933	-3 755
16.08.2022	385.2324	777 208	1 093 688	2 060	7 252	3 808	0	1 084 687	-12 531
17.08.2022	385.2369	777 258	1 097 218	1 802	7 102	3 964	0	1 087 954	2 914
18.08.2022	385.2213	777 078	1 085 041	1 755	7 125	4 818	0	1 074 853	-7 273
19.08.2022	385.2175	777 032	1 082 126	2 693	7 469	3 497	3 341	1 077 195	-7 587
20.08.2022	385.2209	777 074	1 084 782	3 643	8 019	2 642	17 717	1 095 481	-42 290
21.08.2022	385.2891	777 711	1 137 771	90 274	10 456	2 566	13 999	1 229 022	43 443
22.08.2022	385.3505	778 237	1 185 579	88 036	15 598	700	19 456	1 276 773	-19 679
23.08.2022	385.4929	779 930	1 296 452	290 213	108 114	858	6 941	1 484 635	194 584
24.08.2022	385.4847	779 799	1 290 050	80 710	113 040	1 248	0	1 256 472	18 571
25.08.2022	385.4178	778 911	1 237 901	43 658	83 506	1 714	234	1 196 573	-8 268
26.08.2022	385.3753	778 470	1 204 842	27 533	52 005	2 024	78	1 178 423	-6 572
27.08.2022	385.3498	778 230	1 184 995	19 773	39 367	1 946	0	1 163 455	-1 893
28.08.2022	385.3245	778 001	1 165 348	15 950	34 686	2 412	156	1 144 356	-2 905
29.08.2022	385.3013	777 789	1 147 261	12 652	30 397	2 567	0	1 126 948	-5 413
30.08.2022	385.2821	777 664	1 132 362	9 507	27 686	2 489	0	1 111 694	-8 975
31.08.2022	385.2671	777 548	1 120 669	7 577	15 792	2 566	0	1 109 888	-1 743
01.09.2022	385.2555	777 445	1 111 632	5 991	10 489	3 188	0	1 103 946	-2 373
02.09.2022	385.2486	777 379	1 106 320	5 101	10 050	3 809	0	1 097 562	-2 150
03.09.2022	385.2401	777 293	1 099 712	4 533	9 348	2 643	0	1 092 255	-1 401
04.09.2022	385.2323	777 208	1 093 655	7 906	9 536	1 477	3 964	1 094 512	-3 743
05.09.2022	385.2383	777 273	1 098 255	5 371	9 327	2 021	0	1 092 278	-8 211
06.09.2022	385.2411	777 303	1 100 489	4 852	6 647	2 332	0	1 096 362	-3 869
07.09.2022	385.2408	777 300	1 100 230	4 057	5 528	2 487	0	1 096 272	-4 670
08.09.2022	385.2417	777 309	1 100 943	4 358	5 607	855	1 166	1 100 005	2 851
09.09.2022	385.2368	777 257	1 097 153	3 990	5 416	2 409	0	1 093 318	-5 681
10.09.2022	385.2392	777 283	1 099 000	3 695	5 362	3 187	78	1 094 223	-4 096
11.09.2022	385.2383	777 273	1 098 319	3 716	5 396	2 410	233	1 094 463	4 111
12.09.2022	385.2281	777 159	1 090 352	3 368	5 429	1 943	78	1 086 426	2 163
13.09.2022	385.2203	777 066	1 084 263	3 173	5 171	2 487	0	1 079 779	-2 379
14.09.2022	385.2175	777 032	1 082 158	6 032	5 941	311	6 061	1 088 000	-2 254

15.09.2022	385.2280	777 158	1 090 255	9 497	5 655	311	6 295	1 100 081	-538
16.09.2022	385.2413	777 305	1 100 619	8 660	6 248	933	5 208	1 107 307	-730
17.09.2022	385.2508	777 401	1 108 036	10 013	5 665	1 011	1 710	1 113 084	-5 318
