

序号	时间	压差均值(压差折算)	压差数据	NOx均值(μNOx折算)	NOx数据	氧量均值
1	2020/12/1 0:00	1.326963	1.326963 F	0.110403	0.110403 F	21.28664
2	2020/12/1 1:00	4.063143	4.063143 F	0.193539	0.193539 F	21.27553
3	2020/12/1 2:00	17.02535	17.02535 F	0.11872	0.11872 F	21.27676
4	2020/12/1 3:00	21.40748	21.40748 F	0.125632	0.125632 F	21.27273
5	2020/12/1 4:00	21.67813	21.67813 F	0.144414	0.144414 F	21.26492
6	2020/12/1 5:00	26.49297	26.49297 F	0.023798	0.023798 F	21.28083
7	2020/12/1 6:00	26.94395	26.94395 F	0.06806	0.06806 F	21.29215
8	2020/12/1 7:00	48.39576	70.84987 N	3.604648	5.975778 N	16.46929
9	2020/12/1 8:00	86.58962	123.1322 N	9.214686	13.11602 N	10.46753
10	2020/12/1 9:00	78.85367	116.9065 N	9.175958	13.62663 N	10.90362
11	2020/12/1 10:00	56.02384	99.50987 N	6.891274	12.21623 N	12.56021
	2020/12/1 11:00	53.36372	94.89983 N	6.846679	12.17575 N	12.56495
	2020/12/1 12:00	51.85088	91.48272 N	6.983595	12.32129 N	12.49817
	2020/12/1 13:00	51.04569	89.48865 N	7.052649	12.36392 N	12.44355
	2020/12/1 14:00	45.37731	77.72868 N	6.436272	11.22841 N	13.56595
	2020/12/1 15:00	10.70331	10.70331 F	0.975328	0.975328 F	21.11169
	2020/12/1 16:00	5.364506	5.364506 F	0.952216	0.952216 F	21.11297
	2020/12/1 17:00	34.75711	58.63637 N	4.561493	7.826461 N	14.78082
	2020/12/1 18:00	35.55172	59.29612 N	4.723662	7.990572 N	14.83657
	2020/12/1 19:00	47.55723	83.27126 N	6.202849	10.83841 N	12.42982
	2020/12/1 20:00	21.80066	28.15668 F	2.178654	3.168679 F	19.56523
	2020/12/1 21:00	17.20521	17.20521 F	0.978625	0.978625 F	21.1483
	2020/12/1 22:00	19.99705	19.99705 F	1.037254	1.037254 F	21.14719
	2020/12/1 23:00	22.54344	22.54344 F	0.964001	0.964001 F	21.14034
	2020/12/2 0:00	21.43124	21.43124 F	0.931987	0.931987 F	21.14143
	2020/12/2 1:00	22.02144	22.02144 F	0.947285	0.947285 F	21.13217
	2020/12/2 2:00	13.64063	13.64063 F	0.86103	0.86103 F	21.13258
	2020/12/2 3:00	5.009806	5.009806 F	0.795259	0.795259 F	21.12691
	2020/12/2 4:00	12.26121	12.26121 F	0.669443	0.669443 F	21.13102
	2020/12/2 5:00	17.23575	19.71794 F	0.762994	1.044081 F	20.67849
	2020/12/2 6:00	47.30397	74.27302 N	3.554249	6.08696 N	17.13537
	2020/12/2 7:00	53.85384	85.88609 N	7.245574	11.74034 N	13.31407
	2020/12/2 8:00	76.48159	107.7562 N	11.96393	16.77266 N	10.35377
	2020/12/2 10:00			71.67743	60.54052	4.434972
	2020/12/2 11:00			7.234983	10.14541	12.44345
	2020/12/2 12:00			7.614137	10.64798	12.41908
	2020/12/2 13:00			7.59226	10.6137	12.41587
	2020/12/2 14:00			5.511844	7.163909	15.4977
	2020/12/2 15:00			3.57946	4.8436	17.49791
	2020/12/2 16:00			1.303272	1.468777	20.6807
	2020/12/2 17:00			0.906834	0.906834	21.14131
	2020/12/2 18:00			0.905115	0.905115	21.17155
	2020/12/2 19:00			0.843901	0.843901	21.20754
	2020/12/2 20:00			0.763678	0.763678	21.2307
	2020/12/2 21:00			0.574906	0.574906	21.25796
	2020/12/2 22:00			0.146881	0.146881	21.28201
	2020/12/2 23:00			0.043468	0.043468	21.29402
	2020/12/3 0:00			0.013666	0.013666	21.29021
	2020/12/3 1:00			0.019874	0.019874	21.28182
	2020/12/3 2:00			0.040614	0.040614	21.28173

2020/12/3 3:00	0.004146	0.004146	21.29269
2020/12/3 4:00	0.001573	0.001573	21.28043
2020/12/3 5:00	0	0	21.29158
2020/12/3 6:00	0.006863	0.006863	21.29957
2020/12/3 7:00	3.098076	4.372596	17.28413
2020/12/3 8:00	7.54292	10.56254	12.43067
2020/12/3 9:00	7.493154	10.43596	12.38353
2020/12/3 10:00	8.143128	11.20356	12.27847
2020/12/3 11:00	8.446315	11.53763	12.21528
2020/12/3 12:00	8.41386	11.46548	12.1938
2020/12/3 13:00	8.479355	11.51761	12.1656
2020/12/3 14:00	3.144555	4.206908	18.53048
2020/12/3 15:00	1.210018	1.394371	20.73705
2020/12/3 16:00	0.911553	0.911553	21.13859
2020/12/3 17:00	0.896389	0.896389	21.14827
2020/12/3 18:00	0.858917	0.858917	21.16627
2020/12/3 19:00	0.746225	0.746225	21.17832
2020/12/3 20:00	0.326067	0.326067	21.20492
2020/12/3 21:00	0.031888	0.031888	21.23249
2020/12/3 22:00	0.011867	0.011867	21.23447
2020/12/3 23:00	0.009862	0.009862	21.23131
2020/12/4 0:00	0.002035	0.002035	21.22286
2020/12/4 1:00	0.000715	0.000715	21.20837
2020/12/4 2:00	0	0	21.20802
2020/12/4 3:00	0	0	21.21122
2020/12/4 4:00	0	0	21.20421
2020/12/4 5:00	0	0	21.18965
2020/12/4 6:00	0.001573	0.001573	21.17835
2020/12/4 7:00	7.246732	9.997214	12.59434
2020/12/4 8:00	10.65629	11.8666	10.27974
2020/12/4 9:00	10.34453	12.21936	10.85307
2020/12/4 10:00	9.907477	12.15357	11.24283
2020/12/4 11:00	8.768676	11.359	11.80831
2020/12/4 12:00	9.688672	11.94607	11.3151
2020/12/4 13:00	7.284916	9.451758	13.67824
2020/12/4 14:00	0.974335	0.974335	21.01357
2020/12/4 15:00	0.919297	0.919297	21.01387
2020/12/4 16:00	0.914832	0.914832	21.01338
2020/12/4 17:00	3.577042	4.799884	17.26611
2020/12/4 18:00	6.222624	8.66777	13.3118
2020/12/4 19:00	1.050712	1.086322	21.02254
2020/12/4 20:00	0.933861	0.933861	21.04392
2020/12/4 21:00	0.837893	0.837893	21.04873
2020/12/4 22:00	0.748518	0.748518	21.04606
2020/12/4 23:00	0.60179	0.60179	21.05131
2020/12/5 0:00	0.076792	0.076792	21.06903
2020/12/5 1:00	0.045758	0.045758	21.06369
2020/12/5 2:00	0.009435	0.009435	21.06609
2020/12/5 3:00	0.013154	0.013154	21.05597
2020/12/5 4:00	0.005001	0.005001	21.04821
2020/12/5 5:00	0.002001	0.002001	21.05539

2020/12/5 6:00	0.137299	0.137299	21.05237
2020/12/5 7:00	2.941194	3.89948	17.97868
2020/12/5 8:00	9.493575	12.52863	11.90707
2020/12/5 9:00	9.99457	13.11254	11.85376
2020/12/5 10:00	10.33123	13.50992	11.82335
2020/12/5 11:00	10.7235	13.95112	11.77632
2020/12/5 12:00	10.96377	14.22321	11.74996
2020/12/5 13:00	1.541678	1.739253	20.54462
2020/12/5 14:00	0.938297	0.938297	20.91213
2020/12/5 15:00	0.95346	0.95346	20.91086
2020/12/5 16:00	0.928711	0.928711	20.91318
2020/12/5 17:00	0.844336	0.844336	20.91695
2020/12/5 18:00	0.40287	0.40287	20.9371
2020/12/5 19:00	0.14602	0.14602	20.95486
2020/12/5 20:00	0.188932	0.188932	20.95697
2020/12/5 21:00	0.157412	0.157412	20.96778
2020/12/5 22:00	0.087952	0.087952	20.96982
2020/12/5 23:00	0.071788	0.071788	20.96982
2020/12/6 0:00	0.056424	0.056424	20.96455
2020/12/6 1:00	0.107834	0.107834	20.95141
2020/12/6 2:00	0.097397	0.097397	20.95016
2020/12/6 3:00	0.062348	0.062348	20.94501
2020/12/6 4:00	0.012866	0.012866	20.94019
2020/12/6 5:00	0.102943	0.102943	20.92944
2020/12/6 6:00	3.425727	4.137855	17.62723
2020/12/6 7:00	0.988496	0.988496	20.90731
2020/12/6 8:00	0.885809	0.885809	20.92673
2020/12/6 9:00	0.809006	0.809006	20.94592
2020/12/6 10:00	0.557171	0.557171	20.96291
2020/12/6 11:00	0.493884	0.493884	20.95848
2020/12/6 12:00	0.345382	0.345382	20.95258
2020/12/6 13:00	0.15975	0.15975	20.9553
2020/12/6 14:00	0.059206	0.059206	20.97043
2020/12/6 15:00	0.030169	0.030169	20.98164
2020/12/6 16:00	0.026224	0.026224	20.99719
2020/12/6 17:00	0.022533	0.022533	21.01845
2020/12/6 18:00	0.008148	0.008148	21.0489
2020/12/6 19:00	0.002572	0.002572	21.08754
2020/12/6 20:00	0.000857	0.000857	21.12393
2020/12/6 21:00	0.000143	0.000143	21.14217
2020/12/6 22:00	0.000286	0.000286	21.1537
2020/12/6 23:00	0	0	21.17509
2020/12/7 0:00	0.000145	0.000145	21.19034
2020/12/7 1:00	0.000286	0.000286	21.209
2020/12/7 2:00	0.000143	0.000143	21.2266
2020/12/7 3:00	0	0	21.23082
2020/12/7 4:00	0	0	21.23193
2020/12/7 5:00	0	0	21.2502
2020/12/7 6:00	0	0	21.2564
2020/12/7 7:00	2.839079	4.062873	17.27513
2020/12/7 8:00	7.248304	9.814449	12.13

2020/12/7 9:00	9. 342682	11. 3107	11. 182
2020/12/7 10:00	9. 382626	12. 70044	12. 13849
2020/12/7 11:00	8. 639153	11. 87066	13. 38055
2020/12/7 12:00	9. 882016	13. 48908	12. 20805
2020/12/7 13:00	9. 900889	13. 46271	12. 17496
2020/12/7 14:00	9. 728418	13. 06593	12. 06448
2020/12/7 15:00	2. 370138	2. 947686	19. 64835
2020/12/7 16:00	0. 877085	0. 877085	21. 11024
2020/12/7 17:00	0. 899536	0. 899536	21. 11642
2020/12/7 18:00	6. 621614	9. 007679	14. 51466
2020/12/7 19:00	4. 774042	6. 432338	16. 66009
2020/12/7 20:00	7. 398898	10. 34433	12. 69633
2020/12/7 21:00	6. 088479	8. 642653	13. 7291
2020/12/7 22:00	6. 557421	9. 340813	12. 57604
2020/12/7 23:00	6. 401238	9. 133318	12. 58988
2020/12/8 0:00	2. 819285	3. 767038	18. 23631
2020/12/8 1:00	0. 87265	0. 87265	21. 09271
2020/12/8 2:00	0. 824163	0. 824163	21. 09229
2020/12/8 3:00	0. 827881	0. 827881	21. 08236
2020/12/8 4:00	0. 739932	0. 739932	21. 07023
2020/12/8 5:00	0. 583634	0. 583634	21. 05563
2020/12/8 6:00	4. 465422	5. 976598	16. 60001
2020/12/8 7:00	8. 36237	11. 07948	12. 65877
2020/12/8 8:00	9. 318696	10. 39228	10. 57029
2020/12/8 9:00	10. 50556	11. 5541	10. 08495
2020/12/8 10:00	9. 813659	11. 87981	11. 11691
2020/12/8 11:00	9. 821959	11. 872	11. 12625
2020/12/8 12:00	5. 906702	7. 28877	15. 30289
2020/12/8 13:00	8. 612782	11. 36664	11. 93371
2020/12/8 14:00	3. 882212	5. 319327	16. 66995
2020/12/8 15:00	0. 830175	0. 830175	20. 90619
2020/12/8 16:00	0. 776117	0. 776117	20. 90065
2020/12/8 17:00	2. 216548	2. 79694	19. 22971
2020/12/8 18:00	3. 830447	5. 189004	16. 71607
2020/12/8 19:00	0. 882941	0. 882941	20. 90415
2020/12/8 20:00	0. 821874	0. 821874	20. 90681
2020/12/8 21:00	0. 78126	0. 78126	20. 90944
2020/12/8 22:00	0. 680581	0. 680581	20. 90725
2020/12/8 23:00	0. 447066	0. 447066	20. 90516
2020/12/9 0:00	0. 142392	0. 142392	20. 90401
2020/12/9 1:00	0. 042042	0. 042042	20. 89681
2020/12/9 2:00	0. 024733	0. 024733	20. 89271
2020/12/9 3:00	0. 045756	0. 045756	20. 87467
2020/12/9 4:00	0. 048907	0. 048907	20. 87286
2020/12/9 5:00	0. 066782	0. 066782 F	20. 86944
2020/12/9 6:00	0. 447518	0. 447518 F	20. 84306
2020/12/9 7:00	0. 34968	0. 34968 F	20. 84629
2020/12/9 8:00	0. 153889	0. 153889 F	20. 86482
2020/12/9 9:00	0. 062207	0. 062207 F	20. 87746
2020/12/9 10:00	0. 047762	0. 047762 F	20. 87688
2020/12/9 11:00	0. 015437	0. 015437 F	20. 85605

2020/12/9 12:00	0. 0048	0. 0048 F	20. 83298
2020/12/9 13:00	0	0 F	20. 80264
2020/12/9 14:00	0	0 F	20. 79649
2020/12/9 15:00	0	0 F	20. 8071
2020/12/9 16:00	0	0 F	20. 81278
2020/12/9 17:00	0. 000429	0. 000429 F	20. 81288
2020/12/9 18:00	0. 00286	0. 00286 F	20. 8274
2020/12/9 19:00	0. 00286	0. 00286 F	20. 83278
2020/12/9 20:00	0. 000715	0. 000715 F	20. 84443
2020/12/9 21:00	0. 000429	0. 000429 F	20. 84396
2020/12/9 22:00	0. 001287	0. 001287 F	20. 84976
2020/12/9 23:00	0. 002002	0. 002002 F	20. 84483
2020/12/10 0:00	0	0 F	20. 8358
2020/12/10 1:00	0. 000286	0. 000286 F	20. 82576
2020/12/10 2:00	0	0 F	20. 83382
2020/12/10 3:00	0. 000286	0. 000286 F	20. 82469
2020/12/10 4:00	0. 000572	0. 000572 F	20. 81693
2020/12/10 5:00	0. 017019	0. 017019 F	20. 80625
2020/12/10 6:00	1. 8799	2. 459462 F	19. 12809
2020/12/10 7:00	8. 35379	11. 09106 N	11. 98
2020/12/10 8:00	8. 735776	10. 56887 N	11. 06856
2020/12/10 9:00	10. 70034	12. 47892 N	10. 72438
#####	8. 295583	11. 16379 N	12. 08349
#####	8. 753509	11. 67695 N	12. 00406
#####	9. 036817	11. 96897 N	11. 93993
#####	9. 265065	12. 23804 N	11. 91477
#####	4. 023943	5. 146829 F	17. 58557
#####	2. 341401	2. 994049 F	18. 80906
#####	0. 871375	0. 871375 F	20. 68653
#####	0. 885534	0. 885534 F	20. 70797
#####	0. 869802	0. 869802 F	20. 72122
#####	0. 808879	0. 808879 F	20. 73399
#####	3. 154141	3. 412912 F	17. 67997
#####	3. 540847	4. 387498 F	18. 05035
#####	0. 801871	0. 801871 F	20. 76281
#####	0. 798439	0. 798439 F	20. 77974
2020/12/11 0:00	0. 753819	0. 753819 F	20. 78219
2020/12/11 1:00	0. 712775	0. 712775 F	20. 78254
2020/12/11 2:00	0. 577342	0. 577342 F	20. 79203
2020/12/11 3:00	0. 483955	0. 483955 F	20. 79037
2020/12/11 4:00	0. 219525	0. 219525 F	20. 79061
2020/12/11 5:00	0. 169184	0. 169184 F	20. 79108
2020/12/11 6:00	0. 29146	0. 29146 F	20. 78998
2020/12/11 7:00	6. 105061	8. 009417 N	14. 40858
2020/12/11 8:00	10. 6091	12. 35042 N	10. 66512
2020/12/11 9:00	9. 861713	12. 71724 N	11. 69441
#####	10. 18535	13. 07629 N	11. 65295
#####	10. 50513	13. 43905 N	11. 61998
#####	10. 61668	13. 54976 N	11. 5976
#####	10. 79344	13. 708 N	11. 55153
#####	8. 516538	10. 81196 N	13. 72596

#####			3. 318605	4. 05731 F	17. 63181
#####	66. 66982	107. 8034 N	9. 27764	15. 00301 N	10. 81447
#####	17. 7055	19. 66873 F	1. 426797	1. 800525 F	20. 12634
#####	20. 27059	20. 51035 F	0. 840096	0. 852714 F	20. 70176
#####	22. 62202	27. 16782 F	1. 681669	2. 432596 F	19. 75358
#####	16. 42007	16. 42007 F	0. 860597	0. 860597 F	20. 73066
#####	22. 44017	22. 44017 F	0. 838773	0. 838773 F	20. 74639
#####	23. 90488	23. 90488 F	0. 785753	0. 785753 F	20. 75108
#####	23. 79924	23. 79924 F	0. 72782	0. 72782 F	20. 75702
2020/12/12 0:00	22. 60696	22. 60696 F	0. 797438	0. 797438 F	20. 75009
2020/12/12 1:00	27. 2684	27. 2684 F	0. 62802	0. 62802 F	20. 7562
2020/12/12 2:00	26. 15192	26. 15192 F	0. 404286	0. 404286 F	20. 77694
2020/12/12 3:00	21. 05988	21. 05988 F	0. 217819	0. 217819 F	20. 77648
2020/12/12 4:00	18. 77583	18. 77583 F	0. 213705	0. 213705 F	20. 7715
2020/12/12 5:00	20. 63161	20. 63161 F	0. 286935	0. 286935 F	20. 75134
2020/12/12 6:00	21. 59195	21. 59195 F	0. 583734	0. 583734 F	20. 73101
2020/12/12 7:00	40. 05729	60. 49997 N	4. 363093	7. 162034 N	15. 78591
2020/12/12 8:00	70. 21931	108. 8108 N	6. 913199	10. 78964 N	11. 3805
2020/12/12 9:00	60. 30517	95. 5143 N	7. 643591	12. 11127 N	11. 533
#####	63. 39007	94. 61601 N	8. 215443	12. 34857 N	11. 30051
#####	51. 56965	83. 20533 N	7. 585014	12. 19701 N	11. 7008
#####	45. 79359	75. 16887 N	7. 77917	12. 72572 N	11. 85817
#####	44. 3583	75. 7873 N	5. 772832	9. 863026 N	12. 22026
#####	18. 90108	29. 66349 F	3. 049723	4. 653838 F	16. 99655
#####	0. 78025	0. 78025 F	0. 947026	0. 947026 F	20. 58482
#####	37. 21449	58. 58931 N	7. 009971	11. 12757 N	13. 08676
#####	6. 327535	9. 488153 F	2. 095647	2. 925271 F	19. 36048
#####	37. 07137	61. 42908 N	5. 537706	9. 305896 N	13. 81728
#####	5. 522279	5. 522279 F	0. 985468	0. 985468 F	20. 66346
#####	4. 318629	4. 318629 F	0. 865163	0. 865163 F	20. 68953
#####	7. 072173	7. 072173 F	0. 830527	0. 830527 F	20. 71188
#####	10. 10672	10. 10672 F	0. 84843	0. 84843 F	20. 73311
#####	14. 56641	14. 56641 F	0. 816709	0. 816709 F	20. 76999
2020/12/13 0:00	16. 76683	16. 76683 F	0. 799734	0. 799734 F	20. 80332
2020/12/13 1:00	16. 87094	16. 87094 F	0. 780682	0. 780682 F	20. 82946
2020/12/13 2:00	13. 06918	13. 06918 F	0. 721593	0. 721593 F	20. 8714
2020/12/13 3:00	2. 696813	2. 696813 F	0. 335038	0. 335038 F	20. 92604
2020/12/13 4:00	2. 267503	2. 267503 F	0. 030356	0. 030356 F	20. 98669
2020/12/13 5:00	7. 535236	7. 535236 F	0. 021315	0. 021315 F	21. 01888
2020/12/13 6:00	7. 434007	7. 434007 F	0. 138065	0. 138065 F	21. 04893
2020/12/13 7:00	8. 333939	8. 333939 F	0. 046687	0. 046687 F	21. 09335
2020/12/13 8:00	17. 22407	17. 22407 F	0. 004949	0. 004949 F	21. 13105
2020/12/13 9:00	14. 85032	14. 85032 F	0. 000456	0. 000456 F	21. 16713
#####	17. 78027	17. 78027 F	0. 007168	0. 007168 F	21. 19685
#####	16. 25924	16. 25924 F	0	0 F	21. 19829
#####	11. 39961	11. 39961 F	0	0 F	21. 18444
#####	14. 91862	14. 91862 F	0	0 F	21. 17373
#####	14. 1085	14. 1085 F	0. 003726	0. 003726 F	21. 17162
#####	8. 027508	8. 027508 F	0	0 F	21. 18749
#####	10. 83862	10. 83862 F	0	0 F	21. 21643
#####	10. 69937	10. 69937 F	0	0 F	21. 24053

#####	13. 51038	13. 51038 F	0. 004682	0. 004682 F	21. 25033
#####	18. 14835	18. 14835 F	0	0 F	21. 26418
#####	16. 38515	16. 38515 F	0	0 F	21. 27038
#####	16. 76725	16. 76725 F	0	0 F	21. 27927
#####	14. 90846	14. 90846 F	0. 003781	0. 003781 F	21. 2859
#####	18. 2168	18. 2168 F	0	0 F	21. 27881
2020/12/14 0:00	18. 85009	18. 85009 F	0	0 F	21. 2689
2020/12/14 1:00	19. 9861	19. 9861 F	0	0 F	21. 26696
2020/12/14 2:00	14. 98572	14. 98572 F	0. 005485	0. 005485 F	21. 26903
2020/12/14 3:00	0. 506054	0. 506054 F	0	0 F	21. 26386
2020/12/14 4:00	0. 321544	0. 321544 F	0	0 F	21. 24983
2020/12/14 5:00	0. 439816	0. 439816 F	0	0 F	21. 22461
2020/12/14 6:00	0. 960725	0. 960725 F	0. 007544	0. 007544 F	21. 19555
2020/12/14 7:00	29. 47057	50. 56614 N	2. 583545	4. 686321 N	16. 45747
2020/12/14 8:00	52. 3868	88. 18235 N	6. 08411	10. 29214 N	12. 12625
2020/12/14 9:00	82. 00595	126. 0378 N	6. 438225	9. 920032 N	11. 26379
#####	51. 84129	83. 92488 N	6. 730661	11. 21993 N	12. 21886
#####	39. 72012	72. 37876 N	5. 522699	10. 05365 N	12. 77166
#####	36. 74483	66. 21537 N	5. 55952	9. 996512 N	12. 66689
#####	35. 82263	64. 27703 N	5. 755422	10. 30607 N	12. 63289
#####	36. 23747	62. 9761 N	5. 626068	9. 856159 N	12. 72544
#####	33. 73299	57. 74942 N	6. 701845	11. 46923 N	12. 23897
#####	65. 36269	96. 85062 N	7. 350391	11. 01019 N	10. 98433
#####	30. 30656	52. 13037 N	5. 976514	10. 28562 N	13. 0683
#####	0. 25	0. 25 F	0. 892669	0. 892669 F	21. 08744
#####	0. 25	0. 25 F	0. 859539	0. 859539 F	21. 10896
#####	0. 25	0. 25 F	0. 859737	0. 859737 F	21. 11694
#####	0. 25	0. 25 F	0. 76667	0. 76667 F	21. 12767
#####	0. 25	0. 25 F	0. 772881	0. 772881 F	21. 13689
#####	0. 25	0. 25 F	0. 744735	0. 744735 F	21. 14375
2020/12/15 0:00	0. 25	0. 25 F	0. 661029	0. 661029 F	21. 14501
2020/12/15 1:00	0. 25	0. 25 F	0. 556038	0. 556038 F	21. 14875
2020/12/15 2:00	0. 297531	0. 297531 F	0. 150874	0. 150874 F	21. 17375
2020/12/15 3:00	4. 509455	4. 509455 F	0. 028411	0. 028411 F	21. 17689
2020/12/15 4:00	9. 701191	9. 701191 F	0. 024883	0. 024883 F	21. 17259
2020/12/15 5:00	5. 65673	5. 65673 F	0. 032889	0. 032889 F	21. 1699
2020/12/15 6:00	15. 69937	15. 69937 F	0. 155588	0. 155588 F	21. 16494
2020/12/15 7:00	38. 72274	62. 74449 N	4. 120814	7. 132535 N	15. 25948
2020/12/15 8:00	61. 95868	97. 52933 N	7. 151964	11. 25393 N	11. 49408
2020/12/15 9:00	51. 35676	93. 78832 N	5. 190478	9. 421457 N	12. 7938
#####	47. 41834	86. 81234 N	4. 78919	8. 828227 N	13. 16161
#####	42. 95384	73. 96645 N	6. 250109	10. 76245 N	12. 28855
#####	42. 29478	68. 9872 N	6. 793788	11. 19469 N	11. 89529
#####	39. 16327	64. 97871 N	6. 880809	11. 41512 N	11. 95823
#####	5. 737386	7. 894768 F	1. 803435	2. 332529 F	19. 78704
#####	0. 25	0. 25 F	0. 915208	0. 915208 F	21. 03603
#####	1. 813046	1. 813046 F	0. 93464	0. 93464 F	21. 04002
#####	38. 60909	64. 0293 N	6. 992759	11. 51962 N	11. 93836
#####	6. 597473	9. 135375 F	2. 06264	2. 733295 F	19. 5332
#####	24. 53772	33. 37038 F	3. 471623	4. 666935 F	18. 08695
#####	0. 539622	0. 539622 F	0. 877662	0. 877662 F	21. 10414