18.09.2022	385.2642	777 523	1 118 402	13 584	5 691	700	7 464	1 133 059	8 989
19.09.2022	385.2715	777 583	1 124 070	19 581	28 072	622	2 255	1 117 212	398
20.09.2022	385.2621	777 505	1 116 814	20 316	36 477	389	3 266	1 103 530	5 891
21.09.2022	385.2375	777 264	1 097 639	14 222	26 297	1 088	622	1 085 098	-11 893
22.09.2022	385.2366	777 255	1 096 991	9 418	20 936	1 088	0	1 084 385	-8 461
23.09.2022	385.2313	777 196	1 092 846	7 703	20 446	1 321	0	1 078 782	-6 615
24.09.2022	385.2217	777 084	1 085 397	6 550	19 716	1 399	0	1 070 832	-12 752
25.09.2022	385.2194	777 055	1 083 583	39 526	20 978	622	22 923	1 124 433	-63 091
26.09.2022	385.3530	778 260	1 187 524	139 492	56 234	934	311	1 270 160	76 345
27.09.2022	385.3611	778 335	1 193 815	50 258	87 408	1 479	1 479	1 156 665	13 971
28.09.2022	385.2954	777 751	1 142 694	35 126	79 218	622	1 789	1 099 769	-4 672
29.09.2022	385.2462	777 355	1 104 441	22 898	59 536	1 088	0	1 066 714	-14 279
30.09.2022	385.2160	777 014	1 080 993	18 245	33 034	932	0	1 065 270	-16 532
01.10.2022	385.2171	777 027	1 081 802	17 417	20 004	1 932	1 632	1 078 915	-4 895
02.10.2022	385.2197	777 059	1 083 810	15 585	19 579	2 053	1 710	1 079 472	-5 472
03.10.2022	385.2211	777 077	1 084 943	14 083	19 705	2 003	699	1 078 019	-3 848
04.10.2022	385.2172	777 028	1 081 867	12 935	19 209	2 082	0	1 073 511	-5 085
05.10.2022	385.2130	776 975	1 078 596	12 021	18 660	2 252	0	1 069 706	-5 458
06.10.2022	385.2085	776 917	1 075 164	10 019	18 071	2 276	0	1 064 836	-4 791
07.10.2022	385.2014	776 821	1 069 627	9 249	19 074	2 225	0	1 057 576	-4 670
08.10.2022	385.1919	776 686	1 062 246	9 483	18 705	2 214	78	1 050 887	-4 173
09.10.2022	385.1827	776 548	1 055 061	8 426	18 236	1 793	0	1 043 457	1 502
10.10.2022	385.1658	776 277	1 041 955	7 989	9 839	2 041	0	1 038 064	-1 950
11.10.2022	385.1633	776 235	1 040 014	7 403	6 229	2 002	78	1 039 264	-6 250
12.10.2022	385.1704	776 353	1 045 514	8 656	7 169	1 845	0	1 045 157	-3 302
13.10.2022	385.1742	776 414	1 048 459	8 800	19 119	2 025	0	1 036 115	2 861
14.10.2022	385.1546	776 084	1 033 254	8 658	29 115	2 165	0	1 010 631	89 301
15.10.2022	385.0100	770 165	921 330	9 988	156 939	2 314	1 617	773 683	22 201

16.10.2022	384.7857	739 816	751 482	9 963	136 602	2 601	370	622 612	-5 677
17.10.2022	384.6156	706 280	628 288	10 824	70 659	2 346	0	566 108	14 431
18.10.2022	384.5046	678 020	551 676	13 704	66 233	2 042	6 916	504 022	10 273
19.10.2022	384.4170	654 764	493 749	12 142	64 199	1 569	0	440 124	18 627
20.10.2022	384.3030	625 196	421 496	9 361	65 831	1 208	0	363 818	-944
21.10.2022	384.2096	598 220	364 762	15 125	47 839	1 323	239	330 964	61