#####	0. 550017	0. 550017	F	0. 833708	0. 833708	F	21. 11777
#####	0. 58006	0. 58006	F	0. 773444	0. 773444	F	21. 13814
#####	0. 442048	0. 442048	F	0. 601469	0. 601469	F	21. 15392
2020/12/16 0:00	0. 726042	0. 726042	F	0. 178003	0. 178003	F	21. 18447
2020/12/16 1:00	2. 199206	2. 199206	F	0. 055516	0. 055516	F	21. 20752
2020/12/16 2:00	5. 260014	5. 260014	F	0. 038654	0. 038654	F	21. 21272
2020/12/16 3:00	19. 43526	19. 43526	F	0. 019925	0. 019925	F	21. 20358
2020/12/16 4:00	20. 37508	20. 37508	F	0. 016704	0. 016704	F	21. 20498
2020/12/16 5:00	23. 63967	23. 63967	F	0. 022588	0. 022588	F	21. 20899
2020/12/16 6:00	24. 17324	24. 17324	F	0. 383442	0. 383442	F	21. 1941
2020/12/16 7:00	35. 59507	51. 91818	F	3. 194497	5. 461457	F	17. 81766
2020/12/16 8:00	71. 98068	110. 3927	N	9. 533196	14. 71744	N	11. 45771
2020/12/16 9:00	52. 8345	92. 51353	N	8. 682798	15. 20118	N	12. 43208
#####	51. 97348	88. 1717	N	8. 689606	14. 86583	N	12. 50963
#####	49. 06485	84. 85048	N	9. 209186	15. 92318	N	12. 3245
#####	47. 74327	82. 17908	N	9. 405374	16. 18885	N	12. 28486
#####	45. 23064	77. 46156	N	9. 592592	16. 42652	N	12. 24073
#####	31. 53594	51. 23884	N	6. 399794	10. 62769	N	15. 44
#####	0. 256154	0. 256154	F	0. 894081	0. 894081	F	21. 04864
#####	13. 09865	20. 77329	F	2. 301851	3. 767517	F	19. 12685
#####	16. 17644	26. 64361	F	2. 616666	4. 239884	F	18. 63631
#####	1. 06848	1. 06848	F	0. 889347	0. 889347	F	21. 03843
#####	15. 51948	20. 07457	F	1. 608182	2. 049013	F	19. 94669
#####	101. 099	138. 6468	N	10. 33156	14. 16683	N	10. 07045
#####	90. 71218	127. 6748	N	10. 07057	14. 15685	N	10. 34217
#####	93. 87758	129. 5078	N	9. 60542	13. 32454	N	10. 4787
#####	97. 28745	136. 6558	N	9. 748815	13. 67521	N	10. 32345
2020/12/17 0:00	113. 9377	154. 787	N	10. 26647	13. 94304	N	9. 965669
2020/12/17 1:00	118. 6802	159. 9553	N	10. 48264	14. 1187	N	9. 871656
2020/12/17 2:00	117. 1179	156. 8101	N	9. 547573	12. 84528	N	10. 13797
2020/12/17 3:00	95. 36561	134. 0435	N	9. 583754	13. 46042	N	10. 34145
2020/12/17 4:00	92. 47628	132. 7456	N	8. 767718	12. 58701	N	10. 55772
2020/12/17 5:00	85. 49682	123. 0584	N	9. 702817	13. 9466	N	10. 57523
2020/12/17 6:00	55. 72044	77. 84498	N	6. 14768	9. 015999	N	15. 34274
2020/12/17 7:00	37. 64745	52. 80672	F	4. 464279	6. 72591	F	17. 29596
2020/12/17 8:00	68. 78234	101. 4822	N	10. 97455	16. 24789	N	10. 86757
2020/12/17 9:00	65. 15485	96. 5564	N	11. 14854	16. 56641	N	10. 90658
#####	53. 37614	84. 88486	N	8. 973024	14. 30203	N	11. 92087
#####	46. 18533	75. 13845	N	9. 662272	15. 69239	N	11. 79735
#####	51. 42352	80. 26733	N	9. 802274	15. 27955	N	11. 45275
#####	86. 26812	121. 5971	N	9. 685848	14. 40486	N	11. 11083
#####	132. 4049	164. 4546	N	12. 51662	15. 62093	N	9. 269683
#####	164. 7104	196. 752	N	13. 86632	16. 54945	N	8. 448495
#####	172. 0338	201. 6531	N	14. 90515	17. 45974	N	8. 205405
#####	145. 4197	180. 1654	N	12. 58378	15. 58847	N	8. 907399
#####	104. 5628	136. 0194	N	11. 316	14. 85088	N	9. 844699
#####	92. 57022	127. 8495	N	10. 2674	14. 17811	N	10. 14908
#####	78. 80106	111. 4482	N	10. 06261	14. 19805	N	10. 39291
#####	83. 96446	117. 7692	N	10. 20867	14. 327	N	10. 31808
#####	87. 1546	118. 4077	N	10. 5301	14. 36516	N	10. 31433
#####	86. 54907	120. 6181	N	10. 6766	14. 86177	N	10. 245



2020/12/18 0:00	106.6103	143.7071 N	10.75081	14.48766 N	9.88074
2020/12/18 1:00	104.924	143.8316 N	9.842273	13.48296 N	10.05941
2020/12/18 2:00	107.1763	144.6776 N	9.666103	13.09362 N	10.20974
2020/12/18 3:00	83.01873	118.9831 N	10.32389	14.80204 N	10.53765
2020/12/18 4:00	93.16434	132.4619 N	9.615772	13.66998 N	10.47179
2020/12/18 5:00	78.54632	114.3324 N	9.467242	13.78028 N	10.69445
2020/12/18 6:00	106.3883	141.455 N	10.07905	13.56797 N	10.19356
2020/12/18 7:00	56.66694	97.1553 N	8.799666	15.02993 N	12.2431
2020/12/18 8:00	80.53758	112.8862 N	11.47914	16.12647 N	10.367
2020/12/18 9:00	73.70138	108.2846 N	10.71013	15.80289 N	10.83796
#####	69.72569	104.1607 N	10.60675	15.98895 N	11.32466
#####	72.39831	113.4501 N	10.23053	16.44721 N	11.68144
#####	160.2036	195.5658 N	14.60118	17.97561 N	8.822185
#####	59.76092	97.80249 N	10.43327	16.93117 N	11.81532
#####	52.53607	87.98969 N	8.996718	15.22347 N	12.42757
#####	134.1146	176.1968 N	11.76037	15.52899 N	9.612413
#####	164.7486	202.3706 N	13.63261	16.75896 N	8.817776
#####	149.777	190.3598 N	12.4006	15.78322 N	9.231102
#####	131.5265	169.9993 N	11.51449	15.04156 N	9.773455
#####	98.44185	138.2857 N	10.82281	15.20791 N	10.33854
#####	87.27575	127.2335 N	10.11085	14.7203 N	10.70909
#####	83.66979	120.3051 N	11.88486	17.08855 N	10.56764
#####	85.7528	122.5767 N	10.34011	14.79071 N	10.83805
#####	88.7006	130.2815 N	9.955426	14.6138 N	10.7869
2020/12/19 0:00	113.9836	157.0141 N	10.62955	14.62657 N	10.11021
2020/12/19 1:00	125.6281	170.1016 N	10.74298	14.54414 N	9.926197
2020/12/19 2:00	118.1974	157.3597 N	10.86608	14.54016 N	10.0788
2020/12/19 3:00	87.34028	125.5766 N	10.2014	14.64239 N	10.56894
2020/12/19 4:00	90.25561	130.3529 N	9.760408	14.07877 N	10.61355
2020/12/19 5:00	89.68076	129.9381 N	9.65875	13.98157 N	10.64851
2020/12/19 6:00	100.7733	138.9666 N	9.87807	13.67527 N	10.48782
2020/12/19 7:00	104.8508	147.0426 N	9.993163	14.00498 N	10.30608
2020/12/19 8:00	104.004	145.0211 N	10.2887	14.33212 N	10.24425
2020/12/19 9:00	101.9095	141.0624 N	11.04442	15.26727 N	10.16699
#####	96.69841	132.6233 N	10.56151	14.53471 N	10.40426
#####	87.33819	124.1969 N	10.61381	15.0849 N	10.3883
#####	83.57657	118.6342 N	10.41842	14.77077 N	10.43601
#####	76.53416	110.5437 N	9.815253	14.15658 N	10.61399
#####	82.75256	114.1216 N	10.40416	14.42752 N	10.49568
#####	88.21652	130.904 N	10.56579	15.43315 N	10.72929
#####	75.22858	106.8465 N	11.50295	16.31348 N	10.43989
#####	84.02568	112.2335 N	14.44985	19.26014 N	9.769218
#####	56.82799	94.78606 N	6.390634	10.14686 N	13.62729
#####	78.35204	123.4205 N	5.607459	8.556636 N	11.16784
#####	78.64156	135.3529 N	6.867479	10.79361 N	11.60321
#####	80.52968	141.8832 N	6.016316	9.696343 N	11.79235
#####	78.99476	128.6792 N	6.152256	9.405087 N	11.49506
#####	80.27938	136.0554 N	5.741802	9.026718 N	11.55078
2020/12/20 0:00	92.94244	133.7119 N	7.152712	10.07968 N	10.41243
2020/12/20 1:00	97.01039	134.6677 N	6.951247	9.642327 N	10.19313
2020/12/20 2:00	97.98914	133.7919 N	6.417445	8.834648 N	10.35775

2020/12/20 3:00	84.29963	136.6211	N	5.860312	8.979705	N	11.27508
2020/12/20 4:00	81.71298	141.3054	N	6.634219	10.53942	N	11.61845
2020/12/20 5:00	80.142	138.0736	N	6.828465	10.76958	N	11.59018
2020/12/20 6:00	56.84501	93.24504	N	3.994885	6.622181	N	13.80008
2020/12/20 7:00	42.55415	72.98389	N	4.504284	7.727601	N	12.26549
2020/12/20 8:00	64.1527	95.99061	N	4.734117	7.113822	N	11.05372
2020/12/20 9:00	46.46402	76.46191	N	4.642108	7.645763	N	11.90859
#####	42.8749	67.58373	N	4.52325	7.22821	N	11.89609
#####	35.04846	58.14586	N	4.745856	7.870345	N	11.96487
#####	33.41594	55.15285	N	4.950907	8.168194	N	11.91241
#####	42.51136	71.41041	N	4.751115	7.881073	N	12.02866
#####	132.2906	163.6638	N	9.533407	11.85886	N	9.198648
#####	120.1644	153.4986	N	9.777674	12.50043	N	9.275867
#####	138.5356	171.8218	N	10.03211	12.45393	N	8.927063
#####	135.2394	170.0828	N	9.423643	11.86414	N	9.09507
#####	103.3591	138.2965	N	7.450793	10.06281	N	10.22521
#####	81.77375	120.7565	N	7.344132	10.79611	N	10.75211
#####	83.65327	131.7891	N	6.169776	9.585125	N	11.25304
#####	83.91669	134.0563	N	6.551502	10.22094	N	11.29917
#####	84.18322	123.8345	N	5.904793	8.651403	N	11.02086
#####	83.89804	127.2325	N	6.609135	9.876894	N	10.92716
2020/12/21 0:00	98.89042	136.2326	N	7.587434	10.43709	N	10.11729
2020/12/21 1:00	107.5648	147.1416	N	7.113706	9.729785	N	10.04291
2020/12/21 2:00	114.6641	151.4546	N	7.514165	9.972454	N	9.985579
2020/12/21 3:00	86.10328	141.4012	N	5.571214	8.89641	N	11.524
2020/12/21 4:00	88.26547	145.8167	N	5.59514	8.978815	N	11.56342
2020/12/21 5:00	88.21661	142.5148	N	5.576938	8.833447	N	11.44087
2020/12/21 6:00	57.29985	80.07081	F	2.920574	4.676722	F	16.18836
2020/12/21 7:00	53.52042	83.11898	N	2.205334	3.832038	N	16.32383
2020/12/21 8:00	74.43527	112.0003	N	4.945846	7.487177	N	11.11111
2020/12/21 9:00	67.97831	104.5294	N	4.893618	7.577394	N	11.35281
#####	67.71728	98.99761	N	5.02089	7.496711	N	11.16142
#####	61.60174	92.30726	N	5.535155	8.337552	N	11.03297
#####	59.74759	89.88449	N	5.794264	8.784438	N	11.09138
#####	46.59902	74.93079	N	5.666596	9.09111	N	11.663
#####	151.7312	182.3919	N	11.26443	13.47769	N	8.859564
#####	164.0503	191.0605	N	12.66597	14.7371	N	8.13902
#####	186.9535	213.1364	N	13.61462	15.51145	N	7.856376
#####	136.0702	169.5907	N	10.34116	12.88873	N	8.982287
#####	95.3585	124.9057	N	9.24228	12.15788	N	9.906685
#####	99.3104	132.363	N	8.763614	11.6545	N	9.753484
#####	90.96311	124.7241	N	8.031731	10.99695	N	10.0625
#####	83.57802	115.6358	N	8.404178	11.6244	N	10.15761
#####	90.66305	122.6731	N	7.09388	9.677665	N	10.27117
#####	88.22715	121.8308	N	7.706097	10.61171	N	10.13632
2020/12/22 0:00	111.2901	146.0152	N	8.507421	11.14726	N	9.571056
2020/12/22 1:00	120.5552	156.2521	N	8.457886	10.95771	N	9.428473
2020/12/22 2:00	111.9948	146.3966	N	7.387809	9.69592	N	9.839737
2020/12/22 3:00	85.79045	120.4931	N	7.210678	10.09522	N	10.31782
2020/12/22 4:00	86.55775	118.5796	N	9.047716	12.39993	N	10.0551
2020/12/22 5:00	93.21417	127.8577	N	7.182668	9.836756	N	10.06431

2020/12/22 6:00	110.9224	143.9437 N	8.115466	10.59217 N	9.804416
2020/12/22 7:00	64.12678	103.1976 N	4.228526	6.938226 N	12.51212
2020/12/22 8:00	100.6336	132.7512 N	6.956627	9.109725 N	9.640713
2020/12/22 9:00	91.19227	126.3334 N	5.745691	7.934981 N	10.21246
#####	78.77897	109.6507 N	5.403927	7.615425 N	10.64634
#####	64.88862	97.07643 N	5.24608	7.876457 N	11.01283
#####	59.74669	90.0961 N	5.594656	8.503668 N	11.20577
#####	52.96881	80.36094 N	5.557012	8.533294 N	11.23738
#####	85.33254	116.0891 N	7.215207	10.01382 N	10.86212
#####	159.4579	186.465 N	12.4449	14.53639 N	8.183831
#####	172.6496	197.5639 N	13.6975	15.65987 N	7.899119
#####	147.3622	177.694 N	11.01995	13.28699 N	8.563653
#####	139.9952	168.3755 N	10.29639	12.43759 N	8.860305
#####	118.3139	150.7527 N	9.531824	12.14035 N	9.235409
#####	108.9999	142.6404 N	8.281874	10.82799 N	9.543139
#####	83.05655	114.2905 N	7.670929	10.56867 N	10.12052
#####	93.20866	122.6612 N	8.067957	10.68962 N	9.94197
#####	89.90829	120.6948 N	8.746214	11.7206 N	9.843356
2020/12/23 0:00	108.8673	142.3244 N	8.426001	11.01302 N	9.536694
2020/12/23 1:00	119.8938	154.0245 N	8.771748	11.26434 N	9.330105
2020/12/23 2:00	110.1742	142.0053 N	7.981672	10.33947 N	9.685634
2020/12/23 3:00	84.7899	117.5255 N	7.097989	9.840313 N	10.20316
2020/12/23 4:00	80.14394	114.2783 N	7.106325	10.0544 N	10.4094
2020/12/23 5:00	82.1657	112.9903 N	7.764679	10.64435 N	10.08964
2020/12/23 6:00	93.89881	123.0997 N	8.730259	11.55402 N	9.974266
2020/12/23 7:00	52.74149	81.14751 N	7.449006	11.39442 N	11.31856
2020/12/23 8:00	55.89919	83.00556 N	8.91541	13.10882 N	10.90358
2020/12/23 9:00	65.94155	90.45874 N	10.2288	14.11379 N	10.12337
#####	50.00876	73.82582 N	8.934083	13.24101 N	11.19159
#####	44.90262	71.58841 N	7.1792	11.34469 N	11.58436
#####	46.9055	71.92546 N	8.682235	13.21089 N	11.23924
#####	47.69899	72.25327 N	8.701233	13.18759 N	11.18468
#####	117.7578	147.879 N	9.658307	12.36963 N	9.555923
#####	145.4589	175.2065 N	11.76063	14.1611 N	8.55022
#####	164.9311	192.2626 N	13.23956	15.41068 N	8.135033
#####	153.1964	183.2522 N	11.80521	14.10486 N	8.474915
#####	125.1413	156.3067 N	10.24699	12.87847 N	9.362789
#####	94.10346	127.2033 N	9.566556	12.9195 N	9.91368
#####	82.57857	115.2893 N	8.415444	11.72584 N	10.25479
#####	85.78361	118.9984 N	8.453477	11.70994 N	10.19068
#####	88.46033	120.6147 N	8.294997	11.37109 N	10.33831
#####	86.79157	121.3964 N	8.463183	11.81403 N	10.27264
2020/12/24 0:00	108.6571	143.9941 N	9.617061	12.73331 N	9.685789
2020/12/24 1:00	120.4399	157.8987 N	9.29101	12.17242 N	9.559481
2020/12/24 2:00	113.133	148.8756 N	8.222097	10.87343 N	9.929829
2020/12/24 3:00	88.07754	123.1504 N	8.784399	12.25553 N	10.28161
2020/12/24 4:00	82.24702	117.3796 N	9.977992	14.13972 N	10.38412
2020/12/24 5:00	87.09831	121.7835 N	8.853651	12.36157 N	10.27198
2020/12/24 6:00	82.31337	118.3841 N	8.146741	11.73587 N	10.91227
2020/12/24 7:00	56.33916	91.54144 N	5.783145	9.467143 N	11.84175
2020/12/24 8:00	78.39403	113.2157 N	6.214143	8.983509 N	10.65419

2020/12/24 9:00	79.01528	112.5349 N	6.28175	8.977156 N	10.49879
#####	56.82331	87.64039 N	5.806507	9.059721 N	11.66296
#####	59.34268	89.92239 N	6.340238	9.701376 N	11.19456
#####	54.86179	84.73864 N	6.139587	9.527742 N	11.33887
#####	50.40115	82.62337 N	6.173098	9.986504 N	11.70987
#####	132.6128	168.465 N	9.622017	12.40888 N	9.797384
#####	175.7398	203.435 N	12.49626	14.46306 N	8.059263
#####	152.2235	186.254 N	10.84426	13.41437 N	8.888775
#####	133.7862	168.0699 N	9.128982	11.5077 N	9.116917
#####	112.2248	144.9379 N	8.08585	10.51161 N	9.723765
#####	103.5841	137.962 N	7.877307	10.47409 N	9.74559
#####	87.54122	122.0309 N	6.937691	9.647122 N	10.24628
#####	89.64097	123.6839 N	6.997029	9.634323 N	10.12832
#####	90.52731	122.9882 N	6.709268	9.166649 N	10.28801
#####	89.37723	124.1258 N	7.05778	9.785447 N	10.19576
2020/12/25 0:00	111.827	148.1496 N	7.782075	10.30206 N	9.690473
2020/12/25 1:00	120.7606	158.0861 N	7.959824	10.40537 N	9.545547
2020/12/25 2:00	113.9727	147.9832 N	7.61985	9.936912 N	9.758424
2020/12/25 3:00	90.06291	126.8014 N	6.168684	8.672585 N	10.35491
2020/12/25 4:00	89.71206	126.8358 N	6.028889	8.501584 N	10.39554
2020/12/25 5:00	90.44295	125.8943 N	6.739775	9.355213 N	10.22356
2020/12/25 6:00	82.52739	117.6309 N	6.1183	8.917023 N	10.98905
2020/12/25 7:00	60.94008	98.37693 N	6.300114	10.02004 N	11.70439
2020/12/25 8:00	79.16945	108.344 N	8.941377	12.26151 N	10.05908
2020/12/25 9:00	73.88799	104.3647 N	8.66502	12.23958 N	10.41351
#####	64.28535	92.63465 N	8.104776	11.73356 N	10.97899
#####	58.14828	90.06495 N	7.14671	10.93064 N	11.32863
#####	60.50318	88.9736 N	8.144503	11.86432 N	10.82669
#####	50.59768	77.86772 N	7.138374	10.86085 N	11.272
#####	92.63811	118.5318 N	8.712884	11.458 N	10.20259
#####	157.652	185.0403 N	11.96189	14.02971 N	8.238924
#####	169.7564	195.0101 N	12.76454	14.64766 N	7.951356
#####	158.3905	187.0314 N	10.97794	12.96202 N	8.323914
#####	110.136	139.3025 N	8.929347	11.33017 N	9.475459
#####	117.1733	150.3814 N	8.706228	11.16625 N	9.328272
#####	112.3738	145.1862 N	8.833559	11.40304 N	9.390926
#####	112.9747	147.2329 N	8.180232	10.64319 N	9.490944
#####	94.22635	125.7273 N	7.009165	9.495244 N	10.14883
#####	87.42389	120.4022 N	6.966738	9.574291 N	10.11129
2020/12/26 0:00	89.48015	123.4623 N	6.786129	9.356005 N	10.13152
2020/12/26 1:00	103.7983	139.4789 N	7.050582	9.460893 N	9.847914
2020/12/26 2:00	95.12872	128.3949 N	6.380613	8.669257 N	10.22135
2020/12/26 3:00	88.13909	123.1397 N	6.518057	9.081623 N	10.26242
2020/12/26 4:00	87.63987	123.178 N	6.227293	8.735801 N	10.32599
2020/12/26 5:00	88.33815	123.4494 N	6.376057	8.889722 N	10.26349
2020/12/26 6:00	99.27084	132.3413 N	6.403749	8.559832 N	10.09688
2020/12/26 7:00	59.02889	102.5964 N	4.491699	7.671096 N	12.36265
2020/12/26 8:00	63.6937	101.6196 N	6.964316	11.00802 N	11.59158
2020/12/26 9:00	69.22981	110.7942 N	5.927293	9.461448 N	11.74501
#####	60.23868	97.94144 N	5.672321	9.181022 N	12.1124
#####	58.52765	99.61736 N	5.868312	9.970168 N	12.15627

#####	148.6532	179.1806	N	10.04983	12.10972	N	8.564627
#####	158.0042	188.0768	N	10.26513	12.21233	N	8.398886
#####	159.9239	185.8837	N	10.6535	12.40232	N	8.367568
#####	164.3014	191.2587	N	11.12551	12.93298	N	8.117255
#####	169.4353	195.0028	N	11.9634	13.75904	N	7.998923
#####	147.6226	178.0842	N	10.04307	12.11126	N	8.572563
#####	110.9606	140.6497	N	8.494932	10.88675	N	9.576396
#####	100.2383	132.5693	N	8.061122	10.65437	N	9.692042
#####	110.6815	142.3953	N	8.755032	11.23391	N	9.343556
#####	105.4049	140.0825	N	7.045932	9.343436	N	9.714691
#####	99.71111	131.8047	N	6.85202	9.106122	N	9.971132
#####	81.48058	116.9483	N	9.428471	13.23378	N	10.40146
2020/12/27 0:00	84.0962	113.8298	N	11.01841	14.92694	N	9.925447
2020/12/27 1:00	90.64454	121.5013	N	10.40717	13.94641	N	9.809794
2020/12/27 2:00	84.58978	113.8154	N	10.21559	13.88378	N	10.19098
2020/12/27 3:00	86.0192	117.8448	N	10.53824	14.43191	N	10.05176
2020/12/27 4:00	84.3834	115.5719	N	10.43114	14.2851	N	10.04718
2020/12/27 5:00	84.89584	117.0603	N	10.4387	14.39602	N	10.12641
2020/12/27 6:00	95.13794	128.8086	N	7.916487	10.71347	N	10.19637
2020/12/27 7:00	99.63218	135.2253	N	7.163602	9.691815	N	9.952674
2020/12/27 8:00	98.47348	133.7547	N	7.349096	9.950599	N	9.959128
2020/12/27 9:00	97.0324	131.9907	N	7.460117	10.11663	N	9.974862
#####	89.40587	121.4533	N	7.089919	9.649152	N	10.27376
#####	88.33302	121.4786	N	7.335509	10.05057	N	10.0931
#####	93.40137	125.9299	N	7.908835	10.63692	N	9.87985
#####	88.89126	120.6607	N	7.916878	10.7004	N	9.953504
#####	83.01445	112.516	N	7.231484	9.839353	N	10.25403
#####	82.99622	114.1746	N	7.680272	10.52829	N	10.09999
#####	83.04049	114.4706	N	7.264859	9.988026	N	10.12025
#####	82.61473	114.8769	N	6.998981	9.719807	N	10.21047
#####	81.16036	109.9279	N	7.494563	10.22993	N	10.25859
#####	81.84181	113.047	N	7.709338	10.64253	N	10.13942
#####	82.18979	117.7258	N	7.101072	10.09719	N	10.43879
#####	83.58542	122.51	N	6.995008	10.13251	N	10.60034
#####	82.71245	117.3923	N	6.229435	8.848139	N	10.67098
#####	83.15858	125.0916	N	5.49867	8.16564	N	10.88523
2020/12/28 0:00	99.60065	134.7309	N	7.395707	9.975309	N	9.922233
2020/12/28 1:00	101.276	137.2092	N	6.997039	9.474238	N	9.928572
2020/12/28 2:00	102.7766	136.2381	N	6.878412	9.175055	N	10.00903
2020/12/28 3:00	90.75796	134.2436	N	7.612877	11.0904	N	10.61975
2020/12/28 4:00	88.39344	124.7302	N	6.290897	8.850382	N	10.37286
2020/12/28 5:00	85.1666	134.3108	N	4.777085	7.301013	N	11.25357
2020/12/28 6:00	40.70414	62.96635	N	1.909338	3.370582	N	16.2339
2020/12/28 7:00	52.01145	85.50026	N	4.231784	6.944746	N	11.87674
2020/12/28 8:00	64.49464	98.26103	N	4.236124	6.475146	N	11.21542
2020/12/28 9:00	68.34526	100.9212	N	4.560406	6.753616	N	10.87048
#####	67.37975	96.59719	N	4.448589	6.483416	N	10.92352
#####	61.81667	92.40392	N	4.519977	6.776733	N	11.0198
#####	62.28098	92.84544	N	4.424592	6.613697	N	10.96567
#####	55.53573	87.07851	N	3.887761	6.081678	N	11.4897
#####	47.32516	75.21213	N	3.743635	5.991095	N	11.90537

#####	136.813	174.1235 N	9.346772	11.44867 N	9.532899
#####	181.4312	207.6682 N	12.25431	14.00621 N	7.893762
#####	156.9389	189.5843 N	9.522749	11.49256 N	8.593176
#####	117.8437	150.2221 N	8.123431	10.40843 N	9.566519
#####	113.118	149.129 N	7.82334	10.30674 N	9.630778
#####	111.5986	147.5751 N	7.269418	9.601377 N	9.667902
#####	103.474	141.1791 N	6.554328	8.937687 N	10.0134
#####	102.3051	138.6916 N	6.176859	8.425177 N	10.27479
#####	103.1566	142.8768 N	6.173455	8.540563 N	10.17015
2020/12/29 0:00	126.4773	168.2451 N	6.990355	9.298114 N	9.72531
2020/12/29 1:00	134.5269	175.8222 N	7.542245	9.849781 N	9.524261
2020/12/29 2:00	125.1865	164.9293 N	7.005033	9.293783 N	9.944086
2020/12/29 3:00	100.7849	142.9852 N	5.743151	8.135393 N	10.43022
2020/12/29 4:00	100.8641	144.214 N	5.428671	7.754453 N	10.50847
2020/12/29 5:00	106.8337	150.7355 N	5.737366	8.086638 N	10.37301
2020/12/29 6:00	95.73827	139.4785 N	5.063904	7.526239 N	11.20562
2020/12/29 7:00	72.26136	116.5134 N	6.141537	9.907774 N	11.75477
2020/12/29 8:00	98.16635	129.7587 N	7.857446	10.35778 N	9.654018
2020/12/29 9:00	104.0412	134.0315 N	8.227371	10.57859 N	9.360965
#####	94.2806	124.0116 N	7.465695	9.855993 N	9.94012
#####	86.1446	120.5978 N	7.091071	9.93076 N	10.30634
#####	87.52141	121.1702 N	7.070242	9.804635 N	10.20731
#####	91.66655	127.7309 N	7.359992	10.23601 N	10.25082
#####	113.5697	145.2669 N	4.764845	6.220287 N	13.54333
#####	33.88586	33.88586 F	0	0 F	21.20559
#####	67.80226	92.36415 N	2.378741	3.39082 N	15.07333
#####	77.79694	121.7117 N	3.268063	5.120722 N	11.43651
#####	49.50353	84.68363 N	2.523198	4.388664 N	12.64198
#####	79.41406	125.3483 N	4.357229	6.833707 N	11.81672
#####	125.2128	169.5447 N	6.339581	8.575255 N	9.923748
#####	123.454	167.676 N	6.269768	8.507426 N	9.957974
#####	134.6165	173.3788 N	6.533737	8.462009 N	9.683871
#####	129.0032	173.186 N	6.275814	8.415549 N	9.831868
2020/12/30 0:00	127.323	173.3558 N	5.927507	8.052959 N	9.995423
2020/12/30 1:00	134.308	178.9347 N	6.617623	8.805235 N	9.748558
2020/12/30 2:00	138.6636	179.3315 N	6.717642	8.718788 N	9.712499
2020/12/30 3:00	138.7201	182.4986 N	6.782526	8.918669 N	9.596962
2020/12/30 4:00	140.2323	183.666 N	7.023241	9.186815 N	9.555706
2020/12/30 5:00	117.0334	161.6187 N	5.63396	7.766662 N	10.1446
2020/12/30 6:00	120.3538	162.0327 N	5.578855	7.486878 N	10.27195
2020/12/30 7:00	84.24197	127.2866 N	3.992766	5.844625 N	11.10274
2020/12/30 8:00	103.0216	137.2999 N	5.597172	7.328523 N	9.754945
2020/12/30 9:00	85.28609	124.5016 N	3.554193	5.139722 N	10.76662
#####	91.78227	128.6442 N	3.875992	5.487719 N	10.65701
#####	86.49221	124.5553 N	4.073073	5.86485 N	10.58255
#####	86.85759	124.6318 N	3.905574	5.604516 N	10.5468
#####	80.18826	120.1488 N	3.095691	4.638382 N	11.00156
#####	71.92773	108.2352 N	3.584353	5.387205 N	11.39262
#####	73.90475	127.0043 N	2.596128	4.454432 N	12.39635
#####	91.66248	136.3364 N	4.437554	6.390575 N	10.92696
#####	93.03015	135.9682 N	4.965507	7.141416 N	10.74792

#####	45. 53334	76. 76152	N	1. 750065	3. 001482	N	15. 75455
#####	0. 121489	0. 121489	F	0	0	F	21. 05415
#####	0. 284289	0. 284289	F	0	0	F	21. 05344
#####	0. 447892	0. 447892	F	0	0	F	21. 04868
#####	0. 219232	0. 219232	F	0	0	F	21. 05004
#####	2. 617269	2. 617269	F	0	0	F	21. 05309
2020/12/31 0:00	2. 81723	2. 81723	F	0	0	F	21. 03765
2020/12/31 1:00	1. 553449	1. 553449	F	0	0	F	21. 03261
2020/12/31 2:00	1. 169508	1. 169508	F	0	0	F	21. 02274
2020/12/31 3:00	1. 493286	1. 493286	F	0	0	F	21. 01155
2020/12/31 4:00	2. 864019	2. 864019	F	0	0	F	21. 00323
2020/12/31 5:00	9. 213611	9. 213611	F	0	0	F	20. 98993
2020/12/31 6:00	9. 736708	9. 736708	F	0	0	F	21. 00614
2020/12/31 7:00	48. 71329	80. 62954	N	4. 329084	7. 289575	N	12. 99015
2020/12/31 8:00	74. 60253	103. 1021	N	8. 140144	11. 25957	N	10. 16335
2020/12/31 9:00	69. 75396	96. 81704	N	9. 04134	12. 55945	N	10. 21259
#####	52. 06492	80. 88404	N	6. 284406	9. 756034	N	11. 69445
#####	45. 38012	75. 18101	N	5. 745256	9. 506486	N	11. 94507
#####	43. 88081	72. 01423	N	6. 205025	10. 18353	N	11. 85995
#####	42. 67702	69. 90396	N	6. 411447	10. 50124	N	11. 84137
#####	62. 40906	91. 49641	N	6. 199213	9. 484274	N	11. 54261
#####	42. 48004	67. 03611	N	6. 665608	10. 42868	N	11. 49232
#####	56. 80353	79. 82544	N	8. 179109	11. 52659	N	10. 38617
#####	9. 67234	14. 9775	F	1. 580954	2. 479454	F	18. 5789
#####	1. 737271	1. 737271	F	0	0	F	20. 84365
#####	3. 48143	3. 48143	F	0	0	F	20. 84247
#####	3. 537852	3. 537852	F	0	0	F	20. 84024
#####	9. 253114	9. 253114	F	0	0	F	20. 84253
#####	16. 41008	16. 41008	F	0	0	F	20. 84395
#####	18. 34213	18. 34213	F	0	0	F	20. 84464

氧量折算氧量数据流速均值(流速折算流速数据绝对压力绝对压力绝对压力烟温均值(

21.28664 N	0.039809	0.039809 N	101.0057	101.0057 N	51.26866
21.27553 N	0.121894	0.121894 N	101.0077	101.0077 N	51.57325
21.27676 N	0.51076	0.51076 N	101.0087	101.0087 N	50.29082
21.27273 N	0.642224	0.642224 N	101.0083	101.0083 N	51.73622
21.26492 N	0.650344	0.650344 N	101.0093	101.0093 N	52.11623
21.28083 N	0.794789	0.794789 N	101.0098	101.0098 N	47.24821
21.29215 N	0.808318	0.808318 N	101.0092	101.0092 N	44.05026
16.46929 N	1.451873	1.451873 N	101.0052	101.0052 N	54.1994
10.46753 N	2.597689	2.597689 N	100.997	100.997 N	92.16646
10.90362 N	2.36561	2.36561 N	100.9952	100.9952 N	89.20906
12.56021 N	1.680715	1.680715 N	100.9957	100.9957 N	77.83986
12.56495 N	1.600912	1.600912 N	100.9957	100.9957 N	70.18472
12.49817 N	1.555526	1.555526 N	100.9969	100.9969 N	68.1391
12.44355 N	1.531371	1.531371 N	100.9955	100.9955 N	67.72363
13.56595 N	1.361319	1.361319 N	100.9973	100.9973 N	66.34942
21.11169 N	0.321099	0.321099 N	101.0026	101.0026 N	50.65385
21.11297 N	0.160935	0.160935 N	101.0038	101.0038 N	47.06201
14.78082 N	1.042713	1.042713 N	101.0023	101.0023 N	55.00275
14.83657 N	1.066551	1.066551 N	101.0012	101.0012 N	58.9046
12.42982 N	1.426717	1.426717 N	101.0002	101.0002 N	68.42824
19.56523 N	0.65402	0.65402 N	101.0039	101.0039 N	58.84732
21.1483 N	0.516156	0.516156 N	101.0072	101.0072 N	48.96167
21.14719 N	0.599911	0.599911 N	101.0066	101.0066 N	46.57044
21.14034 N	0.676303	0.676303 N	101.0066	101.0066 N	45.24377
21.14143 N	0.642937	0.642937 N	101.0069	101.0069 N	44.34573
21.13217 N	0.660643	0.660643 N	101.0071	101.0071 N	43.28347
21.13258 N	0.409219	0.409219 N	101.0082	101.0082 N	41.67378
21.12691 N	0.150294	0.150294 N	101.009	101.009 N	41.77075
21.13102 N	0.367836	0.367836 N	101.0103	101.0103 N	41.84684
20.67849 N	0.517073	0.517073 N	101.011	101.011 N	42.6925
17.13537 N	1.419119	1.419119 N	101.0053	101.0053 N	63.95334
13.31407 N	1.615615	1.615615 N	101.0041	101.0041 N	67.76789
10.35377 N	2.294448	2.294448 N	100.9991	100.9991 N	84.95646
4.434972	0.579103	0.579103	99.49909	99.49909	65.76976
12.44345	2.058822	2.058822	101.3214	101.3214	77.21046
12.41908	2.010456	2.010456	101.3212	101.3212	76.52633
12.41587	2.002028	2.002028	101.3216	101.3216	75.92521
15.4977	1.601222	1.601222	101.3232	101.3232	69.91438
17.49791	1.117306	1.117306	101.324	101.324	65.44313
20.6807	0.609417	0.609417	101.3251	101.3251	55.28229
21.14131	0.570972	0.570972	101.3251	101.3251	48.46354
21.17155	0.22675	0.22675	101.3254	101.3254	45.98625
21.20754	0.233722	0.233722	101.3255	101.3255	44.495
21.2307	0.103222	0.103222	101.3257	101.3257	46.16813
21.25796	0.237583	0.237583	101.3262	101.3262	46.27146
21.28201	0.038972	0.038972	101.3274	101.3274	45.65458
21.29402	0.225444	0.225444	101.3274	101.3274	45.06042
21.29021	0.467938	0.467938	101.3278	101.3278	44.28898
21.28182	0.640278	0.640278	101.328	101.328	43.58938
21.28173	0.478861	0.478861	101.3284	101.3284	41.64771



21. 29269	0. 152822	0. 152822	101. 3285	101. 3285	42. 20246
21. 28043	0. 0355	0. 0355	101. 3291	101. 3291	41. 85625
21. 29158	0. 169333	0. 169333	101. 3283	101. 3283	42. 04542
21. 29957	0. 246806	0. 246806	101. 3278	101. 3278	45. 23708
17. 28413	1. 161417	1. 161417	101. 3263	101. 3263	53. 27938
12. 43067	2. 042611	2. 042611	101. 3248	101. 3248	71. 85667
12. 38353	1. 968417	1. 968417	101. 3227	101. 3227	73. 52167
12. 27847	1. 880722	1. 880722	101. 3213	101. 3213	72. 48938
12. 21528	1. 791167	1. 791167	101. 322	101. 322	69. 61
12. 1938	1. 707	1. 707	101. 323	101. 323	68. 38833
12. 1656	1. 700861	1. 700861	101. 323	101. 323	66. 7875
18. 53048	0. 609233	0. 609233	101. 3245	101. 3245	57. 42713
20. 73705	0. 082222	0. 082222	101. 3249	101. 3249	49. 39875
21. 13859	0. 02	0. 02	101. 3259	101. 3259	42. 96479
21. 14827	0. 021222	0. 021222	101. 3263	101. 3263	40. 63917
21. 16627	0. 02125	0. 02125	101. 3267	101. 3267	38. 90438
21. 17832	0. 028972	0. 028972	101. 3271	101. 3271	38. 78813
21. 20492	0. 033583	0. 033583	101. 3265	101. 3265	38. 55854
21. 23249	0. 085139	0. 085139	101. 3272	101. 3272	38. 38792
21. 23447	0. 044667	0. 044667	101. 3271	101. 3271	38. 98875
21. 23131	0. 107	0. 107	101. 3279	101. 3279	39. 31729
21. 22286	0. 042684	0. 042684	101. 3271	101. 3271	39. 31822
21. 20837	0. 060056	0. 060056	101. 3285	101. 3285	39. 05708
21. 20802	0. 226639	0. 226639	101. 3281	101. 3281	38. 18563
21. 21122	0. 36575	0. 36575	101. 3278	101. 3278	38. 40875
21. 20421	0. 393528	0. 393528	101. 3281	101. 3281	38. 45188
21. 18965	0. 531722	0. 531722	101. 3289	101. 3289	39. 06875
21. 17835	0. 506778	0. 506778	101. 3276	101. 3276	39. 30542
12. 59434	1. 926056	1. 926056	101. 3251	101. 3251	63. 11688
10. 27974	3. 175	3. 175	101. 3243	101. 3243	83. 43458
10. 85307	2. 654056	2. 654056	101. 3231	101. 3231	81. 25958
11. 24283	2. 371806	2. 371806	101. 3227	101. 3227	76. 89667
11. 80831	2. 07725	2. 07725	101. 3233	101. 3233	72. 85646
11. 3151	2. 162222	2. 162222	101. 3239	101. 3239	70. 88958
13. 67824	1. 533861	1. 533861	101. 3234	101. 3234	68. 31604
21. 01357	0. 026528	0. 026528	101. 3252	101. 3252	50. 87396
21. 01387	0. 0225	0. 0225	101. 3261	101. 3261	44. 63858
21. 01338	0. 1095	0. 1095	101. 3269	101. 3269	41. 58708
17. 26611	0. 868083	0. 868083	101. 3256	101. 3256	51. 63542
13. 3118	1. 671306	1. 671306	101. 3248	101. 3248	57. 18083
21. 02254	0. 156611	0. 156611	101. 327	101. 327	47. 32354
21. 04392	0. 208667	0. 208667	101. 3271	101. 3271	40. 50792
21. 04873	0. 409	0. 409	101. 3275	101. 3275	38. 26
21. 04606	0. 25675	0. 25675	101. 3284	101. 3284	37. 53333
21. 05131	0. 420556	0. 420556	101. 3292	101. 3292	37. 2925
21. 06903	0. 43726	0. 43726	101. 3299	101. 3299	36. 77585
21. 06369	0. 371778	0. 371778	101. 3303	101. 3303	35. 58104
21. 06609	0. 384167	0. 384167	101. 3305	101. 3305	33. 93875
21. 05597	0. 282361	0. 282361	101. 3306	101. 3306	34. 4175
21. 04821	0. 482472	0. 482472	101. 331	101. 331	34. 64167
21. 05539	0. 594778	0. 594778	101. 3312	101. 3312	35. 1675

21.05237	0.668278	0.668278	101.3315	101.3315	35.73521
17.97868	1.257056	1.257056	101.3306	101.3306	41.55625
11.90707	2.043767	2.043767	101.3271	101.3271	61.94967
11.85376	2.022067	2.022067	101.3239	101.3239	65.14417
11.82335	1.921722	1.921722	101.323	101.323	66.73917
11.77632	1.826028	1.826028	101.3231	101.3231	68.43729
11.74996	1.779306	1.779306	101.3224	101.3224	72.68125
20.54462	0.079694	0.079694	101.3243	101.3243	59.01729
20.91213	0.02	0.02	101.325	101.325	50.12521
20.91086	0.02	0.02	101.3262	101.3262	46.34104
20.91318	0.041417	0.041417	101.3266	101.3266	43.77979
20.91695	0.033778	0.033778	101.3267	101.3267	42.13792
20.9371	0.020444	0.020444	101.3269	101.3269	40.80354
20.95486	0.052306	0.052306	101.327	101.327	40.63375
20.95697	0.159056	0.159056	101.3262	101.3262	40.96271
20.96778	0.104417	0.104417	101.3262	101.3262	41.49675
20.96982	0.078917	0.078917	101.3267	101.3267	41.70792
20.96982	0.195139	0.195139	101.3278	101.3278	42.35313
20.96455	0.061102	0.061102	101.3285	101.3285	42.36801
20.95141	0.143222	0.143222	101.3285	101.3285	41.8425
20.95016	0.185556	0.185556	101.3282	101.3282	40.98979
20.94501	0.260194	0.260194	101.3276	101.3276	41.77563
20.94019	0.363944	0.363944	101.3273	101.3273	42.31813
20.92944	0.146556	0.146556	101.328	101.328	42.47438
17.62723	1.121889	1.121889	101.3276	101.3276	53.99083
20.90731	0.334278	0.334278	101.328	101.328	51.91583
20.92673	0.474417	0.474417	101.3278	101.3278	44.87354
20.94592	0.474222	0.474222	101.3268	101.3268	44.05958
20.96291	0.388361	0.388361	101.3256	101.3256	43.66146
20.95848	0.098167	0.098167	101.3245	101.3245	44.48208
20.95258	0.022722	0.022722	101.324	101.324	45.07813
20.9553	0.020361	0.020361	101.3245	101.3245	45.19458
20.97043	0.021444	0.021444	101.3249	101.3249	45.10875
20.98164	0.020361	0.020361	101.3248	101.3248	44.56958
20.99719	0.02	0.02	101.3248	101.3248	44.3295
21.01845	0.025944	0.025944	101.3258	101.3258	44.02333
21.0489	0.048056	0.048056	101.3256	101.3256	43.92208
21.08754	0.02	0.02	101.3258	101.3258	43.68917
21.12393	0.041972	0.041972	101.3263	101.3263	43.34125
21.14217	0.049972	0.049972	101.3267	101.3267	43.26542
21.1537	0.056056	0.056056	101.326	101.326	44.54167
21.17509	0.022778	0.022778	101.3257	101.3257	43.94708
21.19034	0.042571	0.042571	101.3264	101.3264	42.42585
21.209	0.027972	0.027972	101.3267	101.3267	41.16104
21.2266	0.20875	0.20875	101.3267	101.3267	38.82438
21.23082	0.796639	0.796639	101.3278	101.3278	38.92188
21.23193	0.865667	0.865667	101.3298	101.3298	38.56146
21.2502	1.108083	1.108083	101.3287	101.3287	35.81979
21.2564	1.196556	1.196556	101.3283	101.3283	36.79479
17.27513	1.78	1.78	101.3289	101.3289	47.68146
12.13	2.501056	2.501056	101.326	101.326	71.32146

11. 182	3. 130194	3. 130194	101. 3237	101. 3237	77. 33121
12. 13849	2. 390833	2. 390833	101. 3223	101. 3223	76. 71208
13. 38055	2. 198361	2. 198361	101. 3227	101. 3227	74. 83729
12. 20805	2. 225944	2. 225944	101. 3222	101. 3222	76. 74563
12. 17496	2. 216694	2. 216694	101. 3226	101. 3226	75. 18646
12. 06448	2. 168583	2. 168583	101. 3222	101. 3222	74. 11958
19. 64835	1. 101833	1. 101833	101. 3245	101. 3245	59. 46292
21. 11024	0. 949694	0. 949694	101. 3258	101. 3258	49. 66292
21. 11642	1. 04075	1. 04075	101. 3267	101. 3267	46. 00354
14. 51466	1. 9245	1. 9245	101. 3254	101. 3254	57. 96083
16. 66009	1. 554583	1. 554583	101. 3258	101. 3258	64. 45813
12. 69633	2. 216389	2. 216389	101. 3251	101. 3251	67. 54042
13. 7291	2. 126361	2. 126361	101. 3257	101. 3257	69. 9275
12. 57604	2. 142083	2. 142083	101. 3262	101. 3262	69. 80438
12. 58988	2. 185444	2. 185444	101. 3268	101. 3268	68. 35896
18. 23631	1. 546497	1. 546497	101. 3283	101. 3283	59. 78199
21. 09271	1. 21575	1. 21575	101. 3292	101. 3292	48. 29813
21. 09229	1. 036194	1. 036194	101. 3292	101. 3292	44. 39771
21. 08236	0. 466194	0. 466194	101. 3301	101. 3301	43. 52771
21. 07023	0. 397	0. 397	101. 331	101. 331	41. 43521
21. 05563	0. 748972	0. 748972	101. 3324	101. 3324	39. 29896
16. 60001	1. 507694	1. 507694	101. 3309	101. 3309	47. 09167
12. 65877	2. 188194	2. 188194	101. 3286	101. 3286	65. 57542
10. 57029	3. 645056	3. 645056	101. 3252	101. 3252	91. 47646
10. 08495	3. 309306	3. 309306	101. 3222	101. 3222	92. 77042
11. 11691	2. 482111	2. 482111	101. 3214	101. 3214	79. 91104
11. 12625	2. 410111	2. 410111	101. 322	101. 322	77. 00188
15. 30289	1. 383889	1. 383889	101. 3228	101. 3228	67. 27813
11. 93371	1. 758056	1. 758056	101. 3228	101. 3228	69. 02417
16. 66995	0. 873833	0. 873833	101. 3238	101. 3238	60. 48792
20. 90619	0. 03	0. 03	101. 3258	101. 3258	47. 45958
20. 90065	0. 017167	0. 017167	101. 3262	101. 3262	43. 42438
19. 22971	0. 383167	0. 383167	101. 3262	101. 3262	46. 14146
16. 71607	1. 18975	1. 18975	101. 3258	101. 3258	53. 37917
20. 90415	0. 021444	0. 021444	101. 3258	101. 3258	47. 58354
20. 90681	0. 058583	0. 058583	101. 3262	101. 3262	45. 04958
20. 90944	0. 116	0. 116	101. 3259	101. 3259	45. 26458
20. 90725	0. 129167	0. 129167	101. 326	101. 326	45. 92438
20. 90516	0. 118722	0. 118722	101. 3263	101. 3263	46. 47
20. 90401	0. 107542	0. 107542	101. 3268	101. 3268	46. 70148
20. 89681	0. 038806	0. 038806	101. 3266	101. 3266	46. 29396
20. 89271	0. 128833	0. 128833	101. 3269	101. 3269	43. 99479
20. 87467	0. 029944	0. 029944	101. 3272	101. 3272	44. 785
20. 87286	0. 010389	0. 010389	101. 3282	101. 3282	45. 89979
20. 86944 N	0. 051222	0. 051222 N	101. 3288	101. 3288 N	46. 12042
20. 84306 N	0. 073939	0. 073939 N	101. 3289	101. 3289 N	46. 07296
20. 84629 N	0. 188833	0. 188833 N	101. 3286	101. 3286 N	45. 83642
20. 86482 N	0. 100667	0. 100667 N	101. 3283	101. 3283 N	45. 67896
20. 87746 N	0. 028139	0. 028139 N	101. 3266	101. 3266 N	48. 48
20. 87688 N	0. 03575	0. 03575 N	101. 3252	101. 3252 N	49. 23354
20. 85605 N	0. 013917	0. 013917 N	101. 3251	101. 3251 N	48. 75938

20. 83298 N	0. 01	0. 01 N	101. 3248	101. 3248 N	48. 70245
20. 80264 F	0. 012308	0. 012308 F	101. 3244	101. 3244 F	48. 25289
20. 79649 F	0. 014656	0. 014656 F	101. 3244	101. 3244 F	47. 85708
20. 8071 F	0. 014583	0. 014583 F	101. 3251	101. 3251 F	47. 16792
20. 81278 F	0. 011139	0. 011139 F	101. 3254	101. 3254 F	46. 54583
20. 81288 F	0. 01	0. 01 F	101. 3252	101. 3252 F	45. 82042
20. 8274 F	0. 01	0. 01 F	101. 3257	101. 3257 F	44. 52229
20. 83278 F	0. 01	0. 01 F	101. 3258	101. 3258 F	44. 32313
20. 84443 F	0. 01	0. 01 F	101. 3265	101. 3265 F	43. 82583
20. 84396 F	0. 01	0. 01 F	101. 3269	101. 3269 F	43. 25083
20. 84976 F	0. 01	0. 01 F	101. 3274	101. 3274 F	42. 51063
20. 84483 F	0. 01	0. 01 F	101. 328	101. 328 F	41. 89521
20. 8358 F	0. 01	0. 01 F	101. 3284	101. 3284 F	41. 16583
20. 82576 F	0. 01	0. 01 F	101. 3289	101. 3289 F	40. 37458
20. 83382 F	0. 177222	0. 177222 F	101. 3292	101. 3292 F	39. 11458
20. 82469 F	0. 762694	0. 762694 F	101. 3292	101. 3292 F	39. 05
20. 81693 F	0. 751806	0. 751806 F	101. 3294	101. 3294 F	38. 72208
20. 80625 F	0. 877583	0. 877583 F	101. 3295	101. 3295 F	38. 05854
19. 12809 F	1. 338778	1. 338778 F	101. 3298	101. 3298 F	40. 03708
11. 98 N	2. 361417	2. 361417 N	101. 3262	101. 3262 N	70. 17521
11. 06856 N	2. 876	2. 876 N	101. 325	101. 325 N	79. 92083
10. 72438 N	2. 875639	2. 875639 N	101. 321	101. 321 N	86. 43583
12. 08349 N	2. 207472	2. 207472 N	101. 3211	101. 3211 N	78. 66167
12. 00406 N	2. 008389	2. 008389 N	101. 3204	101. 3204 N	76. 81104
11. 93993 N	1. 759556	1. 759556 N	101. 32	101. 32 N	76. 9075
11. 91477 N	1. 721306	1. 721306 N	101. 3198	101. 3198 N	77. 02771
17. 58557 F	0. 567889	0. 567889 F	101. 3215	101. 3215 F	68. 79396
18. 80906 F	0. 432667	0. 432667 F	101. 3223	101. 3223 F	58. 8225
20. 68653 F	0. 023111	0. 023111 F	101. 3232	101. 3232 F	54. 79563
20. 70797 F	0. 021194	0. 021194 F	101. 3242	101. 3242 F	50. 67875
20. 72122 F	0. 027139	0. 027139 F	101. 3248	101. 3248 F	49. 22104
20. 73399 F	0. 019528	0. 019528 F	101. 3252	101. 3252 F	50. 98333
17. 67997 F	1. 183361	1. 183361 F	101. 3247	101. 3247 F	54. 28625
18. 05035 F	0. 936111	0. 936111 F	101. 3244	101. 3244 F	62. 10604
20. 76281 F	0. 026056	0. 026056 F	101. 3256	101. 3256 F	52. 68208
20. 77974 F	0. 093972	0. 093972 F	101. 3264	101. 3264 F	49. 16896
20. 78219 F	0. 281722	0. 281722 F	101. 327	101. 327 F	46. 88083
20. 78254 F	0. 441417	0. 441417 F	101. 3278	101. 3278 F	45. 41208
20. 79203 F	0. 383361	0. 383361 F	101. 3274	101. 3274 F	43. 48688
20. 79037 F	0. 067028	0. 067028 F	101. 3253	101. 3253 F	43. 995
20. 79061 F	0. 067472	0. 067472 F	101. 3258	101. 3258 F	43. 91063
20. 79108 F	0. 337833	0. 337833 F	101. 3275	101. 3275 F	38. 3325
20. 78998 F	0. 214361	0. 214361 F	101. 3274	101. 3274 F	38. 62354
14. 40858 N	1. 557111	1. 557111 N	101. 3251	101. 3251 N	54. 19646
10. 66512 N	2. 644417	2. 644417 N	101. 3231	101. 3231 N	76. 66063
11. 69441 N	1. 904833	1. 904833 N	101. 3231	101. 3231 N	70. 76813
11. 65295 N	1. 865389	1. 865389 N	101. 3224	101. 3224 N	68. 32979
11. 61998 N	1. 726556	1. 726556 N	101. 3221	101. 3221 N	68. 19125
11. 5976 N	1. 744528	1. 744528 N	101. 3225	101. 3225 N	69. 52521
11. 55153 N	1. 69475	1. 69475 N	101. 3223	101. 3223 N	70. 51354
13. 72596 N	1. 22575	1. 22575 N	101. 3236	101. 3236 N	68. 26125

17. 63181 F	0. 84525	0. 84525 F	101. 3244	101. 3244 F	57. 73417
10. 81447 N	2. 000095	2. 000095 N	100. 9967	100. 9967 N	88. 91435
20. 12634 F	0. 531165	0. 531165 F	101. 0008	101. 0008 F	69. 83359
20. 70176 O	0. 608085	0. 608085 F	101. 0031	101. 0031 F	56. 99102
19. 75358 O	0. 678661	0. 678661 F	101. 0015	101. 0015 F	60. 13138
20. 73066 O	0. 492602	0. 492602 F	101. 0026	101. 0026 F	56. 3776
20. 74639 O	0. 673205	0. 673205 F	101. 0043	101. 0043 F	54. 19044
20. 75108 O	0. 717146	0. 717146 F	101. 0054	101. 0054 F	52. 66273
20. 75702 O	0. 713977	0. 713977 F	101. 0054	101. 0054 F	51. 48661
20. 75009 O	0. 678209	0. 678209 F	101. 0071	101. 0071 F	50. 48825
20. 7562 O	0. 818052	0. 818052 F	101. 0076	101. 0076 F	49. 44377
20. 77694 O	0. 784558	0. 784558 F	101. 008	101. 008 F	47. 8873
20. 77648 O	0. 631796	0. 631796 F	101. 0096	101. 0096 F	47. 59618
20. 7715 O	0. 563275	0. 563275 F	101. 0109	101. 0109 F	47. 4519
20. 75134 O	0. 618948	0. 618948 F	101. 0118	101. 0118 F	47. 12341
20. 73101 O	0. 647758	0. 647758 F	101. 0093	101. 0093 F	46. 79704
15. 78591 O	1. 201719	1. 201719 N	101. 0064	101. 0064 N	57. 32027
11. 3805 N	2. 106579	2. 106579 N	101. 002	101. 002 N	78. 64063
11. 533 N	1. 809155	1. 809155 N	100. 9996	100. 9996 N	80. 24065
11. 30051 N	1. 901702	1. 901702 N	100. 9961	100. 9961 N	80. 89376
11. 7008 N	1. 54709	1. 54709 N	100. 9955	100. 9955 N	80. 00789
11. 85817 N	1. 373808	1. 373808 N	100. 9975	100. 9975 N	77. 2889
12. 22026 O	1. 330749	1. 330749 N	100. 9986	100. 9986 N	74. 89314
16. 99655 O	0. 567032	0. 567032 F	101. 0008	101. 0008 F	65. 68591
20. 58482 O	0. 023408	0. 023408 F	101. 0024	101. 0024 F	51. 33954
13. 08676 N	1. 116435	1. 116435 N	100. 9992	100. 9992 N	61. 44113
19. 36048 O	0. 189826	0. 189826 F	101. 0018	101. 0018 F	56. 94144
13. 81728 O	1. 112141	1. 112141 N	100. 9991	100. 9991 N	65. 35705
20. 66346 O	0. 165668	0. 165668 F	101. 002	101. 002 F	54. 84587
20. 68953 O	0. 129559	0. 129559 F	101. 0035	101. 0035 F	47. 57148
20. 71188 O	0. 212165	0. 212165 F	101. 0042	101. 0042 F	44. 69266
20. 73311 O	0. 303202	0. 303202 F	101. 0038	101. 0038 F	43. 13327
20. 76999 O	0. 436992	0. 436992 F	101. 004	101. 004 F	42. 05658
20. 80332 O	0. 503005	0. 503005 F	101. 0043	101. 0043 F	41. 27054
20. 82946 O	0. 506128	0. 506128 F	101. 0061	101. 0061 F	40. 42848
20. 8714 O	0. 392075	0. 392075 F	101. 0082	101. 0082 F	38. 47452
20. 92604 O	0. 080904	0. 080904 F	101. 0084	101. 0084 F	38. 31449
20. 98669 O	0. 068025	0. 068025 F	101. 0105	101. 0105 F	38. 32628
21. 01888 O	0. 226057	0. 226057 F	101. 0119	101. 0119 F	38. 19053
21. 04893 O	0. 22302	0. 22302 F	101. 0118	101. 0118 F	37. 86467
21. 09335 O	0. 250018	0. 250018 F	101. 0127	101. 0127 F	37. 36353
21. 13105 O	0. 516722	0. 516722 F	101. 0119	101. 0119 F	37. 29106
21. 16713 O	0. 44551	0. 44551 F	101. 0088	101. 0088 F	37. 83046
21. 19685 O	0. 533408	0. 533408 F	101. 0068	101. 0068 F	38. 31667
21. 19829 O	0. 487777	0. 487777 F	101. 007	101. 007 F	38. 70239
21. 18444 O	0. 341988	0. 341988 F	101. 0059	101. 0059 F	38. 94356
21. 17373 O	0. 447559	0. 447559 F	101. 0051	101. 0051 F	39. 04633
21. 17162 O	0. 423255	0. 423255 F	101. 0045	101. 0045 F	38. 80517
21. 18749 O	0. 240825	0. 240825 F	101. 0076	101. 0076 F	38. 30577
21. 21643 O	0. 325159	0. 325159 F	101. 0091	101. 0091 F	37. 98098
21. 24053 O	0. 320981	0. 320981 F	101. 0124	101. 0124 F	37. 56634

21.25033 O	0.405311	0.405311 F	101.0115	101.0115 F	36.79081
21.26418 O	0.54445	0.54445 F	101.0108	101.0108 F	37.062
21.27038 O	0.491555	0.491555 F	101.0125	101.0125 F	36.47404
21.27927 O	0.503018	0.503018 F	101.0133	101.0133 F	36.01667
21.2859 O	0.447254	0.447254 F	101.0141	101.0141 F	35.84949
21.27881 O	0.546504	0.546504 F	101.0128	101.0128 F	35.65772
21.2689 O	0.565503	0.565503 F	101.0123	101.0123 F	35.46265
21.26696 O	0.599583	0.599583 F	101.0134	101.0134 F	35.01549
21.26903 O	0.449572	0.449572 F	101.0131	101.0131 F	34.07333
21.26386 O	0.015182	0.015182 F	101.0125	101.0125 F	34.1103
21.24983 O	0.009646	0.009646 F	101.0134	101.0134 F	34.46555
21.22461 O	0.013194	0.013194 F	101.0135	101.0135 F	34.38314
21.19555 O	0.028822	0.028822 F	101.0152	101.0152 F	34.0955
16.45747 O	0.884117	0.884117 N	101.0131	101.0131 N	47.11455
12.12625 O	1.571604	1.571604 N	101.0068	101.0068 N	68.43746
11.26379 N	2.460179	2.460179 N	100.9972	100.9972 N	85.92912
12.21886 O	1.555239	1.555239 N	100.9954	100.9954 N	81.79292
12.77166 O	1.191604	1.191604 N	100.9969	100.9969 N	75.42225
12.66689 O	1.102345	1.102345 N	100.9971	100.9971 N	73.02975
12.63289 O	1.074679	1.074679 N	100.998	100.998 N	71.52586
12.72544 O	1.087124	1.087124 N	100.9981	100.9981 N	70.26857
12.23897 O	1.01199	1.01199 N	101.0003	101.0003 N	68.93298
10.98433 N	1.960881	1.960881 N	100.9996	100.9996 N	78.55571
13.0683 O	0.909197	0.909197 N	101.0007	101.0007 N	72.66428
21.08744 O	0.0075	0.0075 F	101.005	101.005 F	51.20921
21.10896 O	0.0075	0.0075 F	101.0075	101.0075 F	41.79718
21.11694 O	0.0075	0.0075 F	101.0104	101.0104 F	36.91648
21.12767 O	0.0075	0.0075 F	101.0124	101.0124 F	34.5084
21.13689 O	0.0075	0.0075 F	101.0141	101.0141 F	32.90028
21.14375 O	0.0075	0.0075 F	101.0155	101.0155 F	31.61867
21.14501 O	0.0075	0.0075 F	101.0159	101.0159 F	30.38619
21.14875 O	0.0075	0.0075 F	101.0167	101.0167 F	28.7392
21.17375 O	0.008926	0.008926 F	101.0166	101.0166 F	26.53559
21.17689 O	0.135284	0.135284 F	101.017	101.017 F	27.05034
21.17259 O	0.291036	0.291036 F	101.0181	101.0181 F	28.51069
21.1699 O	0.169702	0.169702 F	101.0194	101.0194 F	29.47495
21.16494 O	0.470981	0.470981 F	101.0187	101.0187 F	31.14499
15.25948 O	1.161682	1.161682 N	101.0146	101.0146 N	52.19084
11.49408 N	1.85876	1.85876 N	101.0068	101.0068 N	75.9244
12.7938 O	1.540703	1.540703 N	101.003	101.003 N	73.56964
13.16161 O	1.42255	1.42255 N	100.9986	100.9986 N	72.77984
12.28855 O	1.288615	1.288615 N	100.9963	100.9963 N	74.70475
11.89529 O	1.268843	1.268843 N	100.9966	100.9966 N	77.3228
11.95823 N	1.174898	1.174898 N	100.9976	100.9976 N	74.12625
19.78704 O	0.172122	0.172122 F	101.0017	101.0017 F	57.71417
21.03603 O	0.0075	0.0075 F	101.0042	101.0042 F	43.40362
21.04002 O	0.054391	0.054391 F	101.004	101.004 F	37.68495
11.93836 N	1.158273	1.158273 N	100.9993	100.9993 N	62.41843
19.5332 O	0.197924	0.197924 F	101.004	101.004 F	52.69661
18.08695 O	0.736132	0.736132 F	100.9998	100.9998 F	62.74896
21.10414 O	0.016189	0.016189 F	101.0032	101.0032 F	49.22917

21. 11777 O	0. 016501	0. 016501 F	101. 004	101. 004 F	49. 39902
21. 13814 O	0. 017402	0. 017402 F	101. 0052	101. 0052 F	49. 24789
21. 15392 O	0. 013261	0. 013261 F	101. 0061	101. 0061 F	49. 08752
21. 18447 O	0. 021781	0. 021781 F	101. 0058	101. 0058 F	49. 28117
21. 20752 O	0. 065976	0. 065976 F	101. 0068	101. 0068 F	48. 86322
21. 21272 O	0. 157801	0. 157801 F	101. 0078	101. 0078 F	47. 34877
21. 20358 O	0. 583058	0. 583058 F	101. 0073	101. 0073 F	47. 20943
21. 20498 O	0. 611252	0. 611252 F	101. 0074	101. 0074 F	47. 02245
21. 20899 O	0. 70919	0. 70919 F	101. 0082	101. 0082 F	47. 51649
21. 1941 O	0. 725197	0. 725197 F	101. 0094	101. 0094 F	47. 67021
17. 81766 O	1. 067852	1. 067852 F	101. 0081	101. 0081 F	53. 68594
11. 45771 N	2. 159421	2. 159421 N	101. 0002	101. 0002 N	81. 78523
12. 43208 O	1. 585035	1. 585035 N	100. 9986	100. 9986 N	74. 44916
12. 50963 O	1. 559204	1. 559204 N	100. 9957	100. 9957 N	71. 506
12. 3245 O	1. 471946	1. 471946 N	100. 9956	100. 9956 N	74. 04628
12. 28486 O	1. 432298	1. 432298 N	100. 9941	100. 9941 N	75. 19294
12. 24073 O	1. 356919	1. 356919 N	100. 9935	100. 9935 N	75. 98876
15. 44 O	0. 946078	0. 946078 N	100. 9962	100. 9962 N	72. 13333
21. 04864 O	0. 007685	0. 007685 F	101. 002	101. 002 F	55. 61262
19. 12685 O	0. 39296	0. 39296 F	101. 0025	101. 0025 F	51. 68618
18. 63631 O	0. 485293	0. 485293 F	101. 0022	101. 0022 F	54. 91762
21. 03843 O	0. 032054	0. 032054 F	101. 0049	101. 0049 F	46. 21895
19. 94669 O	0. 465585	0. 465585 F	101. 0045	101. 0045 F	48. 00823
10. 07045 N	3. 03297	3. 03297 N	100. 9983	100. 9983 N	89. 91402
10. 34217 N	2. 721366	2. 721366 N	100. 9983	100. 9983 N	93. 69494
10. 4787 N	2. 816327	2. 816327 N	101. 0001	101. 0001 N	95. 51455
10. 32345 N	2. 918624	2. 918624 N	101. 0014	101. 0014 N	96. 46234
9. 965669 N	3. 41813	3. 41813 N	101. 0007	101. 0007 N	100. 5165
9. 871656 N	3. 560407	3. 560407 N	101. 002	101. 002 N	103. 1301
10. 13797 N	3. 513536	3. 513536 N	101. 002	101. 002 N	101. 6253
10. 34145 N	2. 860968	2. 860968 N	101. 0017	101. 0017 N	97. 87566
10. 55772 N	2. 774289	2. 774289 N	101. 0038	101. 0038 N	97. 58471
10. 57523 N	2. 564905	2. 564905 N	101. 0057	101. 0057 N	95. 32771
15. 34274 O	1. 671613	1. 671613 N	101. 0062	101. 0062 N	87. 91094
17. 29596 O	1. 129424	1. 129424 F	101. 0075	101. 0075 F	70. 29009
10. 86757 N	2. 06347	2. 06347 N	101. 0016	101. 0016 N	89. 71814
10. 90658 N	1. 954646	1. 954646 N	100. 998	100. 998 N	90. 19679
11. 92087 O	1. 601284	1. 601284 N	100. 996	100. 996 N	84. 37898
11. 79735 N	1. 38556	1. 38556 N	100. 9934	100. 9934 N	78. 33016
11. 45275 N	1. 542706	1. 542706 N	100. 9918	100. 9918 N	79. 0049
11. 11083 N	2. 588044	2. 588044 N	100. 9923	100. 9923 N	82. 92829
9. 269683 N	3. 972146	3. 972146 N	100. 9897	100. 9897 N	102. 0512
8. 448495 N	4. 941312	4. 941312 N	100. 9892	100. 9892 N	111. 3639
8. 205405 N	5. 161013	5. 161013 N	100. 9889	100. 9889 N	114. 7831
8. 907399 N	4. 362592	4. 362592 N	100. 992	100. 992 N	105. 1473
9. 844699 N	3. 136883	3. 136883 N	100. 9953	100. 9953 N	93. 72562
10. 14908 N	2. 777107	2. 777107 N	100. 996	100. 996 N	87. 01735
10. 39291 N	2. 364032	2. 364032 N	100. 9969	100. 9969 N	82. 0321
10. 31808 N	2. 518934	2. 518934 N	100. 9973	100. 9973 N	83. 45413
10. 31433 N	2. 614638	2. 614638 N	100. 9954	100. 9954 N	84. 73487
10. 245 N	2. 596472	2. 596472 N	100. 9959	100. 9959 N	85. 26253

9. 88074 N	3. 198309	3. 198309 N	100. 9954	100. 9954 N	90. 16067
10. 05941 N	3. 147721	3. 147721 N	100. 9978	100. 9978 N	91. 1012
10. 20974 N	3. 215289	3. 215289 N	100. 997	100. 997 N	89. 31976
10. 53765 N	2. 490562	2. 490562 N	100. 9992	100. 9992 N	84. 61029
10. 47179 N	2. 79493	2. 79493 N	100. 9998	100. 9998 N	85. 09108
10. 69445 N	2. 35639	2. 35639 N	101. 0009	101. 0009 N	78. 25648
10. 19356 N	3. 19165	3. 19165 N	101. 0005	101. 0005 N	79. 08365
12. 2431 O	1. 700008	1. 700008 N	101. 0009	101. 0009 N	82. 58273
10. 367 N	2. 416127	2. 416127 N	100. 9992	100. 9992 N	91. 20324
10. 83796 N	2. 211041	2. 211041 N	100. 997	100. 997 N	86. 16623
11. 32466 N	2. 091771	2. 091771 N	100. 9966	100. 9966 N	86. 0552
11. 68144 O	2. 17195	2. 17195 N	100. 9969	100. 9969 N	80. 50301
8. 822185 N	4. 806108	4. 806108 N	100. 9923	100. 9923 N	108. 5651
11. 81532 N	1. 792828	1. 792828 N	100. 9941	100. 9941 N	91. 07839
12. 42757 O	1. 576082	1. 576082 N	100. 9958	100. 9958 N	78. 17562
9. 612413 N	4. 023438	4. 023438 N	100. 9949	100. 9949 N	93. 7594
8. 817776 N	4. 942458	4. 942458 N	100. 9938	100. 9938 N	107. 9068
9. 231102 N	4. 49331	4. 49331 N	100. 9949	100. 9949 N	107. 5902
9. 773455 N	3. 945795	3. 945795 N	100. 9969	100. 9969 N	104. 0626
10. 33854 N	2. 953256	2. 953256 N	100. 9983	100. 9983 N	94. 08214
10. 70909 N	2. 618273	2. 618273 N	100. 9992	100. 9992 N	90. 44867
10. 56764 N	2. 510094	2. 510094 N	101. 0005	101. 0005 N	89. 3122
10. 83805 N	2. 572584	2. 572584 N	101. 0016	101. 0016 N	89. 71631
10. 7869 N	2. 661018	2. 661018 N	101. 0023	101. 0023 N	89. 9166
10. 11021 N	3. 419507	3. 419507 N	101. 002	101. 002 N	96. 15675
9. 926197 N	3. 768842	3. 768842 N	101. 0023	101. 0023 N	99. 23335
10. 0788 N	3. 545923	3. 545923 N	101. 0051	101. 0051 N	97. 88377
10. 56894 N	2. 620208	2. 620208 N	101. 005	101. 005 N	92. 6764
10. 61355 N	2. 707668	2. 707668 N	101. 0064	101. 0064 N	92. 36587
10. 64851 N	2. 690423	2. 690423 N	101. 0072	101. 0072 N	93. 17435
10. 48782 N	3. 023199	3. 023199 N	101. 0061	101. 0061 N	95. 09237
10. 30608 N	3. 145524	3. 145524 N	101. 0066	101. 0066 N	95. 78993
10. 24425 N	3. 120121	3. 120121 N	101. 0038	101. 0038 N	96. 92205
10. 16699 N	3. 057284	3. 057284 N	100. 9995	100. 9995 N	96. 24701
10. 40426 N	2. 900952	2. 900952 N	100. 9941	100. 9941 N	95. 53965
10. 3883 N	2. 620146	2. 620146 N	100. 9921	100. 9921 N	94. 44424
10. 43601 N	2. 507297	2. 507297 N	100. 9926	100. 9926 N	93. 21403
10. 61399 N	2. 296025	2. 296025 N	100. 9941	100. 9941 N	92. 19505
10. 49568 N	2. 482577	2. 482577 N	100. 993	100. 993 N	92. 96571
10. 72929 N	2. 646496	2. 646496 N	100. 9943	100. 9943 N	95. 26393
10. 43989 N	2. 256858	2. 256858 N	100. 9962	100. 9962 N	91. 65458
9. 769218 N	2. 520771	2. 520771 N	100. 9948	100. 9948 N	102. 3614
13. 62729 N	1. 70484	1. 70484 N	100. 9966	100. 9966 N	93. 51947
11. 16784 N	2. 350561	2. 350561 N	100. 9955	100. 9955 N	92. 06006
11. 60321 N	2. 359247	2. 359247 N	100. 9966	100. 9966 N	91. 58479
11. 79235 N	2. 41589	2. 41589 N	100. 9979	100. 9979 N	91. 70113
11. 49506 N	2. 369843	2. 369843 N	100. 9993	100. 9993 N	91. 73752
11. 55078 N	2. 408382	2. 408382 N	101. 0001	101. 0001 N	91. 50133
10. 41243 N	2. 788273	2. 788273 N	100. 9996	100. 9996 N	94. 06278
10. 19313 N	2. 910312	2. 910312 N	100. 9981	100. 9981 N	94. 70011
10. 35775 N	2. 939674	2. 939674 N	100. 9978	100. 9978 N	94. 51223



11. 27508 N	2. 528989	2. 528989 N	100. 9988	100. 9988 N	91. 43603
11. 61845 N	2. 451389	2. 451389 N	100. 9997	100. 9997 N	90. 37585
11. 59018 N	2. 40426	2. 40426 N	100. 999	100. 999 N	90. 89342
13. 80008 O	1. 70535	1. 70535 N	101. 0005	101. 0005 N	90. 8662
12. 26549 O	1. 276625	1. 276625 N	101. 0033	101. 0033 N	83. 01463
11. 05372 N	1. 924581	1. 924581 N	100. 9991	100. 9991 N	87. 5778
11. 90859 O	1. 393921	1. 393921 N	100. 9963	100. 9963 N	81. 0592
11. 89609 N	1. 286247	1. 286247 N	100. 9947	100. 9947 N	79. 66912
11. 96487 N	1. 051454	1. 051454 N	100. 9956	100. 9956 N	77. 32879
11. 91241 N	1. 002478	1. 002478 N	100. 9953	100. 9953 N	74. 91514
12. 02866 N	1. 275341	1. 275341 N	100. 9938	100. 9938 N	74. 62555
9. 198648 N	3. 968719	3. 968719 N	100. 9871	100. 9871 N	97. 43554
9. 275867 N	3. 604934	3. 604934 N	100. 9912	100. 9912 N	98. 01916
8. 927063 N	4. 156069	4. 156069 N	100. 9918	100. 9918 N	104. 3105
9. 09507 N	4. 057183	4. 057183 N	100. 9914	100. 9914 N	105. 4904
10. 22521 N	3. 100774	3. 100774 N	100. 9952	100. 9952 N	97. 64352
10. 75211 N	2. 453213	2. 453213 N	100. 9974	100. 9974 N	90. 37004
11. 25304 N	2. 509598	2. 509598 N	100. 9985	100. 9985 N	89. 70172
11. 29917 N	2. 517501	2. 517501 N	101	101 N	89. 75979
11. 02086 N	2. 525497	2. 525497 N	100. 9989	100. 9989 N	90. 31738
10. 92716 N	2. 516941	2. 516941 N	101. 0001	101. 0001 N	90. 68495
10. 11729 N	2. 966713	2. 966713 N	101. 0008	101. 0008 N	93. 34633
10. 04291 N	3. 226943	3. 226943 N	101. 0023	101. 0023 N	95. 08578
9. 985579 N	3. 439922	3. 439922 N	101. 0022	101. 0022 N	95. 35547
11. 524 N	2. 583099	2. 583099 N	101. 0039	101. 0039 N	90. 26024
11. 56342 N	2. 647964	2. 647964 N	101. 0029	101. 0029 N	90. 35156
11. 44087 N	2. 646498	2. 646498 N	101. 0036	101. 0036 N	90. 59934
16. 18836 O	1. 718996	1. 718996 F	101. 0068	101. 0068 F	82. 24395
16. 32383 O	1. 605613	1. 605613 N	101. 0065	101. 0065 N	71. 85153
11. 11111 N	2. 233058	2. 233058 N	101. 0025	101. 0025 N	89. 07059
11. 35281 N	2. 039349	2. 039349 N	100. 998	100. 998 N	82. 669
11. 16142 N	2. 031519	2. 031519 N	100. 9952	100. 9952 N	85. 82997
11. 03297 N	1. 848052	1. 848052 N	100. 9944	100. 9944 N	82. 94321
11. 09138 N	1. 792428	1. 792428 N	100. 9953	100. 9953 N	81. 62206
11. 663 N	1. 397971	1. 397971 N	100. 9946	100. 9946 N	78. 82887
8. 859564 N	4. 551937	4. 551937 N	100. 9898	100. 9898 N	98. 55611
8. 13902 N	4. 921508	4. 921508 N	100. 9883	100. 9883 N	108. 7761
7. 856376 N	5. 608605	5. 608605 N	100. 9911	100. 9911 N	115. 1828
8. 982287 N	4. 082105	4. 082105 N	100. 9935	100. 9935 N	105. 02
9. 906685 N	2. 860755	2. 860755 N	100. 9952	100. 9952 N	93. 76281
9. 753484 N	2. 979312	2. 979312 N	100. 9957	100. 9957 N	94. 59964
10. 0625 N	2. 728893	2. 728893 N	100. 9982	100. 9982 N	92. 53079
10. 15761 N	2. 507341	2. 507341 N	101. 0006	101. 0006 N	90. 31281
10. 27117 N	2. 719891	2. 719891 N	101. 0008	101. 0008 N	91. 30814
10. 13632 N	2. 646815	2. 646815 N	101. 0017	101. 0017 N	87. 61623
9. 571056 N	3. 338702	3. 338702 N	101. 0026	101. 0026 N	92. 05539
9. 428473 N	3. 616657	3. 616657 N	101. 0022	101. 0022 N	95. 07253
9. 839737 N	3. 359844	3. 359844 N	101. 003	101. 003 N	93. 11005
10. 31782 N	2. 573713	2. 573713 N	101. 0049	101. 0049 N	86. 33419
10. 0551 N	2. 596732	2. 596732 N	101. 0048	101. 0048 N	83. 67125
10. 06431 N	2. 796425	2. 796425 N	101. 0049	101. 0049 N	86. 0939

9. 804416 N	3. 327672	3. 327672 N	101. 0047	101. 0047 N	90. 15121
12. 51212 O	1. 923803	1. 923803 N	101. 0069	101. 0069 N	85. 6579
9. 640713 N	3. 019007	3. 019007 N	101. 002	101. 002 N	95. 76322
10. 21246 N	2. 735768	2. 735768 N	100. 9976	100. 9976 N	96. 47692
10. 64634 N	2. 363369	2. 363369 N	100. 9948	100. 9948 N	90. 71081
11. 01283 N	1. 946659	1. 946659 N	100. 9938	100. 9938 N	85. 08681
11. 20577 N	1. 792401	1. 792401 N	100. 9952	100. 9952 N	83. 57085
11. 23738 N	1. 589064	1. 589064 N	100. 9935	100. 9935 N	81. 98664
10. 86212 N	2. 559976	2. 559976 N	100. 9928	100. 9928 N	84. 44261
8. 183831 N	4. 783736	4. 783736 N	100. 9916	100. 9916 N	104. 6066
7. 899119 N	5. 179489	5. 179489 N	100. 9913	100. 9913 N	108. 1864
8. 563653 N	4. 420866	4. 420866 N	100. 9944	100. 9944 N	104. 1433
8. 860305 N	4. 199855	4. 199855 N	100. 9945	100. 9945 N	101. 924
9. 235409 N	3. 549417	3. 549417 N	100. 9963	100. 9963 N	93. 23902
9. 543139 N	3. 269997	3. 269997 N	100. 9979	100. 9979 N	89. 54349
10. 12052 N	2. 491696	2. 491696 N	100. 9997	100. 9997 N	83. 76068
9. 94197 N	2. 79626	2. 79626 N	100. 9994	100. 9994 N	84. 3729
9. 843356 N	2. 697249	2. 697249 N	100. 999	100. 999 N	84. 03882
9. 536694 N	3. 266021	3. 266021 N	100. 999	100. 999 N	89. 03842
9. 330105 N	3. 596815	3. 596815 N	100. 9989	100. 9989 N	92. 04927
9. 685634 N	3. 305225	3. 305225 N	100. 9997	100. 9997 N	89. 48008
10. 20316 N	2. 543697	2. 543697 N	101. 0016	101. 0016 N	84. 59481
10. 4094 N	2. 404318	2. 404318 N	101. 0015	101. 0015 N	80. 9286
10. 08964 N	2. 464971	2. 464971 N	100. 998	100. 998 N	82. 05446
9. 974266 N	2. 816965	2. 816965 N	100. 9956	100. 9956 N	86. 63102
11. 31856 N	1. 582245	1. 582245 N	100. 997	100. 997 N	80. 25927
10. 90358 N	1. 676976	1. 676976 N	100. 997	100. 997 N	77. 93449
10. 12337 N	1. 978246	1. 978246 N	100. 9949	100. 9949 N	81. 03579
11. 19159 N	1. 500263	1. 500263 N	100. 9951	100. 9951 N	76. 31624
11. 58436 N	1. 347079	1. 347079 N	100. 9965	100. 9965 N	72. 09777
11. 23924 N	1. 407165	1. 407165 N	100. 9962	100. 9962 N	72. 13246
11. 18468 N	1. 43097	1. 43097 N	100. 9956	100. 9956 N	73. 02104
9. 555923 N	3. 532733	3. 532733 N	100. 9927	100. 9927 N	82. 46783
8. 55022 N	4. 363766	4. 363766 N	100. 9919	100. 9919 N	98. 79649
8. 135033 N	4. 947934	4. 947934 N	100. 9925	100. 9925 N	105. 5389
8. 474915 N	4. 595892	4. 595892 N	100. 9939	100. 9939 N	105. 2646
9. 362789 N	3. 754238	3. 754238 N	100. 9947	100. 9947 N	98. 67319
9. 91368 N	2. 823104	2. 823104 N	100. 9955	100. 9955 N	90. 52938
10. 25479 N	2. 477357	2. 477357 N	100. 997	100. 997 N	85. 65656
10. 19068 N	2. 573508	2. 573508 N	100. 9985	100. 9985 N	84. 3116
10. 33831 N	2. 65381	2. 65381 N	100. 9982	100. 9982 N	85. 21727
10. 27264 N	2. 603747	2. 603747 N	100. 9985	100. 9985 N	85. 83175
9. 685789 N	3. 259712	3. 259712 N	100. 9981	100. 9981 N	90. 88834
9. 559481 N	3. 613197	3. 613197 N	100. 9981	100. 9981 N	94. 50248
9. 929829 N	3. 39399	3. 39399 N	100. 9986	100. 9986 N	93. 72289
10. 28161 N	2. 642326	2. 642326 N	100. 9988	100. 9988 N	87. 41054
10. 38412 N	2. 467411	2. 467411 N	101	101 N	83. 97716
10. 27198 N	2. 612949	2. 612949 N	101. 0002	101. 0002 N	84. 75752
10. 91227 N	2. 469401	2. 469401 N	101. 0017	101. 0017 N	85. 11206
11. 84175 O	1. 690175	1. 690175 N	101. 0023	101. 0023 N	80. 57519
10. 65419 N	2. 351821	2. 351821 N	100. 9999	100. 9999 N	85. 90059

10. 49879 N	2. 370459	2. 370459 N	100. 996	100. 996 N	87. 37468
11. 66296 N	1. 704699	1. 704699 N	100. 9963	100. 9963 N	76. 64612
11. 19456 N	1. 78028	1. 78028 N	100. 9975	100. 9975 N	77. 35645
11. 33887 N	1. 645854	1. 645854 N	100. 9978	100. 9978 N	73. 77329
11. 70987 N	1. 512035	1. 512035 N	100. 9978	100. 9978 N	73. 17026
9. 797384 N	3. 978384	3. 978384 N	100. 994	100. 994 N	86. 04393
8. 059263 N	5. 272194	5. 272194 N	100. 9903	100. 9903 N	113. 303
8. 888775 N	4. 566704	4. 566704 N	100. 9923	100. 9923 N	110. 6779
9. 116917 N	4. 013585	4. 013585 N	100. 9939	100. 9939 N	105. 3873
9. 723765 N	3. 366744	3. 366744 N	100. 9958	100. 9958 N	96. 38717
9. 74559 N	3. 107522	3. 107522 N	100. 9967	100. 9967 N	95. 59648
10. 24628 N	2. 626237	2. 626237 N	100. 9982	100. 9982 N	91. 19455
10. 12832 N	2. 689229	2. 689229 N	100. 9988	100. 9988 N	91. 34031
10. 28801 N	2. 71582	2. 71582 N	101. 0001	101. 0001 N	92. 06053
10. 19576 N	2. 681317	2. 681317 N	101. 0009	101. 0009 N	92. 14719
9. 690473 N	3. 35481	3. 35481 N	101. 0018	101. 0018 N	96. 90599
9. 545547 N	3. 622819	3. 622819 N	101. 0016	101. 0016 N	99. 63357
9. 758424 N	3. 419181	3. 419181 N	101. 0018	101. 0018 N	98. 00569
10. 35491 N	2. 701887	2. 701887 N	101. 0034	101. 0034 N	92. 63083
10. 39554 N	2. 691362	2. 691362 N	101. 0049	101. 0049 N	91. 49655
10. 22356 N	2. 713289	2. 713289 N	101. 0052	101. 0052 N	91. 95568
10. 98905 N	2. 475822	2. 475822 N	101. 0038	101. 0038 N	90. 4661
11. 70439 N	1. 828203	1. 828203 N	101. 0022	101. 0022 N	84. 82912
10. 05908 N	2. 375083	2. 375083 N	101	101 N	91. 66764
10. 41351 N	2. 21664	2. 21664 N	100. 9972	100. 9972 N	88. 54475
10. 97899 N	1. 928561	1. 928561 N	100. 9952	100. 9952 N	83. 53431
11. 32863 N	1. 744449	1. 744449 N	100. 9947	100. 9947 N	80. 89058
10. 82669 N	1. 815095	1. 815095 N	100. 9944	100. 9944 N	81. 21634
11. 272 N	1. 51793	1. 51793 N	100. 9937	100. 9937 N	79. 17164
10. 20259 N	2. 779143	2. 779143 N	100. 9904	100. 9904 N	81. 81259
8. 238924 N	4. 729561	4. 729561 N	100. 9899	100. 9899 N	104. 0633
7. 951356 N	5. 092692	5. 092692 N	100. 9893	100. 9893 N	111. 2231
8. 323914 N	4. 751716	4. 751716 N	100. 9908	100. 9908 N	109. 3853
9. 475459 N	3. 304079	3. 304079 N	100. 9936	100. 9936 N	98. 67513
9. 328272 N	3. 515198	3. 515198 N	100. 9952	100. 9952 N	89. 49509
9. 390926 N	3. 371214	3. 371214 N	100. 9964	100. 9964 N	92. 60821
9. 490944 N	3. 389242	3. 389242 N	100. 9982	100. 9982 N	94. 11863
10. 14883 N	2. 82679	2. 82679 N	100. 9993	100. 9993 N	91. 02447
10. 11129 N	2. 622717	2. 622717 N	101. 0006	101. 0006 N	88. 76407
10. 13152 N	2. 684404	2. 684404 N	101. 001	101. 001 N	89. 75412
9. 847914 N	3. 11395	3. 11395 N	101. 002	101. 002 N	92. 75637
10. 22135 N	2. 853862	2. 853862 N	101. 0025	101. 0025 N	91. 46511
10. 26242 N	2. 644173	2. 644173 N	101. 0035	101. 0035 N	90. 53044
10. 32599 N	2. 629196	2. 629196 N	101. 0043	101. 0043 N	89. 74829
10. 26349 N	2. 650145	2. 650145 N	101. 0057	101. 0057 N	89. 89297
10. 09688 N	2. 978125	2. 978125 N	101. 0024	101. 0024 N	91. 78257
12. 36265 O	1. 770867	1. 770867 N	101. 0035	101. 0035 N	87. 61459
11. 59158 N	1. 910811	1. 910811 N	101. 003	101. 003 N	82. 45059
11. 74501 O	2. 076894	2. 076894 N	101. 0002	101. 0002 N	80. 91799
12. 1124 O	1. 80716	1. 80716 N	100. 9978	100. 9978 N	79. 49645
12. 15627 O	1. 75583	1. 75583 N	100. 9967	100. 9967 N	76. 88498

8. 564627 N	4. 459595	4. 459595 N	100. 9925	100. 9925 N	100. 0646
8. 398886 N	4. 740127	4. 740127 N	100. 9905	100. 9905 N	112. 2503
8. 367568 N	4. 797717	4. 797717 N	100. 9914	100. 9914 N	111. 6711
8. 117255 N	4. 929043	4. 929043 N	100. 9923	100. 9923 N	111. 5094
7. 998923 N	5. 08306	5. 08306 N	100. 9945	100. 9945 N	113. 2909
8. 572563 N	4. 428678	4. 428678 N	100. 9952	100. 9952 N	108. 9599
9. 576396 N	3. 328819	3. 328819 N	100. 9967	100. 9967 N	100. 5906
9. 692042 N	3. 007149	3. 007149 N	100. 9986	100. 9986 N	91. 91226
9. 343556 N	3. 320445	3. 320445 N	100. 9996	100. 9996 N	88. 56488
9. 714691 N	3. 162147	3. 162147 N	100. 9991	100. 9991 N	93. 18885
9. 971132 N	2. 991333	2. 991333 N	101. 0011	101. 0011 N	93. 75154
10. 40146 N	2. 444417	2. 444417 N	101. 0016	101. 0016 N	94. 59805
9. 925447 N	2. 522886	2. 522886 N	100. 9997	100. 9997 N	102. 8232
9. 809794 N	2. 719336	2. 719336 N	101. 0011	101. 0011 N	105. 6172
10. 19098 N	2. 537694	2. 537694 N	101. 0008	101. 0008 N	104. 6759
10. 05176 N	2. 580576	2. 580576 N	101. 0015	101. 0015 N	105. 8881
10. 04718 N	2. 531502	2. 531502 N	101. 0024	101. 0024 N	106. 6323
10. 12641 N	2. 546875	2. 546875 N	101. 0026	101. 0026 N	106. 0551
10. 19637 N	2. 854138	2. 854138 N	101. 0017	101. 0017 N	102. 7314
9. 952674 N	2. 988965	2. 988965 N	101. 0034	101. 0034 N	98. 19068
9. 959128 N	2. 954205	2. 954205 N	101. 0023	101. 0023 N	96. 8766
9. 974862 N	2. 910972	2. 910972 N	100. 9978	100. 9978 N	96. 96034
10. 27376 N	2. 682176	2. 682176 N	100. 9938	100. 9938 N	95. 38988
10. 0931 N	2. 649991	2. 649991 N	100. 992	100. 992 N	95. 07247
9. 87985 N	2. 802041	2. 802041 N	100. 9917	100. 9917 N	96. 65542
9. 953504 N	2. 666738	2. 666738 N	100. 9899	100. 9899 N	96. 91765
10. 25403 N	2. 490434	2. 490434 N	100. 9896	100. 9896 N	95. 01304
10. 09999 N	2. 489887	2. 489887 N	100. 9911	100. 9911 N	94. 97152
10. 12025 N	2. 491215	2. 491215 N	100. 9919	100. 9919 N	95. 08801
10. 21047 N	2. 478442	2. 478442 N	100. 9935	100. 9935 N	94. 24371
10. 25859 N	2. 434811	2. 434811 N	100. 9941	100. 9941 N	92. 32763
10. 13942 N	2. 455255	2. 455255 N	100. 9955	100. 9955 N	93. 98296
10. 43879 N	2. 465694	2. 465694 N	100. 9976	100. 9976 N	93. 8894
10. 60034 N	2. 507563	2. 507563 N	100. 998	100. 998 N	94. 90917
10. 67098 N	2. 481373	2. 481373 N	100. 9994	100. 9994 N	94. 70122
10. 88523 N	2. 494758	2. 494758 N	100. 9997	100. 9997 N	94. 64462
9. 922233 N	2. 98802	2. 98802 N	100. 9991	100. 9991 N	98. 07322
9. 928572 N	3. 038279	3. 038279 N	100. 9984	100. 9984 N	98. 42362
10. 00903 N	3. 083298	3. 083298 N	100. 9987	100. 9987 N	98. 43928
10. 61975 N	2. 722739	2. 722739 N	100. 9981	100. 9981 N	95. 4109
10. 37286 N	2. 651803	2. 651803 N	100. 9968	100. 9968 N	94. 99477
11. 25357 N	2. 554998	2. 554998 N	100. 9981	100. 9981 N	94. 81046
16. 2339 O	1. 221124	1. 221124 N	101	101 N	85. 34708
11. 87674 N	1. 560344	1. 560344 N	100. 999	100. 999 N	83. 2009
11. 21542 N	1. 934839	1. 934839 N	100. 9977	100. 9977 N	84. 66788
10. 87048 N	2. 050358	2. 050358 N	100. 997	100. 997 N	85. 24109
10. 92352 N	2. 021393	2. 021393 N	100. 9963	100. 9963 N	84. 82076
11. 0198 N	1. 8545	1. 8545 N	100. 998	100. 998 N	83. 21854
10. 96567 N	1. 868429	1. 868429 N	100. 9967	100. 9967 N	82. 33781
11. 4897 N	1. 666072	1. 666072 N	100. 9959	100. 9959 N	79. 76653
11. 90537 N	1. 419755	1. 419755 N	100. 9968	100. 9968 N	75. 26808

9. 532899 N	4. 104391	4. 104391 N	100. 9943	100. 9943 N	86. 97625
7. 893762 N	5. 442935	5. 442935 N	100. 9907	100. 9907 N	113. 0221
8. 593176 N	4. 708167	4. 708167 N	100. 9945	100. 9945 N	109. 4322
9. 566519 N	3. 53531	3. 53531 N	100. 995	100. 995 N	99. 1913
9. 630778 N	3. 393539	3. 393539 N	100. 9965	100. 9965 N	94. 86586
9. 667902 N	3. 347957	3. 347957 N	100. 999	100. 999 N	79. 04603
10. 0134 N	3. 104221	3. 104221 N	101. 0006	101. 0006 N	83. 72612
10. 27479 N	3. 069154	3. 069154 N	101. 002	101. 002 N	89. 31265
10. 17015 N	3. 094699	3. 094699 N	101. 0026	101. 0026 N	90. 42862
9. 72531 N	3. 794321	3. 794321 N	101. 003	101. 003 N	96. 16864
9. 524261 N	4. 035808	4. 035808 N	101. 0026	101. 0026 N	98. 76323
9. 944086 N	3. 755597	3. 755597 N	101. 0043	101. 0043 N	96. 14346
10. 43022 N	3. 023548	3. 023548 N	101. 0068	101. 0068 N	91. 71932
10. 50847 N	3. 025923	3. 025923 N	101. 0075	101. 0075 N	91. 19175
10. 37301 N	3. 205012	3. 205012 N	101. 0088	101. 0088 N	93. 01531
11. 20562 N	2. 872148	2. 872148 N	101. 0093	101. 0093 N	91. 12209
11. 75477 O	2. 167841	2. 167841 N	101. 0089	101. 0089 N	84. 65479
9. 654018 N	2. 944991	2. 944991 N	101. 0086	101. 0086 N	98. 22749
9. 360965 N	3. 121237	3. 121237 N	101. 0072	101. 0072 N	100. 7014
9. 94012 N	2. 828418	2. 828418 N	101. 0053	101. 0053 N	95. 76733
10. 30634 N	2. 584338	2. 584338 N	101. 0059	101. 0059 N	90. 03837
10. 20731 N	2. 625642	2. 625642 N	101. 0052	101. 0052 N	88. 32927
10. 25082 N	2. 749997	2. 749997 N	101. 0037	101. 0037 N	92. 0585
13. 54333 N	3. 40709	3. 40709 N	101. 0021	101. 0021 N	93. 50637
21. 20559 O	1. 016576	1. 016576 F	101. 009	101. 009 F	65. 73375
15. 07333 N	2. 034068	2. 034068 N	101. 0085	101. 0085 N	66. 67032
11. 43651 N	2. 333908	2. 333908 N	101. 0081	101. 0081 N	80. 41286
12. 64198 O	1. 485106	1. 485106 N	101. 0108	101. 0108 N	69. 99032
11. 81672 O	2. 382422	2. 382422 N	101. 012	101. 012 N	72. 05049
9. 923748 N	3. 756384	3. 756384 N	101. 0098	101. 0098 N	94. 68052
9. 957974 N	3. 70362	3. 70362 N	101. 0113	101. 0113 N	92. 36378
9. 683871 N	4. 038496	4. 038496 N	101. 0132	101. 0132 N	83. 35063
9. 831868 N	3. 870096	3. 870096 N	101. 0113	101. 0113 N	90. 62552
9. 995423 N	3. 819689	3. 819689 N	101. 0105	101. 0105 N	97. 00855
9. 748558 N	4. 02924	4. 02924 N	101. 0097	101. 0097 N	99. 47385
9. 712499 N	4. 15991	4. 15991 N	101. 0083	101. 0083 N	99. 79934
9. 596962 N	4. 161604	4. 161604 N	101. 0085	101. 0085 N	100. 3956
9. 555706 N	4. 206968	4. 206968 N	101. 0065	101. 0065 N	101. 0382
10. 1446 N	3. 511002	3. 511002 N	101. 009	101. 009 N	96. 06607
10. 27195 N	3. 610615	3. 610615 N	101. 0107	101. 0107 N	93. 89401
11. 10274 N	2. 527259	2. 527259 N	101. 01	101. 01 N	89. 89782
9. 754945 N	3. 090649	3. 090649 N	101. 0072	101. 0072 N	97. 38463
10. 76662 N	2. 558583	2. 558583 N	101. 0057	101. 0057 N	91. 43858
10. 65701 N	2. 753468	2. 753468 N	101. 0008	101. 0008 N	92. 05734
10. 58255 N	2. 594766	2. 594766 N	101. 0025	101. 0025 N	93. 45076
10. 5468 N	2. 605728	2. 605728 N	101. 0006	101. 0006 N	94. 53347
11. 00156 N	2. 405648	2. 405648 N	100. 9983	100. 9983 N	94. 00097
11. 39262 N	2. 157832	2. 157832 N	100. 9985	100. 9985 N	90. 59818
12. 39635 O	2. 217143	2. 217143 N	100. 9996	100. 9996 N	85. 39899
10. 92696 N	2. 749875	2. 749875 N	101	101 N	85. 3798
10. 74792 N	2. 790904	2. 790904 N	101. 0012	101. 0012 N	88. 07822

15. 75455 O	1. 366	1. 366 N	101. 0027	101. 0027 N	81. 04783
21. 05415 O	0. 003645	0. 003645 F	101. 0078	101. 0078 F	59. 38347
21. 05344 O	0. 008529	0. 008529 F	101. 0096	101. 0096 F	50. 19541
21. 04868 O	0. 013437	0. 013437 F	101. 0103	101. 0103 F	44. 44651
21. 05004 O	0. 006577	0. 006577 F	101. 0111	101. 0111 F	40. 7029
21. 05309 O	0. 078518	0. 078518 F	101. 0103	101. 0103 F	38. 373
21. 03765 O	0. 084517	0. 084517 F	101. 0075	101. 0075 F	37. 38901
21. 03261 O	0. 046604	0. 046604 F	101. 0124	101. 0124 F	36. 39788
21. 02274 O	0. 035085	0. 035085 F	101. 0125	101. 0125 F	34. 68473
21. 01155 O	0. 044799	0. 044799 F	101. 012	101. 012 F	35. 10577
21. 00323 O	0. 085921	0. 085921 F	101. 0125	101. 0125 F	34. 91548
20. 98993 O	0. 276408	0. 276408 F	101. 0129	101. 0129 F	36. 6551
21. 00614 O	0. 292101	0. 292101 F	101. 0102	101. 0102 F	40. 79376
12. 99015 O	1. 461399	1. 461399 N	101. 0028	101. 0028 N	68. 15638
10. 16335 N	2. 238076	2. 238076 N	100. 9998	100. 9998 N	90. 31885
10. 21259 N	2. 092619	2. 092619 N	100. 9963	100. 9963 N	92. 81127
11. 69445 N	1. 561948	1. 561948 N	100. 9946	100. 9946 N	84. 45043
11. 94507 N	1. 361404	1. 361404 N	100. 9959	100. 9959 N	80. 29024
11. 85995 N	1. 316424	1. 316424 N	100. 9956	100. 9956 N	79. 86291
11. 84137 N	1. 280311	1. 280311 N	100. 9946	100. 9946 N	80. 15517
11. 54261 N	1. 872272	1. 872272 N	100. 9933	100. 9933 N	84. 83907
11. 49232 N	1. 274401	1. 274401 N	100. 9956	100. 9956 N	81. 57659
10. 38617 N	1. 704106	1. 704106 N	100. 9966	100. 9966 N	83. 21157
18. 5789 O	0. 29017	0. 29017 F	101. 0009	101. 0009 F	67. 00753
20. 84365 O	0. 052118	0. 052118 F	101. 0035	101. 0035 F	51. 27306
20. 84247 O	0. 104443	0. 104443 F	101. 0056	101. 0056 F	50. 34306
20. 84024 O	0. 106136	0. 106136 F	101. 0071	101. 0071 F	47. 33041
20. 84253 O	0. 277594	0. 277594 F	101. 0088	101. 0088 F	45. 75392
20. 84395 O	0. 492303	0. 492303 F	101. 0102	101. 0102 F	44. 65761
20. 84464 O	0. 550264	0. 550264 F	101. 0117	101. 0117 F	44. 25507

烟温折算	烟温数据	烟气湿度	烟气湿度	烟气湿度	静压均值	静压折算	静压数据	标态流量
51.26866 N	0.92	0.92 N			5.697259	5.697259 N		59.933
51.57325 N	0.92	0.92 N			7.688668	7.688668 N		182.6694
50.29082 N	0.919996	0.919996 N			8.702483	8.702483 N		771.0769
51.73622 N	0.919598	0.919598 N			8.318949	8.318949 N		964.5961
52.11623 N	0.917435	0.917435 N			9.288913	9.288913 N		975.5619
47.24821 N	0.921291	0.921291 N			9.758222	9.758222 N		1210.505
44.05026 N	0.985036	0.985036 N			9.169065	9.169065 N		1242.575
54.1994 N	4.666611	4.666611 N			5.175392	5.175392 N		2022.725
92.16646 N	9.334465	9.334465 N			-2.99872	-2.99872 N		3173.133
89.20906 N	8.820558	8.820558 N			-4.78986	-4.78986 N		2928.375
77.83986 N	7.891175	7.891175 N			-4.2659	-4.2659 N		2171.194
70.18472 N	8.051908	8.051908 N			-4.29472	-4.29472 N		2110.965
68.1391 N	8.132632	8.132632 N			-3.12613	-3.12613 N		2061.719
67.72363 N	8.1524	8.1524 N			-4.50815	-4.50815 N		2031.673
66.34942 N	7.532034	7.532034 N			-2.72653	-2.72653 N		1818.012
50.65385 N	1.056042	1.056042 N			2.648712	2.648712 N		484.2086
47.06201 N	0.967538	0.967538 N			3.781379	3.781379 N		245.2619
55.00275 N	6.563644	6.563644 N			2.286853	2.286853 N		1454.571
58.9046 N	6.086482	6.086482 N			1.219481	1.219481 N		1458.627
68.42824 N	8.284879	8.284879 N			0.197091	0.197091 N		1886.221
58.84732 N	2.761267	2.761267 N			3.925561	3.925561 N		923.5302
48.96167 N	1.004156	1.004156 N			7.238334	7.238334 N		781.1805
46.57044 N	0.982952	0.982952 N			6.606713	6.606713 N		914.8557
45.24377 N	1.027489	1.027489 N			6.61359	6.61359 N		1035.317
44.34573 N	1.037159	1.037159 N			6.85996	6.85996 N		986.8164
43.28347 N	1.037744	1.037744 N			7.092531	7.092531 N		1017.503
41.67378 N	1.054856	1.054856 N			8.186868	8.186868 N		632.2854
41.77075 N	1.070704	1.070704 N			8.971651	8.971651 N		232.329
41.84684 N	1.087619	1.087619 N			10.26553	10.26553 N		568.7653
42.6925 N	1.256797	1.256797 N			10.99568	10.99568 N		790.1663
63.95334 N	4.577236	4.577236 N			5.32805	5.32805 N		1923.934
67.76789 N	7.087122	7.087122 N			4.097491	4.097491 N		2148.332
84.95646 N	9.53248	9.53248 N			-0.93939	-0.93939 N		2852.297
65.76976	1.824103	1.824103			-1924.31	-1924.31		15310.38
77.21046	7.961028	7.961028			-2.57569	-2.57569		55579.8
76.52633	8.003833	8.003833			-2.78819	-2.78819		54283.35
75.92521	8.013861	8.013861			-2.35764	-2.35764		54060
69.91438	5.407639	5.407639			-0.79861	-0.79861		43204.5
65.44313	3.958389	3.958389			-0.02083	-0.02083		30204
55.28229	1.756889	1.756889			1.055556	1.055556		16494.75
48.46354	1.039778	1.039778			1.107639	1.107639		15440.25
45.98625	1.039944	1.039944			1.381944	1.381944		6136.5
44.495	1.034806	1.034806			1.569444	1.569444		6354
46.16813	0.931722	0.931722			1.652778	1.652778		2772
46.27146	0.92	0.92			2.222222	2.222222		6420
45.65458	0.92	0.92			3.371528	3.371528		1006.5
45.06042	0.919556	0.919556			3.423611	3.423611		6050.25
44.28898	0.92	0.92			3.795904	3.795904		12682.37
43.58938	0.92	0.92			4.027778	4.027778		17242.5
41.64771	0.942917	0.942917			4.395833	4.395833		12981

42. 20246	0. 938389	0. 938389	4. 468056	4. 468056	4141. 95
41. 85625	0. 942167	0. 942167	5. 072917	5. 072917	960
42. 04542	0. 931028	0. 931028	4. 322917	4. 322917	4531. 5
45. 23708	0. 962944	0. 962944	3. 795139	3. 795139	6702. 75
53. 27938	4. 041361	4. 041361	2. 305556	2. 305556	31208. 25
71. 85667	8. 288139	8. 288139	0. 819445	0. 819445	55146
73. 52167	8. 229694	8. 229694	-1. 375	-1. 375	53166
72. 48938	8. 23075	8. 23075	-2. 73611	-2. 73611	50773. 5
69. 61	8. 273972	8. 273972	-1. 98958	-1. 98958	48374. 25
68. 38833	8. 297139	8. 297139	-1. 02431	-1. 02431	46091. 25
66. 7875	8. 324111	8. 324111	-0. 98611	-0. 98611	45903
57. 42713	3. 165533	3. 165533	0. 485417	0. 485417	10014. 78
49. 39875	1. 742167	1. 742167	0. 90625	0. 90625	16. 80412
42. 96479	0. 950472	0. 950472	1. 854167	1. 854167	3. 981405
40. 63917	0. 941694	0. 941694	2. 302083	2. 302083	4. 255568
38. 90438	0. 958139	0. 958139	2. 6875	2. 6875	4. 287426
38. 78813	0. 973583	0. 973583	3. 121528	3. 121528	5. 844949
38. 55854	0. 959583	0. 959583	2. 465278	2. 465278	6. 780215
38. 38792	0. 965861	0. 965861	3. 215278	3. 215278	17. 203
38. 98875	0. 968583	0. 968583	3. 173611	3. 173611	9. 006203
39. 31729	0. 954111	0. 954111	3. 885417	3. 885417	21. 47571
39. 31822	0. 946582	0. 946582	3. 061441	3. 061441	8. 677452
39. 05708	0. 941194	0. 941194	4. 489583	4. 489583	12. 10784
38. 18563	0. 933528	0. 933528	4. 114583	4. 114583	45. 66784
38. 40875	0. 926667	0. 926667	3. 760417	3. 760417	74. 0013
38. 45188	0. 930194	0. 930194	4. 072917	4. 072917	79. 51358
39. 06875	0. 923806	0. 923806	4. 892361	4. 892361	107. 1009
39. 30542	1. 047861	1. 047861	3. 579861	3. 579861	101. 9322
63. 11688	8. 042278	8. 042278	1. 010417	1. 010417	360. 0577
83. 43458	9. 582389	9. 582389	0. 211806	0. 211806	559. 1382
81. 25958	9. 010278	9. 010278	-0. 875	-0. 875	470. 5544
76. 89667	8. 832	8. 832	-1. 35764	-1. 35764	426. 4444
72. 85646	8. 531194	8. 531194	-0. 79514	-0. 79514	377. 9939
70. 88958	8. 792111	8. 792111	-0. 01389	-0. 01389	395. 1014
68. 31604	7. 305139	7. 305139	-0. 53819	-0. 53819	282. 2866
50. 87396	1. 071222	1. 071222	1. 208333	1. 208333	5. 148106
44. 63858	1. 07	1. 07	2. 155556	2. 155556	4. 455608
41. 58708	1. 022694	1. 022694	2. 885417	2. 885417	21. 71636
51. 63542	4. 520472	4. 520472	1. 586806	1. 586806	167. 3268
57. 18083	7. 165194	7. 165194	0. 739583	0. 739583	317. 5061
47. 32354	1. 520556	1. 520556	3. 003472	3. 003472	30. 95603
40. 50792	0. 941917	0. 941917	3. 097222	3. 097222	41. 66869
38. 26	0. 973722	0. 973722	3. 510417	3. 510417	82. 87677
37. 53333	0. 973444	0. 973444	4. 395833	4. 395833	51. 9482
37. 2925	0. 981222	0. 981222	5. 211806	5. 211806	85. 27677
36. 77585	0. 991525	0. 991525	5. 85452	5. 85452	88. 73468
35. 58104	0. 999944	0. 999944	6. 34375	6. 34375	75. 77542
33. 93875	1. 012694	1. 012694	6. 5	6. 5	78. 94397
34. 4175	1. 023167	1. 023167	6. 569444	6. 569444	57. 58849
34. 64167	1. 019	1. 019	7. 006944	7. 006944	98. 5744
35. 1675	1. 004944	1. 004944	7. 173611	7. 173611	121. 4824



35. 73521	1. 124278	1. 124278	7. 461806	7. 461806	136. 0153
41. 55625	2. 915806	2. 915806	6. 548611	6. 548611	248. 0698
61. 94967	9. 384522	9. 384522	3. 143056	3. 143056	383. 8282
65. 14417	8. 70825	8. 70825	-0. 04167	-0. 04167	376. 2199
66. 73917	8. 612861	8. 612861	-1. 04861	-1. 04861	355. 7146
68. 43729	8. 591694	8. 591694	-0. 8125	-0. 8125	336. 4278
72. 68125	8. 551389	8. 551389	-1. 625	-1. 625	323. 8113
59. 01729	1. 731	1. 731	0. 354167	0. 354167	15. 55824
50. 12521	1. 12825	1. 12825	1. 03125	1. 03125	3. 89313
46. 34104	1. 12	1. 12	2. 194444	2. 194444	3. 939327
43. 77979	1. 119611	1. 119611	2. 576389	2. 576389	8. 234106
42. 13792	0. 940472	0. 940472	2. 670139	2. 670139	6. 737938
40. 80354	0. 949889	0. 949889	2. 892361	2. 892361	4. 098176
40. 63375	0. 9755	0. 9755	3. 027778	3. 027778	10. 49113
40. 96271	0. 993917	0. 993917	2. 170139	2. 170139	31. 66446
41. 49675	0. 999139	0. 999139	2. 24375	2. 24375	21. 08124
41. 70792	0. 989833	0. 989833	2. 732639	2. 732639	15. 5275
42. 35313	0. 991917	0. 991917	3. 784722	3. 784722	39. 1668
42. 36801	0. 987062	0. 987062	4. 487994	4. 487994	12. 19109
41. 8425	0. 996333	0. 996333	4. 541667	4. 541667	28. 62069
40. 98979	1. 015667	1. 015667	4. 225694	4. 225694	37. 15918
41. 77563	1. 020417	1. 020417	3. 628472	3. 628472	51. 56991
42. 31813	1. 010444	1. 010444	3. 340278	3. 340278	72. 84292
42. 47438	1. 082378	1. 082378	3. 975694	3. 975694	29. 37672
53. 99083	3. 873444	3. 873444	3. 600694	3. 600694	208. 8481
51. 91583	1. 050667	1. 050667	4. 017361	4. 017361	64. 70545
44. 87354	1. 079083	1. 079083	3. 784722	3. 784722	93. 91508
44. 05958	1. 10825	1. 10825	2. 760417	2. 760417	94. 27795
43. 66146	1. 084222	1. 084222	1. 548611	1. 548611	77. 19737
44. 48208	1. 114194	1. 114194	0. 484028	0. 484028	19. 46486
45. 07813	1. 073778	1. 073778	0. 020833	0. 020833	4. 493451
45. 19458	1. 008667	1. 008667	0. 524306	0. 524306	4. 024954
45. 10875	0. 978972	0. 978972	0. 888889	0. 888889	4. 240015
44. 56958	0. 955806	0. 955806	0. 756944	0. 756944	4. 032858
44. 3295	0. 945611	0. 945611	0. 838195	0. 838195	3. 964317
44. 02333	0. 933972	0. 933972	1. 85	1. 85	5. 146739
43. 92208	0. 931333	0. 931333	1. 548611	1. 548611	9. 539613
43. 68917	0. 93	0. 93	1. 770833	1. 770833	3. 972373
43. 34125	0. 93	0. 93	2. 295139	2. 295139	8. 345287
43. 26542	0. 93	0. 93	2. 673611	2. 673611	9. 942562
44. 54167	0. 926278	0. 926278	2. 013889	2. 013889	11. 10052
43. 94708	0. 920361	0. 920361	1. 645833	1. 645833	4. 520172
42. 42585	0. 92	0. 92	2. 376412	2. 376412	8. 488359
41. 16104	0. 92	0. 92	2. 618056	2. 618056	5. 573526
38. 82438	0. 919889	0. 919889	2. 663194	2. 663194	41. 95272
38. 92188	0. 92	0. 92	3. 826389	3. 826389	160. 5999
38. 56146	0. 92	0. 92	5. 753472	5. 753472	174. 7614
35. 81979	0. 92	0. 92	4. 715278	4. 715278	225. 61
36. 79479	0. 981639	0. 981639	4. 267361	4. 267361	242. 9586
47. 68146	4. 060944	4. 060944	4. 923611	4. 923611	345. 6889
71. 32146	8. 595778	8. 595778	1. 944445	1. 944445	456. 2693

77. 33121	8. 980044	8. 980044	-0. 3125	-0. 3125	562. 3219
76. 71208	8. 298889	8. 298889	-1. 64931	-1. 64931	430. 1253
74. 83729	7. 221094	7. 221094	-1. 30139	-1. 30139	397. 4646
76. 74563	8. 161639	8. 161639	-1. 85417	-1. 85417	400. 3499
75. 18646	8. 177694	8. 177694	-1. 39583	-1. 39583	400. 4971
74. 11958	8. 253861	8. 253861	-1. 82292	-1. 82292	392. 9221
59. 46292	2. 505861	2. 505861	0. 552083	0. 552083	207. 7652
49. 66292	1. 110528	1. 110528	1. 8125	1. 8125	185. 1182
46. 00354	1. 109972	1. 109972	2. 694444	2. 694444	205. 2672
57. 96083	6. 201472	6. 201472	1. 475694	1. 475694	363. 6669
64. 45813	5. 136528	5. 136528	1. 763889	1. 763889	288. 5582
67. 54042	7. 530472	7. 530472	1. 121528	1. 121528	408. 7869
69. 9275	7. 173694	7. 173694	1. 659722	1. 659722	389. 8998
69. 80438	8. 029056	8. 029056	2. 246528	2. 246528	393. 0765
68. 35896	8. 009139	8. 009139	2. 809028	2. 809028	402. 6836
59. 78199	3. 702655	3. 702655	4. 237288	4. 237288	291. 3162
48. 29813	1. 058472	1. 058472	5. 1875	5. 1875	238. 0039
44. 39771	1. 053083	1. 053083	5. 232639	5. 232639	205. 4359
43. 52771	1. 05	1. 05	6. 118056	6. 118056	92. 79425
41. 43521	1. 05	1. 05	6. 975694	6. 975694	79. 46809
39. 29896	0. 991139	0. 991139	8. 354167	8. 354167	150. 6372
47. 09167	4. 387861	4. 387861	6. 892361	6. 892361	292. 7145
65. 57542	8. 50475	8. 50475	4. 673611	4. 673611	405. 3546
91. 47646	9. 204444	9. 204444	1. 177083	1. 177083	629. 3671
92. 77042	9. 132778	9. 132778	-1. 79861	-1. 79861	568. 8193
79. 91104	8. 6495	8. 6495	-2. 63194	-2. 63194	442. 0871
77. 00188	8. 80525	8. 80525	-2. 03125	-2. 03125	432. 6822
67. 27813	5. 387667	5. 387667	-1. 20139	-1. 20139	254. 1535
69. 02417	8. 3185	8. 3185	-1. 20833	-1. 20833	323. 2513
60. 48792	4. 774333	4. 774333	-0. 20833	-0. 20833	163. 6281
47. 45958	1. 02025	1. 02025	1. 847222	1. 847222	5. 894134
43. 42438	1. 02	1. 02	2. 163194	2. 163194	3. 407645
46. 14146	2. 718556	2. 718556	2. 246528	2. 246528	74. 51801
53. 37917	4. 775917	4. 775917	1. 822917	1. 822917	227. 4959
47. 58354	1. 022889	1. 022889	1. 829861	1. 829861	4. 203085
45. 04958	0. 936583	0. 936583	2. 204861	2. 204861	11. 42589
45. 26458	0. 92	0. 92	1. 923611	1. 923611	22. 99808
45. 92438	0. 92	0. 92	1. 947917	1. 947917	25. 25354
46. 47	0. 92	0. 92	2. 34375	2. 34375	23. 68495
46. 70148	0. 92	0. 92	2. 778955	2. 778955	21. 37275
46. 29396	0. 92	0. 92	2. 555556	2. 555556	7. 648446
43. 99479	0. 92	0. 92	2. 913194	2. 913194	25. 44569
44. 785	0. 92	0. 92	3. 15625	3. 15625	5. 93304
45. 89979	0. 92	0. 92	4. 204861	4. 204861	2. 049191
46. 12042 N	0. 947917	0. 947917 N	4. 815972	4. 815972 N	10. 09621
46. 07296 N	1. 108544	1. 108544 N	4. 916667	4. 916667 N	14. 63012
45. 83642 N	1. 046906	1. 046906 N	4. 604861	4. 604861 N	37. 05924
45. 67896 N	1. 0185	1. 0185 N	4. 267361	4. 267361 N	20. 05394
48. 48 N	0. 977222	0. 977222 N	2. 604167	2. 604167 N	5. 501424
49. 23354 N	0. 930056	0. 930056 N	1. 236111	1. 236111 N	6. 978531
48. 75938 N	0. 925917	0. 925917 N	1. 069444	1. 069444 N	2. 720272

48. 70245 N	0. 930567	0. 930567 N	0. 818333	0. 818333 N	1. 955215
48. 25289 F	0. 93	0. 93 F	0. 440705	0. 440705 F	2. 374889
47. 85708 F	0. 930639	0. 930639 F	0. 382639	0. 382639 F	2. 835635
47. 16792 F	0. 93	0. 93 F	1. 079861	1. 079861 F	2. 843821
46. 54583 F	0. 9355	0. 9355 F	1. 413194	1. 413194 F	2. 1774
45. 82042 F	0. 948361	0. 948361 F	1. 222222	1. 222222 F	1. 954198
44. 52229 F	0. 964556	0. 964556 F	1. 725695	1. 725695 F	1. 961914
44. 32313 F	0. 986389	0. 986389 F	1. 798611	1. 798611 F	1. 962703
43. 82583 F	1. 006833	1. 006833 F	2. 472222	2. 472222 F	1. 965392
43. 25083 F	1. 018139	1. 018139 F	2. 875	2. 875 F	1. 968755
42. 51063 F	1. 025861	1. 025861 F	3. 461806	3. 461806 F	1. 973239
41. 89521 F	1. 034833	1. 034833 F	4. 020833	4. 020833 F	1. 97694
41. 16583 F	1. 037056	1. 037056 F	4. 395833	4. 395833 F	1. 981498
40. 37458 F	1. 043917	1. 043917 F	4. 895833	4. 895833 F	1. 986386
39. 11458 F	1. 054278	1. 054278 F	5. 190972	5. 190972 F	35. 08585
39. 05 F	1. 071167	1. 071167 F	5. 170139	5. 170139 F	152. 0689
38. 72208 F	1. 076556	1. 076556 F	5. 423611	5. 423611 F	150. 1553
38. 05854 F	1. 115083	1. 115083 F	5. 454861	5. 454861 F	175. 3718
40. 03708 F	2. 047972	2. 047972 F	5. 805556	5. 805556 F	259. 8921
70. 17521 N	8. 933444	8. 933444 N	2. 208333	2. 208333 N	394. 1676
79. 92083 N	8. 865083	8. 865083 N	0. 934028	0. 934028 N	464. 4197
86. 43583 N	8. 896222	8. 896222 N	-2. 9375	-2. 9375 N	458. 6588
78. 66167 N	7. 973056	7. 973056 N	-2. 91667	-2. 91667 N	363. 4361
76. 81104 N	8. 08625	8. 08625 N	-3. 57639	-3. 57639 N	331. 9343
76. 9075 N	8. 108583	8. 108583 N	-4. 03819	-4. 03819 N	290. 6945
77. 02771 N	8. 104806	8. 104806 N	-4. 16667	-4. 16667 N	284. 2856
68. 79396 F	3. 852861	3. 852861 F	-2. 47917	-2. 47917 F	94. 69327
58. 8225 F	2. 669333	2. 669333 F	-1. 67708	-1. 67708 F	76. 77547
54. 79563 F	1. 147056	1. 147056 F	-0. 77431	-0. 77431 F	4. 388937
50. 67875 F	1. 01	1. 01 F	0. 152778	0. 152778 F	4. 076189
49. 22104 F	0. 964139	0. 964139 F	0. 791667	0. 791667 F	5. 24742
50. 98333 F	0. 981556	0. 981556 F	1. 204861	1. 204861 F	3. 75406
54. 28625 F	3. 216333	3. 216333 F	0. 784722	0. 784722 F	204. 3246
62. 10604 F	3. 874361	3. 874361 F	0. 513889	0. 513889 F	160. 819
52. 68208 F	0. 997806	0. 997806 F	1. 65625	1. 65625 F	4. 98039
49. 16896 F	0. 976278	0. 976278 F	2. 451389	2. 451389 F	18. 13313
46. 88083 F	1. 008389	1. 008389 F	3. 03125	3. 03125 F	54. 65403
45. 41208 F	1. 015917	1. 015917 F	3. 791667	3. 791667 F	86. 21519
43. 48688 F	1. 017611	1. 017611 F	3. 340278	3. 340278 F	75. 45407
43. 995 F	1. 029222	1. 029222 F	1. 309028	1. 309028 F	13. 15841
43. 91063 F	1. 009278	1. 009278 F	1. 795139	1. 795139 F	13. 20433
38. 3325 F	0. 9995	0. 9995 F	3. 538194	3. 538194 F	67. 55598
38. 62354 F	1. 116361	1. 116361 F	3. 34375	3. 34375 F	42. 91825
54. 19646 N	6. 25425	6. 25425 N	1. 114583	1. 114583 N	272. 6619
76. 66063 N	9. 320167	9. 320167 N	-0. 92014	-0. 92014 N	430. 4971
70. 76813 N	8. 447556	8. 447556 N	-0. 87847	-0. 87847 N	319. 0788
68. 32979 N	8. 488611	8. 488611 N	-1. 55556	-1. 55556 N	314. 6138
68. 19125 N	8. 516222	8. 516222 N	-1. 88194	-1. 88194 N	291. 282
69. 52521 N	8. 521	8. 521 N	-1. 48958	-1. 48958 N	293. 0569
70. 51354 N	8. 531083	8. 531083 N	-1. 71181	-1. 71181 N	283. 8064
68. 26125 N	7. 077361	7. 077361 N	-0. 45139	-0. 45139 N	206. 4976

57. 73417 F	3. 199778	3. 199778 F	0. 375	0. 375 F	146. 0176
88. 91435 N	8. 763579	8. 763579 N	-3. 33566	-3. 33566 N	2479. 965
69. 83359 F	2. 052619	2. 052619 F	0. 828237	0. 828237 F	734. 8687
56. 99102 F	1. 37	1. 37 F	3. 058439	3. 058439 F	494. 369
60. 13138 F	1. 943363	1. 943363 F	1. 488718	1. 488718 F	124. 4864
56. 3776 F	1. 01	1. 01 F	2. 566572	2. 566572 F	92. 81321
54. 19044 F	1. 01	1. 01 F	4. 317997	4. 317997 F	127. 6938
52. 66273 F	1. 01	1. 01 F	5. 429742	5. 429742 F	136. 6813
51. 48661 F	1. 009949	1. 009949 F	5. 392331	5. 392331 F	136. 578
50. 48825 F	0. 973302	0. 973302 F	7. 136116	7. 136116 F	130. 1915
49. 44377 F	0. 944978	0. 944978 F	7. 593712	7. 593712 F	157. 5827
47. 8873 F	0. 976344	0. 976344 F	8. 022027	8. 022027 F	151. 7498
47. 59618 F	0. 980511	0. 980511 F	9. 587275	9. 587275 F	122. 389
47. 4519 F	1. 005338	1. 005338 F	10. 92518	10. 92518 F	109. 12
47. 12341 F	1. 017897	1. 017897 F	11. 82601	11. 82601 F	120. 0226
46. 79704 F	1. 166592	1. 166592 F	9. 291379	9. 291379 F	125. 537
57. 32027 N	4. 990661	4. 990661 N	6. 408624	6. 408624 N	212. 8232
78. 64063 N	8. 696531	8. 696531 N	2. 018175	2. 018175 N	342. 1616
80. 24065 N	8. 434353	8. 434353 N	-0. 36369	-0. 36369 N	293. 9764
80. 89376 N	8. 65333	8. 65333 N	-3. 8969	-3. 8969 N	307. 7566
80. 00789 N	8. 285324	8. 285324 N	-4. 45906	-4. 45906 N	251. 9992
77. 2889 N	8. 168615	8. 168615 N	-2. 54825	-2. 54825 N	225. 7916
74. 89314 N	7. 916095	7. 916095 N	-1. 4502	-1. 4502 N	220. 8386
65. 68591 F	4. 407904	4. 407904 F	0. 765703	0. 765703 F	95. 18814
51. 33954 F	1. 056274	1. 056274 F	2. 442061	2. 442061 F	4. 457339
61. 44113 N	6. 940466	6. 940466 N	-0. 84161	-0. 84161 N	192. 0295
56. 94144 F	2. 629711	2. 629711 F	1. 771835	1. 771835 F	32. 63216
65. 35705 N	6. 638255	6. 638255 N	-0. 89571	-0. 89571 N	189. 4954
54. 84587 F	1. 940807	1. 940807 F	2. 026358	2. 026358 F	31. 06176
47. 57148 F	1. 323573	1. 323573 F	3. 452607	3. 452607 F	24. 98401
44. 69266 F	1. 211192	1. 211192 F	4. 247994	4. 247994 F	41. 37474
43. 13327 F	1. 084239	1. 084239 F	3. 763164	3. 763164 F	59. 48741
42. 05658 F	1. 053757	1. 053757 F	4. 033988	4. 033988 F	86. 04936
41. 27054 F	1. 026064	1. 026064 F	4. 262257	4. 262257 F	99. 31052
40. 42848 F	1. 021136	1. 021136 F	6. 085247	6. 085247 F	100. 2255
38. 47452 F	1. 029801	1. 029801 F	8. 175817	8. 175817 F	77. 91606
38. 31449 F	1. 020691	1. 020691 F	8. 360166	8. 360166 F	16. 15193
38. 32628 F	0. 999698	0. 999698 F	10. 53164	10. 53164 F	13. 51539
38. 19053 F	1. 000083	1. 000083 F	11. 87571	11. 87571 F	44. 9888
37. 86467 F	1. 083055	1. 083055 F	11. 77381	11. 77381 F	44. 50517
37. 36353 F	1. 002951	1. 002951 F	12. 66992	12. 66992 F	50. 00943
37. 29106 F	0. 983565	0. 983565 F	11. 90246	11. 90246 F	103. 3897
37. 83046 F	0. 96965	0. 96965 F	8. 796819	8. 796819 F	89. 01436
38. 31667 F	0. 960175	0. 960175 F	6. 763565	6. 763565 F	106. 3918
38. 70239 F	0. 942594	0. 942594 F	6. 994603	6. 994603 F	97. 24371
38. 94356 F	0. 933112	0. 933112 F	5. 929392	5. 929392 F	68. 06929
39. 04633 F	0. 930155	0. 930155 F	5. 08247	5. 08247 F	89. 08673
38. 80517 F	0. 930004	0. 930004 F	4. 473915	4. 473915 F	84. 3502
38. 30577 F	0. 929564	0. 929564 F	7. 591761	7. 591761 F	48. 04024
37. 98098 F	0. 920853	0. 920853 F	9. 072007	9. 072007 F	64. 95979
37. 56634 F	0. 919993	0. 919993 F	12. 41131	12. 41131 F	64. 26604

36. 79081 F	0. 92	0. 92 F	11. 46519	11. 46519 F	81. 21459
37. 062 F	0. 92	0. 92 F	10. 84509	10. 84509 F	109. 1214
36. 47404 F	0. 919993	0. 919993 F	12. 47532	12. 47532 F	98. 69508
36. 01667 F	0. 92	0. 92 F	13. 33248	13. 33248 F	101. 1404
35. 84949 F	0. 919993	0. 919993 F	14. 07025	14. 07025 F	89. 98202
35. 65772 F	0. 919986	0. 919986 F	12. 82944	12. 82944 F	110. 0078
35. 46265 F	0. 919883	0. 919883 F	12. 3002	12. 3002 F	113. 9098
35. 01549 F	0. 92	0. 92 F	13. 4405	13. 4405 F	120. 9583
34. 07333 F	0. 92	0. 92 F	13. 05721	13. 05721 F	90. 90507
34. 1103 F	0. 919994	0. 919994 F	12. 49108	12. 49108 F	3. 064953
34. 46555 F	0. 92	0. 92 F	13. 44199	13. 44199 F	1. 949445
34. 38314 F	1. 018703	1. 018703 F	13. 49189	13. 49189 F	2. 666786
34. 0955 F	1. 106967	1. 106967 F	15. 20341	15. 20341 F	5. 829118
47. 11455 N	4. 720977	4. 720977 N	13. 13165	13. 13165 N	158. 386
68. 43746 N	8. 656998	8. 656998 N	6. 782001	6. 782001 N	263. 2214
85. 92912 N	8. 767021	8. 767021 N	-2. 81796	-2. 81796 N	391. 4222
81. 79292 N	7. 943574	7. 943574 N	-4. 58197	-4. 58197 N	252. 2462
75. 42225 N	7. 624587	7. 624587 N	-3. 08951	-3. 08951 N	198. 0568
73. 02975 N	7. 728612	7. 728612 N	-2. 94784	-2. 94784 N	184. 3352
71. 52586 N	7. 828209	7. 828209 N	-1. 99199	-1. 99199 N	180. 2432
70. 26857 N	7. 826728	7. 826728 N	-1. 88398	-1. 88398 N	183. 0242
68. 93298 N	8. 147787	8. 147787 N	0. 344856	0. 344856 N	170. 4269
78. 55571 N	8. 939754	8. 939754 N	-0. 43887	-0. 43887 N	317. 9709
72. 66428 N	7. 675243	7. 675243 N	0. 659691	0. 659691 N	151. 4425
51. 20921 F	1. 136734	1. 136734 F	4. 969765	4. 969765 F	1. 434279
41. 79718 F	1. 106744	1. 106744 F	7. 45829	7. 45829 F	1. 477487
36. 91648 F	0. 960284	0. 960284 F	10. 41869	10. 41869 F	1. 503041
34. 5084 F	0. 961561	0. 961561 F	12. 43182	12. 43182 F	1. 514846
32. 90028 F	0. 982197	0. 982197 F	14. 14096	14. 14096 F	1. 522546
31. 61867 F	1. 002669	1. 002669 F	15. 49731	15. 49731 F	1. 528675
30. 38619 F	1. 008276	1. 008276 F	15. 89657	15. 89657 F	1. 534812
28. 7392 F	1. 003099	1. 003099 F	16. 74872	16. 74872 F	1. 543294
26. 53559 F	1. 009017	1. 009017 F	16. 54976	16. 54976 F	1. 816
27. 05034 F	1. 036683	1. 036683 F	17. 02293	17. 02293 F	27. 92176
28. 51069 F	1. 054716	1. 054716 F	18. 07617	18. 07617 F	59. 95462
29. 47495 F	1. 060796	1. 060796 F	19. 42151	19. 42151 F	34. 78599
31. 14499 F	1. 152659	1. 152659 F	18. 66503	18. 66503 F	95. 92632
52. 19084 N	5. 886813	5. 886813 N	14. 57416	14. 57416 N	206. 2178
75. 9244 N	8. 992261	8. 992261 N	6. 774962	6. 774962 N	303. 8116
73. 56964 N	7. 899588	7. 899588 N	3. 008167	3. 008167 N	256. 651
72. 77984 N	7. 674859	7. 674859 N	-1. 40639	-1. 40639 N	238. 1506
74. 70475 N	8. 195073	8. 195073 N	-3. 66041	-3. 66041 N	294. 9436
77. 3228 N	8. 396334	8. 396334 N	-3. 37333	-3. 37333 N	411. 728
74. 12625 N	8. 35584	8. 35584 N	-2. 40713	-2. 40713 N	376. 8163
57. 71417 F	2. 533346	2. 533346 F	1. 662056	1. 662056 F	54. 88015
43. 40362 F	1. 099873	1. 099873 F	4. 167645	4. 167645 F	2. 031363
37. 68495 F	1. 100345	1. 100345 F	3. 995165	3. 995165 F	14. 20997
62. 41843 N	8. 425673	8. 425673 N	-0. 74233	-0. 74233 N	358. 8996
52. 69661 F	3. 051869	3. 051869 F	3. 955006	3. 955006 F	62. 43591
62. 74896 F	3. 364599	3. 364599 F	-0. 18763	-0. 18763 F	235. 5269
49. 22917 F	1. 115284	1. 115284 F	3. 223599	3. 223599 F	4. 44837

49. 39902 F	1. 110059	1. 110059 F	4. 016138	4. 016138 F	4. 554445
49. 24789 F	1. 110146	1. 110146 F	5. 233259	5. 233259 F	4. 802399
49. 08752 F	1. 109952	1. 109952 F	6. 057243	6. 057243 F	3. 664354
49. 28117 F	1. 109887	1. 109887 F	5. 843434	5. 843434 F	6. 014505
48. 86322 F	1. 11	1. 11 F	6. 771604	6. 771604 F	18. 17951
47. 34877 F	1. 11	1. 11 F	7. 848484	7. 848484 F	42. 936
47. 20943 F	1. 11	1. 11 F	7. 253424	7. 253424 F	159. 8378
47. 02245 F	1. 109851	1. 109851 F	7. 385142	7. 385142 F	167. 4355
47. 51649 F	1. 109975	1. 109975 F	8. 2347	8. 2347 F	194. 5641
47. 67021 F	1. 009451	1. 009451 F	9. 405862	9. 405862 F	198. 883
53. 68594 F	3. 490889	3. 490889 F	8. 094065	8. 094065 F	315. 228
81. 78523 N	8. 944664	8. 944664 N	0. 215996	0. 215996 N	714. 703
74. 44916 N	8. 148513	8. 148513 N	-1. 37818	-1. 37818 N	507. 7481
71. 506 N	8. 256828	8. 256828 N	-4. 3056	-4. 3056 N	487. 829
74. 04628 N	8. 26756	8. 26756 N	-4. 37545	-4. 37545 N	1662. 97
75. 19294 N	8. 249112	8. 249112 N	-5. 85058	-5. 85058 N	1857. 363
75. 98876 N	8. 245311	8. 245311 N	-6. 45635	-6. 45635 N	1755. 728
72. 13333 N	5. 970909	5. 970909 N	-3. 80363	-3. 80363 N	1242. 053
55. 61262 F	1. 133795	1. 133795 F	1. 987204	1. 987204 F	11. 3776
51. 68618 F	2. 733787	2. 733787 F	2. 509604	2. 509604 F	566. 9101
54. 91762 F	3. 518448	3. 518448 F	2. 192633	2. 192633 F	681. 1248
46. 21895 F	0. 96	0. 96 F	4. 931959	4. 931959 F	48. 85594
48. 00823 F	1. 592511	1. 592511 F	4. 496335	4. 496335 F	665. 556
89. 91402 N	9. 694327	9. 694327 N	-1. 67215	-1. 67215 N	3716. 849
93. 69494 N	9. 090968	9. 090968 N	-1. 72528	-1. 72528 N	3320. 025
95. 51455 N	8. 973593	8. 973593 N	0. 091499	0. 091499 N	3423. 897
96. 46234 N	8. 894958	8. 894958 N	1. 377554	1. 377554 N	3541. 756
100. 5165 N	8. 924381	8. 924381 N	0. 671087	0. 671087 N	4099. 984
103. 1301 N	8. 698252	8. 698252 N	1. 982192	1. 982192 N	4253. 569
101. 6253 N	8. 577052	8. 577052 N	2. 017918	2. 017918 N	4219. 547
97. 87566 N	8. 600589	8. 600589 N	1. 687882	1. 687882 N	3468. 973
97. 58471 N	8. 520938	8. 520938 N	3. 836635	3. 836635 N	3370. 723
95. 32771 N	8. 644712	8. 644712 N	5. 710019	5. 710019 N	3131. 559
87. 91094 N	5. 61008	5. 61008 N	6. 233419	6. 233419 N	2100. 459
70. 29009 F	3. 926995	3. 926995 F	7. 512265	7. 512265 F	1523. 685
89. 71814 N	8. 902575	8. 902575 N	1. 632656	1. 632656 N	2549. 054
90. 19679 N	8. 668775	8. 668775 N	-1. 9581	-1. 9581 N	2417. 935
84. 37898 N	8. 147106	8. 147106 N	-4. 00914	-4. 00914 N	2022. 165
78. 33016 N	8. 321584	8. 321584 N	-6. 61944	-6. 61944 N	1779. 155
79. 0049 N	8. 536372	8. 536372 N	-8. 20247	-8. 20247 N	1970. 489
82. 92829 N	8. 587652	8. 587652 N	-7. 73091	-7. 73091 N	3221. 737
102. 0512 N	9. 398278	9. 398278 N	-10. 3318	-10. 3318 N	4717. 061
111. 3639 N	8. 826512	8. 826512 N	-10. 8321	-10. 8321 N	5765. 501
114. 7831 N	8. 24388	8. 24388 N	-11. 0787	-11. 0787 N	6008. 418
105. 1473 N	8. 690361	8. 690361 N	-7. 96612	-7. 96612 N	5183. 274
93. 72562 N	9. 115224	9. 115224 N	-4. 70323	-4. 70323 N	3823. 912
87. 01735 N	9. 252229	9. 252229 N	-4. 03652	-4. 03652 N	3444. 649
82. 0321 N	9. 32802	9. 32802 N	-3. 1132	-3. 1132 N	2971. 359
83. 45413 N	9. 363535	9. 363535 N	-2. 66971	-2. 66971 N	3151. 728
84. 73487 N	9. 42831	9. 42831 N	-4. 56159	-4. 56159 N	3257. 02
85. 26253 N	9. 385261	9. 385261 N	-4. 08637	-4. 08637 N	3232. 223

90.16067 N	9.503199	9.503199 N	-4.56298	-4.56298 N	3920.722
91.1012 N	9.278824	9.278824 N	-2.15341	-2.15341 N	3860.157
89.31976 N	9.317898	9.317898 N	-2.99245	-2.99245 N	3960.073
84.61029 N	9.151296	9.151296 N	-0.82451	-0.82451 N	3114.036
85.09108 N	9.253823	9.253823 N	-0.22809	-0.22809 N	3484.772
78.25648 N	9.330841	9.330841 N	0.941922	0.941922 N	2993.862
79.08365 N	9.886587	9.886587 N	0.452438	0.452438 N	3998.393
82.58273 N	8.137393	8.137393 N	0.852701	0.852701 N	2160.93
91.20324 N	9.20589	9.20589 N	-0.75048	-0.75048 N	2955.926
86.16623 N	8.938041	8.938041 N	-3.0265	-3.0265 N	2754.864
86.0552 N	8.71918	8.71918 N	-3.36977	-3.36977 N	2615.097
80.50301 N	8.413978	8.413978 N	-3.11214	-3.11214 N	2744.338
108.5651 N	9.379093	9.379093 N	-7.71569	-7.71569 N	5608.76
91.07839 N	7.467339	7.467339 N	-5.93295	-5.93295 N	2241.323
78.17562 N	7.988868	7.988868 N	-4.16279	-4.16279 N	2030.355
93.7594 N	9.525141	9.525141 N	-5.08036	-5.08036 N	4866.712
107.9068 N	9.093662	9.093662 N	-6.18653	-6.18653 N	5798.717
107.5902 N	8.433526	8.433526 N	-5.11445	-5.11445 N	5315.518
104.0626 N	8.617842	8.617842 N	-3.08612	-3.08612 N	4698.955
94.08214 N	8.811597	8.811597 N	-1.73696	-1.73696 N	3609.934
90.44867 N	8.846428	8.846428 N	-0.78072	-0.78072 N	3232.182
89.3122 N	9.051955	9.051955 N	0.539992	0.539992 N	3101.191
89.71631 N	8.967135	8.967135 N	1.625201	1.625201 N	3177.742
89.9166 N	8.888922	8.888922 N	2.332354	2.332354 N	3286.93
96.15675 N	9.092221	9.092221 N	1.966238	1.966238 N	4144.98
99.23335 N	8.981883	8.981883 N	2.297542	2.297542 N	4534.553
97.88377 N	8.894709	8.894709 N	5.127566	5.127566 N	4285.41
92.6764 N	8.765027	8.765027 N	5.019521	5.019521 N	3217.683
92.36587 N	8.836864	8.836864 N	6.373556	6.373556 N	3325.136
93.17435 N	8.787202	8.787202 N	7.197104	7.197104 N	3298.884
95.09237 N	8.983446	8.983446 N	6.092282	6.092282 N	3677.86
95.78993 N	8.995204	8.995204 N	6.612858	6.612858 N	3820.593
96.92205 N	8.942737	8.942737 N	3.825176	3.825176 N	3780.007
96.24701 N	8.975081	8.975081 N	-0.5427	-0.5427 N	3709.833
95.53965 N	8.882589	8.882589 N	-5.93971	-5.93971 N	3528.739
94.44424 N	8.811747	8.811747 N	-7.91701	-7.91701 N	3200.064
93.21403 N	8.821856	8.821856 N	-7.42663	-7.42663 N	3071.454
92.19505 N	8.745578	8.745578 N	-5.85862	-5.85862 N	2823.23
92.96571 N	8.87068	8.87068 N	-6.99984	-6.99984 N	3041.829
95.26393 N	8.502014	8.502014 N	-5.73161	-5.73161 N	3234.302
91.65458 N	8.862885	8.862885 N	-3.84516	-3.84516 N	2776.508
102.3614 N	8.925164	8.925164 N	-5.1775	-5.1775 N	3007.109
93.51947 N	5.76661	5.76661 N	-3.4412	-3.4412 N	2133.198
92.06006 N	7.432487	7.432487 N	-4.51856	-4.51856 N	2933.803
91.58479 N	7.115141	7.115141 N	-3.36802	-3.36802 N	2958.988
91.70113 N	7.086303	7.086303 N	-2.08108	-2.08108 N	3029.366
91.73752 N	7.270475	7.270475 N	-0.71023	-0.71023 N	2966.288
91.50133 N	7.2073	7.2073 N	0.085635	0.085635 N	3017.87
94.06278 N	7.967605	7.967605 N	-0.40256	-0.40256 N	3439.513
94.70011 N	8.046146	8.046146 N	-1.93613	-1.93613 N	3581.794
94.51223 N	8.026495	8.026495 N	-2.20936	-2.20936 N	3620.865

91. 43603 N	7. 270844	7. 270844 N	-1. 19094	-1. 19094 N	3166. 161
90. 37585 N	7. 177012	7. 177012 N	-0. 34852	-0. 34852 N	3082. 435
90. 89342 N	7. 188312	7. 188312 N	-0. 95179	-0. 95179 N	3018. 843
90. 8662 N	5. 758972	5. 758972 N	0. 490662	0. 490662 N	2147. 098
83. 01463 N	6. 896543	6. 896543 N	3. 249659	3. 249659 N	1642. 442
87. 5778 N	7. 810368	7. 810368 N	-0. 90912	-0. 90912 N	2417. 983
81. 0592 N	7. 275866	7. 275866 N	-3. 72597	-3. 72597 N	1795. 205
79. 66912 N	7. 450412	7. 450412 N	-5. 28149	-5. 28149 N	1660. 698
77. 32879 N	7. 370173	7. 370173 N	-4. 39139	-4. 39139 N	1367. 977
74. 91514 N	7. 45936	7. 45936 N	-4. 65698	-4. 65698 N	1311. 949
74. 62555 N	7. 30839	7. 30839 N	-6. 2358	-6. 2358 N	1670. 508
97. 43554 N	8. 842931	8. 842931 N	-12. 8585	-12. 8585 N	4808. 397
98. 01916 N	8. 407211	8. 407211 N	-8. 82896	-8. 82896 N	4376. 757
104. 3105 N	8. 26209	8. 26209 N	-8. 17822	-8. 17822 N	4970. 183
105. 4904 N	7. 967789	7. 967789 N	-8. 58461	-8. 58461 N	4852. 854
97. 64352 N	7. 702371	7. 702371 N	-4. 81125	-4. 81125 N	3793. 314
90. 37004 N	7. 750226	7. 750226 N	-2. 59483	-2. 59483 N	3065. 223
89. 70172 N	7. 53842	7. 53842 N	-1. 47541	-1. 47541 N	3149. 282
89. 75979 N	7. 516329	7. 516329 N	-0. 04706	-0. 04706 N	3159. 264
90. 31738 N	7. 730572	7. 730572 N	-1. 06658	-1. 06658 N	3157. 341
90. 68495 N	7. 726036	7. 726036 N	0. 049446	0. 049446 N	3143. 231
93. 34633 N	8. 177493	8. 177493 N	0. 822373	0. 822373 N	3658. 388
95. 08578 N	8. 099521	8. 099521 N	2. 319821	2. 319821 N	3965. 092
95. 35547 N	8. 167929	8. 167929 N	2. 172133	2. 172133 N	4219. 659
90. 26024 N	7. 107575	7. 107575 N	3. 906098	3. 906098 N	3252. 628
90. 35156 N	7. 191672	7. 191672 N	2. 908995	2. 908995 N	3329. 43
90. 59934 N	7. 29954	7. 29954 N	3. 555133	3. 555133 N	3320. 873
82. 24395 F	4. 223249	4. 223249 F	6. 798452	6. 798452 F	2235. 064
71. 85153 N	3. 706499	3. 706499 N	6. 541561	6. 541561 N	2174. 192
89. 07059 N	7. 651271	7. 651271 N	2. 504894	2. 504894 N	2796. 859
82. 669 N	7. 508873	7. 508873 N	-2. 0023	-2. 0023 N	2601. 677
85. 82997 N	7. 706938	7. 706938 N	-4. 82744	-4. 82744 N	2566. 966
82. 94321 N	7. 727909	7. 727909 N	-5. 55213	-5. 55213 N	2355. 214
81. 62206 N	7. 690748	7. 690748 N	-4. 67669	-4. 67669 N	2292. 832
78. 82887 N	7. 384981	7. 384981 N	-5. 37236	-5. 37236 N	1810. 701
98. 55611 N	8. 690546	8. 690546 N	-10. 2387	-10. 2387 N	5477. 003
108. 7761 N	8. 245879	8. 245879 N	-11. 7079	-11. 7079 N	5815. 604
115. 1828 N	7. 395514	7. 395514 N	-8. 85979	-8. 85979 N	6581. 347
105. 02 N	7. 66059	7. 66059 N	-6. 4601	-6. 4601 N	4906. 978
93. 76281 N	7. 995488	7. 995488 N	-4. 78482	-4. 78482 N	3529. 435
94. 59964 N	8. 228282	8. 228282 N	-4. 32648	-4. 32648 N	3660. 431
92. 53079 N	8. 073731	8. 073731 N	-1. 83266	-1. 83266 N	3377. 772
90. 31281 N	8. 142334	8. 142334 N	0. 629947	0. 629947 N	3120. 216
91. 30814 N	8. 138712	8. 138712 N	0. 797792	0. 797792 N	3375. 165
87. 61623 N	8. 24481	8. 24481 N	1. 691994	1. 691994 N	3314. 859
92. 05539 N	8. 501548	8. 501548 N	2. 616319	2. 616319 N	4117. 949
95. 07253 N	8. 408806	8. 408806 N	2. 196197	2. 196197 N	4428. 915
93. 11005 N	8. 275424	8. 275424 N	3. 043089	3. 043089 N	4143. 436
86. 33419 N	8. 090805	8. 090805 N	4. 894342	4. 894342 N	3240. 862
83. 67125 N	8. 431657	8. 431657 N	4. 810292	4. 810292 N	3281. 072
86. 0939 N	8. 482149	8. 482149 N	4. 856944	4. 856944 N	3508. 047



90. 15121 N	8. 684266	8. 684266 N	4. 689129	4. 689129 N	4111. 059
85. 6579 N	6. 519993	6. 519993 N	6. 941398	6. 941398 N	2461. 236
95. 76322 N	8. 349201	8. 349201 N	1. 991705	1. 991705 N	3690. 508
96. 47692 N	7. 699263	7. 699263 N	-2. 35556	-2. 35556 N	3360. 887
90. 71081 N	7. 732311	7. 732311 N	-5. 24724	-5. 24724 N	2948. 993
85. 08681 N	7. 619067	7. 619067 N	-6. 1624	-6. 1624 N	2469. 242
83. 57085 N	7. 512681	7. 512681 N	-4. 76537	-4. 76537 N	2281. 029
81. 98664 N	7. 561578	7. 561578 N	-6. 47974	-6. 47974 N	2032. 209
84. 44261 N	7. 766372	7. 766372 N	-7. 17148	-7. 17148 N	3194. 311
104. 6066 N	8. 715534	8. 715534 N	-8. 4437	-8. 4437 N	5688. 719
108. 1864 N	8. 361584	8. 361584 N	-8. 68955	-8. 68955 N	6127. 79
104. 1433 N	8. 152097	8. 152097 N	-5. 61099	-5. 61099 N	5297. 238
101. 924 N	8. 227475	8. 227475 N	-5. 50064	-5. 50064 N	5055. 109
93. 23902 N	8. 451634	8. 451634 N	-3. 65894	-3. 65894 N	4365. 583
89. 54349 N	8. 521966	8. 521966 N	-2. 12446	-2. 12446 N	4060. 436
83. 76068 N	8. 311237	8. 311237 N	-0. 31533	-0. 31533 N	3150. 156
84. 3729 N	8. 628177	8. 628177 N	-0. 59525	-0. 59525 N	3518. 317
84. 03882 N	8. 567699	8. 567699 N	-1. 02498	-1. 02498 N	3398. 312
89. 03842 N	8. 648604	8. 648604 N	-0. 99975	-0. 99975 N	4053. 933
92. 04927 N	8. 609818	8. 609818 N	-1. 08127	-1. 08127 N	4431. 282
89. 48008 N	8. 503342	8. 503342 N	-0. 27236	-0. 27236 N	4105. 77
84. 59481 N	8. 25732	8. 25732 N	1. 643904	1. 643904 N	3210. 235
80. 9286 N	8. 229433	8. 229433 N	1. 50228	1. 50228 N	3068. 297
82. 05446 N	8. 449544	8. 449544 N	-2. 01939	-2. 01939 N	3127. 716
86. 63102 N	8. 578968	8. 578968 N	-4. 43093	-4. 43093 N	3519. 724
80. 25927 N	7. 549275	7. 549275 N	-2. 97841	-2. 97841 N	2034. 668
77. 93449 N	7. 960821	7. 960821 N	-2. 95582	-2. 95582 N	2163. 662
81. 03579 N	8. 387999	8. 387999 N	-5. 1491	-5. 1491 N	2516. 445
76. 31624 N	7. 854261	7. 854261 N	-4. 94039	-4. 94039 N	1946. 836
72. 09777 N	7. 526936	7. 526936 N	-3. 46757	-3. 46757 N	1776. 292
72. 13246 N	7. 778838	7. 778838 N	-3. 76189	-3. 76189 N	1849. 578
73. 02104 N	7. 797618	7. 797618 N	-4. 3621	-4. 3621 N	1873. 465
82. 46783 N	8. 754956	8. 754956 N	-7. 32917	-7. 32917 N	4430. 533
98. 79649 N	8. 875413	8. 875413 N	-8. 13875	-8. 13875 N	5261. 56
105. 5389 N	8. 568361	8. 568361 N	-7. 48548	-7. 48548 N	5880. 631
105. 2646 N	8. 156953	8. 156953 N	-6. 06197	-6. 06197 N	5489. 888
98. 67319 N	8. 119463	8. 119463 N	-5. 33469	-5. 33469 N	4563. 513
90. 52938 N	8. 166036	8. 166036 N	-4. 46963	-4. 46963 N	3508. 185
85. 65656 N	8. 242656	8. 242656 N	-3. 00537	-3. 00537 N	3119. 087
84. 3116 N	8. 389133	8. 389133 N	-1. 48117	-1. 48117 N	3247. 678
85. 21727 N	8. 359422	8. 359422 N	-1. 82149	-1. 82149 N	3341. 155
85. 83175 N	8. 287513	8. 287513 N	-1. 47638	-1. 47638 N	3275. 089
90. 88834 N	8. 52444	8. 52444 N	-1. 85657	-1. 85657 N	4031. 396
94. 50248 N	8. 423669	8. 423669 N	-1. 85291	-1. 85291 N	4430. 541
93. 72289 N	8. 213821	8. 213821 N	-1. 42012	-1. 42012 N	4180. 823
87. 41054 N	8. 137741	8. 137741 N	-1. 23368	-1. 23368 N	3313. 253
83. 97716 N	8. 255859	8. 255859 N	-0. 05034	-0. 05034 N	3120. 766
84. 75752 N	8. 368567	8. 368567 N	0. 191067	0. 191067 N	3293. 683
85. 11206 N	8. 182867	8. 182867 N	1. 745552	1. 745552 N	3112. 539
80. 57519 N	7. 240175	7. 240175 N	2. 318287	2. 318287 N	2178. 724
85. 90059 N	8. 050795	8. 050795 N	-0. 11218	-0. 11218 N	2963. 055

87. 37468 N	8. 060266	8. 060266 N	-3. 98409	-3. 98409 N	2974. 528
76. 64612 N	7. 439434	7. 439434 N	-3. 68225	-3. 68225 N	2217. 697
77. 35645 N	7. 795252	7. 795252 N	-2. 47834	-2. 47834 N	2301. 176
73. 77329 N	7. 71623	7. 71623 N	-2. 23281	-2. 23281 N	2153. 577
73. 17026 N	7. 502427	7. 502427 N	-2. 21577	-2. 21577 N	1988. 427
86. 04393 N	8. 569405	8. 569405 N	-6. 01712	-6. 01712 N	4925. 395
113. 303 N	8. 156498	8. 156498 N	-9. 74363	-9. 74363 N	6166. 021
110. 6779 N	7. 091038	7. 091038 N	-7. 70905	-7. 70905 N	5418. 921
105. 3873 N	7. 396873	7. 396873 N	-6. 13811	-6. 13811 N	4822. 982
96. 38717 N	8. 064821	8. 064821 N	-4. 22638	-4. 22638 N	4122. 281
95. 59648 N	8. 107746	8. 107746 N	-3. 27774	-3. 27774 N	3812. 271
91. 19455 N	7. 975258	7. 975258 N	-1. 78192	-1. 78192 N	3265. 872
91. 34031 N	8. 1304	8. 1304 N	-1. 17787	-1. 17787 N	3336. 929
92. 06053 N	8. 065102	8. 065102 N	0. 071859	0. 071859 N	3365. 749
92. 14719 N	8. 044268	8. 044268 N	0. 913079	0. 913079 N	3323. 764
96. 90599 N	8. 172538	8. 172538 N	1. 779623	1. 779623 N	4096. 598
99. 63357 N	8. 033993	8. 033993 N	1. 612905	1. 612905 N	4399. 941
98. 00569 N	7. 96431	7. 96431 N	1. 848546	1. 848546 N	4175. 612
92. 63083 N	7. 778834	7. 778834 N	3. 35096	3. 35096 N	3352. 676
91. 49655 N	7. 879183	7. 879183 N	4. 944736	4. 944736 N	3348. 056
91. 95568 N	7. 998962	7. 998962 N	5. 185613	5. 185613 N	3366. 684
90. 4661 N	7. 744963	7. 744963 N	3. 822318	3. 822318 N	3082. 38
84. 82912 N	7. 225677	7. 225677 N	2. 177902	2. 177902 N	2331. 611
91. 66764 N	8. 12774	8. 12774 N	-0. 03026	-0. 03026 N	2943. 954
88. 54475 N	7. 945157	7. 945157 N	-2. 75849	-2. 75849 N	2775. 257
83. 53431 N	7. 759009	7. 759009 N	-4. 75369	-4. 75369 N	2454. 319
80. 89058 N	7. 546975	7. 546975 N	-5. 27048	-5. 27048 N	2241. 546
81. 21634 N	7. 825502	7. 825502 N	-5. 63431	-5. 63431 N	2322. 352
79. 17164 N	7. 592973	7. 592973 N	-6. 33469	-6. 33469 N	1959. 318
81. 81259 N	8. 264696	8. 264696 N	-9. 61725	-9. 61725 N	3473. 699
104. 0633 N	8. 757885	8. 757885 N	-10. 0765	-10. 0765 N	5627. 795
111. 2231 N	8. 021511	8. 021511 N	-10. 6923	-10. 6923 N	5997. 964
109. 3853 N	7. 749867	7. 749867 N	-9. 22721	-9. 22721 N	5637. 869
98. 67513 N	7. 828085	7. 828085 N	-6. 39926	-6. 39926 N	4026. 576
89. 49509 N	8. 58042	8. 58042 N	-4. 84349	-4. 84349 N	4363. 826
92. 60821 N	8. 585819	8. 585819 N	-3. 56428	-3. 56428 N	4147. 912
94. 11863 N	8. 388414	8. 388414 N	-1. 81821	-1. 81821 N	4162. 263
91. 02447 N	8. 144026	8. 144026 N	-0. 65824	-0. 65824 N	3507. 745
88. 76407 N	8. 222733	8. 222733 N	0. 555064	0. 555064 N	3274. 169
89. 75412 N	8. 194135	8. 194135 N	0. 965371	0. 965371 N	3343. 826
92. 75637 N	8. 278315	8. 278315 N	2. 028739	2. 028739 N	3841. 072
91. 46511 N	8. 088856	8. 088856 N	2. 526168	2. 526168 N	3542. 424
90. 53044 N	8. 046446	8. 046446 N	3. 479161	3. 479161 N	3291. 978
89. 74829 N	8. 03309	8. 03309 N	4. 34485	4. 34485 N	3280. 974
89. 89297 N	8. 13514	8. 13514 N	5. 66806	5. 66806 N	3302. 153
91. 78257 N	8. 392019	8. 392019 N	2. 446388	2. 446388 N	3675. 565
87. 61459 N	6. 565738	6. 565738 N	3. 45489	3. 45489 N	2257. 343
82. 45059 N	7. 367605	7. 367605 N	3. 012624	3. 012624 N	2450. 536
80. 91799 N	7. 267985	7. 267985 N	0. 17455	0. 17455 N	2670. 273
79. 49645 N	7. 169834	7. 169834 N	-2. 24048	-2. 24048 N	2340. 878
76. 88498 N	7. 074195	7. 074195 N	-3. 3394	-3. 3394 N	2293. 715

100.0646 N	8.850363	8.850363 N	-7.49592	-7.49592 N	5360.357
112.2503 N	7.629757	7.629757 N	-9.50163	-9.50163 N	5592.083
111.6711 N	7.617022	7.617022 N	-8.60826	-8.60826 N	5669.685
111.5094 N	7.713056	7.713056 N	-7.74935	-7.74935 N	5819.956
113.2909 N	7.477302	7.477302 N	-5.4766	-5.4766 N	5987.684
108.9599 N	7.636037	7.636037 N	-4.82226	-4.82226 N	5270.045
100.5906 N	7.660163	7.660163 N	-3.27202	-3.27202 N	4042.274
91.91226 N	8.124114	8.124114 N	-1.4452	-1.4452 N	3724.501
88.56488 N	8.767117	8.767117 N	-0.38042	-0.38042 N	4124.648
93.18885 N	8.278628	8.278628 N	-0.91989	-0.91989 N	3898.131
93.75154 N	8.134089	8.134089 N	1.084498	1.084498 N	3687.386
94.59805 N	7.66575	7.66575 N	1.562861	1.562861 N	3021.386
102.8232 N	7.588397	7.588397 N	-0.32325	-0.32325 N	3052.634
105.6172 N	7.335233	7.335233 N	1.103094	1.103094 N	3275.48
104.6759 N	7.163943	7.163943 N	0.816518	0.816518 N	3069.7
105.8881 N	7.105224	7.105224 N	1.503477	1.503477 N	3113.559
106.6323 N	7.059985	7.059985 N	2.412656	2.412656 N	3050.575
106.0551 N	7.02709	7.02709 N	2.631477	2.631477 N	3074.708
102.7314 N	7.30147	7.30147 N	1.70095	1.70095 N	3465.326
98.19068 N	7.891481	7.891481 N	3.381639	3.381639 N	3650.382
96.8766 N	7.966615	7.966615 N	2.270021	2.270021 N	3617.803
96.96034 N	7.922398	7.922398 N	-2.1806	-2.1806 N	3565.089
95.38988 N	7.867211	7.867211 N	-6.15981	-6.15981 N	3301.277
95.07247 N	7.923915	7.923915 N	-7.98479	-7.98479 N	3262.091
96.65542 N	7.982131	7.982131 N	-8.26652	-8.26652 N	3431.752
96.91765 N	7.860649	7.860649 N	-10.1279	-10.1279 N	3268.391
95.01304 N	7.839623	7.839623 N	-10.4472	-10.4472 N	3068.888
94.97152 N	7.884751	7.884751 N	-8.9219	-8.9219 N	3066.914
95.08801 N	7.878082	7.878082 N	-8.14492	-8.14492 N	3067.782
94.24371 N	7.874903	7.874903 N	-6.47727	-6.47727 N	3059.974
92.32763 N	7.966289	7.966289 N	-5.87734	-5.87734 N	3018.511
93.98296 N	7.965142	7.965142 N	-4.54921	-4.54921 N	3030.011
93.8894 N	7.761144	7.761144 N	-2.37877	-2.37877 N	3052.211
94.90917 N	7.604348	7.604348 N	-2.01931	-2.01931 N	3099.02
94.70122 N	7.658599	7.658599 N	-0.60626	-0.60626 N	3066.749
94.64462 N	7.434385	7.434385 N	-0.27248	-0.27248 N	3091.277
98.07322 N	7.961609	7.961609 N	-0.87891	-0.87891 N	3646.05
98.42362 N	7.894146	7.894146 N	-1.59227	-1.59227 N	3708.08
98.43928 N	7.975417	7.975417 N	-1.29926	-1.29926 N	3759.381
95.4109 N	7.502209	7.502209 N	-1.9005	-1.9005 N	3363.739
94.99477 N	7.883439	7.883439 N	-3.1855	-3.1855 N	3266.529
94.81046 N	7.318355	7.318355 N	-1.88434	-1.88434 N	3170.744
85.34708 N	3.695106	3.695106 N	-0.03503	-0.03503 N	1603.754
83.2009 N	7.258695	7.258695 N	-1.00486	-1.00486 N	1999.189
84.66788 N	7.780055	7.780055 N	-2.31516	-2.31516 N	2452.996
85.24109 N	7.9438	7.9438 N	-3.02955	-3.02955 N	2590.623
84.82076 N	7.964368	7.964368 N	-3.66009	-3.66009 N	2555.718
83.21854 N	7.833822	7.833822 N	-2.01222	-2.01222 N	2358.479
82.33781 N	7.947163	7.947163 N	-3.33585	-3.33585 N	2380.768
79.76653 N	7.641512	7.641512 N	-4.12718	-4.12718 N	2146.332
75.26808 N	7.483206	7.483206 N	-3.15644	-3.15644 N	1856.184

86.97625 N	8.664375	8.664375 N	-5.66161	-5.66161 N	5039.288
113.0221 N	8.188945	8.188945 N	-9.32411	-9.32411 N	6369.691
109.4322 N	7.641471	7.641471 N	-5.47874	-5.47874 N	5595.536
99.1913 N	8.025918	8.025918 N	-5.0391	-5.0391 N	4298.247
94.86586 N	8.190182	8.190182 N	-3.46018	-3.46018 N	4168.643
79.04603 N	8.793852	8.793852 N	-1.02889	-1.02889 N	4266.936
83.72612 N	8.692262	8.692262 N	0.549688	0.549688 N	3912.062
89.31265 N	8.405635	8.405635 N	2.019133	2.019133 N	3818.016
90.42862 N	8.30663	8.30663 N	2.621564	2.621564 N	3843.214
96.16864 N	8.361088	8.361088 N	3.025749	3.025749 N	4634.914
98.76323 N	8.259571	8.259571 N	2.609693	2.609693 N	4901.493
96.14346 N	8.140137	8.140137 N	4.273732	4.273732 N	4599.856
91.71932 N	8.016912	8.016912 N	6.777888	6.777888 N	3753.81
91.19175 N	8.047324	8.047324 N	7.502901	7.502901 N	3760.626
93.01531 N	8.124294	8.124294 N	8.767903	8.767903 N	3959.902
91.12209 N	7.761788	7.761788 N	9.309491	9.309491 N	3568.228
84.65479 N	7.381551	7.381551 N	8.860047	8.860047 N	2755.136
98.22749 N	8.408716	8.408716 N	8.584829	8.584829 N	3576.438
100.7014 N	8.246998	8.246998 N	7.247354	7.247354 N	3771.347
95.76733 N	8.171535	8.171535 N	5.250763	5.250763 N	3466.219
90.03837 N	8.144671	8.144671 N	5.867425	5.867425 N	3216.996
88.32927 N	8.301428	8.301428 N	5.246852	5.246852 N	3275.246
92.0585 N	8.151724	8.151724 N	3.691263	3.691263 N	3403.037
93.50637 N	5.946304	5.946304 N	2.09836	2.09836 N	4185.727
65.73375 F	0.949714	0.949714 F	9.036918	9.036918 F	1464.113
66.67032 N	4.862983	4.862983 N	8.449771	8.449771 N	2733.146
80.41286 N	7.813341	7.813341 N	8.104394	8.104394 N	2995.908
69.99032 N	7.133119	7.133119 N	10.84369	10.84369 N	1976.817
72.05049 N	7.54541	7.54541 N	11.9648	11.9648 N	3105.098
94.68052 N	8.490077	8.490077 N	9.790338	9.790338 N	4601.891
92.36378 N	8.226418	8.226418 N	11.28107	11.28107 N	4580.594
83.35063 N	8.965	8.965 N	13.17553	13.17553 N	5077.181
90.62552 N	8.605418	8.605418 N	11.26601	11.26601 N	4789.529
97.00855 N	8.103795	8.103795 N	10.48972	10.48972 N	4667.25
99.47385 N	7.972037	7.972037 N	9.650081	9.650081 N	4899.829
99.79934 N	8.11059	8.11059 N	8.323847	8.323847 N	5046.942
100.3956 N	8.01418	8.01418 N	8.519118	8.519118 N	5046.228
101.0382 N	7.994596	7.994596 N	6.479058	6.479058 N	5093.913
96.06607 N	7.789908	7.789908 N	8.975185	8.975185 N	4317.406
93.89401 N	8.142785	8.142785 N	10.72849	10.72849 N	4444.685
89.89782 N	7.515545	7.515545 N	10.04221	10.04221 N	3158.171
97.38463 N	8.095898	8.095898 N	7.165143	7.165143 N	3771.291
91.43858 N	7.612048	7.612048 N	5.67151	5.67151 N	3187.613
92.05734 N	7.879582	7.879582 N	0.841382	0.841382 N	3418.69
93.45076 N	7.735359	7.735359 N	2.501104	2.501104 N	3215.226
94.53347 N	7.719732	7.719732 N	0.581685	0.581685 N	3220.339
94.00097 N	7.356513	7.356513 N	-1.65422	-1.65422 N	2987.45
90.59818 N	7.286842	7.286842 N	-1.51518	-1.51518 N	2703.947
85.39899 N	6.671988	6.671988 N	-0.42685	-0.42685 N	2838.21
85.3798 N	7.711659	7.711659 N	-0.02766	-0.02766 N	3474.131
88.07822 N	7.889611	7.889611 N	1.226683	1.226683 N	3499.623

81. 04783 N	4. 466657	4. 466657 N	2. 748132	2. 748132 N	1745. 163
59. 38347 F	0. 52	0. 52 F	7. 831339	7. 831339 F	5. 400929
50. 19541 F	0. 52	0. 52 F	9. 607504	9. 607504 F	12. 89588
44. 44651 F	0. 52	0. 52 F	10. 3181	10. 3181 F	20. 56004
40. 7029 F	0. 52	0. 52 F	11. 07873	11. 07873 F	10. 19468
38. 373 F	0. 52	0. 52 F	10. 29531	10. 29531 F	123. 6274
37. 38901 F	0. 52	0. 52 F	7. 465499	7. 465499 F	133. 0712
36. 39788 F	0. 458877	0. 458877 F	12. 39844	12. 39844 F	73. 83136
34. 68473 F	0. 07	0. 07 F	12. 45682	12. 45682 F	56. 20452
35. 10577 F	0. 07	0. 07 F	12. 02202	12. 02202 F	71. 49853
34. 91548 F	0. 07	0. 07 F	12. 48762	12. 48762 F	137. 376
36. 6551 F	0. 07	0. 07 F	12. 86884	12. 86884 F	438. 2063
40. 79376 F	0. 079444	0. 079444 F	10. 22812	10. 22812 F	458. 0512
68. 15638 N	6. 577778	6. 577778 N	2. 848955	2. 848955 N	1959. 428
90. 31885 N	8. 407908	8. 407908 N	-0. 18154	-0. 18154 N	2774. 678
92. 81127 N	8. 012815	8. 012815 N	-3. 68837	-3. 68837 N	2588. 214
84. 45043 N	7. 32914	7. 32914 N	-5. 35549	-5. 35549 N	1992. 989
80. 29024 N	7. 187297	7. 187297 N	-4. 1173	-4. 1173 N	1760. 052
79. 86291 N	7. 28564	7. 28564 N	-4. 4158	-4. 4158 N	1702. 165
80. 15517 N	7. 276	7. 276 N	-5. 43751	-5. 43751 N	1654. 436
84. 83907 N	7. 378438	7. 378438 N	-6. 65401	-6. 65401 N	2365. 399
81. 57659 N	7. 325924	7. 325924 N	-4. 41314	-4. 41314 N	1639. 566
83. 21157 N	8. 183149	8. 183149 N	-3. 44517	-3. 44517 N	2159. 185
67. 00753 F	2. 307766	2. 307766 F	0. 929493	0. 929493 F	375. 3241
51. 27306 F	0. 417297	0. 417297 F	3. 54569	3. 54569 F	78. 88548
50. 34306 F	0. 411518	0. 411518 F	5. 609241	5. 609241 F	158. 2403
47. 33041 F	0. 41063	0. 41063 F	7. 141919	7. 141919 F	162. 8992
45. 75392 F	0. 41	0. 41 F	8. 764409	8. 764409 F	426. 7988
44. 65761 F	0. 409993	0. 409993 F	10. 18606	10. 18606 F	759. 8306
44. 25507 F	0. 41	0. 41 F	11. 66907	11. 66907 F	850. 4449

标态流量|标态流量数据标记

59.933 N  
182.6694 N  
771.0769 N  
964.5961 N  
975.5619 N  
1210.505 N  
1242.575 N  
2022.725 N  
3173.133 N  
2928.375 N  
2171.194 N  
2110.965 N  
2061.719 N  
2031.673 N  
1818.012 N  
484.2086 N  
245.2619 N  
1454.571 N  
1458.627 N  
1886.221 N  
923.5302 N  
781.1805 N  
914.8557 N  
1035.317 N  
986.8164 N  
1017.503 N  
632.2854 N  
232.329 N  
568.7653 N  
790.1663 N  
1923.934 N  
2148.332 N  
2852.297 N  
15310.38  
55579.8  
54283.35  
54060  
43204.5  
30204  
16494.75  
15440.25  
6136.5  
6354  
2772  
6420  
1006.5  
6050.25  
12682.37  
17242.5  
12981

4141.95  
960  
4531.5  
6702.75  
31208.25  
55146  
53166  
50773.5  
48374.25  
46091.25  
45903  
10014.78  
16.80412  
3.981405  
4.255568  
4.287426  
5.844949  
6.780215  
17.203  
9.006203  
21.47571  
8.677452  
12.10784  
45.66784  
74.0013  
79.51358  
107.1009  
101.9322  
360.0577  
559.1382  
470.5544  
426.4444  
377.9939  
395.1014  
282.2866  
5.148106  
4.455608  
21.71636  
167.3268  
317.5061  
30.95603  
41.66869  
82.87677  
51.9482  
85.27677  
88.73468  
75.77542  
78.94397  
57.58849  
98.5744  
121.4824

136.0153  
248.0698  
383.8282  
376.2199  
355.7146  
336.4278  
323.8113  
15.55824  
3.89313  
3.939327  
8.234106  
6.737938  
4.098176  
10.49113  
31.66446  
21.08124  
15.5275  
39.1668  
12.19109  
28.62069  
37.15918  
51.56991  
72.84292  
29.37672  
208.8481  
64.70545  
93.91508  
94.27795  
77.19737  
19.46486  
4.493451  
4.024954  
4.240015  
4.032858  
3.964317  
5.146739  
9.539613  
3.972373  
8.345287  
9.942562  
11.10052  
4.520172  
8.488359  
5.573526  
41.95272  
160.5999  
174.7614  
225.61  
242.9586  
345.6889  
456.2693



562. 3219  
430. 1253  
397. 4646  
400. 3499  
400. 4971  
392. 9221  
207. 7652  
185. 1182  
205. 2672  
363. 6669  
288. 5582  
408. 7869  
389. 8998  
393. 0765  
402. 6836  
291. 3162  
238. 0039  
205. 4359  
92. 79425  
79. 46809  
150. 6372  
292. 7145  
405. 3546  
629. 3671  
568. 8193  
442. 0871  
432. 6822  
254. 1535  
323. 2513  
163. 6281  
5. 894134  
3. 407645  
74. 51801  
227. 4959  
4. 203085  
11. 42589  
22. 99808  
25. 25354  
23. 68495  
21. 37275  
7. 648446  
25. 44569  
5. 93304  
2. 049191  
10. 09621 N  
14. 63012 N  
37. 05924 N  
20. 05394 N  
5. 501424 N  
6. 978531 N  
2. 720272 N

1. 955215 N  
2. 374889 F  
2. 835635 F  
2. 843821 F  
    2. 1774 F  
1. 954198 F  
1. 961914 F  
1. 962703 F  
1. 965392 F  
1. 968755 F  
1. 973239 F  
    1. 97694 F  
1. 981498 F  
1. 986386 F  
35. 08585 F  
152. 0689 F  
150. 1553 F  
175. 3718 F  
259. 8921 F  
394. 1676 N  
464. 4197 N  
458. 6588 N  
363. 4361 N  
331. 9343 N  
290. 6945 N  
284. 2856 N  
94. 69327 F  
76. 77547 F  
4. 388937 F  
4. 076189 F  
    5. 24742 F  
    3. 75406 F  
204. 3246 F  
    160. 819 F  
    4. 98039 F  
18. 13313 F  
54. 65403 F  
86. 21519 F  
75. 45407 F  
13. 15841 F  
13. 20433 F  
67. 55598 F  
42. 91825 F  
272. 6619 N  
430. 4971 N  
319. 0788 N  
314. 6138 N  
    291. 282 N  
293. 0569 N  
283. 8064 N  
206. 4976 N

146.0176 F  
2479.965 N  
734.8687 F  
494.369 F  
124.4864 F  
92.81321 F  
127.6938 F  
136.6813 F  
136.578 F  
130.1915 F  
157.5827 F  
151.7498 F  
122.389 F  
109.12 F  
120.0226 F  
125.537 F  
212.8232 N  
342.1616 N  
293.9764 N  
307.7566 N  
251.9992 N  
225.7916 N  
220.8386 N  
95.18814 F  
4.457339 F  
192.0295 N  
32.63216 F  
189.4954 N  
31.06176 F  
24.98401 F  
41.37474 F  
59.48741 F  
86.04936 F  
99.31052 F  
100.2255 F  
77.91606 F  
16.15193 F  
13.51539 F  
44.9888 F  
44.50517 F  
50.00943 F  
103.3897 F  
89.01436 F  
106.3918 F  
97.24371 F  
68.06929 F  
89.08673 F  
84.3502 F  
48.04024 F  
64.95979 F  
64.26604 F

81. 21459 F  
109. 1214 F  
98. 69508 F  
101. 1404 F  
89. 98202 F  
110. 0078 F  
113. 9098 F  
120. 9583 F  
90. 90507 F  
3. 064953 F  
1. 949445 F  
2. 666786 F  
5. 829118 F  
158. 386 N  
263. 2214 N  
391. 4222 N  
252. 2462 N  
198. 0568 N  
184. 3352 N  
180. 2432 N  
183. 0242 N  
170. 4269 N  
317. 9709 N  
151. 4425 N  
1. 434279 F  
1. 477487 F  
1. 503041 F  
1. 514846 F  
1. 522546 F  
1. 528675 F  
1. 534812 F  
1. 543294 F  
1. 816 F  
27. 92176 F  
59. 95462 F  
34. 78599 F  
95. 92632 F  
206. 2178 N  
303. 8116 N  
256. 651 N  
238. 1506 N  
294. 9436 N  
411. 728 N  
376. 8163 N  
54. 88015 F  
2. 031363 F  
14. 20997 F  
358. 8996 N  
62. 43591 F  
235. 5269 F  
4. 44837 F

4. 554445 F  
4. 802399 F  
3. 664354 F  
6. 014505 F  
18. 17951 F  
42. 936 F  
159. 8378 F  
167. 4355 F  
194. 5641 F  
198. 883 F  
315. 228 F  
714. 703 N  
507. 7481 N  
487. 829 N  
1662. 97 N  
1857. 363 N  
1755. 728 N  
1242. 053 N  
11. 3776 F  
566. 9101 F  
681. 1248 F  
48. 85594 F  
665. 556 F  
3716. 849 N  
3320. 025 N  
3423. 897 N  
3541. 756 N  
4099. 984 N  
4253. 569 N  
4219. 547 N  
3468. 973 N  
3370. 723 N  
3131. 559 N  
2100. 459 N  
1523. 685 F  
2549. 054 N  
2417. 935 N  
2022. 165 N  
1779. 155 N  
1970. 489 N  
3221. 737 N  
4717. 061 N  
5765. 501 N  
6008. 418 N  
5183. 274 N  
3823. 912 N  
3444. 649 N  
2971. 359 N  
3151. 728 N  
3257. 02 N  
3232. 223 N

3920.722 N  
3860.157 N  
3960.073 N  
3114.036 N  
3484.772 N  
2993.862 N  
3998.393 N  
2160.93 N  
2955.926 N  
2754.864 N  
2615.097 N  
2744.338 N  
5608.76 N  
2241.323 N  
2030.355 N  
4866.712 N  
5798.717 N  
5315.518 N  
4698.955 N  
3609.934 N  
3232.182 N  
3101.191 N  
3177.742 N  
3286.93 N  
4144.98 N  
4534.553 N  
4285.41 N  
3217.683 N  
3325.136 N  
3298.884 N  
3677.86 N  
3820.593 N  
3780.007 N  
3709.833 N  
3528.739 N  
3200.064 N  
3071.454 N  
2823.23 N  
3041.829 N  
3234.302 N  
2776.508 N  
3007.109 N  
2133.198 N  
2933.803 N  
2958.988 N  
3029.366 N  
2966.288 N  
3017.87 N  
3439.513 N  
3581.794 N  
3620.865 N

3166. 161 N  
3082. 435 N  
3018. 843 N  
2147. 098 N  
1642. 442 N  
2417. 983 N  
1795. 205 N  
1660. 698 N  
1367. 977 N  
1311. 949 N  
1670. 508 N  
4808. 397 N  
4376. 757 N  
4970. 183 N  
4852. 854 N  
3793. 314 N  
3065. 223 N  
3149. 282 N  
3159. 264 N  
3157. 341 N  
3143. 231 N  
3658. 388 N  
3965. 092 N  
4219. 659 N  
3252. 628 N  
3329. 43 N  
3320. 873 N  
2235. 064 F  
2174. 192 N  
2796. 859 N  
2601. 677 N  
2566. 966 N  
2355. 214 N  
2292. 832 N  
1810. 701 N  
5477. 003 N  
5815. 604 N  
6581. 347 N  
4906. 978 N  
3529. 435 N  
3660. 431 N  
3377. 772 N  
3120. 216 N  
3375. 165 N  
3314. 859 N  
4117. 949 N  
4428. 915 N  
4143. 436 N  
3240. 862 N  
3281. 072 N  
3508. 047 N

4111.059 N  
2461.236 N  
3690.508 N  
3360.887 N  
2948.993 N  
2469.242 N  
2281.029 N  
2032.209 N  
3194.311 N  
5688.719 N  
6127.79 N  
5297.238 N  
5055.109 N  
4365.583 N  
4060.436 N  
3150.156 N  
3518.317 N  
3398.312 N  
4053.933 N  
4431.282 N  
4105.77 N  
3210.235 N  
3068.297 N  
3127.716 N  
3519.724 N  
2034.668 N  
2163.662 N  
2516.445 N  
1946.836 N  
1776.292 N  
1849.578 N  
1873.465 N  
4430.533 N  
5261.56 N  
5880.631 N  
5489.888 N  
4563.513 N  
3508.185 N  
3119.087 N  
3247.678 N  
3341.155 N  
3275.089 N  
4031.396 N  
4430.541 N  
4180.823 N  
3313.253 N  
3120.766 N  
3293.683 N  
3112.539 N  
2178.724 N  
2963.055 N



2974.528 N  
2217.697 N  
2301.176 N  
2153.577 N  
1988.427 N  
4925.395 N  
6166.021 N  
5418.921 N  
4822.982 N  
4122.281 N  
3812.271 N  
3265.872 N  
3336.929 N  
3365.749 N  
3323.764 N  
4096.598 N  
4399.941 N  
4175.612 N  
3352.676 N  
3348.056 N  
3366.684 N  
3082.38 N  
2331.611 N  
2943.954 N  
2775.257 N  
2454.319 N  
2241.546 N  
2322.352 N  
1959.318 N  
3473.699 N  
5627.795 N  
5997.964 N  
5637.869 N  
4026.576 N  
4363.826 N  
4147.912 N  
4162.263 N  
3507.745 N  
3274.169 N  
3343.826 N  
3841.072 N  
3542.424 N  
3291.978 N  
3280.974 N  
3302.153 N  
3675.565 N  
2257.343 N  
2450.536 N  
2670.273 N  
2340.878 N  
2293.715 N

5360. 357 N  
5592. 083 N  
5669. 685 N  
5819. 956 N  
5987. 684 N  
5270. 045 N  
4042. 274 N  
3724. 501 N  
4124. 648 N  
3898. 131 N  
3687. 386 N  
3021. 386 N  
3052. 634 N  
3275. 48 N  
3069. 7 N  
3113. 559 N  
3050. 575 N  
3074. 708 N  
3465. 326 N  
3650. 382 N  
3617. 803 N  
3565. 089 N  
3301. 277 N  
3262. 091 N  
3431. 752 N  
3268. 391 N  
3068. 888 N  
3066. 914 N  
3067. 782 N  
3059. 974 N  
3018. 511 N  
3030. 011 N  
3052. 211 N  
3099. 02 N  
3066. 749 N  
3091. 277 N  
3646. 05 N  
3708. 08 N  
3759. 381 N  
3363. 739 N  
3266. 529 N  
3170. 744 N  
1603. 754 N  
1999. 189 N  
2452. 996 N  
2590. 623 N  
2555. 718 N  
2358. 479 N  
2380. 768 N  
2146. 332 N  
1856. 184 N

5039.288 N  
6369.691 N  
5595.536 N  
4298.247 N  
4168.643 N  
4266.936 N  
3912.062 N  
3818.016 N  
3843.214 N  
4634.914 N  
4901.493 N  
4599.856 N  
3753.81 N  
3760.626 N  
3959.902 N  
3568.228 N  
2755.136 N  
3576.438 N  
3771.347 N  
3466.219 N  
3216.996 N  
3275.246 N  
3403.037 N  
4185.727 N  
1464.113 F  
2733.146 N  
2995.908 N  
1976.817 N  
3105.098 N  
4601.891 N  
4580.594 N  
5077.181 N  
4789.529 N  
4667.25 N  
4899.829 N  
5046.942 N  
5046.228 N  
5093.913 N  
4317.406 N  
4444.685 N  
3158.171 N  
3771.291 N  
3187.613 N  
3418.69 N  
3215.226 N  
3220.339 N  
2987.45 N  
2703.947 N  
2838.21 N  
3474.131 N  
3499.623 N

1745.163 N  
5.400929 F  
12.89588 F  
20.56004 F  
10.19468 F  
123.6274 F  
133.0712 F  
73.83136 F  
56.20452 F  
71.49853 F  
137.376 F  
438.2063 F  
458.0512 F  
1959.428 N  
2774.678 N  
2588.214 N  
1992.989 N  
1760.052 N  
1702.165 N  
1654.436 N  
2365.399 N  
1639.566 N  
2159.185 N  
375.3241 F  
78.88548 F  
158.2403 F  
162.8992 F  
426.7988 F  
759.8306 F  
850.4449 F