22.10.2022	384.1516	573 632	330 903	18 109	42 246	1 503	1 491	306 754	8 141
23.10.2022	384.0947	557 504	298 613	8 347	40 852	1 634	0	264 474	895
24.10.2022	384.0309	537 536	263 579	9 294	39 035	1 663	2 096	234 272	13 086
25.10.2022	383.9500	506 560	221 187	8 071	52 810	1 463	51	175 035	21 729
26.10.2022	383.8076	445 056	153 306	7 466	62 031	1 197	0	97 544	18 264
27.10.2022	383.6273	370 544	79 280	7 198	43 183	1 132	0	42 163	40 640
28.10.2022	383.1855	6 572	1 523	37 688	39 188	21	3	4	-5 186
29.10.2022	383.3240	61 220	5 190	31 125	15 520	200	0	20 596	-55 332
30.10.2022	383.6182	365 872	75 928	31 318	4 327	1 181	37	101 775	-3 041
31.10.2022	383.6935	402 096	104 816	20 802	4 252	1 101	0	120 264	436
01.11.2022	383.7302	417 904	119 828	13 458	3 312	1 076	42	128 940	1 156
02.11.2022	383.7491	425 328	127 784	9 319	3 611	1 107	0	132 385	-2 207
03.11.2022	383.7651	431 728	134 592	6 846	2 602	984	0	137 853	-6 227
04.11.2022	383.7869	439 728	144 080	26 895	4 563	999	10 422	175 834	-22 769
05.11.2022	383.9047	486 336	198 604	49 743	5 334	962	97	242 148	11 967
06.11.2022	383.9675	513 728	230 181	30 664	5 445	795	0	254 605	-5 905
07.11.2022	384.0252	535 680	260 511	34 509	5 262	1 159	107	288 707	-3 355
08.11.2022	384.0830	554 048	292 061	41 787	5 724	1 317	0	326 806	787
09.11.2022	384.1431	571 200	326 019	29 727	6 899	1 211	1 085	348 721	-10 061
10.11.2022	384.1995	588 864	358 782	36 208	6 446	1 343	4 416	391 617	6 320
11.11.2022	384.2438	608 532	385 297	19 776	5 337	1 253	0	398 483	-3 159
12.11.2022	384.2708	616 260	401 642	17 795	4 630	1 044	0	413 763	-3 792
13.11.2022	384.2967	623 476	417 555	15 505	3 900	924	0	428 236	-2 315
14.11.2022	384.3176	629 132	430 551	14 350	5 199	1 272	0	438 430	-2 093
15.11.2022	384.3336	633 356	440 523	13 260	4 858	950	0	447 974	-4 851

16.11.2022	384.3531	638 420	452 825	13 837	3 932	1 143	1 851	463 439	-4 900
17.11.2022	384.3775	644 692	468 339	16 414	4 969	1 026	838	479 596	-1 113
18.11.2022	384.3968	649 620	480 710	16 457	8 184	694	2 079	490 368	-2 543
19.11.2022	384.4157	654 420	492 910	16 084	7 578	169	0	501 247	-2 000
20.11.2022	384.4316	658 484	503 247	13 914	7 481	329	658	510 009	-6 386
21.11.2022	384.4516	663 700	516 395	19 763	5 374	763	1 659	531 680	-6 942
22.11.2022	384.4851	672 612	538 622	24 406	4 212	743	336	558 410	-1 738
23.11.2022	384.5171	681 636	560 147	21 318	5 777	853	750	575 584	-2 238
24.11.2022	384.5431	689 412	577 822	18 719	5 690	1 022	689	590 519	-4 048
25.11.2022	384.5674	697 228	594 567	17 376	5 714	1 030	488	605 687	-2 480
26.11.2022	384.5870	703 940	608 167	16 089	6 660	1 213	141	616 524	-4 674
27.11.2022	384.6056	703 592	621 198	16 013	5 878	933	0	630 399	-6 006
28.11.2022	384.6271	709 192	636 406	15 276	4 745	848	0	646 089	-2 085
29.11.2022	384.6436	713 192	648 174	14 487	6 643	819	0	655 199	-2 504
30.11.2022	384.6570	716 136	657 703	13 237	5 970	718	0	664 252	-2 567
01.12.2022	384.6697	718 824	666 819	12 262	6 011	659	0	672 411	-2 565
02.12.2022	384.6810	721 096	674 976	11 666	6 409	510	3 389	683 113	43
03.12.2022	384.6922	723 272	683 069	12 318	7 772	628	72	687 060	-5 881
04.12.2022	384.7058	725 864	692 941	13 905	6 331	1 076	218	699 657	-3 525
05.12.2022	384.7199	728 488	703 182	13 618	5 667	1 049	0	710 084	-22 757
06.12.2022	384.7604	735 528	732 841	35 273	6 479	733	17 653	778 555	2 796
07.12.2022	384.8183	745 224	775 759	50 327	5 134	767	75	820 259	-1 227
08.12.2022	384.8793	755 016	821 486	47 853	5 515	656	0	863 168	1 045
09.12.2022	384.9328	762 568	862 123	40 999	5 560	482	458	897 538	1 291
10.12.2022	384.9774	767 496	896 248	36 270	5 729	558	0	926 230	306
11.12.2022	385.0159	770 485	925 924	30 377	6 234	206	385	950 247	-3 695
12.12.2022	385.0522	772 432	953 942	27 551	6 261	46	6 025	981 212	2 130
13.12.2022	385.0847	774 175	979 082	22 766	7 442	0	0	994 405	-5 559
14.12.2022	385.1117	775 249	999 964	21 510	12 820	0	1 550	1 010 205	-5 332
15.12.2022	385.1318	775 658	1 015 536	19 591	13 344	0	0	1 021 783	-7 137
16.12.2022	385.1490	775 984	1 028 920	18 487	14 004	77	3 958	1 037 284	-2 342

17.12.2022	385.1628	776 226	1 039 626	17 324	16 004	18	699	1 041 626	-3 500
18.12.2022	385.1699	776 344	1 045 126	15 464	16 644	0	0	1 043 946	-5 549
19.12.2022	385.1755	776 435	1 049 494	15 452	17 166	195	78	1 047 663	-6 718
20.12.2022	385.1818	776 534	1 054 381	15 485	17 660	380	0	1 051 826	-8 510
21.12.2022	385.1895	776 650	1 060 336	23 763	19 955	742	2 641	1 066 044	-62 464
22.12.2022	385.2772	777 628	1 128 508	401 633	43 398	1 353	2 488	1 487 878	144 238
23.12.2022	385.5533	781 103	1 343 639	397 068	167 116	1 526	5 780	1 577 845	204 835
24.12.2022	385.5909	782 046	1 373 009	317 520	205 121	1 713	78	1 483 773	168 728
25.12.2022	385.5167	780 347	1 315 046	127 730	159 079	1 549	0	1 282 147	32 140
26.12.2022	385.4333	779 092	1 250 007	94 155	116 112	1 735	1 714	1 228 030	19 848
27.12.2022	385.3796	778 512	1 208 182	83 684	92 132	1 059	1 635	1 200 310	25 950
28.12.2022	385.3361	778 106	1 174 360	68 942	83 031	1 064	0	1 159 208	17 712
29.12.2022	385.2939	777 741	1 141 495	59 078	76 350	1 652	0	1 122 572	10 195
30.12.2022	385.2564	777 454	1 112 377	49 645	69 500	1 486	389	1 091 425	6 190
31.12.2022	385.2215	777 081	1 085 235						

Mapy povrchového teplot:

