U. S. Department of Commerce
Sinclair Weeks, *Secretary*

Coast and Geodetic Survey
H. Arnold Karo, *Director*

QB
275
.U35
no.341
1956

Special Publication No. 341

PLANE COORDINATE INTERSECTION TABLES

(2½-MINUTE)

KENTUCKY

LIBRARY

N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

UNITED STATES
GOVERNMENT PRINTING OFFICE
WASHINGTON : 1956

For sale by the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office
Washington 25, D. C. - Price 40 cents (paper)

National Oceanic and Atmospheric Administration

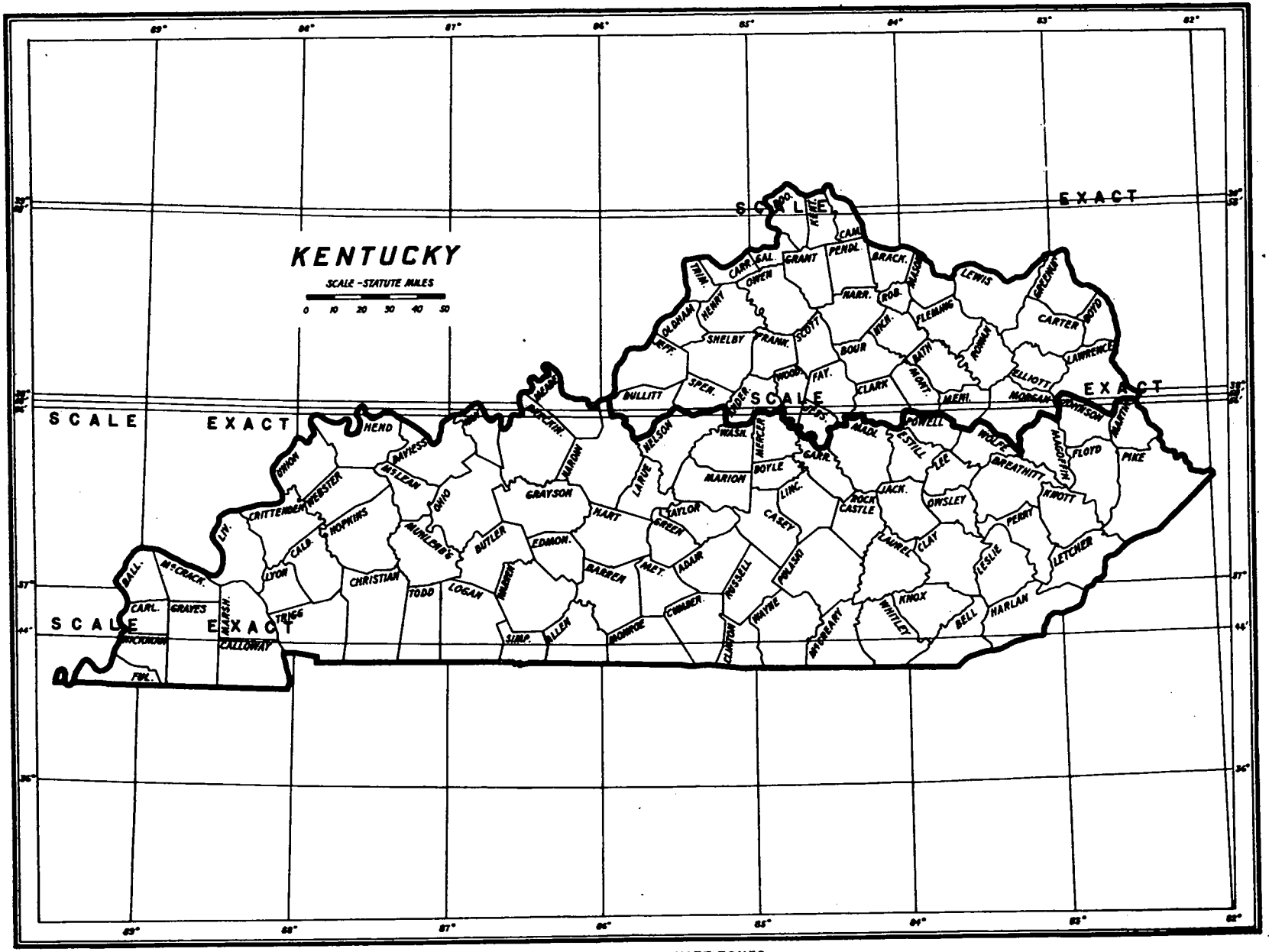
ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This has been a co-operative project between the NOAA Central Library and the Climate Database Modernization Program, National Climate Data Center (NCDC). To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

LASON
Imaging Contractor
12200 Kiln Court
Beltsville, MD 20704-1387
January 1, 2006



STATE PLANE-COORDINATE ZONES

MAY 31 1956 X-11734

FOREWORD

The tables in this publication contain the plane coordinates for 2½-minute intersections of meridians and parallels within the limits of the State. These plane coordinates are based on the State plane-coordinate system established by the U. S. Coast and Geodetic Survey. The tables are arranged by 12½-minute bands of latitude with the full range of longitude of the Zone, followed by the coordinates for the next higher band of latitude. The tables are also arranged by Zone.

These tables have been prepared for use in making maps. Meridians and parallels may be placed on maps constructed on a rectangular grid of the State system, or the grid lines of the system may be placed on maps constructed on a projection of meridians and parallels. In the latter case the grid will not be truly rectangular unless the projection has been constructed on the State system. Approximate values of plane coordinates of geographic positions may be obtained by interpolation within the tables. In general, this is not recommended, as it is believed to involve more numerical operations than a rigorous computation from the basic projection tables.

The basic projection tables for this State system may be obtained from the Superintendent of Documents, U. S. Government Printing Office.

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
82 00 00	2 650 540.51	98 985.04	2 650 169.89	114 153.50
02 30	2 638 495.79	98 693.48	2 638 132.04	113 862.11
05 00	2 626 450.94	98 407.36	2 626 094.05	113 576.15
07 30	2 614 405.97	98 126.69	2 614 055.94	113 295.64
82 10 00	2 602 360.87	97 851.47	2 602 017.70	113 020.58
12 30	2 590 315.64	97 581.69	2 589 979.33	112 750.96
15 00	2 578 270.29	97 317.37	2 577 940.85	112 486.79
17 30	2 566 224.83	97 058.50	2 565 902.25	112 228.06
82 20 00	2 554 179.25	96 805.08	2 553 863.53	111 974.78
22 30	2 542 133.57	96 557.10	2 541 824.71	111 726.94
25 00	2 530 087.76	96 314.58	2 529 785.77	111 484.56
27 30	2 518 041.85	96 077.50	2 517 746.72	111 247.62
82 30 00	2 505 995.83	95 845.87	2 505 707.56	111 016.12
32 30	2 493 949.71	95 619.70	2 493 668.30	110 790.08
35 00	2 481 903.49	95 398.96	2 481 628.94	110 569.47
37 30	2 469 857.16	95 183.68	2 469 589.48	110 354.31
82 40 00	2 457 810.75	94 973.86	2 457 549.93	110 144.61
42 30	2 445 764.23	94 769.48	2 445 510.28	109 940.34
45 00	2 433 717.63	94 570.54	2 433 470.54	109 741.52
47 30	2 421 670.95	94 377.07	2 421 430.72	109 548.16
82 50 00	2 409 624.17	94 189.04	2 409 390.80	109 360.23
52 30	2 397 577.31	94 006.45	2 397 350.81	109 177.75
55 00	2 385 530.36	93 829.33	2 385 310.73	109 000.73
57 30	2 373 483.34	93 657.64	2 373 270.57	108 829.14
83 00 00	2 361 436.24	93 491.41	2 361 230.33	108 663.00

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
82 00 00	2 649 799.28	129 321.94	2 649 428.66	144 490.36
02 30	2 637 768.28	129 030.71	2 637 404.53	144 199.30
05 00	2 625 737.16	128 744.91	2 625 380.27	143 913.66
07 30	2 613 705.91	128 464.56	2 613 355.88	143 633.47
82 10 00	2 601 674.53	128 189.66	2 601 331.36	143 358.73
12 30	2 589 643.03	127 920.19	2 589 306.72	143 089.41
15 00	2 577 611.41	127 656.17	2 577 281.96	142 825.54
17 30	2 565 579.67	127 397.59	2 565 257.09	142 567.11
82 20 00	2 553 547.81	127 144.46	2 553 232.09	142 314.12
22 30	2 541 515.85	126 896.76	2 541 207.00	142 066.57
25 00	2 529 483.78	126 654.51	2 529 181.78	141 824.46
27 30	2 517 451.59	126 417.71	2 517 156.46	141 587.79
82 30 00	2 505 419.29	126 186.34	2 505 131.03	141 356.55
32 30	2 493 386.90	125 960.43	2 493 105.49	141 130.77
35 00	2 481 354.40	125 739.95	2 481 079.86	140 910.41
37 30	2 469 321.80	125 524.91	2 469 054.12	140 695.50
82 40 00	2 457 289.11	125 315.33	2 457 028.29	140 486.03
42 30	2 445 256.32	125 111.18	2 445 002.37	140 282.00
45 00	2 433 223.45	124 912.47	2 432 976.36	140 083.41
47 30	2 421 190.49	124 719.22	2 420 950.27	139 890.26
82 50 00	2 409 157.44	124 531.40	2 408 924.07	139 702.55
52 30	2 397 124.31	124 349.02	2 396 897.80	139 520.28
55 00	2 385 091.09	124 172.10	2 384 871.45	139 343.46
57 30	2 373 057.79	124 000.61	2 372 845.02	139 172.07
83 00 00	2 361 024.42	123 834.56	2 360 818.51	139 006.12

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
82 00 00	2 649 058.04	159 658.78	2 648 687.43	174 827.22
02 30	2 637 040.77	159 367.89	2 636 677.02	174 536.48
05 00	2 625 023.37	159 082.41	2 624 666.48	174 251.18
07 30	2 613 005.85	158 802.38	2 612 655.82	173 971.31
82 10 00	2 600 988.19	158 527.80	2 600 645.03	173 696.87
12 30	2 588 970.42	158 258.63	2 588 634.11	173 427.87
15 00	2 576 952.52	157 994.91	2 576 623.08	173 164.30
17 30	2 564 934.51	157 736.63	2 564 611.92	172 906.16
82 20 00	2 552 916.38	157 483.79	2 552 600.66	172 653.46
22 30	2 540 898.14	157 236.37	2 540 589.29	172 406.19
25 00	2 528 879.79	156 994.40	2 528 577.80	172 164.36
27 30	2 516 861.33	156 757.87	2 516 566.19	171 927.96
82 30 00	2 504 842.76	156 526.76	2 504 554.49	171 696.99
32 30	2 492 824.09	156 301.11	2 492 542.68	171 471.46
35 00	2 480 805.31	156 080.88	2 480 530.77	171 251.35
37 30	2 468 786.44	155 866.09	2 468 518.76	171 036.69
82 40 00	2 456 767.48	155 656.74	2 456 506.66	170 827.46
42 30	2 444 748.41	155 452.83	2 444 494.46	170 623.66
45 00	2 432 729.26	155 254.35	2 432 482.17	170 425.29
47 30	2 420 710.04	155 061.31	2 420 469.81	170 232.37
82 50 00	2 408 690.71	154 873.71	2 408 457.35	170 044.87
52 30	2 396 671.30	154 691.54	2 396 444.80	169 862.81
55 00	2 384 651.81	154 514.82	2 384 432.17	169 686.19
57 30	2 372 632.24	154 343.53	2 372 419.47	169 514.99
83 00 00	2 360 612.60	154 177.67	2 360 406.68	169 349.23

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
83 00 00	2 361 436.24	93 491.41	2 361 230.33	108 663.00
02 30	2 349 389.07	93 330.63	2 349 190.02	108 502.32
05 00	2 337 341.83	93 175.30	2 337 149.64	108 347.07
07 30	2 325 294.51	93 025.41	2 325 109.19	108 197.27
83 10 00	2 313 247.13	92 880.99	2 313 068.67	108 052.93
12 30	2 301 199.70	92 742.00	2 301 028.11	107 914.02
15 00	2 289 152.20	92 608.47	2 288 987.46	107 780.56
17 30	2 277 104.63	92 480.39	2 276 946.76	107 652.56
83 20 00	2 265 057.01	92 357.76	2 264 906.00	107 530.00
22 30	2 253 009.33	92 240.57	2 252 865.19	107 412.88
25 00	2 240 961.60	92 128.85	2 240 824.33	107 301.21
27 30	2 228 913.83	92 022.56	2 228 783.41	107 194.99
83 30 00	2 216 866.00	91 921.73	2 216 742.45	107 094.22
32 30	2 204 818.14	91 826.35	2 204 701.45	106 998.89
35 00	2 192 770.23	91 736.42	2 192 660.40	106 909.02
37 30	2 180 722.29	91 651.94	2 180 619.33	106 824.58
83 40 00	2 168 674.30	91 572.91	2 168 578.21	106 745.60
42 30	2 156 626.28	91 499.33	2 156 537.05	106 672.06
45 00	2 144 578.23	91 431.20	2 144 495.86	106 603.96
47 30	2 132 530.14	91 368.52	2 132 454.64	106 541.33
83 50 00	2 120 482.04	91 311.29	2 120 413.40	106 484.13
52 30	2 108 433.90	91 259.51	2 108 372.13	106 432.38
55 00	2 096 385.74	91 213.19	2 096 330.83	106 386.08
57 30	2 084 337.57	91 172.31	2 084 289.52	106 345.22
84 00 00	2 072 289.37	91 136.88	2 072 248.19	106 309.81

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
83 00 00	2 361 024.42	123 834.56	2 360 818.51	139 006.12
02 30	2 348 990.97	123 673.97	2 348 791.92	138 845.61
05 00	2 336 957.46	123 518.82	2 336 765.27	138 690.55
07 30	2 324 923.87	123 369.10	2 324 738.54	138 540.92
83 10 00	2 312 890.21	123 224.84	2 312 711.76	138 396.74
12 30	2 300 856.51	123 086.01	2 300 684.92	138 257.99
15 00	2 288 822.73	122 952.63	2 288 658.00	138 124.68
17 30	2 276 788.89	122 824.70	2 276 631.03	137 996.83
83 20 00	2 264 755.00	122 702.21	2 264 604.00	137 874.41
22 30	2 252 721.05	122 585.15	2 252 576.91	137 757.42
25 00	2 240 687.05	122 473.55	2 240 549.77	137 645.88
27 30	2 228 653.00	122 367.39	2 228 522.59	137 539.78
83 30 00	2 216 618.90	122 266.67	2 216 495.36	137 439.12
32 30	2 204 584.77	122 171.41	2 204 468.08	137 343.91
35 00	2 192 550.58	122 081.58	2 192 440.76	137 254.13
37 30	2 180 516.37	121 997.19	2 180 413.41	137 169.79
83 40 00	2 168 482.11	121 918.26	2 168 386.02	137 090.90
42 30	2 156 447.82	121 844.76	2 156 358.59	137 017.44
45 00	2 144 413.49	121 776.70	2 144 331.13	136 949.43
47 30	2 132 379.14	121 714.10	2 132 303.64	136 886.86
83 50 00	2 120 344.76	121 656.93	2 120 276.12	136 829.73
52 30	2 108 310.35	121 605.21	2 108 248.58	136 778.04
55 00	2 096 275.92	121 558.94	2 096 221.01	136 731.79
57 30	2 084 241.47	121 518.11	2 084 193.42	136 690.98
84 00 00	2 072 207.01	121 482.72	2 072 165.82	136 655.61

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
83 00 00	2 360 612.60	154 177.67	2 360 406.68	169 349.23
02 30	2 348 592.88	154 017.26	2 348 393.83	169 188.91
05 00	2 336 573.09	153 862.28	2 336 380.90	169 034.02
07 30	2 324 553.22	153 712.73	2 324 367.90	168 884.56
83 10 00	2 312 533.30	153 568.64	2 312 354.84	168 740.55
12 30	2 300 513.32	153 429.97	2 300 341.73	168 601.96
15 00	2 288 493.27	153 296.74	2 288 328.54	168 468.81
17 30	2 276 473.16	153 168.96	2 276 315.29	168 341.09
83 20 00	2 264 452.99	153 046.60	2 264 301.99	168 218.81
22 30	2 252 432.77	152 929.69	2 252 288.63	168 101.96
25 00	2 240 412.50	152 818.21	2 240 275.22	167 990.55
27 30	2 228 392.17	152 712.17	2 228 261.76	167 884.57
83 30 00	2 216 371.81	152 611.57	2 216 248.26	167 784.02
32 30	2 204 351.39	152 516.41	2 204 234.71	167 688.92
35 00	2 192 330.94	152 426.68	2 192 221.11	167 599.25
37 30	2 180 310.46	152 342.39	2 180 207.50	167 515.00
83 40 00	2 168 289.92	152 263.55	2 168 193.83	167 436.20
42 30	2 156 269.36	152 190.13	2 156 180.13	167 362.83
45 00	2 144 248.76	152 122.15	2 144 166.39	167 294.89
47 30	2 132 228.13	152 059.62	2 132 152.63	167 232.39
83 50 00	2 120 207.48	152 002.52	2 120 138.84	167 175.33
52 30	2 108 186.80	151 950.86	2 108 125.03	167 123.69
55 00	2 096 166.10	151 904.64	2 096 111.19	167 077.50
57 30	2 084 145.38	151 863.86	2 084 097.33	167 036.74
84 00 00	2 072 124.64	151 828.50	2 072 083.46	167 001.41

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
84 00 00	2 072 289.37	91 136.88	2 072 248.19	106 309.81
02 30	2 060 241.18	91 106.91	2 060 206.86	106 279.86
05 00	2 048 192.96	91 082.38	2 048 165.50	106 255.34
07 30	2 036 144.73	91 063.30	2 036 124.14	106 236.27
84 10 00	2 024 096.49	91 049.68	2 024 082.76	106 222.66
12 30	2 012 048.25	91 041.50	2 012 041.38	106 214.49
15 00	2 000 000.00	91 038.77	2 000 000.00	106 211.76
17 30	1 987 951.75	91 041.50	1 987 958.62	106 214.49
84 20 00	1 975 903.51	91 049.68	1 975 917.24	106 222.66
22 30	1 963 855.27	91 063.30	1 963 875.86	106 236.27
25 00	1 951 807.04	91 082.38	1 951 834.50	106 255.34
27 30	1 939 758.82	91 106.91	1 939 793.14	106 279.86
84 30 00	1 927 710.63	91 136.88	1 927 751.81	106 309.81
32 30	1 915 662.43	91 172.31	1 915 710.48	106 345.22
35 00	1 903 614.26	91 213.19	1 903 669.17	106 386.08
37 30	1 891 566.10	91 259.51	1 891 627.87	106 432.38
84 40 00	1 879 517.96	91 311.29	1 879 586.60	106 484.13
42 30	1 867 469.86	91 368.52	1 867 545.36	106 541.33
45 00	1 855 421.77	91 431.20	1 855 504.14	106 603.96
47 30	1 843 373.72	91 499.33	1 843 462.95	106 672.06
84 50 00	1 831 325.70	91 572.91	1 831 421.79	106 745.60
52 30	1 819 277.71	91 651.94	1 819 380.67	106 824.58
55 00	1 807 229.77	91 736.42	1 807 339.60	106 909.02
57 30	1 795 181.86	91 826.35	1 795 298.55	106 998.89
85 00 00	1 783 134.00	91 921.73	1 783 257.55	107 094.22

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
84 00 00	2 072 207.01	121 482.72	2 072 165.82	136 655.61
02 30	2 060 172.54	121 452.78	2 060 138.22	136 625.69
05 00	2 048 138.04	121 428.28	2 048 110.59	136 601.20
07 30	2 036 103.54	121 409.22	2 036 082.95	136 582.15
84 10 00	2 024 069.03	121 395.62	2 024 055.31	136 568.56
12 30	2 012 034.52	121 387.45	2 012 027.65	136 560.40
15 00	2 000 000.00	121 384.72	2 000 000.00	136 557.67
17 30	1 987 965.48	121 387.45	1 987 972.35	136 560.40
84 20 00	1 975 930.97	121 395.62	1 975 944.69	136 568.56
22 30	1 963 896.46	121 409.22	1 963 917.05	136 582.15
25 00	1 951 861.96	121 428.28	1 951 889.41	136 601.20
27 30	1 939 827.46	121 452.78	1 939 861.78	136 625.69
84 30 00	1 927 792.99	121 482.72	1 927 834.18	136 655.61
32 30	1 915 758.53	121 518.11	1 915 806.58	136 690.98
35 00	1 903 724.08	121 558.94	1 903 778.99	136 731.79
37 30	1 891 689.65	121 605.21	1 891 751.42	136 778.04
84 40 00	1 879 655.24	121 656.93	1 879 723.88	136 829.73
42 30	1 867 620.86	121 714.10	1 867 696.36	136 886.86
45 00	1 855 586.51	121 776.70	1 855 668.87	136 949.43
47 30	1 843 552.18	121 844.76	1 843 641.41	137 017.44
84 50 00	1 831 517.89	121 918.26	1 831 613.98	137 090.90
52 30	1 819 483.63	121 997.19	1 819 586.59	137 169.79
55 00	1 807 449.42	122 081.58	1 807 559.24	137 254.13
57 30	1 795 415.23	122 171.41	1 795 531.92	137 343.91
85 00 00	1 783 381.10	122 266.67	1 783 504.64	137 439.12

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
84 00 00	2 072 124.64	151 828.50	2 072 083.46	167 001.41
02 30	2 060 103.90	151 798.60	2 060 069.58	166 971.52
05 00	2 048 083.13	151 774.13	2 048 055.68	166 947.06
07 30	2 036 062.36	151 755.09	2 036 041.77	166 928.04
84 10 00	2 024 041.58	151 741.50	2 024 027.85	166 914.46
12 30	2 012 020.79	151 733.35	2 012 013.93	166 906.30
15 00	2 000 000.00	151 730.62	2 000 000.00	166 903.58
17 30	1 987 979.21	151 733.35	1 987 986.07	166 906.30
84 20 00	1 975 958.42	151 741.50	1 975 972.15	166 914.46
22 30	1 963 937.64	151 755.09	1 963 958.23	166 928.04
25 00	1 951 916.87	151 774.13	1 951 944.32	166 947.06
27 30	1 939 896.10	151 798.60	1 939 930.42	166 971.52
84 30 00	1 927 875.36	151 828.50	1 927 916.54	167 001.41
32 30	1 915 854.62	151 863.86	1 915 902.67	167 036.74
35 00	1 903 833.90	151 904.64	1 903 888.81	167 077.50
37 30	1 891 813.20	151 950.86	1 891 874.97	167 123.69
84 40 00	1 879 792.52	152 002.52	1 879 861.16	167 175.33
42 30	1 867 771.87	152 059.62	1 867 847.37	167 232.39
45 00	1 855 751.24	152 122.15	1 855 833.61	167 294.89
47 30	1 843 730.64	152 190.13	1 843 819.87	167 362.83
84 50 00	1 831 710.08	152 263.55	1 831 806.17	167 436.20
52 30	1 819 689.54	152 342.39	1 819 792.50	167 515.00
55 00	1 807 669.06	152 426.68	1 807 778.89	167 599.25
57 30	1 795 648.61	152 516.41	1 795 765.29	167 688.92
85 00 00	1 783 628.19	152 611.57	1 783 751.74	167 784.02

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
85 00 00	1 783 134.00	91 921.73	1 783 257.55	107 094.22
02 30	1 771 086.17	92 022.56	1 771 216.59	107 194.99
05 00	1 759 038.40	92 128.85	1 759 175.67	107 301.21
07 30	1 746 990.67	92 240.57	1 747 134.81	107 412.88
85 10 00	1 734 942.99	92 357.76	1 735 094.00	107 530.00
12 30	1 722 895.37	92 480.39	1 723 053.24	107 652.56
15 00	1 710 847.80	92 608.47	1 711 012.54	107 780.56
17 30	1 698 800.30	92 742.00	1 698 971.89	107 914.02
85 20 00	1 686 752.87	92 880.99	1 686 931.33	108 052.93
22 30	1 674 705.49	93 025.41	1 674 890.81	108 197.27
25 00	1 662 658.17	93 175.30	1 662 850.36	108 347.07
27 30	1 650 610.93	93 330.63	1 650 809.98	108 502.32
85 30 00	1 638 563.76	93 491.41	1 638 769.67	108 663.00
32 30	1 626 516.66	93 657.64	1 626 729.43	108 829.14
35 00	1 614 469.64	93 829.33	1 614 689.27	109 000.73
37 30	1 602 422.69	94 006.45	1 602 649.19	109 177.75
85 40 00	1 590 375.83	94 189.04	1 590 609.20	109 360.23
42 30	1 578 329.05	94 377.07	1 578 569.28	109 548.16
45 00	1 566 282.37	94 570.54	1 566 529.46	109 741.52
47 30	1 554 235.77	94 769.48	1 554 489.72	109 940.34
85 50 00	1 542 189.25	94 973.86	1 542 450.07	110 144.61
52 30	1 530 142.84	95 183.68	1 530 410.52	110 354.31
55 00	1 518 096.51	95 398.96	1 518 371.06	110 569.47
57 30	1 506 050.29	95 619.70	1 506 331.70	110 790.08
86 00 00	1 494 004.17	95 845.87	1 494 292.44	111 016.12

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
85 00 00	1 783 381.10	122 266.67	1 783 504.64	137 439.12
02 30	1 771 347.00	122 367.39	1 771 477.41	137 539.78
05 00	1 759 312.95	122 473.55	1 759 450.23	137 645.88
07 30	1 747 278.95	122 585.15	1 747 423.09	137 757.42
85 10 00	1 735 245.00	122 702.21	1 735 396.00	137 874.41
12 30	1 723 211.11	122 824.70	1 723 368.97	137 996.83
15 00	1 711 177.27	122 952.63	1 711 342.00	138 124.68
17 30	1 699 143.49	123 086.01	1 699 315.08	138 257.99
85 20 00	1 687 109.79	123 224.84	1 687 288.24	138 396.74
22 30	1 675 076.13	123 369.10	1 675 261.46	138 540.92
25 00	1 663 042.54	123 518.82	1 663 234.73	138 690.55
27 30	1 651 009.03	123 673.97	1 651 208.08	138 845.61
85 30 00	1 638 975.58	123 834.56	1 639 181.49	139 006.12
32 30	1 626 942.21	124 000.61	1 627 154.98	139 172.07
35 00	1 614 908.91	124 172.10	1 615 128.55	139 343.46
37 30	1 602 875.69	124 349.02	1 603 102.20	139 520.28
85 40 00	1 590 842.56	124 531.40	1 591 075.93	139 702.55
42 30	1 578 809.51	124 719.22	1 579 049.73	139 890.26
45 00	1 566 776.55	124 912.47	1 567 023.64	140 083.41
47 30	1 554 743.68	125 111.18	1 554 997.63	140 282.00
85 50 00	1 542 710.89	125 315.33	1 542 971.71	140 486.03
52 30	1 530 678.20	125 524.91	1 530 945.88	140 695.50
55 00	1 518 645.60	125 739.95	1 518 920.14	140 910.41
57 30	1 506 613.10	125 960.43	1 506 894.51	141 130.77
86 00 00	1 494 580.71	126 186.34	1 494 868.97	141 356.55

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
85 00 00	1 783 628.19	152 611.57	1 783 751.74	167 784.02
02 30	1 771 607.83	152 712.17	1 771 738.24	167 884.57
05 00	1 759 587.50	152 818.21	1 759 724.78	167 990.55
07 30	1 747 567.23	152 929.69	1 747 711.37	168 101.96
85 10 00	1 735 547.01	153 046.60	1 735 698.01	168 218.81
12 30	1 723 526.84	153 168.96	1 723 684.71	168 341.09
15 00	1 711 506.73	153 296.74	1 711 671.46	168 468.81
17 30	1 699 486.68	153 429.97	1 699 658.27	168 601.96
85 20 00	1 687 466.70	153 568.64	1 687 645.16	168 740.55
22 30	1 675 446.78	153 712.73	1 675 632.10	168 884.56
25 00	1 663 426.91	153 862.28	1 663 619.10	169 034.02
27 30	1 651 407.12	154 017.26	1 651 606.17	169 188.91
85 30 00	1 639 387.40	154 177.67	1 639 593.32	169 349.23
32 30	1 627 367.76	154 343.53	1 627 580.53	169 514.99
35 00	1 615 348.19	154 514.82	1 615 567.83	169 686.19
37 30	1 603 328.70	154 691.54	1 603 555.20	169 862.81
85 40 00	1 591 309.29	154 873.71	1 591 542.65	170 044.87
42 30	1 579 289.96	155 061.31	1 579 530.19	170 232.37
45 00	1 567 270.74	155 254.35	1 567 517.83	170 425.29
47 30	1 555 251.59	155 452.83	1 555 505.54	170 623.66
85 50 00	1 543 232.52	155 656.74	1 543 493.34	170 827.46
52 30	1 531 213.56	155 866.09	1 531 481.24	171 036.69
55 00	1 519 194.69	156 080.88	1 519 469.23	171 251.35
57 30	1 507 175.91	156 301.11	1 507 457.32	171 471.46
86 00 00	1 495 157.24	156 526.76	1 495 445.51	171 696.99

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 00 00 X	LATITUDE 38 00 00 Y	LATITUDE 38 02 30 X	LATITUDE 38 02 30 Y
82 00 00	2 648 316.81	189 995.64	2 647 946.20	205 164.10
02 30	2 636 313.27	189 705.07	2 635 949.51	204 873.70
05 00	2 624 309.59	189 419.93	2 623 952.70	204 588.72
07 30	2 612 305.79	189 140.22	2 611 955.76	204 309.17
82 10 00	2 600 301.86	188 865.94	2 599 958.69	204 035.05
12 30	2 588 297.80	188 597.09	2 587 961.50	203 766.35
15 00	2 576 293.63	188 333.67	2 575 964.19	203 503.08
17 30	2 564 289.34	188 075.69	2 563 966.76	203 245.25
82 20 00	2 552 284.94	187 823.13	2 551 969.22	202 992.83
22 30	2 540 280.43	187 576.00	2 539 971.57	202 745.84
25 00	2 528 275.80	187 334.30	2 527 973.81	202 504.29
27 30	2 516 271.06	187 098.04	2 515 975.93	202 268.15
82 30 00	2 504 266.22	186 867.20	2 503 977.95	202 037.45
32 30	2 492 261.28	186 641.80	2 491 979.87	201 812.18
35 00	2 480 256.23	186 421.82	2 479 981.69	201 592.33
37 30	2 468 251.08	186 207.28	2 467 983.40	201 377.90
82 40 00	2 456 245.84	185 998.17	2 455 985.03	201 168.92
42 30	2 444 240.51	185 794.48	2 443 986.55	200 965.35
45 00	2 432 235.08	185 596.23	2 431 987.99	200 767.21
47 30	2 420 229.58	185 403.42	2 419 989.35	200 574.51
82 50 00	2 408 223.98	185 216.03	2 407 990.62	200 387.22
52 30	2 396 218.30	185 034.07	2 395 991.80	200 205.37
55 00	2 384 212.53	184 857.55	2 383 992.89	200 028.95
57 30	2 372 206.69	184 686.45	2 371 993.92	199 857.95
83 00 00	2 360 200.77	184 520.79	2 359 994.86	199 692.38

LONGITUDE	LATITUDE 38 05 00 X	LATITUDE 38 05 00 Y	LATITUDE 38 07 30 X	LATITUDE 38 07 30 Y
82 00 00	2 647 575.58	220 332.58	2 647 204.96	235 501.10
02 30	2 635 585.75	220 042.35	2 635 222.00	235 211.03
05 00	2 623 595.80	219 757.53	2 623 238.91	234 926.37
07 30	2 611 605.72	219 478.14	2 611 255.69	234 647.14
82 10 00	2 599 615.52	219 204.18	2 599 272.35	234 373.34
12 30	2 587 625.19	218 935.63	2 587 288.88	234 104.95
15 00	2 575 634.75	218 672.52	2 575 305.30	233 841.98
17 30	2 563 644.18	218 414.83	2 563 321.60	233 584.44
82 20 00	2 551 653.50	218 162.55	2 551 337.78	233 332.31
22 30	2 539 662.72	217 915.71	2 539 353.86	233 085.60
25 00	2 527 671.81	217 674.29	2 527 369.82	232 844.32
27 30	2 515 680.80	217 438.29	2 515 385.67	232 608.46
82 30 00	2 503 689.68	217 207.72	2 503 401.41	232 378.02
32 30	2 491 698.46	216 982.58	2 491 417.06	232 153.01
35 00	2 479 707.14	216 762.85	2 479 432.60	231 933.41
37 30	2 467 715.72	216 548.55	2 467 448.04	231 719.23
82 40 00	2 455 724.21	216 339.68	2 455 463.39	231 510.48
42 30	2 443 732.60	216 136.23	2 443 478.64	231 307.15
45 00	2 431 740.90	215 938.21	2 431 493.81	231 109.24
47 30	2 419 749.12	215 745.61	2 419 508.90	230 916.75
82 50 00	2 407 757.25	215 558.44	2 407 523.8[illegible]	230 729.68
52 30	2 395 765.29	215 376.69	2 395 538.79	230 548.04
55 00	2 383 773.25	215 200.37	2 383 553.62	230 371.82
57 30	2 371 781.14	215 029.47	2 371 568.36	230 201.02
83 00 00	2 359 788.95	214 863.99	2 359 583.03	230 035.63

LONGITUDE	LATITUDE 38 10 00 X	LATITUDE 38 10 00 Y	LATITUDE 38 12 30 X	LATITUDE 38 12 30 Y
82 00 00	2 646 834.34	250 669.67	2 646 463.72	265 838.27
02 30	2 634 858.24	250 379.77	2 634 494.48	265 548.54
05 00	2 622 882.01	250 095.28	2 622 525.12	265 264.21
07 30	2 610 905.66	249 816.21	2 610 555.62	264 985.30
82 10 00	2 598 929.18	249 542.56	2 598 586.01	264 711.81
12 30	2 586 952.58	249 274.32	2 586 616.27	264 443.72
15 00	2 574 975.85	249 011.50	2 574 646.41	264 181.06
17 30	2 562 999.01	248 754.11	2 562 676.43	263 923.81
82 20 00	2 551 022.06	248 502.12	2 550 706.34	263 671.97
22 30	2 539 045.00	248 255.56	2 538 736.14	263 425.55
25 00	2 527 067.82	248 014.42	2 526 765.83	263 184.54
27 30	2 515 090.53	247 778.69	2 514 795.40	262 948.95
82 30 00	2 503 113.14	247 548.38	2 502 824.87	262 718.77
32 30	2 491 135.65	247 323.50	2 490 854.24	262 494.02
35 00	2 479 158.05	247 104.02	2 478 883.51	262 274.67
37 30	2 467 180.36	246 889.97	2 466 912.68	262 060.74
82 40 00	2 455 202.57	246 681.34	2 454 941.75	261 852.23
42 30	2 443 224.69	246 478.12	2 442 970.73	261 649.13
45 00	2 431 246.71	246 280.32	2 430 999.62	261 451.44
47 30	2 419 268.67	246 087.95	2 419 028.43	261 259.18
82 50 00	2 407 290.52	245 900.99	2 407 057.15	261 072.33
52 30	2 395 312.29	245 719.44	2 395 085.78	260 890.88
55 00	2 383 333.97	245 543.33	2 383 114.33	260 714.87
57 30	2 371 355.59	245 372.62	2 371 142.81	260 544.26
83 00 00	2 359 377.12	245 207.34	2 359 171.21	260 379.07

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 00 00 X	LATITUDE 38 00 00 Y	LATITUDE 38 02 30 X	LATITUDE 38 02 30 Y
83 00 00	2 360 200.77	184 520.79	2 359 994.86	199 692.38
02 30	2 348 194.78	184 360.56	2 347 995.73	199 532.24
05 00	2 336 188.71	184 205.76	2 335 996.53	199 377.53
07 30	2 324 182.58	184 056.38	2 323 997.26	199 228.24
83 10 00	2 312 176.38	183 912.45	2 311 997.92	199 084.39
12 30	2 300 170.13	183 773.94	2 299 998.54	198 945.96
15 00	2 288 163.81	183 640.86	2 287 999.08	198 812.96
17 30	2 276 157.42	183 513.22	2 275 999.55	198 685.39
83 20 00	2 264 150.98	183 391.01	2 263 999.98	198 563.25
22 30	2 252 144.49	183 274.23	2 252 000.35	198 446.53
25 00	2 240 137.94	183 162.88	2 240 000.67	198 335.25
27 30	2 228 131.35	183 056.96	2 228 000.93	198 229.39
83 30 00	2 216 124.71	182 956.47	2 216 001.16	198 128.96
32 30	2 204 118.02	182 861.42	2 204 001.34	198 033.96
35 00	2 192 111.29	182 771.80	2 192 001.47	197 944.39
37 30	2 180 104.54	182 687.60	2 180 001.58	197 860.24
83 40 00	2 168 097.73	182 608.85	2 168 001.64	197 781.53
42 30	2 156 090.90	182 535.52	2 156 001.67	197 708.25
45 00	2 144 084.03	182 467.62	2 144 001.66	197 640.38
47 30	2 132 077.13	182 405.16	2 132 001.62	197 577.96
83 50 00	2 120 070.20	182 348.12	2 120 001.56	197 520.96
52 30	2 108 063.25	182 296.52	2 108 001.47	197 469.38
55 00	2 096 056.27	182 250.35	2 096 001.36	197 423.24
57 30	2 084 049.28	182 209.61	2 084 001.23	197 382.53
84 00 00	2 073 042.27	182 174.30	2 072 001.09	197 347.24

LONGITUDE	LATITUDE 38 05 00 X	LATITUDE 38 05 00 Y	LATITUDE 38 07 30 X	LATITUDE 38 07 30 Y
83 00 00	2 359 788.95	214 863.99	2 359 583.03	230 035.63
02 30	2 347 796.68	214 703.95	2 347 597.63	229 875.68
05 00	2 335 804.34	214 549.32	2 335 612.16	229 721.14
07 30	2 323 811.93	214 400.12	2 323 626.61	229 572.03
83 10 00	2 311 819.46	214 256.35	2 311 641.00	229 428.34
12 30	2 299 826.94	214 118.00	2 299 655.34	229 290.07
15 00	2 287 834.34	213 985.07	2 287 669.61	229 157.22
17 30	2 275 841.69	213 857.58	2 275 683.82	229 029.80
83 20 00	2 263 848.97	213 735.51	2 263 697.97	228 907.80
22 30	2 251 856.20	213 618.86	2 251 712.06	228 791.21
25 00	2 239 863.39	213 507.64	2 239 726.11	228 680.06
27 30	2 227 870.52	213 401.84	2 227 740.10	228 574.32
83 30 00	2 215 877.61	213 301.46	2 215 754.06	228 474.00
32 30	2 203 884.65	213 206.52	2 203 767.96	228 379.12
35 00	2 191 891.65	213 117.00	2 191 781.82	228 289.65
37 30	2 179 898.62	213 032.90	2 179 795.66	228 205.60
83 40 00	2 167 905.55	212 954.24	2 167 809.45	228 126.97
42 30	2 155 912.43	212 880.99	2 155 823.20	228 053.77
45 00	2 143 919.29	212 813.17	2 143 836.92	227 985.98
47 30	2 131 926.12	212 750.78	2 131 850.62	227 923.63
83 50 00	2 119 932.92	212 693.81	2 119 864.28	227 866.70
52 30	2 107 939.70	212 642.27	2 107 877.92	227 815.18
55 00	2 095 946.45	212 596.15	2 095 891.54	227 769.10
57 30	2 083 953.19	212 555.46	2 083 905.14	227 728.43
84 00 00	2 071 959.91	212 520.19	2 071 918.72	227 693.17

LONGITUDE	LATITUDE 38 10 00 X	LATITUDE 38 10 00 Y	LATITUDE 38 12 30 X	LATITUDE 38 12 30 Y
83 00 00	2 359 377.12	245 207.34	2 359 171.21	260 379.07
02 30	2 347 398.58	245 047.47	2 347 199.53	260 219.30
05 00	2 335 419.97	244 893.03	2 335 227.78	260 064.94
07 30	2 323 441.29	244 743.99	2 323 255.96	259 915.99
83 10 00	2 311 462.54	244 600.39	2 311 284.08	259 772.47
12 30	2 299 483.75	244 462.20	2 299 312.15	259 634.36
15 00	2 287 504.88	244 329.42	2 287 340.15	259 501.66
17 30	2 275 525.95	244 202.08	2 275 368.08	259 374.39
83 20 00	2 263 546.96	244 080.14	2 263 395.96	259 252.52
22 30	2 251 567.92	243 963.63	2 251 423.78	259 136.07
25 00	2 239 588.83	243 852.54	2 239 451.55	259 025.04
27 30	2 227 609.69	243 746.86	2 227 479.28	258 919.43
83 30 00	2 215 630.51	243 646.60	2 215 506.95	258 819.23
32 30	2 203 651.28	243 551.77	2 203 534.59	258 724.45
35 00	2 191 672.00	243 462.35	2 191 562.18	258 635.08
37 30	2 179 692.70	243 378.35	2 179 589.74	258 551.13
83 40 00	2 167 713.35	243 299.77	2 167 617.26	258 472.60
42 30	2 155 733.97	243 226.61	2 155 644.74	258 399.48
45 00	2 143 754.56	243 158.86	2 143 672.19	258 331.77
47 30	2 131 775.11	243 096.55	2 131 699.61	258 269.49
83 50 00	2 119 795.64	243 039.64	2 119 727.00	258 212.62
52 30	2 107 816.15	242 988.15	2 107 754.37	258 161.16
55 00	2 095 836.63	242 942.10	2 095 781.71	258 115.13
57 30	2 083 857.09	242 901.45	2 083 809.04	258 074.50
84 00 00	2 071 877.54	242 866.22	2 071 836.35	258 039.29

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 00 00 X	LATITUDE 38 00 00 Y	LATITUDE 38 02 30 X	LATITUDE 38 02 30 Y
84 00 00	2 072 042.27	182 174.30	2 072 001.09	197 347.24
02 30	2 060 035.26	182 144.43	2 060 000.94	197 317.39
05 00	2 048 028.22	182 119.99	2 048 000.77	197 292.95
07 30	2 036 021.18	182 100.97	2 036 000.58	197 273.95
84 10 00	2 024 014.12	182 087.40	2 024 000.39	197 260.39
12 30	2 012 007.06	182 079.25	2 012 000.20	197 252.24
15 00	2 000 000.00	182 076.53	2 000 000.00	197 249.52
17 30	1 987 992.94	182 079.25	1 987 999.80	197 252.24
84 20 00	1 975 985.88	182 087.40	1 975 999.61	197 260.39
22 30	1 963 978.82	182 100.97	1 963 999.42	197 273.95
25 00	1 951 971.78	182 119.99	1 951 999.23	197 292.95
27 30	1 939 964.74	182 144.43	1 939 999.06	197 317.39
84 30 00	1 927 957.73	182 174.30	1 927 998.91	197 347.24
32 30	1 915 950.72	182 209.61	1 915 998.77	197 382.53
35 00	1 903 943.73	182 250.35	1 903 998.64	197 423.24
37 30	1 891 936.75	182 296.52	1 891 998.53	197 469.38
84 40 00	1 879 929.80	182 348.12	1 879 998.44	197 520.96
42 30	1 867 922.87	182 405.16	1 867 998.38	197 577.96
45 00	1 855 915.97	182 467.62	1 855 998.34	197 640.38
47 30	1 843 909.10	182 535.52	1 843 998.33	197 708.25
84 50 00	1 831 902.27	182 608.85	1 831 998.36	197 781.53
52 30	1 819 895.46	182 687.60	1 819 998.42	197 860.24
55 00	1 807 888.71	182 771.80	1 807 998.53	197 944.39
57 30	1 795 881.98	182 861.42	1 795 998.66	198 033.96
85 00 00	1 783 875.29	182 956.47	1 783 998.84	198 128.96

LONGITUDE	LATITUDE 38 05 00 X	LATITUDE 38 05 00 Y	LATITUDE 38 07 30 X	LATITUDE 38 07 30 Y
84 00 00	2 071 959.91	212 520.19	2 071 918.72	227 693.17
02 30	2 059 966.62	212 490.36	2 059 932.30	227 663.36
05 00	2 047 973.31	212 465.94	2 047 945.85	227 638.96
07 30	2 035 979.99	212 446.94	2 035 959.40	227 619.97
84 10 00	2 023 986.67	212 433.39	2 023 972.94	227 606.42
12 30	2 011 993.33	212 425.25	2 011 986.47	227 598.29
15 00	2 000 000.00	212 422.53	2 000 000.00	227 595.57
17 30	1 988 006.67	212 425.25	1 988 013.53	227 598.29
84 20 00	1 976 013.33	212 433.39	1 976 027.06	227 606.42
22 30	1 964 020.01	212 446.94	1 964 040.60	227 619.97
25 00	1 952 026.69	212 465.94	1 952 054.15	227 638.96
27 30	1 940 033.38	212 490.36	1 940 067.70	227 663.36
84 30 00	1 928 040.09	212 520.19	1 928 081.28	227 693.17
32 30	1 916 046.81	212 555.46	1 916 094.86	227 728.43
35 00	1 904 053.55	212 596.15	1 904 108.46	227 769.10
37 30	1 892 060.30	212 642.27	1 892 122.08	227 815.18
84 40 00	1 880 067.08	212 693.81	1 880 135.72	227 866.70
42 30	1 868 073.88	212 750.78	1 868 149.38	227 923.63
45 00	1 856 080.71	212 813.17	1 856 163.08	227 985.98
47 30	1 844 087.57	212 880.99	1 844 176.80	228 053.77
84 50 00	1 832 094.45	212 954.24	1 832 190.55	228 126.97
52 30	1 820 101.38	213 032.90	1 820 204.34	228 205.60
55 00	1 808 108.35	213 117.00	1 808 218.18	228 289.65
57 30	1 796 115.35	213 206.52	1 796 232.04	228 379.12
85 00 00	1 784 122.39	213 301.46	1 784 245.94	228 474.00

LONGITUDE	LATITUDE 38 10 00 X	LATITUDE 38 10 00 Y	LATITUDE 38 12 30 X	LATITUDE 38 12 30 Y
84 00 00	2 071 877.54	242 866.22	2 071 836.35	258 039.29
02 30	2 059 897.98	242 836.42	2 059 863.66	258 009.51
05 00	2 047 918.40	242 812.03	2 047 890.94	257 985.14
07 30	2 035 938.81	242 793.06	2 035 918.22	257 966.17
84 10 00	2 023 959.21	242 779.52	2 023 945.48	257 952.64
12 30	2 011 979.61	242 771.39	2 011 972.74	257 944.52
15 00	2 000 000.00	242 768.67	2 000 000.00	257 941.80
17 30	1 988 020.39	242 771.39	1 988 027.26	257 944.52
84 20 00	1 976 040.79	242 779.52	1 976 054.52	257 952.64
22 30	1 964 061.19	242 793.06	1 964 081.78	257 966.17
25 00	1 952 081.60	242 812.03	1 952 109.06	257 985.14
27 30	1 940 102.02	242 836.42	1 940 136.34	258 009.51
84 30 00	1 928 122.46	242 866.22	1 928 163.65	258 039.29
32 30	1 916 142.91	242 901.45	1 916 190.96	258 074.50
35 00	1 904 163.37	242 942.10	1 904 218.29	258 115.13
37 30	1 892 183.85	242 988.15	1 892 245.63	258 161.16
84 40 00	1 880 204.36	243 039.64	1 880 273.00	258 212.62
42 30	1 868 224.89	243 096.55	1 868 300.39	258 269.49
45 00	1 856 245.44	243 158.86	1 856 327.81	258 331.77
47 30	1 844 266.03	243 226.61	1 844 355.26	258 399.48
84 50 00	1 832 286.65	243 299.77	1 832 382.74	258 472.60
52 30	1 820 307.30	243 378.35	1 820 410.26	258 551.13
55 00	1 808 328.00	243 462.35	1 808 437.82	258 635.08
57 30	1 796 348.72	243 551.77	1 796 465.41	258 724.45
85 00 00	1 784 369.49	243 646.60	1 784 493.05	258 819.23

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 00 00 X	LATITUDE 38 00 00 Y	LATITUDE 38 02 30 X	LATITUDE 38 02 30 Y
85 00 00	1 783 875.29	182 956.47	1 783 998.84	198 128.96
02 30	1 771 868.65	183 056.96	1 771 999.07	198 229.39
05 00	1 759 862.06	183 162.88	1 759 999.33	198 335.25
07 30	1 747 855.51	183 274.23	1 747 999.65	198 446.53
85 10 00	1 735 849.02	183 391.01	1 736 000.02	198 563.25
12 30	1 723 842.58	183 513.22	1 724 000.45	198 685.39
15 00	1 711 836.19	183 640.86	1 712 000.92	198 812.96
17 30	1 699 829.87	183 773.94	1 700 001.46	198 945.96
85 20 00	1 687 823.62	183 912.45	1 688 002.08	199 084.39
22 30	1 675 817.42	184 056.38	1 676 002.74	199 228.24
25 00	1 663 811.29	184 205.76	1 664 003.47	199 377.53
27 30	1 651 805.22	184 360.56	1 652 004.27	199 532.24
85 30 00	1 639 799.23	184 520.79	1 640 005.14	199 692.38
32 30	1 627 793.31	184 686.45	1 628 006.08	199 857.95
35 00	1 615 787.47	184 857.55	1 616 007.11	200 028.95
37 30	1 603 781.70	185 034.07	1 604 008.20	200 205.37
85 40 00	1 591 776.02	185 216.03	1 592 009.38	200 387.22
42 30	1 579 770.42	185 403.42	1 580 010.65	200 574.51
45 00	1 567 764.92	185 596.23	1 568 012.01	200 767.21
47 30	1 555 759.49	185 794.48	1 556 013.45	200 965.35
85 50 00	1 543 754.16	185 998.17	1 544 014.97	201 168.92
52 30	1 531 748.92	186 207.28	1 532 016.60	201 377.90
55 00	1 519 743.77	186 421.82	1 520 018.31	201 592.33
57 30	1 507 738.72	186 641.80	1 508 020.13	201 812.18
86 00 00	1 495 733.78	186 867.20	1 496 022.05	202 037.45

LONGITUDE	LATITUDE 38 05 00 X	LATITUDE 38 05 00 Y	LATITUDE 38 07 30 X	LATITUDE 38 07 30 Y
85 00 00	1 784 122.39	213 301.46	1 784 245.94	228 474.00
02 30	1 772 129.48	213 401.84	1 772 259.90	228 574.32
05 00	1 760 136.61	213 507.64	1 760 273.89	228 680.06
07 30	1 748 143.80	213 618.86	1 748 287.94	228 791.21
85 10 00	1 736 151.03	213 735.51	1 736 302.03	228 907.80
12 30	1 724 158.31	213 857.58	1 724 316.18	229 029.80
15 00	1 712 165.66	213 985.07	1 712 330.39	229 157.22
17 30	1 700 173.06	214 118.00	1 700 344.66	229 290.07
85 20 00	1 688 180.54	214 256.35	1 688 359.00	229 428.34
22 30	1 676 188.07	214 400.12	1 676 373.39	229 572.03
25 00	1 664 195.66	214 549.32	1 664 387.84	229 721.14
27 30	1 652 203.32	214 703.95	1 652 402.37	229 875.68
85 30 00	1 640 211.05	214 863.99	1 640 416.97	230 035.63
32 30	1 628 218.86	215 029.47	1 628 431.64	230 201.02
35 00	1 616 226.75	215 200.37	1 616 446.38	230 371.82
37 30	1 604 234.71	215 376.69	1 604 461.21	230 548.04
85 40 00	1 592 242.75	215 558.44	1 592 476.12	230 729.68
42 30	1 580 250.88	215 745.61	1 580 491.10	230 916.75
45 00	1 568 259.10	215 938.21	1 568 506.19	231 109.24
47 30	1 556 267.40	216 136.23	1 556 521.36	231 307.15
85 50 00	1 544 275.79	216 339.68	1 544 536.61	231 510.48
52 30	1 532 284.28	216 548.55	1 532 551.96	231 719.23
55 00	1 520 292.86	216 762.85	1 520 567.40	231 933.41
57 30	1 508 301.54	216 982.58	1 508 582.94	232 153.01
86 00 00	1 496 310.32	217 207.72	1 496 598.59	232 378.02

LONGITUDE	LATITUDE 38 10 00 X	LATITUDE 38 10 00 Y	LATITUDE 38 12 30 X	LATITUDE 38 12 30 Y
85 00 00	1 784 369.49	243 646.60	1 784 493.05	258 819.23
02 30	1 772 390.31	243 746.86	1 772 520.72	258 919.43
05 00	1 760 411.17	243 852.54	1 760 548.45	259 025.04
07 30	1 748 432.08	243 963.63	1 748 576.22	259 136.07
85 10 00	1 736 453.04	244 080.14	1 736 604.04	259 252.52
12 30	1 724 474.05	244 202.08	1 724 631.92	259 374.39
15 00	1 712 495.12	244 329.42	1 712 659.85	259 501.66
17 30	1 700 516.25	244 462.20	1 700 687.85	259 634.36
85 20 00	1 688 537.46	244 600.39	1 688 715.92	259 772.47
22 30	1 676 558.71	244 743.99	1 676 744.04	259 915.99
25 00	1 664 580.03	244 893.03	1 664 772.22	260 064.94
27 30	1 652 601.42	245 047.47	1 652 800.47	260 219.30
85 30 00	1 640 622.88	245 207.34	1 640 828.79	260 379.07
32 30	1 628 644.41	245 372.62	1 628 857.19	260 544.26
35 00	1 616 666.03	245 543.33	1 616 885.67	260 714.87
37 30	1 604 687.71	245 719.44	1 604 914.22	260 890.88
85 40 00	1 592 709.48	245 900.99	1 592 942.85	261 072.33
42 30	1 580 731.33	246 087.95	1 580 971.57	261 259.18
45 00	1 568 753.29	246 280.32	1 569 000.38	261 451.44
47 30	1 556 775.31	246 478.12	1 557 029.27	261 649.13
85 50 00	1 544 797.43	246 681.34	1 545 058.25	261 852.23
52 30	1 532 819.64	246 889.97	1 533 087.32	262 060.74
55 00	1 520 841.95	247 104.02	1 521 116.49	262 274.67
57 30	1 508 864.35	247 323.50	1 509 145.76	262 494.02
86 00 00	1 496 886.86	247 548.38	1 497 175.13	262 718.77

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 15 00 X	LATITUDE 38 15 00 Y	LATITUDE 38 17 30 X	LATITUDE 38 17 30 Y
82 00 00	2 646 093.10	281 006.95	2 645 722.47	296 175.69
02 30	2 634 130.72	280 717.38	2 633 766.96	295 886.29
05 00	2 622 168.22	280 433.21	2 621 811.32	295 602.28
07 30	2 610 205.59	280 154.46	2 609 855.55	295 323.69
82 10 00	2 598 242.84	279 881.13	2 597 899.66	295 050.51
12 30	2 586 279.95	279 613.19	2 585 943.64	294 782.74
15 00	2 574 316.96	279 350.68	2 573 987.51	294 520.37
17 30	2 562 353.84	279 093.58	2 562 031.25	294 263.42
82 20 00	2 550 390.61	278 841.88	2 550 074.89	294 011.87
22 30	2 538 427.28	278 595.60	2 538 118.42	293 765.73
25 00	2 526 463.83	278 354.74	2 526 161.83	293 525.00
27 30	2 514 500.26	278 119.28	2 514 205.13	293 289.68
82 30 00	2 502 536.60	277 889.24	2 502 248.32	293 059.77
32 30	2 490 572.83	277 664.61	2 490 291.42	292 835.27
35 00	2 478 608.96	277 445.39	2 478 334.41	292 616.17
37 30	2 466 644.99	277 231.58	2 466 377.31	292 402.49
82 40 00	2 454 680.93	277 023.19	2 454 420.11	292 194.21
42 30	2 442 716.77	276 820.20	2 442 462.81	291 991.35
45 00	2 430 752.52	276 622.63	2 430 505.43	291 793.89
47 30	2 418 788.20	276 430.48	2 418 547.97	291 601.84
82 50 00	2 406 823.78	276 243.73	2 406 590.41	291 415.21
52 30	2 394 859.28	276 062.39	2 394 632.77	291 233.97
55 00	2 382 894.69	275 886.48	2 382 675.05	291 058.16
57 30	2 370 930.03	275 715.97	2 370 717.25	290 887.75
83 00 00	2 358 965.29	275 550.87	2 358 759.37	290 722.74

LONGITUDE	LATITUDE 38 20 00 X	LATITUDE 38 20 00 Y	LATITUDE 38 22 30 X	LATITUDE 38 22 30 Y
82 00 00	2 645 351.85	311 344.50	2 644 981.22	326 513.41
02 30	2 633 403.20	311 055.27	2 633 039.43	326 224.33
05 00	2 621 454.42	310 771.42	2 621 097.52	325 940.66
07 30	2 609 505.51	310 492.99	2 609 155.47	325 662.38
82 10 00	2 597 556.48	310 219.97	2 597 213.30	325 389.52
12 30	2 585 607.33	309 952.35	2 585 271.01	325 122.05
15 00	2 573 658.06	309 690.13	2 573 328.60	324 859.99
17 30	2 561 708.66	309 433.33	2 561 386.07	324 603.33
82 20 00	2 549 759.16	309 181.92	2 549 443.43	324 352.07
22 30	2 537 809.55	308 935.92	2 537 500.69	324 106.21
25 00	2 525 859.83	308 695.34	2 525 557.82	323 865.76
27 30	2 513 909.99	308 460.15	2 513 614.85	323 630.71
82 30 00	2 501 960.05	308 230.37	2 501 671.77	323 401.06
32 30	2 490 010.00	308 006.00	2 489 728.59	323 176.82
35 00	2 478 059.86	307 787.03	2 477 785.31	322 957.97
37 30	2 466 109.62	307 573.46	2 465 841.93	322 744.53
82 40 00	2 454 159.28	307 365.31	2 453 898.46	322 536.50
42 30	2 442 208.85	307 162.56	2 441 954.89	322 333.87
45 00	2 430 258.33	306 965.22	2 430 011.23	322 136.63
47 30	2 418 307.74	306 773.28	2 418 067.50	321 944.81
82 50 00	2 406 357.04	306 586.75	2 406 123.67	321 758.39
52 30	2 394 406.26	306 405.62	2 394 179.76	321 577.36
55 00	2 382 455.40	306 229.91	2 382 235.76	321 401.75
57 30	2 370 504.47	306 059.60	2 370 291.69	321 231.53
83 00 00	2 358 553.46	305 894.69	2 358 347.54	321 066.72

LONGITUDE	LATITUDE 38 25 00 X	LATITUDE 38 25 00 Y	LATITUDE 38 27 30 X	LATITUDE 38 27 30 Y
82 00 00	2 644 610.59	341 682.40	2 644 239.96	356 851.49
02 30	2 632 675.66	341 393.49	2 632 311.89	356 562.75
05 00	2 620 740.61	341 109.98	2 620 383.70	356 279.40
07 30	2 608 805.43	340 831.87	2 608 455.38	356 001.45
82 10 00	2 596 870.12	340 559.16	2 596 526.94	355 728.90
12 30	2 584 934.69	340 291.84	2 584 598.37	355 461.74
15 00	2 572 999.15	340 029.93	2 572 669.69	355 199.97
17 30	2 561 063.48	339 773.42	2 560 740.89	354 943.61
82 20 00	2 549 127.70	339 522.30	2 548 811.97	354 692.64
22 30	2 537 191.82	339 276.59	2 536 882.95	354 447.06
25 00	2 525 255.82	339 036.27	2 524 953.81	354 206.89
27 30	2 513 319.71	338 801.36	2 513 024.56	353 972.11
82 30 00	2 501 383.49	338 571.84	2 501 095.21	353 742.72
32 30	2 489 447.17	338 347.73	2 489 165.76	353 518.74
35 00	2 477 510.76	338 129.01	2 477 236.20	353 300.15
37 30	2 465 574.24	337 915.69	2 465 306.55	353 086.95
82 40 00	2 453 637.63	337 707.78	2 453 376.80	352 879.16
42 30	2 441 700.93	337 505.26	2 441 446.96	352 676.75
45 00	2 429 764.13	337 308.14	2 429 517.03	352 479.75
47 30	2 417 827.26	337 116.43	2 417 587.02	352 288.15
82 50 00	2 405 890.29	336 930.11	2 405 656.92	352 101.94
52 30	2 393 953.25	336 749.19	2 393 726.73	351 921.12
55 00	2 382 016.11	336 573.68	2 381 796.46	351 745.71
57 30	2 370 078.91	336 403.56	2 369 866.12	351 575.69
83 00 00	2 358 141.62	336 238.84	2 357 935.70	351 411.07

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 15 00 X	LATITUDE 38 15 00 Y	LATITUDE 38 17 30 X	LATITUDE 38 17 30 Y
83 00 00	2 358 965.29	275 550.87	2 358 759.37	290 722.74
02 30	2 347 000.48	275 391.19	2 346 801.42	290 563.16
05 00	2 335 035.59	275 236.92	2 334 843.40	290 408.98
07 30	2 323 070.64	275 088.06	2 322 885.31	290 260.20
83 10 00	2 311 105.62	274 944.62	2 310 927.16	290 116.84
12 30	2 299 140.55	274 806.59	2 298 968.96	289 978.89
15 00	2 287 175.41	274 673.97	2 287 010.68	289 846.34
17 30	2 275 210.21	274 546.77	2 275 052.34	289 719.21
83 20 00	2 263 244.95	274 424.97	2 263 093.94	289 597.49
22 30	2 251 279.64	274 308.59	2 251 135.49	289 481.17
25 00	2 239 314.27	274 197.62	2 239 176.99	289 370.27
27 30	2 227 348.86	274 092.07	2 227 218.44	289 264.78
83 30 00	2 215 383.40	273 991.92	2 215 259.85	289 164.69
32 30	2 203 417.90	273 897.20	2 203 301.21	289 070.02
35 00	2 191 452.35	273 807.88	2 191 342.53	288 980.76
37 30	2 179 486.78	273 723.98	2 179 383.82	288 896.90
83 40 00	2 167 521.16	273 645.49	2 167 425.07	288 818.46
42 30	2 155 555.51	273 572.41	2 155 466.27	288 745.42
45 00	2 143 589.82	273 504.74	2 143 507.45	288 677.79
47 30	2 131 624.10	273 442.50	2 131 548.60	288 615.58
83 50 00	2 119 658.36	273 385.66	2 119 589.72	288 558.78
52 30	2 107 692.60	273 334.23	2 107 630.82	288 507.38
55 00	2 095 726.80	273 288.23	2 095 671.89	288 461.40
57 30	2 083 760.99	273 247.63	2 083 712.95	288 420.82
84 00 00	2 071 795.17	273 212.44	2 071 753.98	288 385.65

LONGITUDE	LATITUDE 38 20 00 X	LATITUDE 38 20 00 Y	LATITUDE 38 22 30 X	LATITUDE 38 22 30 Y
83 00 00	2 358 553.46	305 894.69	2 358 347.54	321 066.72
02 30	2 346 602.37	305 735.19	2 346 403.32	320 907.32
05 00	2 334 651.21	305 581.10	2 334 459.02	320 753.31
07 30	2 322 699.99	305 432.41	2 322 514.66	320 604.70
83 10 00	2 310 748.70	305 289.14	2 310 570.23	320 461.52
12 30	2 298 797.36	305 151.26	2 298 625.76	320 323.72
15 00	2 286 845.94	305 018.79	2 286 681.20	320 191.32
17 30	2 274 894.47	304 891.73	2 274 736.59	320 064.34
83 20 00	2 262 942.93	304 770.08	2 262 791.93	319 942.76
22 30	2 250 991.35	304 653.83	2 250 847.20	319 826.57
25 00	2 239 039.71	304 542.99	2 238 902.43	319 715.80
27 30	2 227 088.03	304 437.56	2 226 957.61	319 610.43
83 30 00	2 215 136.30	304 337.53	2 215 012.74	319 510.45
32 30	2 203 184.52	304 242.91	2 203 067.83	319 415.89
35 00	2 191 232.70	304 153.70	2 191 122.88	319 326.73
37 30	2 179 280.86	304 069.89	2 179 177.90	319 242.97
83 40 00	2 167 328.97	303 991.49	2 167 232.87	319 164.62
42 30	2 155 377.04	303 918.50	2 155 287.81	319 091.67
45 00	2 143 425.08	303 850.91	2 143 342.71	319 024.11
47 30	2 131 473.09	303 788.73	2 131 397.59	318 961.98
83 50 00	2 119 521.08	303 731.96	2 119 452.44	318 905.24
52 30	2 107 569.04	303 680.59	2 107 507.26	318 853.90
55 00	2 095 616.98	303 634.64	2 095 562.06	318 807.97
57 30	2 083 664.90	303 594.09	2 083 616.85	318 767.44
84 00 00	2 071 712.80	303 558.94	2 071 671.62	318 732.31

LONGITUDE	LATITUDE 38 25 00 X	LATITUDE 38 25 00 Y	LATITUDE 38 27 30 X	LATITUDE 38 27 30 Y
83 00 00	2 358 141.62	336 238.84	2 357 935.70	351 411.07
02 30	2 346 204.26	336 079.53	2 346 005.20	351 251.84
05 00	2 334 266.83	335 925.61	2 334 074.64	351 098.02
07 30	2 322 329.33	335 777.09	2 322 144.00	350 949.58
83 10 00	2 310 391.77	335 633.99	2 310 213.30	350 806.56
12 30	2 298 454.15	335 496.27	2 298 282.55	350 668.92
15 00	2 286 516.47	335 363.95	2 286 351.73	350 536.67
17 30	2 274 578.72	335 237.04	2 274 420.84	350 409.84
83 20 00	2 262 640.92	335 115.53	2 262 489.90	350 288.39
22 30	2 250 703.06	334 999.41	2 250 558.91	350 172.34
25 00	2 238 765.15	334 888.70	2 238 627.87	350 061.70
27 30	2 226 827.19	334 783.39	2 226 696.77	349 956.45
83 30 00	2 214 889.19	334 683.47	2 214 765.64	349 856.59
32 30	2 202 951.14	334 588.96	2 202 834.45	349 762.14
35 00	2 191 013.05	334 499.86	2 190 903.23	349 673.08
37 30	2 179 074.94	334 416.14	2 178 971.98	349 589.41
83 40 00	2 167 136.77	334 337.83	2 167 040.67	349 511.15
42 30	2 155 198.57	334 264.92	2 155 109.34	349 438.28
45 00	2 143 260.34	334 197.41	2 143 177.97	349 370.81
47 30	2 131 322.08	334 135.31	2 131 246.58	349 308.74
83 50 00	2 119 383.80	334 078.60	2 119 315.15	349 252.07
52 30	2 107 445.49	334 027.29	2 107 383.71	349 200.78
55 00	2 095 507.15	333 981.39	2 095 452.24	349 154.91
57 30	2 083 568.80	333 940.88	2 083 520.75	349 114.43
84 00 00	2 071 630.43	333 905.77	2 071 589.24	349 079.34

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 15 00 X	LATITUDE 38 15 00 Y	LATITUDE 38 17 30 X	LATITUDE 38 17 30 Y
84 00 00	2 071 795.17	273 212.44	2 071 753.98	288 385.65
02 30	2 059 829.34	273 182.67	2 059 795.02	288 355.90
05 00	2 047 863.49	273 158.31	2 047 836.03	288 331.56
07 30	2 035 897.62	273 139.36	2 035 877.03	288 312.61
84 10 00	2 023 931.75	273 125.83	2 023 918.03	288 299.10
12 30	2 011 965.88	273 117.71	2 011 959.01	288 290.98
15 00	2 000 000.00	273 115.00	2 000 000.00	288 288.27
17 30	1 988 034.12	273 117.71	1 988 040.99	288 290.98
84 20 00	1 976 068.25	273 125.83	1 976 081.97	288 299.10
22 30	1 964 102.38	273 139.36	1 964 122.97	288 312.61
25 00	1 952 136.51	273 158.31	1 952 163.97	288 331.56
27 30	1 940 170.66	273 182.67	1 940 204.98	288 355.90
84 30 00	1 928 204.83	273 212.44	1 928 246.02	288 385.65
32 30	1 916 239.01	273 247.63	1 916 287.05	288 420.82
35 00	1 904 273.20	273 288.23	1 904 328.11	288 461.40
37 30	1 892 307.40	273 334.23	1 892 369.18	288 507.38
84 40 00	1 880 341.64	273 385.66	1 880 410.28	288 558.78
42 30	1 868 375.90	273 442.50	1 868 451.40	288 615.58
45 00	1 856 410.18	273 504.74	1 856 492.55	288 677.79
47 30	1 844 444.49	273 572.41	1 844 533.73	288 745.42
84 50 00	1 832 478.84	273 645.49	1 832 574.93	288 818.46
52 30	1 820 513.22	273 723.98	1 820 616.18	288 896.90
55 00	1 808 547.65	273 807.88	1 808 657.47	288 980.76
57 30	1 796 582.10	273 897.20	1 796 698.79	289 070.02
85 00 00	1 784 616.60	273 991.92	1 784 740.15	289 164.69

LONGITUDE	LATITUDE 38 20 00 X	LATITUDE 38 20 00 Y	LATITUDE 38 22 30 X	LATITUDE 38 22 30 Y
84 00 00	2 071 712.80	303 558.94	2 071 671.62	318 732.31
02 30	2 059 760.70	303 529.20	2 059 726.38	318 702.60
05 00	2 047 808.57	303 504.87	2 047 781.12	318 678.28
07 30	2 035 856.44	303 485.94	2 035 835.85	318 659.36
84 10 00	2 023 904.30	303 472.43	2 023 890.57	318 645.86
12 30	2 011 952.15	303 464.32	2 011 945.29	318 637.75
15 00	2 000 000.00	303 461.61	2 000 000.00	318 635.04
17 30	1 988 047.85	303 464.32	1 988 054.71	318 637.75
84 20 00	1 976 095.70	303 472.43	1 976 109.43	318 645.86
22 30	1 964 143.56	303 485.94	1 964 164.15	318 659.36
25 00	1 952 191.43	303 504.87	1 952 218.88	318 678.28
27 30	1 940 239.30	303 529.20	1 940 273.62	318 702.60
84 30 00	1 928 287.20	303 558.94	1 928 328.38	318 732.31
32 30	1 916 335.10	303 594.09	1 916 383.15	318 767.44
35 00	1 904 383.02	303 634.64	1 904 437.94	318 807.97
37 30	1 892 430.96	303 680.59	1 892 492.74	318 853.90
84 40 00	1 880 478.92	303 731.96	1 880 547.56	318 905.24
42 30	1 868 526.91	303 788.73	1 868 602.41	318 961.98
45 00	1 856 574.92	303 850.91	1 856 657.29	319 024.11
47 30	1 844 622.96	303 918.50	1 844 712.19	319 091.67
84 50 00	1 832 671.03	303 991.49	1 832 767.13	319 164.62
52 30	1 820 719.14	304 069.89	1 820 822.10	319 242.97
55 00	1 808 767.30	304 153.70	1 808 877.12	319 326.73
57 30	1 796 815.48	304 242.91	1 796 932.17	319 415.89
85 00 00	1 784 863.70	304 337.53	1 784 987.26	319 510.45

LONGITUDE	LATITUDE 38 25 00 X	LATITUDE 38 25 00 Y	LATITUDE 38 27 30 X	LATITUDE 38 27 30 Y
84 00 00	2 071 630.43	333 905.77	2 071 589.24	349 079.34
02 30	2 059 692.06	333 876.08	2 059 657.74	349 049.66
05 00	2 047 753.66	333 851.77	2 047 726.20	349 025.37
07 30	2 035 815.25	333 832.86	2 035 794.66	349 006.47
84 10 00	2 023 876.84	333 819.37	2 023 863.11	348 992.98
12 30	2 011 938.42	333 811.27	2 011 931.56	348 984.89
15 00	2 000 000.00	333 808.56	2 000 000.00	348 982.18
17 30	1 988 061.58	333 811.27	1 988 068.44	348 984.89
84 20 00	1 976 123.16	333 819.37	1 976 136.89	348 992.98
22 30	1 964 184.75	333 832.86	1 964 205.34	349 006.47
25 00	1 952 246.34	333 851.77	1 952 273.80	349 025.37
27 30	1 940 307.94	333 876.08	1 940 342.26	349 049.66
84 30 00	1 928 369.57	333 905.77	1 928 410.76	349 079.34
32 30	1 916 431.20	333 940.88	1 916 479.25	349 114.43
35 00	1 904 492.85	333 981.39	1 904 547.76	349 154.91
37 30	1 892 554.51	334 027.29	1 892 616.29	349 200.78
84 40 00	1 880 616.20	334 078.60	1 880 684.85	349 252.07
42 30	1 868 677.92	334 135.31	1 868 753.42	349 308.74
45 00	1 856 739.66	334 197.41	1 856 822.03	349 370.81
47 30	1 844 801.43	334 264.92	1 844 890.66	349 438.28
84 50 00	1 832 863.23	334 337.83	1 832 959.33	349 511.15
52 30	1 820 925.06	334 416.14	1 821 028.02	349 589.41
55 00	1 808 986.95	334 499.86	1 809 096.77	349 673.08
57 30	1 797 048.86	334 588.96	1 797 165.55	349 762.14
85 00 00	1 785 110.81	334 683.47	1 785 234.36	349 856.59

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 15 00 X	LATITUDE 38 15 00 Y	LATITUDE 38 17 30 X	LATITUDE 38 17 30 Y
85 00 00	1 784 616.60	273 991.92	1 784 740.15	289 164.69
02 30	1 772 651.14	274 092.07	1 772 781.56	289 264.78
05 00	1 760 685.73	274 197.62	1 760 823.01	289 370.27
07 30	1 748 720.36	274 308.59	1 748 864.51	289 481.17
85 10 00	1 736 755.05	274 424.97	1 736 906.06	289 597.49
12 30	1 724 789.79	274 546.77	1 724 947.66	289 719.21
15 00	1 712 824.59	274 673.97	1 712 989.32	289 846.34
17 30	1 700 859.45	274 806.59	1 701 031.04	289 978.89
85 20 00	1 688 894.38	274 944.62	1 689 072.84	290 116.84
22 30	1 676 929.36	275 088.06	1 677 114.69	290 260.20
25 00	1 664 964.41	275 236.92	1 665 156.60	290 408.98
27 30	1 652 999.52	275 391.19	1 653 198.58	290 563.16
85 30 00	1 641 034.71	275 550.87	1 641 240.63	290 722.74
32 30	1 629 069.97	275 715.97	1 629 282.75	290 887.75
35 00	1 617 105.31	275 886.48	1 617 324.95	291 058.16
37 30	1 605 140.72	276 062.39	1 605 367.23	291 233.97
85 40 00	1 593 176.22	276 243.73	1 593 409.59	291 415.21
42 30	1 581 211.80	276 430.48	1 581 452.03	291 601.84
45 00	1 569 247.48	276 622.63	1 569 494.57	291 793.89
47 30	1 557 283.23	276 820.20	1 557 537.19	291 991.35
85 50 00	1 545 319.07	277 023.19	1 545 579.89	292 194.21
52 30	1 533 355.01	277 231.58	1 533 622.69	292 402.49
55 00	1 521 391.04	277 445.39	1 521 665.59	292 616.17
57 30	1 509 427.17	277 664.61	1 509 708.58	292 835.27
86 00 00	1 497 463.40	277 889.24	1 497 751.68	293 059.77

LONGITUDE	LATITUDE 38 20 00 X	LATITUDE 38 20 00 Y	LATITUDE 38 22 30 X	LATITUDE 38 22 30 Y
85 00 00	1 784 863.70	304 337.53	1 784 987.26	319 510.45
02 30	1 772 911.97	304 437.56	1 773 042.39	319 610.43
05 00	1 760 960.29	304 542.99	1 761 097.57	319 715.80
07 30	1 749 008.65	304 653.83	1 749 152.80	319 826.57
85 10 00	1 737 057.07	304 770.08	1 737 208.07	319 942.76
12 30	1 725 105.53	304 891.73	1 725 263.41	320 064.34
15 00	1 713 154.06	305 018.79	1 713 318.80	320 191.32
17 30	1 701 202.64	305 151.26	1 701 374.24	320 323.72
85 20 00	1 689 251.30	305 289.14	1 689 429.77	320 461.52
22 30	1 677 300.01	305 432.41	1 677 485.34	320 604.70
25 00	1 665 348.79	305 581.10	1 665 540.98	320 753.31
27 30	1 653 397.63	305 735.19	1 653 596.68	320 907.32
85 30 00	1 641 446.54	305 894.69	1 641 652.46	321 066.72
32 30	1 629 495.53	306 059.60	1 629 708.31	321 231.53
35 00	1 617 544.60	306 229.91	1 617 764.24	321 401.75
37 30	1 605 593.74	306 405.62	1 605 820.24	321 577.36
85 40 00	1 593 642.96	306 586.75	1 593 876.33	321 758.39
42 30	1 581 692.26	306 773.28	1 581 932.50	321 944.81
45 00	1 569 741.67	306 965.22	1 569 988.77	322 136.63
47 30	1 557 791.15	307 162.56	1 558 045.11	322 333.87
85 50 00	1 545 840.72	307 365.31	1 546 101.54	322 536.50
52 30	1 533 890.38	307 573.46	1 534 158.07	322 744.53
55 00	1 521 940.14	307 787.03	1 522 214.69	322 957.97
57 30	1 509 990.00	308 006.00	1 510 271.41	323 176.82
86 00 00	1 498 039.95	308 230.37	1 498 328.23	323 401.06

LONGITUDE	LATITUDE 38 25 00 X	LATITUDE 38 25 00 Y	LATITUDE 38 27 30 X	LATITUDE 38 27 30 Y
85 00 00	1 785 110.81	334 683.47	1 785 234.36	349 856.59
02 30	1 773 172.81	334 783.39	1 773 303.23	349 956.45
05 00	1 761 234.85	334 888.70	1 761 372.13	350 061.70
07 30	1 749 296.94	334 999.41	1 749 441.09	350 172.34
85 10 00	1 737 359.08	335 115.53	1 737 510.10	350 288.39
12 30	1 725 421.28	335 237.04	1 725 579.16	350 409.84
15 00	1 713 483.53	335 363.95	1 713 648.27	350 536.67
17 30	1 701 545.85	335 496.27	1 701 717.45	350 668.92
85 20 00	1 689 608.23	335 633.99	1 689 786.70	350 806.56
22 30	1 677 670.67	335 777.09	1 677 856.00	350 949.58
25 00	1 665 733.17	335 925.61	1 665 925.36	351 098.02
27 30	1 653 795.74	336 079.53	1 653 994.80	351 251.84
85 30 00	1 641 858.38	336 238.84	1 642 064.30	351 411.07
32 30	1 629 921.09	336 403.56	1 630 133.88	351 575.69
35 00	1 617 983.89	336 573.68	1 618 203.54	351 745.71
37 30	1 606 046.75	336 749.19	1 606 273.27	351 921.12
85 40 00	1 594 109.71	336 930.11	1 594 343.08	352 101.94
42 30	1 582 172.74	337 116.43	1 582 412.98	352 288.15
45 00	1 570 235.87	337 308.14	1 570 482.97	352 479.75
47 30	1 558 299.07	337 505.26	1 558 553.04	352 676.75
85 50 00	1 546 362.37	337 707.78	1 546 623.20	352 879.16
52 30	1 534 425.76	337 915.69	1 534 693.45	353 086.95
55 00	1 522 489.24	338 129.01	1 522 763.80	353 300.15
57 30	1 510 552.83	338 347.73	1 510 834.24	353 518.74
86 00 00	1 498 616.51	338 571.84	1 498 904.79	353 742.72

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 30 00 X	LATITUDE 38 30 00 Y	LATITUDE 38 32 30 X	LATITUDE 38 32 30 Y
82 00 00	2 643 869.32	372 020.69	2 643 498.69	387 190.01
02 30	2 631 948.12	371 732.12	2 631 584.35	386 901.60
05 00	2 620 026.79	371 448.93	2 619 669.88	386 618.57
07 30	2 608 105.34	371 171.14	2 607 755.28	386 340.94
82 10 00	2 596 183.76	370 898.75	2 595 840.57	386 068.71
12 30	2 584 262.05	370 631.74	2 583 925.72	385 801.85
15 00	2 572 340.23	370 370.13	2 572 010.77	385 540.39
17 30	2 560 418.29	370 113.91	2 560 095.69	385 284.32
82 20 00	2 548 496.23	369 863.08	2 548 180.50	385 033.64
22 30	2 536 574.08	369 617.65	2 536 265.20	384 788.34
25 00	2 524 651.80	369 377.61	2 524 349.79	384 548.45
27 30	2 512 729.42	369 142.97	2 512 434.27	384 313.94
82 30 00	2 500 806.93	368 913.71	2 500 518.64	384 084.81
32 30	2 488 884.34	368 689.86	2 488 602.91	383 861.09
35 00	2 476 961.65	368 471.39	2 476 687.09	383 642.75
37 30	2 465 038.86	368 258.32	2 464 771.16	383 429.80
82 40 00	2 453 115.97	368 050.65	2 452 855.14	383 222.24
42 30	2 441 192.99	367 848.36	2 440 939.02	383 020.07
45 00	2 429 269.93	367 651.47	2 429 022.82	382 823.29
47 30	2 417 346.78	367 459.98	2 417 106.54	382 631.91
82 50 00	2 405 423.54	367 273.87	2 405 190.16	382 445.92
52 30	2 393 500.22	367 093.16	2 393 273.71	382 265.31
55 00	2 381 576.81	366 917.85	2 381 357.16	382 090.10
57 30	2 369 653.33	366 747.93	2 369 440.55	381 920.28
83 00 00	2 357 729.78	366 583.40	2 357 523.85	381 755.84

LONGITUDE	LATITUDE 38 35 00 X	LATITUDE 38 35 00 Y	LATITUDE 38 37 30 X	LATITUDE 38 37 30 Y
82 00 00	2 643 128.05	402 359.45	2 642 757.40	417 529.02
02 30	2 631 220.57	402 071.21	2 630 856.79	417 240.95
05 00	2 619 312.96	401 788.35	2 618 956.05	416 958.25
07 30	2 607 405.23	401 510.87	2 607 055.17	416 680.94
82 10 00	2 595 497.38	401 238.79	2 595 154.18	416 409.01
12 30	2 583 589.40	400 972.09	2 583 253.07	416 142.46
15 00	2 571 681.30	400 710.78	2 571 351.83	415 881.30
17 30	2 559 773.09	400 454.86	2 559 450.48	415 625.53
82 20 00	2 547 864.76	400 204.32	2 547 549.02	415 375.14
22 30	2 535 956.33	399 959.17	2 535 647.45	415 130.13
25 00	2 524 047.78	399 719.41	2 523 745.76	414 890.51
27 30	2 512 139.12	399 485.04	2 511 843.96	414 656.27
82 30 00	2 500 230.36	399 256.05	2 499 942.07	414 427.41
32 30	2 488 321.49	399 032.45	2 488 040.06	414 203.94
35 00	2 476 412.53	398 814.23	2 476 137.96	413 985.85
37 30	2 464 503.46	398 601.41	2 464 235.76	413 773.14
82 40 00	2 452 594.31	398 393.97	2 452 333.47	413 565.83
42 30	2 440 685.05	398 191.92	2 440 431.08	413 363.89
45 00	2 428 775.71	397 995.25	2 428 528.60	413 167.34
47 30	2 416 866.30	397 803.98	2 416 626.05	412 976.18
82 50 00	2 404 956.78	397 618.09	2 404 723.40	412 790.40
52 30	2 393 047.19	397 437.59	2 392 820.67	412 610.00
55 00	2 381 137.51	397 262.48	2 380 917.85	412 434.99
57 30	2 369 227.76	397 092.75	2 369 014.97	412 265.36
83 00 00	2 357 317.93	396 928.41	2 357 112.00	412 101.12

LONGITUDE	LATITUDE 38 40 00 X	LATITUDE 38 40 00 Y	LATITUDE 38 42 30 X	LATITUDE 38 42 30 Y
82 00 00	2 642 386.75	432 698.72	2 642 016.10	447 868.59
02 30	2 630 493.00	432 410.82	2 630 129.21	447 580.84
05 00	2 618 599.12	432 128.28	2 618 242.20	447 298.47
07 30	2 606 705.12	431 851.13	2 606 355.05	447 021.48
82 10 00	2 594 810.99	431 579.36	2 594 467.79	446 749.87
12 30	2 582 916.73	431 312.97	2 582 580.39	446 483.63
15 00	2 571 022.36	431 051.96	2 570 692.89	446 222.77
17 30	2 559 127.87	430 796.33	2 558 805.26	445 967.29
82 20 00	2 547 233.27	430 546.08	2 546 917.52	445 717.19
22 30	2 535 338.57	430 301.21	2 535 029.68	445 472.46
25 00	2 523 443.74	430 061.73	2 523 141.72	445 233.11
27 30	2 511 548.81	429 827.62	2 511 253.65	444 999.14
82 30 00	2 499 653.77	429 598.90	2 499 365.48	444 770.55
32 30	2 487 758.63	429 375.56	2 487 477.20	444 547.34
35 00	2 475 863.40	429 157.59	2 475 588.83	444 329.50
37 30	2 463 968.06	428 945.01	2 463 700.35	444 117.04
82 40 00	2 452 072.63	428 737.82	2 451 811.79	443 909.97
42 30	2 440 177.10	428 536.00	2 439 923.13	443 708.26
45 00	2 428 281.49	428 339.56	2 428 034.38	443 511.94
47 30	2 416 385.80	428 148.51	2 416 145.55	443 321.00
82 50 00	2 404 490.02	427 962.83	2 404 256.63	443 135.43
52 30	2 392 594.15	427 782.54	2 392 367.63	442 955.23
55 00	2 380 698.20	427 607.63	2 380 478.54	442 780.43
57 30	2 368 802.17	427 438.10	2 368 589.38	442 611.00
83 00 00	2 356 906.07	427 273.95	2 356 700.14	442 446.94

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 30 00 X	LATITUDE 38 30 00 Y	LATITUDE 38 32 30 X	LATITUDE 38 32 30 Y
83 00 00	2 357 729.78	366 583.40	2 357 523.85	381 755.84
02 30	2 345 806.14	366 424.27	2 345 607.08	381 596.80
05 00	2 333 882.44	366 270.53	2 333 690.25	381 443.15
07 30	2 321 958.67	366 122.18	2 321 773.34	381 294.89
83 10 00	2 310 034.83	365 979.24	2 309 856.36	381 152.03
12 30	2 298 110.95	365 841.68	2 297 939.34	381 014.55
15 00	2 286 186.99	365 709.51	2 286 022.25	380 882.46
17 30	2 274 262.97	365 582.75	2 274 105.09	380 755.77
83 20 00	2 262 338.89	365 461.37	2 262 187.88	380 634.46
22 30	2 250 414.76	365 345.39	2 250 270.61	380 518.55
25 00	2 238 490.58	365 234.81	2 238 353.30	380 408.03
27 30	2 226 566.35	365 129.62	2 226 435.93	380 302.90
83 30 00	2 214 642.08	365 029.81	2 214 518.52	380 203.15
32 30	2 202 717.76	364 935.42	2 202 601.07	380 108.81
35 00	2 190 793.40	364 846.41	2 190 683.57	380 019.85
37 30	2 178 869.01	364 762.79	2 178 766.05	379 936.28
83 40 00	2 166 944.58	364 684.58	2 166 848.48	379 858.11
42 30	2 155 020.10	364 611.75	2 154 930.87	379 785.33
45 00	2 143 095.60	364 544.31	2 143 013.23	379 717.93
47 30	2 131 171.07	364 482.28	2 131 095.56	379 655.93
83 50 00	2 119 246.51	364 425.64	2 119 177.87	379 599.33
52 30	2 107 321.93	364 374.39	2 107 260.15	379 548.10
55 00	2 095 397.32	364 328.54	2 095 342.41	379 502.28
57 30	2 083 472.70	364 288.08	2 083 424.65	379 461.85
84 00 00	2 071 548.06	364 253.01	2 071 506.87	379 426.80

LONGITUDE	LATITUDE 38 35 00 X	LATITUDE 38 35 00 Y	LATITUDE 38 37 30 X	LATITUDE 38 37 30 Y
83 00 00	2 357 317.93	396 928.41	2 357 112.00	412 101.12
02 30	2 345 408.02	396 769.47	2 345 208.96	411 942.26
05 00	2 333 498.05	396 615.91	2 333 305.85	411 788.79
07 30	2 321 588.00	396 467.73	2 321 402.67	411 640.69
83 10 00	2 309 677.89	396 324.95	2 309 499.42	411 498.00
12 30	2 297 767.74	396 187.54	2 297 596.13	411 360.67
15 00	2 285 857.51	396 055.53	2 285 692.76	411 228.74
17 30	2 273 947.21	395 928.91	2 273 789.33	411 102.19
83 20 00	2 262 036.87	395 807.68	2 261 885.85	410 981.03
22 30	2 250 126.46	395 691.83	2 249 982.31	410 865.25
25 00	2 238 216.01	395 581.38	2 238 078.73	410 754.85
27 30	2 226 305.51	395 476.30	2 226 175.09	410 649.84
83 30 00	2 214 394.96	395 376.62	2 214 271.41	410 550.22
32 30	2 202 484.37	395 282.33	2 202 367.68	410 455.98
35 00	2 190 573.74	395 193.43	2 190 463.91	410 367.13
37 30	2 178 663.08	395 109.90	2 178 560.12	410 283.65
83 40 00	2 166 752.37	395 031.78	2 166 656.27	410 205.57
42 30	2 154 841.63	394 959.03	2 154 752.39	410 132.87
45 00	2 142 930.86	394 891.68	2 142 848.48	410 065.55
47 30	2 131 020.05	394 829.72	2 130 944.55	410 003.63
83 50 00	2 119 109.23	394 773.14	2 119 040.58	409 947.08
52 30	2 107 198.37	394 721.95	2 107 136.59	409 895.92
55 00	2 095 287.49	394 676.15	2 095 232.58	409 850.15
57 30	2 083 376.60	394 635.74	2 083 328.55	409 809.76
84 00 00	2 071 465.69	394 600.71	2 071 424.50	409 774.75

LONGITUDE	LATITUDE 38 40 00 X	LATITUDE 38 40 00 Y	LATITUDE 38 42 30 X	LATITUDE 38 42 30 Y
83 00 00	2 356 906.07	427 273.95	2 356 700.14	442 446.94
02 30	2 345 009.89	427 115.19	2 344 810.82	442 288.27
05 00	2 333 113.65	426 961.80	2 332 921.44	442 134.97
07 30	2 321 217.33	426 813.79	2 321 031.99	441 987.05
83 10 00	2 309 320.95	426 671.18	2 309 142.47	441 844.52
12 30	2 297 424.52	426 533.93	2 297 252.91	441 707.35
15 00	2 285 528.02	426 402.07	2 285 363.27	441 575.57
17 30	2 273 631.45	426 275.60	2 273 473.57	441 449.17
83 20 00	2 261 734.83	426 154.51	2 261 583.81	441 328.15
22 30	2 249 838.16	426 038.79	2 249 694.00	441 212.50
25 00	2 237 941.44	425 928.46	2 237 804.15	441 102.23
27 30	2 226 044.66	425 823.51	2 225 914.24	440 997.34
83 30 00	2 214 147.85	425 723.94	2 214 024.28	440 897.83
32 30	2 202 250.98	425 629.76	2 202 134.29	440 803.70
35 00	2 190 354.08	425 540.96	2 190 244.25	440 714.95
37 30	2 178 457.15	425 457.53	2 178 354.18	440 631.57
83 40 00	2 166 560.17	425 379.50	2 166 464.07	440 553.58
42 30	2 154 663.16	425 306.84	2 154 573.92	440 480.97
45 00	2 142 766.11	425 239.56	2 142 683.74	440 413.72
47 30	2 130 869.04	425 177.67	2 130 793.53	440 351.87
83 50 00	2 118 971.94	425 121.16	2 118 903.29	440 295.39
52 30	2 107 074.81	425 070.03	2 107 013.03	440 244.29
55 00	2 095 177.66	425 024.28	2 095 122.74	440 198.57
57 30	2 083 280.50	424 983.92	2 083 232.44	440 158.23
84 00 00	2 071 383.31	424 948.93	2 071 342.13	440 123.26

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 30 00 X	LATITUDE 38 30 00 Y	LATITUDE 38 32 30 X	LATITUDE 38 32 30 Y
84 00 00	2 071 548.06	364 253.01	2 071 506.87	379 426.80
02 30	2 059 623.41	364 223.35	2 059 589.09	379 397.15
05 00	2 047 698.75	364 199.07	2 047 671.29	379 372.89
07 30	2 035 774.07	364 180.18	2 035 753.48	379 354.01
84 10 00	2 023 849.38	364 166.71	2 023 835.66	379 340.54
12 30	2 011 924.69	364 158.61	2 011 917.83	379 332.45
15 00	2 000 000.00	364 155.91	2 000 000.00	379 329.75
17 30	1 988 075.31	364 158.61	1 988 082.17	379 332.45
84 20 00	1 976 150.62	364 166.71	1 976 164.34	379 340.54
22 30	1 964 225.93	364 180.18	1 964 246.52	379 354.01
25 00	1 952 301.25	364 199.07	1 952 328.71	379 372.89
27 30	1 940 376.59	364 223.35	1 940 410.91	379 397.15
84 30 00	1 928 451.94	364 253.01	1 928 493.13	379 426.80
32 30	1 916 527.30	364 288.08	1 916 575.35	379 461.85
35 00	1 904 602.68	364 328.54	1 904 657.59	379 502.28
37 30	1 892 678.07	364 374.39	1 892 739.85	379 548.10
84 40 00	1 880 753.49	364 425.64	1 880 822.13	379 599.33
42 30	1 868 828.93	364 482.28	1 868 904.44	379 655.93
45 00	1 856 904.40	364 544.31	1 856 986.77	379 717.93
47 30	1 844 979.90	364 611.75	1 845 069.13	379 785.33
84 50 00	1 833 055.42	364 684.58	1 833 151.52	379 858.11
52 30	1 821 130.99	364 762.79	1 821 233.95	379 936.28
55 00	1 809 206.60	364 846.41	1 809 316.43	380 019.85
57 30	1 797 282.24	364 935.42	1 797 398.93	380 108.81
85 00 00	1 785 357.92	365 029.81	1 785 481.48	380 203.15

LONGITUDE	LATITUDE 38 35 00 X	LATITUDE 38 35 00 Y	LATITUDE 38 37 30 X	LATITUDE 38 37 30 Y
84 00 00	2 071 465.69	394 600.71	2 071 424.50	409 774.75
02 30	2 059 554.77	394 571.08	2 059 520.45	409 745.14
05 00	2 047 643.83	394 546.83	2 047 616.37	409 720.91
07 30	2 035 732.88	394 527.97	2 035 712.29	409 702.05
84 10 00	2 023 821.93	394 514.50	2 023 808.20	409 688.60
12 30	2 011 910.96	394 506.42	2 011 904.10	409 680.52
15 00	2 000 000.00	394 503.72	2 000 000.00	409 677.82
17 30	1 988 089.04	394 506.42	1 988 095.90	409 680.52
84 20 00	1 976 178.07	394 514.50	1 976 191.80	409 688.60
22 30	1 964 267.12	394 527.97	1 964 287.71	409 702.05
25 00	1 952 356.17	394 546.83	1 952 383.63	409 720.91
27 30	1 940 445.23	394 571.08	1 940 479.55	409 745.14
84 30 00	1 928 534.31	394 600.71	1 928 575.50	409 774.75
32 30	1 916 623.40	394 635.74	1 916 671.45	409 809.76
35 00	1 904 712.51	394 676.15	1 904 767.42	409 850.15
37 30	1 892 801.63	394 721.95	1 892 863.41	409 895.92
84 40 00	1 880 890.77	394 773.14	1 880 959.42	409 947.08
42 30	1 868 979.95	394 829.72	1 869 055.45	410 003.63
45 00	1 857 069.14	394 891.68	1 857 151.52	410 065.55
47 30	1 845 158.37	394 959.03	1 845 247.61	410 132.87
84 50 00	1 833 247.63	395 031.78	1 833 343.73	410 205.57
52 30	1 821 336.92	395 109.90	1 821 439.88	410 283.65
55 00	1 809 426.26	395 193.43	1 809 536.09	410 367.13
57 30	1 797 515.63	395 282.33	1 797 632.32	410 455.98
85 00 00	1 785 605.04	395 376.62	1 785 728.59	410 550.22

LONGITUDE	LATITUDE 38 40 00 X	LATITUDE 38 40 00 Y	LATITUDE 38 42 30 X	LATITUDE 38 42 30 Y
84 00 00	2 071 383.31	424 948.93	2 071 342.13	440 123.26
02 30	2 059 486.13	424 919.33	2 059 451.80	440 093.69
05 00	2 047 588.91	424 895.11	2 047 561.46	440 069.48
07 30	2 035 691.70	424 876.27	2 035 671.10	440 050.64
84 10 00	2 023 794.47	424 862.82	2 023 780.74	440 037.21
12 30	2 011 897.23	424 854.75	2 011 890.37	440 029.14
15 00	2 000 000.00	424 852.05	2 000 000.00	440 026.44
17 30	1 988 102.77	424 854.75	1 988 109.63	440 029.14
84 20 00	1 976 205.53	424 862.82	1 976 219.26	440 037.21
22 30	1 964 308.30	424 876.27	1 964 328.90	440 050.64
25 00	1 952 411.09	424 895.11	1 952 438.54	440 069.48
27 30	1 940 513.87	424 919.33	1 940 548.20	440 093.69
84 30 00	1 928 616.69	424 948.93	1 928 657.87	440 123.26
32 30	1 916 719.50	424 983.92	1 916 767.56	440 158.23
35 00	1 904 822.34	425 024.28	1 904 877.26	440 198.57
37 30	1 892 925.19	425 070.03	1 892 986.97	440 244.29
84 40 00	1 881 028.06	425 121.16	1 881 096.71	440 295.39
42 30	1 869 130.96	425 177.67	1 869 206.47	440 351.87
45 00	1 857 233.89	425 239.56	1 857 316.26	440 413.72
47 30	1 845 336.84	425 306.84	1 845 426.08	440 480.97
84 50 00	1 833 439.83	425 379.50	1 833 535.93	440 553.58
52 30	1 821 542.85	425 457.53	1 821 645.82	440 631.57
55 00	1 809 645.92	425 540.96	1 809 755.75	440 714.95
57 30	1 797 749.02	425 629.76	1 797 865.71	440 803.70
85 00 00	1 785 852.15	425 723.94	1 785 975.72	440 897.83

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 30 00 X	LATITUDE 38 30 00 Y	LATITUDE 38 32 30 X	LATITUDE 38 32 30 Y
85 00 00	1 785 357.92	365 029.81	1 785 481.48	380 203.15
02 30	1 773 433.65	365 129.62	1 773 564.07	380 302.90
05 00	1 761 509.42	365 234.81	1 761 646.70	380 408.03
07 30	1 749 585.24	365 345.39	1 749 729.39	380 518.55
85 10 00	1 737 661.11	365 461.37	1 737 812.12	380 634.46
12 30	1 725 737.03	365 582.75	1 725 894.91	380 755.77
15 00	1 713 813.01	365 709.51	1 713 977.75	380 882.46
17 30	1 701 889.05	365 841.68	1 702 060.66	381 014.55
85 20 00	1 689 965.17	365 979.24	1 690 143.64	381 152.03
22 30	1 678 041.33	366 122.18	1 678 226.66	381 294.89
25 00	1 666 117.56	366 270.53	1 666 309.75	381 443.15
27 30	1 654 193.86	366 424.27	1 654 392.92	381 596.80
85 30 00	1 642 270.22	366 583.40	1 642 476.15	381 755.84
32 30	1 630 346.67	366 747.93	1 630 559.45	381 920.28
35 00	1 618 423.19	366 917.85	1 618 642.84	382 090.10
37 30	1 606 499.78	367 093.16	1 606 726.29	382 265.31
85 40 00	1 594 576.46	367 273.87	1 594 809.84	382 445.92
42 30	1 582 653.22	367 459.98	1 582 893.46	382 631.91
45 00	1 570 730.07	367 651.47	1 570 977.18	382 823.29
47 30	1 558 807.01	367 848.36	1 559 060.98	383 020.07
85 50 00	1 546 884.03	368 050.65	1 547 144.86	383 222.24
52 30	1 534 961.14	368 258.32	1 535 228.84	383 429.80
55 00	1 523 038.35	368 471.39	1 523 312.91	383 642.75
57 30	1 511 115.66	368 689.86	1 511 397.09	383 861.09
86 00 00	1 499 193.07	368 913.71	1 499 481.36	384 084.81

LONGITUDE	LATITUDE 38 35 00 X	LATITUDE 38 35 00 Y	LATITUDE 38 37 30 X	LATITUDE 38 37 30 Y
85 00 00	1 785 605.04	395 376.62	1 785 728.59	410 550.22
02 30	1 773 694.49	395 476.30	1 773 824.91	410 649.84
05 00	1 761 783.99	395 581.38	1 761 921.27	410 754.85
07 30	1 749 873.54	395 691.83	1 750 017.69	410 865.25
85 10 00	1 737 963.13	395 807.68	1 738 114.15	410 981.03
12 30	1 726 052.79	395 928.91	1 726 210.67	411 102.19
15 00	1 714 142.49	396 055.53	1 714 307.24	411 228.74
17 30	1 702 232.26	396 187.54	1 702 403.87	411 360.67
85 20 00	1 690 322.11	396 324.95	1 690 500.58	411 498.00
22 30	1 678 412.00	396 467.73	1 678 597.33	411 640.69
25 00	1 666 501.95	396 615.91	1 666 694.15	411 788.79
27 30	1 654 591.98	396 769.47	1 654 791.04	411 942.26
85 30 00	1 642 682.07	396 928.41	1 642 888.00	412 101.12
32 30	1 630 772.24	397 092.75	1 630 985.03	412 265.36
35 00	1 618 862.49	397 262.48	1 619 082.15	412 434.99
37 30	1 606 952.81	397 437.59	1 607 179.33	412 610.00
85 40 00	1 595 043.22	397 618.09	1 595 276.60	412 790.40
42 30	1 583 133.70	397 803.98	1 583 373.95	412 976.18
45 00	1 571 224.29	397 995.25	1 571 471.40	413 167.34
47 30	1 559 314.95	398 191.92	1 559 568.92	413 363.89
85 50 00	1 547 405.69	398 393.97	1 547 666.53	413 565.83
52 30	1 535 496.54	398 601.41	1 535 764.24	413 773.14
55 00	1 523 587.47	398 814.23	1 523 862.04	413 985.85
57 30	1 511 678.51	399 032.45	1 511 959.94	414 203.94
86 00 00	1 499 769.64	399 256.05	1 500 057.93	414 427.41

LONGITUDE	LATITUDE 38 40 00 X	LATITUDE 38 40 00 Y	LATITUDE 38 42 30 X	LATITUDE 38 42 30 Y
85 00 00	1 785 852.15	425 723.94	1 785 975.72	440 897.83
02 30	1 773 955.34	425 823.51	1 774 085.76	440 997.34
05 00	1 762 058.56	425 928.46	1 762 195.85	441 102.23
07 30	1 750 161.84	426 038.79	1 750 306.00	441 212.50
85 10 00	1 738 265.17	426 154.51	1 738 416.19	441 328.15
12 30	1 726 368.55	426 275.60	1 726 526.43	441 449.17
15 00	1 714 471.98	426 402.07	1 714 636.73	441 575.57
17 30	1 702 575.48	426 533.93	1 702 747.09	441 707.35
85 20 00	1 690 679.05	426 671.18	1 690 857.53	441 844.52
22 30	1 678 782.67	426 813.79	1 678 968.01	441 987.05
25 00	1 666 886.35	426 961.80	1 667 078.56	442 134.97
27 30	1 654 990.11	427 115.19	1 655 189.18	442 288.27
85 30 00	1 643 093.93	427 273.95	1 643 299.86	442 446.94
32 30	1 631 197.83	427 438.10	1 631 410.62	442 611.00
35 00	1 619 301.80	427 607.63	1 619 521.46	442 780.43
37 30	1 607 405.85	427 782.54	1 607 632.37	442 955.23
85 40 00	1 595 509.98	427 962.83	1 595 743.37	443 135.43
42 30	1 583 614.20	428 148.51	1 583 854.45	443 321.00
45 00	1 571 718.51	428 339.56	1 571 965.62	443 511.94
47 30	1 559 822.90	428 536.00	1 560 076.87	443 708.26
85 50 00	1 547 927.37	428 737.82	1 548 188.21	443 909.97
52 30	1 536 031.94	428 945.01	1 536 299.65	444 117.04
55 00	1 524 136.60	429 157.59	1 524 411.17	444 329.50
57 30	1 512 241.37	429 375.56	1 512 522.80	444 547.34
86 00 00	1 500 346.23	429 598.90	1 500 634.52	444 770.55

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 45 00 X	LATITUDE 38 45 00 Y	LATITUDE 38 47 30 X	LATITUDE 38 47 30 Y
82 00 00	2 641 645.45	463 038.60	2 641 274.79	478 208.78
02 30	2 629 765.42	462 751.02	2 629 401.63	477 921.37
05 00	2 617 885.27	462 468.81	2 617 528.33	477 639.32
07 30	2 606 004.99	462 191.98	2 605 654.92	477 362.65
82 10 00	2 594 124.58	461 920.53	2 593 781.38	477 091.36
12 30	2 582 244.05	461 654.44	2 581 907.71	476 825.42
15 00	2 570 363.41	461 393.73	2 570 033.93	476 564.87
17 30	2 558 482.65	461 138.40	2 558 160.03	476 309.68
82 20 00	2 546 601.77	460 888.44	2 546 286.02	476 059.87
22 30	2 534 720.79	460 643.85	2 534 411.90	475 815.42
25 00	2 522 839.70	460 404.65	2 522 537.67	475 576.35
27 30	2 510 958.49	460 170.81	2 510 663.32	475 342.65
82 30 00	2 499 077.18	459 942.35	2 498 788.88	475 114.32
32 30	2 487 195.77	459 719.27	2 486 914.33	474 891.37
35 00	2 475 314.26	459 501.56	2 475 039.68	474 673.78
37 30	2 463 432.65	459 289.22	2 463 164.94	474 461.57
82 40 00	2 451 550.94	459 082.26	2 451 290.10	474 254.73
42 30	2 439 669.15	458 880.68	2 439 415.16	474 053.26
45 00	2 427 787.26	458 684.46	2 427 540.14	473 857.16
47 30	2 415 905.30	458 493.63	2 415 665.04	473 666.44
82 50 00	2 404 023.24	458 308.17	2 403 789.85	473 481.09
52 30	2 392 141.10	458 128.08	2 391 914.57	473 301.10
55 00	2 380 258.88	457 953.38	2 380 039.21	473 126.50
57 30	2 368 376.58	457 784.05	2 368 163.78	472 957.26
83 00 00	2 356 494.20	457 620.08	2 356 288.27	472 793.40

LONGITUDE	LATITUDE 38 50 00 X	LATITUDE 38 50 00 Y	LATITUDE 38 52 30 X	LATITUDE 38 52 30 Y
82 00 00	2 640 904.13	493 379.12	2 640 533.46	508 549.66
02 30	2 629 037.83	493 091.88	2 628 674.02	508 262.58
05 00	2 617 171.40	492 810.00	2 616 814.46	507 980.86
07 30	2 605 304.84	492 533.48	2 604 954.76	507 704.50
82 10 00	2 593 438.16	492 262.35	2 593 094.95	507 433.52
12 30	2 581 571.36	491 996.56	2 581 235.01	507 167.90
15 00	2 569 704.44	491 736.16	2 569 374.95	506 907.64
17 30	2 557 837.41	491 481.12	2 557 514.78	506 652.75
82 20 00	2 545 970.26	491 231.45	2 545 654.49	506 403.22
22 30	2 534 103.00	490 987.15	2 533 794.11	506 159.06
25 00	2 522 235.64	490 748.22	2 521 933.60	505 920.27
27 30	2 510 368.16	490 514.65	2 510 072.98	505 686.84
82 30 00	2 498 500.57	490 286.45	2 498 212.26	505 458.77
32 30	2 486 632.89	490 063.63	2 486 351.44	505 236.08
35 00	2 474 765.10	489 846.17	2 474 490.52	505 018.74
37 30	2 462 897.22	489 634.08	2 462 629.51	504 806.77
82 40 00	2 451 029.25	489 427.36	2 450 768.39	504 600.18
42 30	2 439 161.18	489 226.00	2 438 907.19	504 398.94
45 00	2 427 293.02	489 030.02	2 427 045.89	504 203.07
47 30	2 415 424.79	488 839.41	2 415 184.53	504 012.57
82 50 00	2 403 556.45	488 654.16	2 403 323.06	503 827.43
52 30	2 391 688.04	488 474.28	2 391 461.51	503 647.65
55 00	2 379 819.55	488 299.78	2 379 599.88	503 473.25
57 30	2 367 950.98	488 130.64	2 367 738.17	503 304.21
83 00 00	2 356 082.33	487 966.87	2 355 876.39	503 140.53

LONGITUDE	LATITUDE 38 55 00 X	LATITUDE 38 55 00 Y	LATITUDE 38 57 30 X	LATITUDE 38 57 30 Y
82 00 00	2 640 162.79	523 720.38	2 639 792.11	538 891.29
02 30	2 628 310.21	523 433.47	2 627 946.40	538 604.55
05 00	2 616 457.51	523 151.91	2 616 100.56	538 323.15
07 30	2 604 604.68	522 875.72	2 604 254.59	538 047.12
82 10 00	2 592 751.73	522 604.89	2 592 408.50	537 776.45
12 30	2 580 898.65	522 339.42	2 580 562.29	537 511.13
15 00	2 569 045.46	522 079.31	2 568 715.96	537 251.18
17 30	2 557 192.15	521 824.57	2 556 869.52	536 996.58
82 20 00	2 545 338.73	521 575.19	2 545 022.96	536 747.34
22 30	2 533 485.20	521 331.17	2 533 176.30	536 503.46
25 00	2 521 631.56	521 092.51	2 521 329.52	536 264.95
27 30	2 509 777.81	520 859.22	2 509 482.63	536 031.79
82 30 00	2 497 923.95	520 631.28	2 497 635.64	535 803.98
32 30	2 486 070.00	520 408.72	2 485 788.54	535 581.55
35 00	2 474 215.94	520 191.51	2 473 941.35	535 364.46
37 30	2 462 361.79	519 979.66	2 462 094.06	535 152.74
82 40 00	2 450 507.54	519 773.18	2 450 246.68	534 946.38
42 30	2 438 653.19	519 572.06	2 438 399.20	534 745.38
45 00	2 426 798.77	519 376.30	2 426 551.63	534 549.73
47 30	2 414 944.26	519 185.91	2 414 703.99	534 359.45
82 50 00	2 403 089.66	519 000.88	2 402 856.25	534 174.53
52 30	2 391 234.97	518 821.21	2 391 008.43	533 994.96
55 00	2 379 380.21	518 646.91	2 379 160.53	533 820.76
57 30	2 367 525.37	518 477.97	2 367 312.56	533 651.92
83 00 00	2 355 670.45	518 314.38	2 355 464.50	533 488.43

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 45 00 X	LATITUDE 38 45 00 Y	LATITUDE 38 47 30 X	LATITUDE 38 47 30 Y
83 00 00	2 356 494.20	457 620.08	2 356 288.27	472 793.40
02 30	2 344 611.75	457 461.50	2 344 412.68	472 634.91
05 00	2 332 729.24	457 308.30	2 332 537.03	472 481.79
07 30	2 320 846.65	457 160.46	2 320 661.31	472 334.04
83 10 00	2 308 964.00	457 018.01	2 308 785.52	472 191.67
12 30	2 297 081.30	456 880.92	2 296 909.68	472 054.66
15 00	2 285 198.52	456 749.21	2 285 033.77	471 923.03
17 30	2 273 315.68	456 622.89	2 273 157.80	471 796.78
83 20 00	2 261 432.79	456 501.93	2 261 281.77	471 675.89
22 30	2 249 549.85	456 386.35	2 249 405.69	471 560.38
25 00	2 237 666.86	456 276.15	2 237 529.56	471 450.24
27 30	2 225 783.81	456 171.32	2 225 653.38	471 345.47
83 30 00	2 213 900.72	456 071.87	2 213 777.16	471 246.07
32 30	2 202 017.59	455 977.79	2 201 900.89	471 152.06
35 00	2 190 134.41	455 889.10	2 190 024.58	471 063.41
37 30	2 178 251.21	455 805.77	2 178 148.24	470 980.13
83 40 00	2 166 367.96	455 727.82	2 166 271.86	470 902.23
42 30	2 154 484.68	455 655.24	2 154 395.44	470 829.69
45 00	2 142 601.36	455 588.04	2 142 518.98	470 762.53
47 30	2 130 718.02	455 526.23	2 130 642.50	470 700.75
83 50 00	2 118 834.64	455 469.78	2 118 766.00	470 644.33
52 30	2 106 951.25	455 418.70	2 106 889.47	470 593.29
55 00	2 095 067.83	455 373.01	2 095 012.91	470 547.63
57 30	2 083 184.39	455 332.69	2 083 136.34	470 507.33
84 00 00	2 071 300.94	455 297.75	2 071 259.75	470 472.40

LONGITUDE	LATITUDE 38 50 00 X	LATITUDE 38 50 00 Y	LATITUDE 38 52 30 X	LATITUDE 38 52 30 Y
83 00 00	2 356 082.33	487 966.87	2 355 876.39	503 140.53
02 30	2 344 213.61	487 808.47	2 344 014.53	502 982.23
05 00	2 332 344.82	487 655.44	2 332 152.61	502 829.28
07 30	2 320 475.96	487 507.77	2 320 290.61	502 681.70
83 10 00	2 308 607.04	487 365.49	2 308 428.55	502 539.50
12 30	2 296 738.06	487 228.56	2 296 566.45	502 402.65
15 00	2 284 869.02	487 097.00	2 284 704.26	502 271.17
17 30	2 272 999.91	486 970.83	2 272 842.02	502 145.07
83 20 00	2 261 130.75	486 850.01	2 260 979.72	502 024.32
22 30	2 249 261.53	486 734.56	2 249 117.37	501 908.94
25 00	2 237 392.27	486 624.49	2 237 254.97	501 798.93
27 30	2 225 522.95	486 519.78	2 225 392.52	501 694.28
83 30 00	2 213 653.59	486 420.44	2 213 530.03	501 595.00
32 30	2 201 784.19	486 326.48	2 201 667.49	501 501.09
35 00	2 189 914.74	486 237.88	2 189 804.90	501 412.54
37 30	2 178 045.27	486 154.65	2 177 942.30	501 329.36
83 40 00	2 166 175.75	486 076.79	2 166 079.64	501 251.55
42 30	2 154 306.19	486 004.30	2 154 216.95	501 179.10
45 00	2 142 436.61	485 937.17	2 142 354.23	501 112.01
47 30	2 130 566.99	485 875.43	2 130 491.48	501 050.30
83 50 00	2 118 697.35	485 819.05	2 118 628.70	500 993.95
52 30	2 106 827.68	485 768.03	2 106 765.90	500 942.97
55 00	2 094 957.99	485 722.40	2 094 903.07	500 897.36
57 30	2 083 088.28	485 682.12	2 083 040.23	500 857.11
84 00 00	2 071 218.56	485 647.21	2 071 177.37	500 822.22

LONGITUDE	LATITUDE 38 55 00 X	LATITUDE 38 55 00 Y	LATITUDE 38 57 30 X	LATITUDE 38 57 30 Y
83 00 00	2 355 670.45	518 314.38	2 355 464.50	533 488.43
02 30	2 343 815.45	518 156.17	2 343 616.37	533 330.30
05 00	2 331 960.39	518 003.32	2 331 768.18	533 177.54
07 30	2 320 105.26	517 855.82	2 319 919.91	533 030.13
83 10 00	2 308 250.07	517 713.70	2 308 071.58	532 888.09
12 30	2 296 394.82	517 576.93	2 296 223.20	532 751.40
15 00	2 284 539.51	517 445.53	2 284 374.75	532 620.07
17 30	2 272 684.13	517 319.49	2 272 526.24	532 494.11
83 20 00	2 260 828.70	517 198.82	2 260 677.67	532 373.51
22 30	2 248 973.21	517 083.50	2 248 829.05	532 258.26
25 00	2 237 117.67	516 973.56	2 236 980.37	532 148.38
27 30	2 225 262.09	516 868.97	2 225 131.65	532 043.85
83 30 00	2 213 406.46	516 769.74	2 213 282.89	531 944.68
32 30	2 201 550.78	516 675.89	2 201 434.08	531 850.88
35 00	2 189 695.07	516 587.40	2 189 585.23	531 762.44
37 30	2 177 839.32	516 504.26	2 177 736.35	531 679.35
83 40 00	2 165 983.53	516 426.49	2 165 887.42	531 601.63
42 30	2 154 127.71	516 354.08	2 154 038.46	531 529.26
45 00	2 142 271.85	516 287.04	2 142 189.47	531 462.25
47 30	2 130 415.96	516 225.36	2 130 340.45	531 400.62
83 50 00	2 118 560.05	516 169.05	2 118 491.40	531 344.33
52 30	2 106 704.11	516 118.09	2 106 642.33	531 293.41
55 00	2 094 848.15	516 072.51	2 094 793.23	531 247.85
57 30	2 082 992.17	516 032.28	2 082 944.12	531 207.64
84 00 00	2 071 136.18	515 997.41	2 071 094.99	531 172.80

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 45 00 X	LATITUDE 38 45 00 Y	LATITUDE 38 47 30 X	LATITUDE 38 47 30 Y
84 00 00	2 071 300.94	455 297.75	2 071 259.75	470 472.40
02 30	2 059 417.48	455 268.19	2 059 383.16	470 442.86
05 00	2 047 534.00	455 243.99	2 047 506.54	470 418.68
07 30	2 035 650.51	455 225.17	2 035 629.91	470 399.87
84 10 00	2 023 767.01	455 211.74	2 023 753.28	470 386.44
12 30	2 011 883.51	455 203.68	2 011 876.64	470 378.38
15 00	2 000 000.00	455 200.98	2 000 000.00	470 375.69
17 30	1 988 116.49	455 203.68	1 988 123.36	470 378.38
84 20 00	1 976 232.99	455 211.74	1 976 246.72	470 386.44
22 30	1 964 349.49	455 225.17	1 964 370.09	470 399.87
25 00	1 952 466.00	455 243.99	1 952 493.46	470 418.68
27 30	1 940 582.52	455 268.19	1 940 616.84	470 442.86
84 30 00	1 928 699.06	455 297.75	1 928 740.25	470 472.40
32 30	1 916 815.61	455 332.69	1 916 863.66	470 507.33
35 00	1 904 932.17	455 373.01	1 904 987.09	470 547.63
37 30	1 893 048.75	455 418.70	1 893 110.53	470 593.29
84 40 00	1 881 165.36	455 469.78	1 881 234.00	470 644.33
42 30	1 869 281.98	455 526.23	1 869 357.50	470 700.75
45 00	1 857 398.64	455 588.04	1 857 481.02	470 762.53
47 30	1 845 515.32	455 655.24	1 845 604.56	470 829.69
84 50 00	1 833 632.04	455 727.82	1 833 728.14	470 902.23
52 30	1 821 748.79	455 805.77	1 821 851.76	470 980.13
55 00	1 809 865.59	455 889.10	1 809 975.42	471 063.41
57 30	1 797 982.41	455 977.79	1 798 099.11	471 152.06
85 00 00	1 786 099.28	456 071.87	1 786 222.84	471 246.07

LONGITUDE	LATITUDE 38 50 00 X	LATITUDE 38 50 00 Y	LATITUDE 38 52 30 X	LATITUDE 38 52 30 Y
84 00 00	2 071 218.56	485 647.21	2 071 177.37	500 822.22
02 30	2 059 348.83	485 617.69	2 059 314.51	500 792.71
05 00	2 047 479.08	485 593.52	2 047 451.62	500 768.56
07 30	2 035 609.32	485 574.72	2 035 588.72	500 749.77
84 10 00	2 023 739.55	485 561.31	2 023 725.82	500 736.36
12 30	2 011 869.78	485 553.25	2 011 862.91	500 728.31
15 00	2 000 000.00	485 550.56	2 000 000.00	500 725.62
17 30	1 988 130.22	485 553.25	1 988 137.09	500 728.31
84 20 00	1 976 260.45	485 561.31	1 976 274.18	500 736.36
22 30	1 964 390.68	485 574.72	1 964 411.28	500 749.77
25 00	1 952 520.92	485 593.52	1 952 548.38	500 768.56
27 30	1 940 651.17	485 617.69	1 940 685.49	500 792.71
84 30 00	1 928 781.44	485 647.21	1 928 822.63	500 822.22
32 30	1 916 911.72	485 682.12	1 916 959.77	500 857.11
35 00	1 905 042.01	485 722.40	1 905 096.93	500 897.36
37 30	1 893 172.32	485 768.03	1 893 234.10	500 942.97
84 40 00	1 881 302.65	485 819.05	1 881 371.30	500 993.95
42 30	1 869 433.01	485 875.43	1 869 508.52	501 050.30
45 00	1 857 563.39	485 937.17	1 857 645.77	501 112.01
47 30	1 845 693.81	486 004.30	1 845 783.05	501 179.10
84 50 00	1 833 824.25	486 076.79	1 833 920.36	501 251.55
52 30	1 821 954.73	486 154.65	1 822 057.70	501 329.36
55 00	1 810 085.26	486 237.88	1 810 195.10	501 412.54
57 30	1 798 215.81	486 326.48	1 798 332.51	501 501.09
85 00 00	1 786 346.41	486 420.44	1 786 469.97	501 595.00

LONGITUDE	LATITUDE 38 55 00 X	LATITUDE 38 55 00 Y	LATITUDE 38 57 30 X	LATITUDE 38 57 30 Y
84 00 00	2 071 136.18	515 997.41	2 071 094.99	531 172.80
02 30	2 059 280.18	515 967.92	2 059 245.86	531 143.32
05 00	2 047 424.16	515 943.78	2 047 396.70	531 119.20
07 30	2 035 568.13	515 925.01	2 035 547.53	531 100.43
84 10 00	2 023 712.09	515 911.60	2 023 698.36	531 087.04
12 30	2 011 856.05	515 903.56	2 011 849.18	531 079.00
15 00	2 000 000.00	515 900.87	2 000 000.00	531 076.31
17 30	1 988 143.95	515 903.56	1 988 150.82	531 079.00
84 20 00	1 976 287.91	515 911.60	1 976 301.64	531 087.04
22 30	1 964 431.87	515 925.01	1 964 452.47	531 100.43
25 00	1 952 575.84	515 943.78	1 952 603.30	531 119.20
27 30	1 940 719.82	515 967.92	1 940 754.14	531 143.32
84 30 00	1 928 863.82	515 997.41	1 928 905.01	531 172.80
32 30	1 917 007.83	516 032.28	1 917 055.88	531 207.64
35 00	1 905 151.85	516 072.51	1 905 206.77	531 247.85
37 30	1 893 295.89	516 118.09	1 893 357.67	531 293.41
84 40 00	1 881 439.95	516 169.05	1 881 508.60	531 344.33
42 30	1 869 584.04	516 225.36	1 869 659.55	531 400.62
45 00	1 857 728.15	516 287.04	1 857 810.53	531 462.25
47 30	1 845 872.29	516 354.08	1 845 961.54	531 529.26
84 50 00	1 834 016.47	516 426.49	1 834 112.58	531 601.63
52 30	1 822 160.68	516 504.26	1 822 263.65	531 679.35
55 00	1 810 304.93	516 587.40	1 810 414.77	531 762.44
57 30	1 798 449.22	516 675.89	1 798 565.92	531 850.88
85 00 00	1 786 593.54	516 769.74	1 786 717.11	531 944.68

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 45 00 X	LATITUDE 38 45 00 Y	LATITUDE 38 47 30 X	LATITUDE 38 47 30 Y
85 00 00	1 786 099.28	456 071.87	1 786 222.84	471 246.07
02 30	1 774 216.19	456 171.32	1 774 346.62	471 345.47
05 00	1 762 333.14	456 276.15	1 762 470.44	471 450.24
07 30	1 750 450.15	456 386.35	1 750 594.31	471 560.38
85 10 00	1 738 567.21	456 501.93	1 738 718.23	471 675.89
12 30	1 726 684.32	456 622.89	1 726 842.20	471 796.78
15 00	1 714 801.48	456 749.21	1 714 966.23	471 923.03
17 30	1 702 918.70	456 880.92	1 703 090.32	472 054.66
85 20 00	1 691 036.00	457 018.01	1 691 214.48	472 191.67
22 30	1 679 153.35	457 160.46	1 679 338.69	472 334.04
25 00	1 667 270.76	457 308.30	1 667 462.97	472 481.79
27 30	1 655 388.25	457 461.50	1 655 587.32	472 634.91
85 30 00	1 643 505.80	457 620.08	1 643 711.73	472 793.40
32 30	1 631 623.42	457 784.05	1 631 836.22	472 957.26
35 00	1 619 741.12	457 953.38	1 619 960.79	473 126.50
37 30	1 607 858.90	458 128.08	1 608 085.43	473 301.10
85 40 00	1 595 976.76	458 308.17	1 596 210.15	473 481.09
42 30	1 584 094.70	458 493.63	1 584 334.96	473 666.44
45 00	1 572 212.74	458 684.46	1 572 459.86	473 857.16
47 30	1 560 330.85	458 880.68	1 560 584.84	474 053.26
85 50 00	1 548 449.06	459 082.26	1 548 709.90	474 254.73
52 30	1 536 567.35	459 289.22	1 536 835.06	474 461.57
55 00	1 524 685.74	459 501.56	1 524 960.32	474 673.78
57 30	1 512 804.23	459 719.27	1 513 085.67	474 891.37
86 00 00	1 500 922.82	459 942.35	1 501 211.12	475 114.32

LONGITUDE	LATITUDE 38 50 00 X	LATITUDE 38 50 00 Y	LATITUDE 38 52 30 X	LATITUDE 38 52 30 Y
85 00 00	1 786 346.41	486 420.44	1 786 469.97	501 595.00
02 30	1 774 477.05	486 519.78	1 774 607.48	501 694.28
05 00	1 762 607.73	486 624.49	1 762 745.03	501 798.93
07 30	1 750 738.47	486 734.56	1 750 882.63	501 908.94
85 10 00	1 738 869.25	486 850.01	1 739 020.28	502 024.32
12 30	1 727 000.09	486 970.83	1 727 157.98	502 145.07
15 00	1 715 130.98	487 097.00	1 715 295.74	502 271.17
17 30	1 703 261.94	487 228.56	1 703 433.55	502 402.65
85 20 00	1 691 392.96	487 365.49	1 691 571.45	502 539.50
22 30	1 679 524.04	487 507.77	1 679 709.39	502 681.70
25 00	1 667 655.18	487 655.44	1 667 847.39	502 829.28
27 30	1 655 786.39	487 808.47	1 655 985.47	502 982.23
85 30 00	1 643 917.67	487 966.87	1 644 123.61	503 140.53
32 30	1 632 049.02	488 130.64	1 632 261.83	503 304.21
35 00	1 620 180.45	488 299.78	1 620 400.12	503 473.25
37 30	1 608 311.96	488 474.28	1 608 538.49	503 647.65
85 40 00	1 596 443.55	488 654.16	1 596 676.94	503 827.43
42 30	1 584 575.21	488 839.41	1 584 815.47	504 012.57
45 00	1 572 706.98	489 030.02	1 572 954.11	504 203.07
47 30	1 560 838.82	489 226.00	1 561 092.81	504 398.94
85 50 00	1 548 970.75	489 427.36	1 549 231.61	504 600.18
52 30	1 537 102.78	489 634.08	1 537 370.49	504 806.77
55 00	1 525 234.90	489 846.17	1 525 509.48	505 018.74
57 30	1 513 367.11	490 063.63	1 513 648.56	505 236.08
86 00 00	1 501 499.43	490 286.45	1 501 787.74	505 458.77

LONGITUDE	LATITUDE 38 55 00 X	LATITUDE 38 55 00 Y	LATITUDE 38 57 30 X	LATITUDE 38 57 30 Y
85 00 00	1 786 593.54	516 769.74	1 786 717.11	531 944.68
02 30	1 774 737.91	516 868.97	1 774 868.35	532 043.85
05 00	1 762 882.33	516 973.56	1 763 019.63	532 148.38
07 30	1 751 026.79	517 083.50	1 751 170.95	532 258.26
85 10 00	1 739 171.30	517 198.82	1 739 322.33	532 373.51
12 30	1 727 315.87	517 319.49	1 727 473.76	532 494.11
15 00	1 715 460.49	517 445.53	1 715 625.25	532 620.07
17 30	1 703 605.18	517 576.93	1 703 776.80	532 751.40
85 20 00	1 691 749.93	517 713.70	1 691 928.42	532 888.09
22 30	1 679 894.74	517 855.82	1 680 080.09	533 030.13
25 00	1 668 039.61	518 003.32	1 668 231.82	533 177.54
27 30	1 656 184.55	518 156.17	1 656 383.63	533 330.30
85 30 00	1 644 329.55	518 314.38	1 644 535.50	533 488.43
32 30	1 632 474.63	518 477.97	1 632 687.44	533 651.92
35 00	1 620 619.79	518 646.91	1 620 839.47	533 820.76
37 30	1 608 765.03	518 821.21	1 608 991.57	533 994.96
85 40 00	1 596 910.34	519 000.88	1 597 143.75	534 174.53
42 30	1 585 055.74	519 185.91	1 585 296.01	534 359.45
45 00	1 573 201.23	519 376.30	1 573 448.37	534 549.73
47 30	1 561 346.81	519 572.06	1 561 600.80	534 745.38
85 50 00	1 549 492.46	519 773.18	1 549 753.32	534 946.38
52 30	1 537 638.21	519 979.66	1 537 905.94	535 152.74
55 00	1 525 784.06	520 191.51	1 526 058.65	535 364.46
57 30	1 513 930.00	520 408.72	1 514 211.46	535 581.55
86 00 00	1 502 076.05	520 631.28	1 502 364.36	535 803.98

KENTUCKY – NORTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 39 00 00 X	Y	LATITUDE 39 02 30 X	Y
84 00 00	2 071 053.80	546 348.39	2 071 012.61	561 524.20
02 30	2 059 211.53	546 318.93	2 059 177.21	561 494.75
05 00	2 047 369.24	546 294.82	2 047 341.78	561 470.66
07 30	2 035 526.94	546 276.07	2 035 506.34	561 451.91
84 10 00	2 023 684.63	546 262.68	2 023 670.90	561 438.54
12 30	2 011 842.32	546 254.65	2 011 835.45	561 430.50
15 00	2 000 000.00	546 251.96	2 000 000.00	561 427.82
17 30	1 988 157.68	546 254.65	1 988 164.55	561 430.50
84 20 00	1 976 315.37	546 262.68	1 976 329.10	561 438.54
22 30	1 964 473.06	546 276.07	1 964 493.66	561 451.91
25 00	1 952 630.76	546 294.82	1 952 658.22	561 470.66
27 30	1 940 788.47	546 318.93	1 940 822.79	561 494.75
84 30 00	1 928 946.20	546 348.39	1 928 987.39	561 524.20
32 30	1 917 103.94	546 383.22	1 917 151.99	561 559.00
35 00	1 905 261.69	546 423.40	1 905 316.61	561 599.16
37 30	1 893 419.46	546 468.93	1 893 481.24	561 644.66
84 40 00	1 881 577.25	546 519.83	1 881 645.90	561 695.53
42 30	1 869 735.07	546 576.08	1 869 810.59	561 751.75
45 00	1 857 892.91	546 637.68	1 857 975.30	561 813.32
47 30	1 846 050.79	546 704.65	1 846 140.03	561 880.25
84 50 00	1 834 208.69	546 776.97	1 834 304.80	561 952.53
52 30	1 822 366.63	546 854.65	1 822 469.61	562 030.16
55 00	1 810 524.62	546 937.69	1 810 634.46	562 113.15
57 30	1 798 682.63	547 026.08	1 798 799.34	562 201.49
85 00 00	1 786 840.68	547 119.83	1 786 964.26	562 295.18

LONGITUDE	LATITUDE 39 05 00 X	Y	LATITUDE 39 07 30 X	Y
84 00 00	2 070 971.42	576 700.22	2 070 930.22	591 876.47
02 30	2 059 142.88	576 670.80	2 059 108.55	591 847.07
05 00	2 047 314.32	576 646.71	2 047 286.86	591 823.00
07 30	2 035 485.75	576 627.98	2 035 465.15	591 804.28
84 10 00	2 023 657.17	576 614.61	2 023 643.44	591 790.91
12 30	2 011 828.59	576 606.58	2 011 821.72	591 782.89
15 00	2 000 000.00	576 603.90	2 000 000.00	591 780.21
17 30	1 988 171.41	576 606.58	1 988 178.28	591 782.89
84 20 00	1 976 342.83	576 614.61	1 976 356.56	591 790.91
22 30	1 964 514.25	576 627.98	1 964 534.85	591 804.28
25 00	1 952 685.68	576 646.71	1 952 713.14	591 823.00
27 30	1 940 857.12	576 670.80	1 940 891.45	591 847.07
84 30 00	1 929 028.58	576 700.22	1 929 069.78	591 876.47
32 30	1 917 200.05	576 735.01	1 917 248.11	591 911.24
35 00	1 905 371.53	576 775.14	1 905 426.46	591 951.35
37 30	1 893 543.03	576 820.62	1 893 604.82	591 996.80
84 40 00	1 881 714.56	576 871.46	1 881 783.21	592 047.61
42 30	1 869 886.11	576 927.64	1 869 961.62	592 103.76
45 00	1 858 057.68	576 989.17	1 858 140.06	592 165.26
47 30	1 846 229.28	577 056.07	1 846 318.53	592 232.11
84 50 00	1 834 400.92	577 128.31	1 834 497.03	592 304.31
52 30	1 822 572.59	577 205.89	1 822 675.57	592 381.85
55 00	1 810 744.30	577 288.84	1 810 854.15	592 464.75
57 30	1 798 916.05	577 377.12	1 799 032.76	592 552.99
85 00 00	1 787 087.83	577 470.76	1 787 211.41	592 646.57

LONGITUDE	LATITUDE 39 10 00 X	Y	LATITUDE 39 12 30 X	Y
84 00 00	2 070 889.03	607 052.96	2 070 847.84	622 229.69
02 30	2 059 074.22	607 023.57	2 059 039.90	622 200.32
05 00	2 047 259.39	606 999.51	2 047 231.93	622 176.28
07 30	2 035 444.55	606 980.80	2 035 423.96	622 157.58
84 10 00	2 023 629.71	606 967.45	2 023 615.98	622 144.23
12 30	2 011 814.85	606 959.43	2 011 807.99	622 136.22
15 00	2 000 000.00	606 956.75	2 000 000.00	622 133.54
17 30	1 988 185.15	606 959.43	1 988 198.01	622 136.22
84 20 00	1 976 370.29	606 967.45	1 976 384.02	622 144.23
22 30	1 964 555.45	606 980.80	1 964 576.04	622 157.58
25 00	1 952 740.61	606 999.51	1 952 768.07	622 176.28
27 30	1 940 925.78	607 023.57	1 940 960.10	622 200.32
84 30 00	1 929 110.97	607 052.96	1 929 152.16	622 229.69
32 30	1 917 296.17	607 087.70	1 917 344.23	622 264.42
35 00	1 905 481.38	607 127.79	1 905 536.31	622 304.48
37 30	1 893 666.61	607 173.22	1 893 728.40	622 349.88
84 40 00	1 881 851.87	607 224.00	1 881 920.52	622 400.63
42 30	1 870 037.15	607 280.12	1 870 112.67	622 456.72
45 00	1 858 222.45	607 341.57	1 858 304.84	622 518.14
47 30	1 846 407.78	607 408.39	1 846 497.04	622 584.92
84 50 00	1 834 593.15	607 480.55	1 834 689.27	622 657.03
52 30	1 822 778.55	607 558.04	1 822 881.53	622 734.48
55 00	1 810 964.00	607 640.89	1 811 073.85	622 817.28
57 30	1 799 149.47	607 729.08	1 799 266.19	622 905.42
85 00 00	1 787 334.99	607 822.60	1 787 458.57	622 998.89

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
83 00 00	2 808 263.18	72 444.50	2 807 821.68	87 607.97
02 30	2 796 020.15	72 090.73	2 795 585.33	87 254.39
05 00	2 783 776.97	71 742.36	2 783 348.84	86 906.21
07 30	2 771 533.62	71 399.39	2 771 112.18	86 563.42
83 10 00	2 759 290.14	71 061.81	2 758 875.39	86 226.03
12 30	2 747 046.50	70 729.64	2 746 638.43	85 894.05
15 00	2 734 802.72	70 402.88	2 734 401.34	85 567.46
17 30	2 722 558.80	70 081.50	2 722 164.11	85 246.26
83 20 00	2 710 314.73	69 765.54	2 709 926.73	84 930.46
22 30	2 698 070.53	69 454.96	2 697 689.22	84 620.06
25 00	2 685 826.19	69 149.79	2 685 451.56	84 315.06
27 30	2 673 581.72	68 850.02	2 673 213.78	84 015.45
83 30 00	2 661 337.11	68 555.65	2 660 975.86	83 721.24
32 30	2 649 092.39	68 266.67	2 648 737.83	83 432.42
35 00	2 636 847.52	67 983.10	2 636 499.65	83 149.00
37 30	2 624 602.54	67 704.93	2 624 261.35	82 870.99
83 40 00	2 612 357.44	67 432.17	2 612 022.95	82 598.37
42 30	2 600 112.21	67 164.80	2 599 784.41	82 331.15
45 00	2 587 866.88	66 902.83	2 587 545.76	82 069.32
47 30	2 575 621.42	66 646.26	2 575 306.99	81 812.90
83 50 00	2 563 375.86	66 395.10	2 563 068.12	81 561.87
52 30	2 551 130.18	66 149.33	2 550 829.13	81 316.23
55 00	2 538 884.41	65 908.97	2 538 590.05	81 076.00
57 30	2 526 638.51	65 674.00	2 526 350.84	80 841.16
84 00 00	2 514 392.52	65 444.43	2 514 111.53	80 611.72

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
83 00 00	2 807 380.18	102 771.39	2 806 938.67	117 934.77
02 30	2 795 150.52	102 418.01	2 794 715.70	117 581.59
05 00	2 782 920.71	102 070.01	2 782 492.59	117 233.78
07 30	2 770 690.74	101 727.42	2 770 269.30	116 891.37
83 10 00	2 758 460.64	101 390.21	2 758 045.89	116 554.35
12 30	2 746 230.37	101 058.41	2 745 822.31	116 222.73
15 00	2 733 999.96	100 731.99	2 733 598.59	115 896.49
17 30	2 721 769.42	100 410.97	2 721 374.73	115 575.65
83 20 00	2 709 538.73	100 095.35	2 709 150.73	115 260.20
22 30	2 697 307.91	99 785.12	2 696 926.60	114 950.13
25 00	2 685 076.94	99 480.28	2 684 702.32	114 645.46
27 30	2 672 845.85	99 180.84	2 672 477.92	114 346.18
83 30 00	2 660 614.62	98 886.78	2 660 253.37	114 052.29
32 30	2 648 383.27	98 598.13	2 648 028.71	113 763.79
35 00	2 636 151.78	98 314.86	2 635 803.91	113 480.68
37 30	2 623 920.17	98 037.00	2 623 578.99	113 202.97
83 40 00	2 611 688.45	97 764.53	2 611 353.96	112 930.65
42 30	2 599 456.60	97 497.46	2 599 129.80	112 663.73
45 00	2 587 224.65	97 235.77	2 586 903.53	112 402.19
47 30	2 574 992.57	96 979.49	2 574 678.14	112 146.04
83 50 00	2 562 760.39	96 728.60	2 562 452.65	111 895.28
52 30	2 550 528.08	96 483.10	2 550 227.04	111 649.92
55 00	2 538 295.69	96 242.99	2 538 001.33	111 409.95
57 30	2 526 063.17	96 008.28	2 525 775.50	111 175.37
84 00 00	2 513 830.55	95 778.97	2 513 549.57	110 946.17

LONGITUDE	LATITUDE 36 40 00 X	LATITUDE 36 40 00 Y	LATITUDE 36 42 30 X	LATITUDE 36 42 30 Y
83 00 00	2 806 497.17	133 098.14	2 806 055.67	148 261.47
02 30	2 794 280.89	132 745.14	2 793 846.08	147 908.67
05 00	2 782 064.46	132 397.53	2 781 636.33	147 561.25
07 30	2 769 847.87	132 055.31	2 769 426.43	147 219.21
83 10 00	2 757 631.14	131 718.47	2 757 216.39	146 882.56
12 30	2 745 414.24	131 387.03	2 745 006.18	146 551.30
15 00	2 733 197.21	131 060.97	2 732 795.84	146 225.42
17 30	2 720 980.05	130 740.30	2 720 585.36	145 904.93
83 20 00	2 708 762.73	130 425.02	2 708 374.73	145 589.82
22 30	2 696 545.29	130 115.13	2 696 163.98	145 280.10
25 00	2 684 327.69	129 810.63	2 683 953.07	144 975.76
27 30	2 672 109.98	129 511.51	2 671 742.05	144 676.81
83 30 00	2 659 892.13	129 217.78	2 659 530.88	144 383.24
32 30	2 647 674.15	128 929.44	2 647 319.60	144 095.05
35 00	2 635 456.05	128 646.49	2 635 108.18	143 812.26
37 30	2 623 237.81	128 368.92	2 622 896.63	143 534.85
83 40 00	2 611 019.47	128 096.75	2 610 684.98	143 262.83
42 30	2 598 801.00	127 829.97	2 598 473.20	142 996.19
45 00	2 586 582.42	127 568.58	2 586 261.31	142 734.94
47 30	2 574 363.72	127 312.57	2 574 049.29	142 479.07
83 50 00	2 562 144.91	127 061.95	2 561 837.18	142 228.59
52 30	2 549 925.99	126 816.72	2 549 624.94	141 983.49
55 00	2 537 706.97	126 576.88	2 537 412.62	141 743.79
57 30	2 525 487.83	126 342.43	2 525 200.17	141 509.46
84 00 00	2 513 268.60	126 113.36	2 512 987.62	141 280.52

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
84 00 00	2 514 392.52	65 444.43	2 514 111.53	80 611.72
02 30	2 502 146.43	65 220.27	2 501 872.14	80 387.68
05 00	2 489 900.24	65 001.51	2 489 632.64	80 169.04
07 30	2 477 653.96	64 788.15	2 477 393.05	79 955.79
84 10 00	2 465 407.58	64 580.19	2 465 153.36	79 747.95
12 30	2 453 161.12	64 377.63	2 452 913.59	79 545.50
15 00	2 440 914.56	64 180.48	2 440 673.72	79 348.41
17 30	2 428 667.93	63 988.72	2 428 433.78	79 156.80
84 20 00	2 416 421.20	63 802.36	2 416 193.74	78 970.54
22 30	2 404 174.39	63 621.41	2 403 953.62	78 789.69
25 00	2 391 927.52	63 445.85	2 391 713.43	78 614.23
27 30	2 379 680.55	63 275.70	2 379 473.15	78 444.17
84 30 00	2 367 433.53	63 110.95	2 367 232.82	78 279.51
32 30	2 355 186.41	62 951.60	2 354 992.40	78 120.25
35 00	2 342 939.25	62 797.65	2 342 751.92	77 966.39
37 30	2 330 692.00	62 649.11	2 330 511.37	77 817.98
84 40 00	2 318 444.70	62 505.96	2 318 270.76	77 674.86
42 30	2 306 197.33	62 368.22	2 306 030.07	77 537.19
45 00	2 293 949.90	62 235.88	2 293 789.33	77 404.92
47 30	2 281 702.43	62 108.93	2 281 548.55	77 278.04
84 50 00	2 269 454.88	61 987.39	2 269 307.69	77 156.57
52 30	2 257 207.30	61 871.25	2 257 066.80	77 040.49
55 00	2 244 959.65	61 760.52	2 244 825.84	76 929.82
57 30	2 232 711.97	61 655.19	2 232 584.85	76 824.55
85 00 00	2 220 464.23	61 555.26	2 220 343.80	76 724.67

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
84 00 00	2 513 830.55	95 778.97	2 513 549.57	110 946.17
02 30	2 501 597.85	95 555.05	2 501 323.56	110 722.38
05 00	2 489 365.04	95 336.53	2 489 097.43	110 503.98
07 30	2 477 132.14	95 123.40	2 476 871.23	110 290.97
84 10 00	2 464 899.14	94 915.67	2 464 644.91	110 083.35
12 30	2 452 666.06	94 713.33	2 452 418.52	109 881.13
15 00	2 440 432.88	94 516.39	2 440 192.03	109 684.29
17 30	2 428 199.62	94 324.84	2 427 965.47	109 492.84
84 20 00	2 415 966.27	94 138.69	2 415 738.81	109 306.79
22 30	2 403 732.84	93 957.93	2 403 512.07	109 126.14
25 00	2 391 499.34	93 782.57	2 391 285.26	108 950.87
27 30	2 379 265.76	93 612.60	2 379 058.36	108 780.99
84 30 00	2 367 032.11	93 448.03	2 366 831.41	108 616.51
32 30	2 354 798.38	93 288.86	2 354 604.37	108 457.43
35 00	2 342 564.60	93 135.08	2 342 377.27	108 303.73
37 30	2 330 330.73	92 986.70	2 330 150.09	108 155.43
84 40 00	2 318 096.81	92 843.71	2 317 922.87	108 012.52
42 30	2 305 862.82	92 706.12	2 305 695.56	107 875.00
45 00	2 293 628.76	92 573.92	2 293 468.20	107 742.88
47 30	2 281 394.67	92 447.11	2 281 240.80	107 616.14
84 50 00	2 269 160.51	92 325.71	2 269 013.32	107 494.80
52 30	2 256 926.30	92 209.69	2 256 785.81	107 378.85
55 00	2 244 692.04	92 099.08	2 244 558.23	107 268.30
57 30	2 232 457.74	91 993.86	2 232 330.62	107 163.14
85 00 00	2 220 223.38	91 894.04	2 220 102.95	107 063.37

LONGITUDE	LATITUDE 36 40 00 X	LATITUDE 36 40 00 Y	LATITUDE 36 42 30 X	LATITUDE 36 42 30 Y
84 00 00	2 513 268.60	126 113.36	2 512 987.62	141 280.52
02 30	2 501 049.27	125 889.69	2 500 774.98	141 056.97
05 00	2 488 829.83	125 671.41	2 488 562.23	140 838.81
07 30	2 476 610.32	125 458.51	2 476 349.40	140 626.03
84 10 00	2 464 390.69	125 251.01	2 464 136.47	140 418.64
12 30	2 452 170.99	125 048.90	2 451 923.46	140 216.64
15 00	2 439 951.19	124 852.17	2 439 710.35	140 020.02
17 30	2 427 731.31	124 660.83	2 427 497.16	139 828.78
84 20 00	2 415 511.34	124 474.88	2 415 283.88	139 642.93
22 30	2 403 291.29	124 294.32	2 403 070.52	139 462.47
25 00	2 391 071.17	124 119.15	2 390 857.09	139 287.40
27 30	2 378 850.97	123 949.36	2 378 643.58	139 117.71
84 30 00	2 366 630.70	123 784.97	2 366 430.00	138 953.41
32 30	2 354 410.35	123 625.98	2 354 216.34	138 794.49
35 00	2 342 189.95	123 472.37	2 342 002.62	138 640.97
37 30	2 329 969.46	123 324.15	2 329 788.82	138 492.83
84 40 00	2 317 748.92	123 181.32	2 317 574.97	138 350.08
42 30	2 305 528.31	123 043.87	2 305 361.05	138 212.71
45 00	2 293 307.63	122 911.82	2 293 147.07	138 080.73
47 30	2 281 086.92	122 785.15	2 280 933.05	137 954.13
84 50 00	2 268 866.14	122 663.88	2 268 718.95	137 832.92
52 30	2 256 645.31	122 547.99	2 256 504.82	137 717.10
55 00	2 244 424.43	122 437.50	2 244 290.62	137 606.67
57 30	2 232 203.51	122 332.40	2 232 076.39	137 501.63
85 00 00	2 219 982.53	122 232.68	2 219 862.10	137 401.97

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
85 00 00	2 220 464.23	61 555.26	2 220 343.80	76 724.67
02 30	2 208 216.45	61 460.73	2 208 102.71	76 630.19
05 00	2 195 968.64	61 371.60	2 195 861.59	76 541.11
07 30	2 183 720.78	61 287.87	2 183 620.42	76 457.43
85 10 00	2 171 472.89	61 209.54	2 171 379.23	76 379.14
12 30	2 159 224.96	61 136.62	2 159 137.99	76 306.26
15 00	2 146 977.01	61 069.10	2 146 896.73	76 238.77
17 30	2 134 729.02	61 006.97	2 134 655.43	76 176.68
85 20 00	2 122 481.02	60 950.25	2 122 414.12	76 119.99
22 30	2 110 232.98	60 898.94	2 110 172.77	76 068.71
25 00	2 097 984.92	60 853.02	2 097 931.40	76 022.82
27 30	2 085 736.85	60 812.51	2 085 690.02	75 982.33
85 30 00	2 073 488.76	60 777.40	2 073 448.62	75 947.24
32 30	2 061 240.66	60 747.69	2 061 207.21	75 917.55
35 00	2 048 992.54	60 723.38	2 048 965.78	75 893.25
37 30	2 036 744.42	60 704.47	2 036 724.35	75 874.35
85 40 00	2 024 496.28	60 690.97	2 024 482.90	75 860.85
42 30	2 012 248.15	60 682.86	2 012 241.46	75 852.75
45 00	2 000 000.00	60 680.16	2 000 000.00	75 850.05
47 30	1 987 751.85	60 682.86	1 987 758.54	75 852.75
85 50 00	1 975 503.72	60 690.97	1 975 517.10	75 860.85
52 30	1 963 255.58	60 704.47	1 963 275.65	75 874.35
55 00	1 951 007.46	60 723.38	1 951 034.22	75 893.25
57 30	1 938 759.34	60 747.69	1 938 792.79	75 917.55
86 00 00	1 926 511.24	60 777.40	1 926 551.38	75 947.24

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
85 00 00	2 220 223.38	91 894.04	2 220 102.95	107 063.37
02 30	2 207 988.97	91 799.61	2 207 875.24	106 969.00
05 00	2 195 754.55	91 710.58	2 195 647.50	106 880.01
07 30	2 183 520.07	91 626.95	2 183 419.71	106 796.43
85 10 00	2 171 285.56	91 548.71	2 171 191.90	106 718.23
12 30	2 159 051.01	91 475.86	2 158 964.04	106 645.42
15 00	2 146 816.45	91 408.41	2 146 736.16	106 578.01
17 30	2 134 581.84	91 346.36	2 134 508.24	106 515.99
85 20 00	2 122 347.21	91 289.70	2 122 280.31	106 459.36
22 30	2 110 112.56	91 238.44	2 110 052.34	106 408.13
25 00	2 097 877.88	91 192.57	2 097 824.35	106 362.29
27 30	2 085 643.19	91 152.11	2 085 596.36	106 321.84
85 30 00	2 073 408.47	91 117.03	2 073 368.33	106 286.79
32 30	2 061 173.76	91 087.36	2 061 140.30	106 257.13
35 00	2 048 939.01	91 063.08	2 048 912.25	106 232.86
37 30	2 036 704.27	91 044.19	2 036 684.20	106 213.98
85 40 00	2 024 469.52	91 030.70	2 024 456.14	106 200.50
42 30	2 012 234.77	91 022.60	2 012 228.08	106 192.41
45 00	2 000 000.00	91 019.90	2 000 000.00	106 189.71
47 30	1 987 765.23	91 022.60	1 987 771.92	106 192.41
85 50 00	1 975 530.48	91 030.70	1 975 543.86	106 200.50
52 30	1 963 295.73	91 044.19	1 963 315.80	106 213.98
55 00	1 951 060.99	91 063.08	1 951 087.75	106 232.86
57 30	1 938 826.24	91 087.36	1 938 859.70	106 257.13
86 00 00	1 926 591.53	91 117.03	1 926 631.67	106 286.79

LONGITUDE	LATITUDE 36 40 00 X	LATITUDE 36 40 00 Y	LATITUDE 36 42 30 X	LATITUDE 36 42 30 Y
85 00 00	2 219 982.53	122 232.68	2 219 862.10	137 401.97
02 30	2 207 761.50	122 138.36	2 207 647.77	137 307.69
05 00	2 195 540.46	122 049.43	2 195 433.41	137 218.81
07 30	2 183 319.36	121 965.88	2 183 219.00	137 135.31
85 10 00	2 171 098.23	121 887.73	2 171 004.57	137 057.20
12 30	2 158 877.06	121 814.96	2 158 790.09	136 984.47
15 00	2 146 655.88	121 747.59	2 146 575.59	136 917.13
17 30	2 134 434.65	121 685.60	2 134 361.06	136 855.18
85 20 00	2 122 213.41	121 629.00	2 122 146.50	136 798.61
22 30	2 109 992.13	121 577.80	2 109 931.92	136 747.44
25 00	2 097 770.83	121 531.98	2 097 717.31	136 701.65
27 30	2 085 549.52	121 491.56	2 085 502.69	136 661.25
85 30 00	2 073 328.19	121 456.53	2 073 288.05	136 626.23
32 30	2 061 106.85	121 426.88	2 061 073.40	136 596.61
35 00	2 048 885.49	121 402.63	2 048 858.73	136 572.37
37 30	2 036 664.13	121 383.76	2 036 644.06	136 553.51
85 40 00	2 024 442.76	121 370.29	2 024 429.37	136 540.04
42 30	2 012 221.39	121 362.20	2 012 214.70	136 531.96
45 00	2 000 000.00	121 359.50	2 000 000.00	136 529.26
47 30	1 987 778.61	121 362.20	1 987 785.30	136 531.96
85 50 00	1 975 557.24	121 370.29	1 975 570.63	136 540.04
52 30	1 963 335.87	121 383.76	1 963 355.94	136 553.51
55 00	1 951 114.51	121 402.63	1 951 141.27	136 572.37
57 30	1 938 893.15	121 426.88	1 938 926.60	136 596.61
86 00 00	1 926 671.81	121 456.53	1 926 711.95	136 626.23

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
86 00 00	1 926 511.24	60 777.40	1 926 551.38	75 947.24
02 30	1 914 263.15	60 812.51	1 914 309.98	75 982.33
05 00	1 902 015.08	60 853.02	1 902 068.60	76 022.82
07 30	1 889 767.02	60 898.94	1 889 827.23	76 068.71
86 10 00	1 877 518.98	60 950.25	1 877 585.88	76 119.99
12 30	1 865 270.98	61 006.97	1 865 344.57	76 176.68
15 00	1 853 022.99	61 069.10	1 853 103.27	76 238.77
17 30	1 840 775.04	61 136.62	1 840 862.01	76 306.26
86 20 00	1 828 527.11	61 209.54	1 828 620.77	76 379.14
22 30	1 816 279.22	61 287.87	1 816 379.58	76 457.43
25 00	1 804 031.36	61 371.60	1 804 138.41	76 541.11
27 30	1 791 783.55	61 460.73	1 791 897.29	76 630.19
86 30 00	1 779 535.77	61 555.26	1 779 656.20	76 724.67
32 30	1 767 288.03	61 655.19	1 767 415.15	76 824.55
35 00	1 755 040.35	61 760.52	1 755 174.16	76 929.82
37 30	1 742 792.70	61 871.25	1 742 933.20	77 040.49
86 40 00	1 730 545.12	61 987.39	1 730 692.31	77 156.57
42 30	1 718 297.57	62 108.93	1 718 451.45	77 278.04
45 00	1 706 050.10	62 235.88	1 706 210.67	77 404.92
47 30	1 693 802.67	62 368.22	1 693 969.93	77 537.19
86 50 00	1 681 555.30	62 505.96	1 681 729.24	77 674.86
52 30	1 669 308.00	62 649.11	1 669 488.63	77 817.92
55 00	1 657 060.75	62 797.65	1 657 248.08	77 966.39
57 30	1 644 813.59	62 951.60	1 645 007.60	78 120.25
87 00 00	1 632 566.47	63 110.95	1 632 767.18	78 279.51

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
86 00 00	1 926 591.53	91 117.03	1 926 631.67	106 286.79
02 30	1 914 356.81	91 152.11	1 914 403.64	106 321.84
05 00	1 902 122.12	91 192.57	1 902 175.65	106 362.29
07 30	1 889 887.44	91 238.44	1 889 947.66	106 408.13
86 10 00	1 877 652.79	91 289.70	1 877 719.69	106 459.36
12 30	1 865 418.16	91 346.36	1 865 491.76	106 515.99
15 00	1 853 183.55	91 408.41	1 853 263.84	106 578.01
17 30	1 840 948.99	91 475.86	1 841 035.96	106 645.42
86 20 00	1 828 714.44	91 548.71	1 828 808.10	106 718.23
22 30	1 816 479.93	91 626.95	1 816 580.29	106 796.43
25 00	1 804 245.45	91 710.58	1 804 352.50	106 880.01
27 30	1 792 011.03	91 799.61	1 792 124.76	106 969.00
86 30 00	1 779 776.62	91 894.04	1 779 897.05	107 063.37
32 30	1 767 542.26	91 993.86	1 767 669.38	107 163.14
35 00	1 755 307.96	92 099.08	1 755 441.77	107 268.30
37 30	1 743 073.70	92 209.69	1 743 214.19	107 378.85
86 40 00	1 730 839.49	92 325.71	1 730 986.68	107 494.80
42 30	1 718 605.33	92 447.11	1 718 759.20	107 616.14
45 00	1 706 371.24	92 573.92	1 706 531.80	107 742.88
47 30	1 694 137.18	92 706.12	1 694 304.44	107 875.00
86 50 00	1 681 903.19	92 843.71	1 682 077.13	108 012.52
52 30	1 669 669.27	92 986.70	1 669 849.91	108 155.43
55 00	1 657 435.40	93 135.08	1 657 622.73	108 303.73
57 30	1 645 201.62	93 288.86	1 645 395.63	108 457.43
87 00 00	1 632 967.89	93 448.03	1 633 168.59	108 616.51

LONGITUDE	LATITUDE 36 40 00 X	LATITUDE 36 40 00 Y	LATITUDE 36 42 30 X	LATITUDE 36 42 30 Y
86 00 00	1 926 671.81	121 456.53	1 926 711.95	136 626.23
02 30	1 914 450.48	121 491.56	1 914 497.31	136 661.25
05 00	1 902 229.17	121 531.98	1 902 282.69	136 701.65
07 30	1 890 007.87	121 577.80	1 890 068.08	136 747.44
86 10 00	1 877 786.59	121 629.00	1 877 853.50	136 798.61
12 30	1 865 565.35	121 685.60	1 865 638.94	136 855.18
15 00	1 853 344.12	121 747.59	1 853 424.41	136 917.13
17 30	1 841 122.94	121 814.96	1 841 209.91	136 984.47
86 20 00	1 828 901.77	121 887.73	1 828 995.43	137 057.20
22 30	1 816 680.64	121 965.88	1 816 781.00	137 135.31
25 00	1 804 459.54	122 049.43	1 804 566.59	137 218.81
27 30	1 792 238.50	122 138.36	1 792 352.23	137 307.69
86 30 00	1 780 017.47	122 232.68	1 780 137.90	137 401.97
32 30	1 767 796.49	122 332.40	1 767 923.61	137 501.63
35 00	1 755 575.57	122 437.50	1 755 709.38	137 606.67
37 30	1 743 354.69	122 547.99	1 743 495.18	137 717.10
86 40 00	1 731 133.86	122 663.88	1 731 281.05	137 832.92
42 30	1 718 913.08	122 785.15	1 719 066.95	137 954.13
45 00	1 706 692.37	122 911.82	1 706 852.93	138 080.73
47 30	1 694 471.69	123 043.87	1 694 638.95	138 212.71
86 50 00	1 682 251.08	123 181.32	1 682 425.03	138 350.08
52 30	1 670 030.54	123 324.15	1 670 211.18	138 492.83
55 00	1 657 810.05	123 472.37	1 657 997.38	138 640.97
57 30	1 645 589.65	123 625.98	1 645 783.66	138 794.49
87 00 00	1 633 369.30	123 784.97	1 633 570.00	138 953.41

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
87 00 00	1 632 566.47	63 110.95	1 632 787.18	78 279.51
02 30	1 620 319.45	63 275.70	1 620 526.85	78 444.17
05 00	1 608 072.48	63 445.85	1 608 286.57	78 614.23
07 30	1 595 825.61	63 621.41	1 596 046.38	78 789.69
87 10 00	1 583 578.80	63 802.36	1 583 806.26	78 970.54
12 30	1 571 332.07	63 988.72	1 571 566.22	79 156.80
15 00	1 559 085.44	64 180.48	1 559 326.28	79 348.45
17 30	1 546 838.88	64 377.63	1 547 086.41	79 545.50
87 20 00	1 534 592.42	64 580.19	1 534 846.64	79 747.95
22 30	1 522 346.04	64 788.15	1 522 606.95	79 955.79
25 00	1 510 099.76	65 001.51	1 510 367.36	80 169.04
27 30	1 497 853.57	65 220.27	1 498 127.86	80 387.68
87 30 00	1 485 607.48	65 444.43	1 485 888.47	80 611.72
32 30	1 473 361.49	65 674.00	1 473 649.16	80 841.16
35 00	1 461 115.59	65 908.97	1 461 409.95	81 076.00
37 30	1 448 869.82	66 149.33	1 449 170.87	81 316.23
87 40 00	1 436 624.14	66 395.10	1 436 931.88	81 561.87
42 30	1 424 378.58	66 646.26	1 424 693.01	81 812.90
45 00	1 412 133.12	66 902.83	1 412 454.24	82 069.32
47 30	1 399 887.79	67 164.80	1 400 215.59	82 331.15
87 50 00	1 387 642.56	67 432.17	1 387 977.05	82 598.37
52 30	1 375 397.46	67 704.93	1 375 738.65	82 870.99
55 00	1 363 152.48	67 983.10	1 363 500.35	83 149.00
57 30	1 350 907.61	68 266.67	1 351 262.17	83 432.42
88 00 00	1 338 662.89	68 555.65	1 339 024.14	83 721.24

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
87 00 00	1 632 967.89	93 448.03	1 633 168.59	108 616.51
02 30	1 620 734.24	93 612.60	1 620 941.64	108 780.99
05 00	1 608 500.66	93 782.57	1 608 714.74	108 950.87
07 30	1 596 267.16	93 957.93	1 596 487.93	109 126.14
87 10 00	1 584 033.73	94 138.69	1 584 261.19	109 306.79
12 30	1 571 800.38	94 324.84	1 572 034.53	109 492.84
15 00	1 559 567.12	94 516.39	1 559 807.97	109 684.29
17 30	1 547 333.94	94 713.33	1 547 581.48	109 881.13
87 20 00	1 535 100.86	94 915.67	1 535 355.09	110 083.35
22 30	1 522 867.86	95 123.40	1 523 128.77	110 290.97
25 00	1 510 634.96	95 336.53	1 510 902.57	110 503.98
27 30	1 498 402.15	95 555.05	1 498 676.44	110 722.38
87 30 00	1 486 169.45	95 778.97	1 486 450.43	110 946.17
32 30	1 473 936.83	96 008.28	1 474 224.50	111 175.37
35 00	1 461 704.31	96 242.99	1 461 998.67	111 409.95
37 30	1 449 471.92	96 483.10	1 449 772.96	111 649.92
87 40 00	1 437 239.61	96 728.60	1 437 547.35	111 895.28
42 30	1 425 007.43	96 979.49	1 425 321.86	112 146.04
45 00	1 412 775.35	97 235.77	1 413 096.47	112 402.19
47 30	1 400 543.40	97 497.46	1 400 871.20	112 663.73
87 50 00	1 388 311.55	97 764.53	1 388 646.04	112 930.65
52 30	1 376 079.83	9 037.00	1 376 421.01	113 202.97
55 00	1 363 848.22	98 314.86	1 364 196.09	113 480.68
57 30	1 351 616.73	98 598.13	1 351 971.29	113 763.79
88 00 00	1 339 385.38	98 886.78	1 339 746.63	114 052.29

LONGITUDE	LATITUDE 36 40 00 X	LATITUDE 36 40 00 Y	LATITUDE 36 42 30 X	LATITUDE 36 42 30 Y
87 00 00	1 633 369.30	123 784.97	1 633 570.00	138 953.41
02 30	1 621 149.03	123 949.36	1 621 356.42	139 117.71
05 00	1 608 928.83	124 119.15	1 609 142.91	139 287.40
07 30	1 596 708.71	124 294.32	1 596 929.48	139 462.47
87 10 00	1 584 488.66	124 474.88	1 584 716.12	139 642.93
12 30	1 572 268.69	124 660.83	1 572 502.84	139 828.78
15 00	1 560 048.81	124 852.17	1 560 289.65	140 020.02
17 30	1 547 829.01	125 048.90	1 548 076.54	140 216.64
87 20 00	1 535 609.31	125 251.01	1 535 863.53	140 418.64
22 30	1 523 389.68	125 458.51	1 523 650.60	140 626.03
25 00	1 511 170.17	125 671.41	1 511 437.77	140 838.81
27 30	1 498 950.73	125 889.69	1 499 225.02	141 056.97
87 30 00	1 486 731.40	126 113.36	1 487 012.38	141 280.52
32 30	1 474 512.17	126 342.43	1 474 799.83	141 509.46
35 00	1 462 293.03	126 576.88	1 462 587.38	141 743.79
37 30	1 450 074.01	126 816.72	1 450 375.06	141 983.49
87 40 00	1 437 855.09	127 061.95	1 438 162.82	142 228.59
42 30	1 425 636.28	127 312.57	1 425 950.71	142 479.07
45 00	1 413 417.58	127 568.58	1 413 738.69	142 734.94
47 30	1 401 199.00	127 829.97	1 401 526.80	142 996.19
87 50 00	1 388 980.53	128 096.75	1 389 315.02	143 262.83
52 30	1 376 762.19	128 368.92	1 377 103.37	143 534.85
55 00	1 364 543.95	128 646.49	1 364 891.82	143 812.26
57 30	1 352 325.85	128 929.44	1 352 680.40	144 095.05
88 00 00	1 340 107.87	129 217.78	1 340 469.12	144 383.24

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
88 00 00	1 338 662.89	68 555.65	1 339 024.14	83 721.24
02 30	1 326 418.28	68 850.02	1 326 786.22	84 015.45
05 00	1 314 173.81	69 149.79	1 314 548.44	84 315.06
07 30	1 301 929.47	69 454.96	1 302 310.78	84 620.06
88 10 00	1 289 685.27	69 765.54	1 290 073.27	84 930.46
12 30	1 277 441.20	70 081.50	1 277 835.89	85 246.26
15 00	1 265 197.28	70 402.88	1 265 598.66	85 567.46
17 30	1 252 953.50	70 729.64	1 253 361.57	85 894.05
88 20 00	1 240 709.86	71 061.81	1 241 124.61	86 226.03
22 30	1 228 466.38	71 399.39	1 228 887.82	86 563.42
25 00	1 216 223.03	71 742.36	1 216 651.16	86 906.21
27 30	1 203 979.85	72 090.73	1 204 414.67	87 254.39
88 30 00	1 191 736.82	72 444.50	1 192 178.32	87 607.97
32 30	1 179 493.95	72 803.67	1 179 942.14	87 966.94
35 00	1 167 251.23	73 168.24	1 167 706.11	88 331.31
37 30	1 155 008.68	73 538.21	1 155 470.25	88 701.08
88 40 00	1 142 766.29	73 913.58	1 143 234.54	89 076.24
42 30	1 130 524.06	74 294.34	1 130 999.01	89 456.79
45 00	1 118 282.02	74 680.50	1 118 763.65	89 842.75
47 30	1 106 040.13	75 072.07	1 106 528.45	90 234.10
88 50 00	1 093 798.43	75 469.04	1 094 293.43	90 630.85
52 30	1 081 556.90	75 871.40	1 082 058.59	91 032.99
55 00	1 069 315.55	76 279.16	1 069 823.93	91 440.53
57 30	1 057 074.37	76 692.33	1 057 589.44	91 853.47
89 00 00	1 044 833.38	77 110.89	1 045 355.13	92 271.80

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
88 00 00	1 339 385.38	98 886.78	1 339 746.63	114 052.29
02 30	1 327 154.15	99 180.84	1 327 522.08	114 346.18
05 00	1 314 923.06	99 480.28	1 315 297.68	114 645.46
07 30	1 302 692.09	99 785.12	1 303 073.40	114 950.13
88 10 00	1 290 461.27	100 095.35	1 290 849.27	115 260.20
12 30	1 278 230.58	100 410.97	1 278 625.27	115 575.65
15 00	1 266 000.04	100 731.99	1 266 401.41	115 896.49
17 30	1 253 769.63	101 058.41	1 254 177.69	116 222.73
88 20 00	1 241 539.36	101 390.21	1 241 954.11	116 554.35
22 30	1 229 309.26	101 727.42	1 229 730.70	116 891.37
25 00	1 217 079.29	102 070.01	1 217 507.41	117 233.78
27 30	1 204 849.48	102 418.01	1 205 284.30	117 581.59
88 30 00	1 192 619.82	102 771.39	1 193 061.33	117 934.77
32 30	1 180 390.33	103 130.17	1 180 838.52	118 293.36
35 00	1 168 160.98	103 494.34	1 168 615.86	118 657.33
37 30	1 155 931.82	103 863.90	1 156 393.38	119 026.69
88 40 00	1 143 702.80	104 238.86	1 144 171.05	119 401.44
42 30	1 131 473.95	104 619.21	1 131 948.88	119 781.58
45 00	1 119 245.27	105 004.95	1 119 726.90	120 167.11
47 30	1 107 016.76	105 396.09	1 107 505.07	120 558.04
88 50 00	1 094 788.43	105 792.62	1 095 283.43	120 954.35
52 30	1 082 560.27	106 194.54	1 083 061.96	121 356.06
55 00	1 070 332.30	106 601.86	1 070 840.67	121 763.15
57 30	1 058 104.50	107 014.58	1 058 619.56	122 175.64
89 00 00	1 045 876.88	107 432.68	1 046 398.62	122 593.51

LONGITUDE	LATITUDE 36 40 00 X	LATITUDE 36 40 00 Y	LATITUDE 36 42 30 X	LATITUDE 36 42 30 Y
88 00 00	1 340 107.87	129 217.78	1 340 469.12	144 383.24
02 30	1 327 890.02	129 511.51	1 328 257.95	144 676.81
05 00	1 315 672.31	129 810.63	1 316 046.93	144 975.76
07 30	1 303 454.71	130 115.13	1 303 836.02	145 280.10
88 10 00	1 291 237.27	130 425.02	1 291 625.27	145 589.82
12 30	1 279 019.95	130 740.30	1 279 414.64	145 904.93
15 00	1 266 802.79	131 060.97	1 267 204.16	146 225.42
17 30	1 254 585.76	131 387.03	1 254 993.82	146 551.30
88 20 00	1 242 368.86	131 718.47	1 242 783.61	146 882.56
22 30	1 230 152.13	132 055.31	1 230 573.57	147 219.21
25 00	1 217 935.54	132 397.53	1 218 363.67	147 561.25
27 30	1 205 719.11	132 745.14	1 206 153.92	147 908.67
88 30 00	1 193 502.83	133 098.14	1 193 944.33	148 261.47
32 30	1 181 286.71	133 456.53	1 181 734.90	148 619.66
35 00	1 169 070.74	133 820.30	1 169 525.61	148 983.24
37 30	1 156 854.94	134 189.46	1 157 316.51	149 352.19
88 40 00	1 144 639.30	134 564.00	1 145 107.55	149 726.53
42 30	1 132 423.82	134 943.93	1 132 898.76	150 106.26
45 00	1 120 208.52	135 329.25	1 120 690.15	150 491.37
47 30	1 107 993.38	135 719.97	1 108 481.70	150 881.86
88 50 00	1 095 778.43	136 116.07	1 096 273.43	151 277.75
52 30	1 083 563.64	136 517.55	1 084 065.33	151 679.01
55 00	1 071 349.05	136 924.42	1 071 857.42	152 085.66
57 30	1 059 134.61	137 336.68	1 059 649.67	152 497.70
89 00 00	1 046 920.37	137 754.33	1 047 442.11	152 915.11

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 30 00 X	LATITUDE 36 30 00 Y	LATITUDE 36 32 30 X	LATITUDE 36 32 30 Y
89 00 00	1 044 833.38	77 110.89	1 045 355.13	92 271.80
02 30	1 032 592.59	77 534.84	1 033 121.02	92 695.53
05 00	1 020 351.97	77 964.20	1 020 887.09	93 124.65
07 30	1 008 111.55	78 398.95	1 008 653.36	93 559.17
89 10 00	995 871.32	78 839.11	996 419.81	93 999.08
12 30	983 631.29	79 284.66	984 186.47	94 444.38
15 00	971 391.45	79 735.61	971 953.31	94 895.09
17 30	959 151.82	80 191.96	959 720.37	95 351.19
89 20 00	946 912.38	80 653.71	947 487.61	95 812.69
22 30	934 673.14	81 120.85	935 255.06	96 279.58
25 00	922 434.13	81 593.39	923 022.73	96 751.86
27 30	910 195.31	82 071.33	910 790.60	97 229.54
89 30 00	897 956.71	82 554.67	898 558.69	97 712.61
32 30	885 718.32	83 043.40	886 326.99	98 201.08
35 00	873 480.16	83 537.53	874 095.51	98 694.94
37 30	861 242.20	84 037.06	861 864.24	99 194.19
89 40 00	849 004.48	84 541.99	849 633.20	99 698.84
42 30	836 766.97	85 052.32	837 402.37	100 208.89
45 00	824 529.68	85 568.04	825 171.77	100 724.33
47 30	812 292.64	86 089.16	812 941.41	101 245.17
89 50 00	800 055.82	86 615.67	800 711.27	101 771.40
52 30	787 819.24	87 147.59	788 481.38	102 303.02
55 00	775 582.88	87 684.89	776 251.71	102 840.03
57 30	763 346.78	88 227.60	764 022.29	103 382.44
90 00 00	751 110.90	88 775.70	751 793.09	103 930.24

LONGITUDE	LATITUDE 36 35 00 X	LATITUDE 36 35 00 Y	LATITUDE 36 37 30 X	LATITUDE 36 37 30 Y
89 00 00	1 045 876.88	107 432.68	1 046 398.62	122 593.51
02 30	1 033 649.46	107 856.17	1 034 177.89	123 016.77
05 00	1 021 422.21	108 285.06	1 021 957.33	123 445.43
07 30	1 009 195.17	108 719.34	1 009 736.97	123 879.47
89 10 00	996 968.30	109 159.01	997 516.79	124 318.90
12 30	984 741.64	109 604.07	985 296.82	124 763.72
15 00	972 515.18	110 054.53	973 077.04	125 213.93
17 30	960 288.92	110 510.38	960 857.47	125 669.54
89 20 00	948 062.85	110 971.63	948 638.08	126 130.53
22 30	935 836.98	111 438.26	936 418.90	126 596.91
25 00	923 611.34	111 910.29	924 199.95	127 068.67
27 30	911 385.89	112 387.70	911 981.18	127 545.83
89 30 00	899 160.67	112 870.51	899 762.64	128 028.37
32 30	886 935.65	113 358.71	887 544.31	128 516.31
35 00	874 710.85	113 852.30	875 326.20	129 009.63
37 30	862 486.27	114 351.28	863 108.30	129 508.33
89 40 00	850 261.92	114 855.66	850 890.63	130 012.44
42 30	838 037.77	115 365.43	838 673.17	130 521.93
45 00	825 813.86	115 880.59	826 455.94	131 036.81
47 30	813 590.18	116 401.14	814 238.95	131 557.07
89 50 00	801 366.73	116 927.08	802 022.18	132 082.72
52 30	789 143.52	117 458.41	789 805.65	132 613.76
55 00	776 920.53	117 995.13	777 589.35	133 150.19
57 30	764 697.79	118 537.24	765 373.30	133 692.00
90 00 00	752 475.28	119 084.74	753 157.47	134 239.21

LONGITUDE	LATITUDE 36 40 00 X	LATITUDE 36 40 00 Y	LATITUDE 36 42 30 X	LATITUDE 36 42 30 Y
89 00 00	1 046 920.37	137 754.33	1 047 442.11	152 915.11
02 30	1 034 706.32	138 177.36	1 035 234.75	153 337.91
05 00	1 022 492.45	138 605.78	1 023 027.56	153 766.10
07 30	1 010 278.77	139 039.58	1 010 820.58	154 199.66
89 10 00	998 065.28	139 478.77	998 613.77	154 638.61
12 30	985 852.00	139 923.35	986 407.17	155 082.94
15 00	973 638.90	140 373.31	974 200.76	155 532.67
17 30	961 426.01	140 828.67	961 994.56	155 987.77
89 20 00	949 213.31	141 289.41	949 788.55	156 448.26
22 30	937 000.82	141 755.53	937 582.74	156 914.13
25 00	924 788.55	142 227.04	925 377.15	157 385.38
27 30	912 576.47	142 703.94	913 171.76	157 862.01
89 30 00	900 364.62	143 186.22	900 966.59	158 344.03
32 30	888 152.97	143 673.88	888 761.63	158 831.42
35 00	875 941.54	144 166.93	876 556.89	159 324.21
37 30	863 730.33	144 665.37	864 352.35	159 822.37
89 40 00	851 519.34	145 169.19	852 148.06	160 325.92
42 30	839 308.57	145 678.40	839 943.97	160 834.85
45 00	827 098.02	146 193.00	827 740.10	161 349.17
47 30	814 887.72	146 712.98	815 536.48	161 868.86
89 50 00	802 677.63	147 238.35	803 333.08	162 393.94
52 30	790 467.79	147 769.10	791 129.92	162 924.40
55 00	778 258.17	148 305.23	778 926.98	163 460.24
57 30	766 048.80	148 846.75	766 724.30	164 001.46
90 00 00	753 839.66	149 393.65	754 521.84	164 548.06

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
82 00 00	3 098 431.44	173 501.83	3 097 829.46	188 659.63
02 30	3 086 232.95	173 020.08	3 085 637.67	188 178.14
05 00	3 074 034.25	172 543.70	3 073 445.64	187 702.03
07 30	3 061 835.34	172 072.71	3 061 253.43	187 231.29
82 10 00	3 049 636.22	171 607.10	3 049 060.99	186 765.94
12 30	3 037 436.89	171 146.86	3 036 868.35	186 305.95
15 00	3 025 237.38	170 692.01	3 024 675.52	185 851.35
17 30	3 013 037.65	170 242.53	3 012 482.48	185 402.12
82 20 00	3 000 837.74	169 798.44	3 000 289.25	184 958.27
22 30	2 988 637.62	169 359.73	2 988 095.82	184 519.80
25 00	2 976 437.32	168 926.40	2 975 902.20	184 086.71
27 30	2 964 236.82	168 498.46	2 963 708.39	183 659.00
82 30 00	2 952 036.14	168 075.89	2 951 514.40	183 236.66
32 30	2 939 835.27	167 658.70	2 939 320.21	182 819.70
35 00	2 927 634.21	167 246.89	2 927 125.84	182 408.12
37 30	2 915 432.99	166 840.46	2 914 931.30	182 001.91
82 40 00	2 903 231.57	166 439.42	2 902 736.57	181 601.09
42 30	2 891 029.99	166 043.75	2 890 541.68	181 205.64
45 00	2 878 828.23	165 653.47	2 878 346.60	180 815.57
47 30	2 866 626.30	165 268.57	2 866 151.37	180 430.88
82 50 00	2 854 424.20	164 889.05	2 853 955.95	180 051.58
52 30	2 842 221.93	164 514.92	2 841 760.37	179 677.65
55 00	2 830 019.51	164 146.16	2 829 564.64	179 309.09
57 30	2 817 816.92	163 782.79	2 817 368.73	178 945.92
83 00 00	2 805 614.17	163 424.80	2 805 172.67	178 588.12

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
82 00 00	3 097 227.49	203 817.44	3 096 625.52	218 975.25
02 30	3 085 042.38	203 336.22	3 084 447.09	218 494.29
05 00	3 072 857.04	202 860.37	3 072 268.44	218 018.70
07 30	3 060 671.51	202 389.89	3 060 089.59	217 548.48
82 10 00	3 048 485.76	201 924.79	3 047 910.53	217 083.63
12 30	3 036 299.80	201 465.06	3 035 731.26	216 624.16
15 00	3 024 113.66	201 010.70	3 023 551.80	216 170.05
17 30	3 011 927.30	200 561.72	3 011 372.13	215 721.31
82 20 00	2 999 740.76	200 118.11	2 999 192.27	215 277.95
22 30	2 987 554.01	199 679.88	2 987 012.21	214 839.97
25 00	2 975 367.09	199 247.03	2 974 831.97	214 407.35
27 30	2 963 179.96	198 819.55	2 962 651.53	213 980.11
82 30 00	2 950 992.66	198 397.45	2 950 470.91	213 558.23
32 30	2 938 805.15	197 980.72	2 938 290.10	213 141.73
35 00	2 926 617.47	197 569.36	2 926 109.10	212 730.60
37 30	2 914 429.62	197 163.38	2 913 927.93	212 324.84
82 40 00	2 902 241.58	196 762.77	2 901 746.58	211 924.45
42 30	2 890 053.37	196 367.54	2 889 565.06	211 529.44
45 00	2 877 864.98	195 977.68	2 877 383.36	211 139.80
47 30	2 865 676.43	195 593.21	2 865 201.49	210 755.53
82 50 00	2 853 487.70	195 214.11	2 853 019.45	210 376.64
52 30	2 841 298.81	194 840.38	2 840 837.24	210 003.12
55 00	2 829 109.76	194 472.03	2 828 654.89	209 634.97
57 30	2 816 920.54	194 109.06	2 816 472.35	209 272.19
83 00 00	2 804 731.17	193 751.45	2 804 289.67	208 914.79

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
82 00 00	3 096 023.54	234 133.09	3 095 421.57	249 290.96
02 30	3 083 851.80	233 652.40	3 083 256.51	248 810.52
05 00	3 071 679.83	233 177.07	3 071 091.23	248 335.45
07 30	3 059 507.67	232 707.11	3 058 925.75	247 865.75
82 10 00	3 047 335.29	232 242.51	3 046 760.06	247 401.41
12 30	3 035 162.71	231 783.29	3 034 594.16	246 942.44
15 00	3 022 989.94	231 329.43	3 022 428.07	246 488.83
17 30	3 010 816.95	230 880.94	3 010 261.78	246 040.59
82 20 00	2 998 643.78	230 437.82	2 998 095.29	245 597.72
22 30	2 986 470.41	230 000.08	2 985 928.60	245 160.21
25 00	2 974 296.85	229 567.70	2 973 761.73	244 728.07
27 30	2 962 123.10	229 140.69	2 961 594.66	244 301.29
82 30 00	2 949 949.17	228 719.05	2 949 427.42	243 879.88
32 30	2 937 775.04	228 302.77	2 937 259.98	243 463.84
35 00	2 925 600.73	227 891.87	2 925 092.35	243 053.16
37 30	2 913 426.25	227 486.33	2 912 924.56	242 647.84
82 40 00	2 901 251.58	227 086.17	2 900 756.58	242 247.90
42 30	2 889 076.75	226 691.37	2 888 588.44	241 853.32
45 00	2 876 901.73	226 301.94	2 876 420.11	241 464.10
47 30	2 864 726.56	225 917.88	2 864 251.62	241 080.26
82 50 00	2 852 551.20	225 539.20	2 852 082.95	240 701.78
52 30	2 840 375.68	225 165.88	2 839 914.11	240 328.67
55 00	2 828 200.01	224 797.94	2 827 745.13	239 960.93
57 30	2 816 024.16	224 435.36	2 815 575.97	239 598.55
83 00 00	2 803 848.17	224 078.15	2 803 406.67	239 241.53

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
83 00 00	2 805 614.17	163 424.80	2 805 172.67	178 588.12
02 30	2 793 411.26	163 072.19	2 792 976.45	178 235.70
05 00	2 781 208.21	162 724.95	2 780 780.08	177 888.66
07 30	2 769 004.99	162 383.10	2 768 583.55	177 547.00
83 10 00	2 756 801.64	162 046.64	2 756 386.89	177 210.72
12 30	2 744 598.12	161 715.56	2 744 190.06	176 879.82
15 00	2 732 394.46	161 389.86	2 731 993.09	176 554.30
17 30	2 720 190.67	161 069.54	2 719 795.99	176 234.16
83 20 00	2 707 986.73	160 754.61	2 707 598.73	175 919.40
22 30	2 695 782.67	160 445.05	2 695 401.36	175 610.01
25 00	2 683 578.45	160 140.88	2 683 203.83	175 306.01
27 30	2 671 374.12	159 842.10	2 671 006.18	175 007.38
83 30 00	2 659 169.64	159 548.69	2 658 808.39	174 714.14
32 30	2 646 965.04	159 260.66	2 646 610.49	174 426.27
35 00	2 634 760.31	158 978.02	2 634 412.44	174 143.78
37 30	2 622 555.46	158 700.76	2 622 214.28	173 866.67
83 40 00	2 610 350.49	158 428.89	2 610 016.00	173 594.95
42 30	2 598 145.39	158 162.40	2 597 817.59	173 328.61
45 00	2 585 940.20	157 901.29	2 585 619.08	173 067.64
47 30	2 573 734.87	157 645.56	2 573 420.45	172 812.05
83 50 00	2 561 529.44	157 395.22	2 561 221.71	172 561.85
52 30	2 549 323.90	157 150.26	2 549 022.85	172 317.02
55 00	2 537 118.26	156 910.68	2 536 823.90	172 077.57
57 30	2 524 912.50	156 676.48	2 524 624.83	171 843.50
84 00 00	2 512 706.64	156 447.67	2 512 425.66	171 614.81

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
83 00 00	2 804 731.17	193 751.45	2 804 289.67	208 914.79
02 30	2 792 541.64	193 399.23	2 792 106.82	208 562.76
05 00	2 780 351.96	193 052.38	2 779 923.83	208 216.10
07 30	2 768 162.12	192 710.90	2 767 740.68	207 874.81
83 10 00	2 755 972.14	192 374.81	2 755 557.39	207 538.90
12 30	2 743 782.00	192 044.09	2 743 373.93	207 208.36
15 00	2 731 591.72	191 718.75	2 731 190.34	206 883.20
17 30	2 719 401.30	191 398.78	2 719 006.62	206 563.41
83 20 00	2 707 210.74	191 084.19	2 706 822.74	206 248.99
22 30	2 695 020.05	190 774.98	2 694 638.74	205 939.95
25 00	2 682 829.21	190 471.14	2 682 454.59	205 636.28
27 30	2 670 638.25	190 172.68	2 670 270.32	205 337.98
83 30 00	2 658 447.15	189 879.59	2 658 085.90	205 045.05
32 30	2 646 255.93	189 591.88	2 645 901.37	204 757.50
35 00	2 634 064.58	189 309.55	2 633 716.71	204 475.32
37 30	2 621 873.10	189 032.60	2 621 531.92	204 198.52
83 40 00	2 609 681.51	188 761.02	2 609 347.02	203 927.09
42 30	2 597 489.79	188 494.82	2 597 161.99	203 661.04
45 00	2 585 297.97	188 234.00	2 584 976.86	203 400.36
47 30	2 573 106.02	187 978.55	2 572 791.60	203 145.05
83 50 00	2 560 913.98	187 728.49	2 560 606.24	202 895.12
52 30	2 548 721.81	187 483.79	2 548 420.76	202 650.56
55 00	2 536 529.55	187 244.48	2 536 235.19	202 411.38
57 30	2 524 337.16	187 010.54	2 524 049.50	202 177.57
84 00 00	2 512 144.68	186 781.97	2 511 863.70	201 949.13

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
83 00 00	2 803 848.17	224 078.15	2 803 406.67	239 241.53
02 30	2 791 672.01	223 726.32	2 791 237.20	238 889.89
05 00	2 779 495.71	223 379.84	2 779 067.58	238 543.61
07 30	2 767 319.24	223 038.74	2 766 897.80	238 202.70
83 10 00	2 755 142.64	222 703.02	2 754 727.88	237 867.16
12 30	2 742 965.87	222 372.66	2 742 557.81	237 536.98
15 00	2 730 788.97	222 047.68	2 730 387.59	237 212.18
17 30	2 718 611.93	221 728.06	2 718 217.24	236 892.73
83 20 00	2 706 434.74	221 413.82	2 706 046.74	236 578.67
22 30	2 694 257.43	221 104.94	2 693 876.12	236 269.96
25 00	2 682 079.96	220 801.44	2 681 705.34	235 966.62
27 30	2 669 902.38	220 503.30	2 669 534.45	235 668.65
83 30 00	2 657 724.66	220 210.54	2 657 363.41	235 376.05
32 30	2 645 546.82	219 923.14	2 645 192.26	235 088.81
35 00	2 633 368.84	219 641.12	2 633 020.97	234 806.94
37 30	2 621 190.74	219 364.47	2 620 849.56	234 530.44
83 40 00	2 609 012.53	219 093.19	2 608 678.04	234 259.32
42 30	2 596 834.19	218 827.29	2 596 506.39	233 993.56
45 00	2 584 655.74	218 566.75	2 584 334.63	233 733.16
47 30	2 572 477.17	218 311.59	2 572 162.75	233 478.14
83 50 00	2 560 298.50	218 061.79	2 559 990.77	233 228.48
52 30	2 548 119.71	217 817.37	2 547 818.67	232 984.19
55 00	2 535 940.83	217 578.31	2 535 646.47	232 745.27
57 30	2 523 761.83	217 344.63	2 523 474.16	232 511.71
84 00 00	2 511 582.72	217 116.32	2 511 301.74	232 283.52

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
84 00 00	2 512 706.64	156 447.67	2 512 425.66	171 614.81
02 30	2 500 500.69	156 224.24	2 500 226.40	171 391.51
05 00	2 488 294.63	156 006.20	2 488 027.03	171 173.59
07 30	2 476 088.49	155 793.53	2 475 827.58	170 961.04
84 10 00	2 463 882.25	155 586.26	2 463 628.03	170 753.88
12 30	2 451 675.93	155 384.37	2 451 428.40	170 552.10
15 00	2 439 469.51	155 187.85	2 439 228.66	170 355.69
17 30	2 427 263.01	154 996.72	2 427 028.86	170 164.67
84 20 00	2 415 056.42	154 810.98	2 414 828.96	169 979.02
22 30	2 402 849.75	154 630.62	2 402 628.97	169 798.76
25 00	2 390 643.01	154 455.63	2 390 428.92	169 623.87
27 30	2 378 436.18	154 286.04	2 378 228.79	169 454.37
84 30 00	2 366 229.29	154 121.83	2 366 028.59	169 290.25
32 30	2 354 022.32	153 963.00	2 353 828.31	169 131.51
35 00	2 341 815.30	153 809.56	2 341 627.97	168 978.16
37 30	2 329 608.19	153 661.50	2 329 427.55	168 830.18
84 40 00	2 317 401.03	153 518.83	2 317 227.08	168 687.58
42 30	2 305 193.80	153 381.54	2 305 026.54	168 550.37
45 00	2 292 986.50	153 249.63	2 292 825.94	168 418.53
47 30	2 280 779.17	153 123.10	2 280 625.30	168 292.07
84 50 00	2 268 571.77	153 001.96	2 268 424.58	168 171.00
52 30	2 256 364.32	152 886.20	2 256 223.83	168 055.30
55 00	2 244 156.82	152 775.83	2 244 023.01	167 944.99
57 30	2 231 949.28	152 670.84	2 231 822.16	167 840.06
85 00 00	2 219 741.68	152 571.24	2 219 621.25	167 740.51

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
84 00 00	2 512 144.68	186 781.97	2 511 863.70	201 949.13
02 30	2 499 952.11	186 558.79	2 499 677.82	201 726.07
05 00	2 487 759.43	186 340.98	2 487 491.83	201 508.38
07 30	2 475 566.67	186 128.56	2 475 305.76	201 296.07
84 10 00	2 463 373.81	185 921.51	2 463 119.59	201 089.14
12 30	2 451 180.86	185 719.84	2 450 933.33	200 887.58
15 00	2 438 987.82	185 523.54	2 438 746.98	200 691.39
17 30	2 426 794.70	185 332.62	2 426 560.55	200 500.57
84 20 00	2 414 601.49	185 147.08	2 414 374.03	200 315.13
22 30	2 402 408.20	184 966.91	2 402 187.43	200 135.07
25 00	2 390 214.84	184 792.12	2 390 000.76	199 960.37
27 30	2 378 021.39	184 622.71	2 377 814.00	199 791.06
84 30 00	2 365 827.89	184 458.68	2 365 627.18	199 627.12
32 30	2 353 634.29	184 300.03	2 353 440.28	199 468.55
35 00	2 341 440.65	184 146.76	2 341 253.32	199 315.36
37 30	2 329 246.92	183 998.86	2 329 066.28	199 167.55
84 40 00	2 317 053.14	183 856.35	2 316 879.19	199 025.11
42 30	2 304 859.29	183 719.20	2 304 692.03	198 888.04
45 00	2 292 665.37	183 587.44	2 292 504.81	198 756.35
47 30	2 280 471.42	183 461.05	2 280 317.54	198 630.03
84 50 00	2 268 277.40	183 340.04	2 268 130.21	198 509.09
52 30	2 256 083.33	183 224.41	2 255 942.84	198 393.52
55 00	2 243 889.21	183 114.16	2 243 755.40	198 283.33
57 30	2 231 695.05	183 009.29	2 231 567.93	198 178.52
85 00 00	2 219 500.83	182 909.79	2 219 380.40	198 079.07

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
84 00 00	2 511 582.72	217 116.32	2 511 301.74	232 283.52
02 30	2 499 403.53	216 893.38	2 499 129.24	232 060.71
05 00	2 487 224.23	216 675.81	2 486 956.63	231 843.26
07 30	2 475 044.85	216 463.62	2 474 783.94	231 631.18
84 10 00	2 462 865.36	216 256.80	2 462 611.14	231 424.48
12 30	2 450 685.80	216 055.35	2 450 438.27	231 223.14
15 00	2 438 506.14	215 859.27	2 438 265.29	231 027.16
17 30	2 426 326.40	215 668.55	2 426 092.24	230 836.56
84 20 00	2 414 146.56	215 483.28	2 413 919.10	230 651.32
22 30	2 401 966.65	215 303.25	2 401 745.88	230 471.45
25 00	2 389 786.67	215 128.65	2 389 572.59	230 296.95
27 30	2 377 606.60	214 959.43	2 377 399.21	230 127.82
84 30 00	2 365 426.48	214 795.58	2 365 225.77	229 964.06
32 30	2 353 246.26	214 637.10	2 353 052.25	229 805.67
35 00	2 341 066.00	214 484.00	2 340 878.67	229 652.65
37 30	2 328 885.65	214 336.26	2 328 705.01	229 505.00
84 40 00	2 316 705.25	214 193.90	2 316 531.30	229 362.71
42 30	2 304 524.78	214 056.91	2 304 357.52	229 225.80
45 00	2 292 344.24	213 925.29	2 292 183.68	229 094.25
47 30	2 280 163.67	213 799.04	2 280 009.79	228 968.07
84 50 00	2 267 983.02	213 678.16	2 267 835.84	228 847.26
52 30	2 255 802.34	213 562.66	2 255 661.85	228 731.82
55 00	2 243 621.59	213 452.53	2 243 487.79	228 621.75
57 30	2 231 440.81	213 347.77	2 231 313.70	228 517.05
85 00 00	2 219 259.98	213 248.39	2 219 139.55	228 417.72

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
85 00 00	2 219 741.68	152 571.24	2 219 621.25	167 740.51
02 30	2 207 534.03	152 477.02	2 207 420.30	167 646.34
05 00	2 195 326.37	152 388.18	2 195 219.32	167 557.55
07 30	2 183 118.65	152 304.73	2 183 018.29	167 474.15
85 10 00	2 170 910.90	152 226.66	2 170 817.24	167 396.12
12 30	2 158 703.12	152 153.97	2 158 616.14	167 323.47
15 00	2 146 495.31	152 086.67	2 146 415.03	167 256.21
17 30	2 134 287.46	152 024.75	2 134 213.87	167 194.32
85 20 00	2 122 079.60	151 968.22	2 122 012.70	167 137.82
22 30	2 109 871.70	151 917.07	2 109 811.49	167 086.70
25 00	2 097 663.78	151 871.30	2 097 610.26	167 040.96
27 30	2 085 455.86	151 830.93	2 085 409.03	167 000.60
85 30 00	2 073 247.91	151 795.93	2 073 207.76	166 965.63
32 30	2 061 039.95	151 766.32	2 061 006.50	166 936.03
35 00	2 048 831.97	151 742.09	2 048 805.21	166 911.82
37 30	2 036 623.99	151 723.24	2 036 603.92	166 892.98
85 40 00	2 024 415.99	151 709.78	2 024 402.61	166 879.53
42 30	2 012 208.01	151 701.71	2 012 201.31	166 871.45
45 00	2 000 000.00	151 699.01	2 000 000.00	166 868.76
47 30	1 987 791.99	151 701.71	1 987 798.69	166 871.45
85 50 00	1 975 584.01	151 709.78	1 975 597.39	166 879.53
52 30	1 963 376.01	151 723.24	1 963 396.08	166 892.98
55 00	1 951 168.03	151 742.09	1 951 194.79	166 911.82
57 30	1 938 960.05	151 766.32	1 938 993.50	166 936.03
86 00 00	1 926 752.09	151 795.93	1 926 792.24	166 965.63

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
85 00 00	2 219 500.83	182 909.79	2 219 380.40	198 079.07
02 30	2 207 306.56	182 815.68	2 207 192.83	197 985.01
05 00	2 195 112.28	182 726.94	2 195 005.23	197 896.32
07 30	2 182 917.94	182 643.58	2 182 817.58	197 813.00
85 10 00	2 170 723.58	182 565.59	2 170 629.91	197 735.06
12 30	2 158 529.17	182 492.98	2 158 442.19	197 662.49
15 00	2 146 334.74	182 425.76	2 146 254.46	197 595.30
17 30	2 134 140.28	182 363.90	2 134 066.68	197 533.49
85 20 00	2 121 945.79	182 307.43	2 121 878.89	197 477.04
22 30	2 109 751.28	182 256.34	2 109 691.06	197 425.98
25 00	2 097 556.74	182 210.63	2 097 503.22	197 380.29
27 30	2 085 362.19	182 170.29	2 085 315.36	197 339.98
85 30 00	2 073 167.62	182 135.33	2 073 127.48	197 305.04
32 30	2 060 973.05	182 105.76	2 060 939.59	197 275.48
35 00	2 048 778.45	182 081.55	2 048 751.68	197 251.29
37 30	2 036 583.85	182 062.73	2 036 563.78	197 232.47
85 40 00	2 024 389.23	182 049.28	2 024 375.85	197 219.04
42 30	2 012 194.62	182 041.21	2 012 187.93	197 210.97
45 00	2 000 000.00	182 038.52	2 000 000.00	197 208.28
47 30	1 987 805.38	182 041.21	1 987 812.07	197 210.97
85 50 00	1 975 610.77	182 049.28	1 975 624.15	197 219.04
52 30	1 963 416.15	182 062.73	1 963 436.22	197 232.47
55 00	1 951 221.55	182 081.55	1 951 248.32	197 251.29
57 30	1 939 026.95	182 105.76	1 939 060.41	197 275.48
86 00 00	1 926 832.38	182 135.33	1 926 872.52	197 305.04

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
85 00 00	2 219 259.98	213 248.39	2 219 139.55	228 417.72
02 30	2 207 079.09	213 154.37	2 206 965.36	228 323.76
05 00	2 194 898.19	213 065.73	2 194 791.14	228 235.16
07 30	2 182 717.23	212 982.46	2 182 616.87	228 151.94
85 10 00	2 170 536.25	212 904.56	2 170 442.58	228 074.08
12 30	2 158 355.22	212 832.04	2 158 268.24	228 001.60
15 00	2 146 174.17	212 764.88	2 146 093.89	227 934.48
17 30	2 133 993.09	212 703.10	2 133 919.49	227 872.73
85 20 00	2 121 811.99	212 646.69	2 121 745.08	227 816.35
22 30	2 109 630.85	212 595.65	2 109 570.64	227 765.34
25 00	2 097 449.69	212 549.99	2 097 396.17	227 719.70
27 30	2 085 268.53	212 509.70	2 085 221.70	227 679.44
85 30 00	2 073 087.34	212 474.78	2 073 047.20	227 644.54
32 30	2 060 906.14	212 445.23	2 060 872.69	227 615.01
35 00	2 048 724.92	212 421.06	2 048 698.16	227 590.84
37 30	2 036 543.71	212 402.25	2 036 523.64	227 572.05
85 40 00	2 024 362.47	212 388.82	2 024 349.09	227 558.62
42 30	2 012 181.24	212 380.76	2 012 174.55	227 550.57
45 00	2 000 000.00	212 378.07	2 000 000.00	227 547.88
47 30	1 987 818.76	212 380.76	1 987 825.45	227 550.57
85 50 00	1 975 637.53	212 388.82	1 975 650.91	227 558.62
52 30	1 963 456.29	212 402.25	1 963 476.36	227 572.05
55 00	1 951 275.08	212 421.06	1 951 301.84	227 590.84
57 30	1 939 093.86	212 445.23	1 939 127.31	227 615.01
86 00 00	1 926 912.66	212 474.78	1 926 952.80	227 644.54

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
86 00 00	1 926 752.09	151 795.93	1 926 792.24	166 965.63
02 30	1 914 544.14	151 830.93	1 914 590.97	167 000.60
05 00	1 902 336.22	151 871.30	1 902 389.74	167 040.96
07 30	1 890 128.30	151 917.07	1 890 188.51	167 086.70
86 10 00	1 877 920.40	151 968.22	1 877 987.30	167 137.82
12 30	1 865 712.54	152 024.75	1 865 786.13	167 194.32
15 00	1 853 504.69	152 086.67	1 853 584.97	167 256.21
17 30	1 841 296.88	152 153.97	1 841 383.86	167 323.47
86 20 00	1 829 089.10	152 226.66	1 829 182.76	167 396.12
22 30	1 816 881.35	152 304.73	1 816 981.71	167 474.15
25 00	1 804 673.63	152 388.18	1 804 780.68	167 557.55
27 30	1 792 465.97	152 477.02	1 792 579.70	167 646.34
86 30 00	1 780 258.32	152 571.24	1 780 378.75	167 740.51
32 30	1 768 050.72	152 670.84	1 768 177.84	167 840.06
35 00	1 755 843.18	152 775.83	1 755 976.99	167 944.99
37 30	1 743 635.68	152 886.20	1 743 776.17	168 055.30
86 40 00	1 731 428.23	153 001.96	1 731 575.42	168 171.00
42 30	1 719 220.83	153 123.10	1 719 374.70	168 292.07
45 00	1 707 013.50	153 249.63	1 707 174.06	168 418.53
47 30	1 694 806.20	153 381.54	1 694 973.46	168 550.37
86 50 00	1 682 598.97	153 518.83	1 682 772.92	168 687.58
52 30	1 670 391.81	153 661.50	1 670 572.45	168 830.18
55 00	1 658 184.70	153 809.56	1 658 372.03	168 978.16
57 30	1 645 977.68	153 963.00	1 646 171.69	169 131.51
87 00 00	1 633 770.71	154 121.83	1 633 971.41	169 290.25

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
86 00 00	1 926 832.38	182 135.33	1 926 872.52	197 305.04
02 30	1 914 637.81	182 170.29	1 914 684.64	197 339.98
05 00	1 902 443.26	182 210.63	1 902 496.78	197 380.29
07 30	1 890 248.72	182 256.34	1 890 308.94	197 425.98
86 10 00	1 878 054.21	182 307.43	1 878 121.11	197 477.04
12 30	1 865 859.72	182 363.90	1 865 933.32	197 533.49
15 00	1 853 665.26	182 425.76	1 853 745.54	197 595.30
17 30	1 841 470.83	182 492.98	1 841 557.81	197 662.49
86 20 00	1 829 276.42	182 565.59	1 829 370.09	197 735.06
22 30	1 817 082.06	182 643.58	1 817 182.42	197 813.00
25 00	1 804 887.72	182 726.94	1 804 994.77	197 896.32
27 30	1 792 693.44	182 815.68	1 792 807.17	197 985.01
86 30 00	1 780 499.17	182 909.79	1 780 619.60	198 079.07
32 30	1 768 304.95	183 009.29	1 768 432.07	198 178.52
35 00	1 756 110.79	183 114.16	1 756 244.60	198 283.33
37 30	1 743 916.67	183 224.41	1 744 057.16	198 393.52
86 40 00	1 731 722.60	183 340.04	1 731 869.79	198 509.09
42 30	1 719 528.58	183 461.05	1 719 682.46	198 630.03
45 00	1 707 334.63	183 587.44	1 707 495.19	198 756.35
47 30	1 695 140.71	183 719.20	1 695 307.97	198 888.04
86 50 00	1 682 946.86	183 856.35	1 683 120.81	199 025.11
52 30	1 670 753.08	183 998.86	1 670 933.72	199 167.55
55 00	1 658 559.35	184 146.76	1 658 746.68	199 315.36
57 30	1 646 365.71	184 300.03	1 646 559.72	199 468.55
87 00 00	1 634 172.11	184 458.68	1 634 372.82	199 627.12

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
86 00 00	1 926 912.66	212 474.78	1 926 952.80	227 644.54
02 30	1 914 731.47	212 509.70	1 914 778.30	227 679.44
05 00	1 902 550.31	212 549.99	1 902 603.83	227 719.70
07 30	1 890 369.15	212 595.65	1 890 429.36	227 765.34
86 10 00	1 878 188.01	212 646.69	1 878 254.92	227 816.35
12 30	1 866 006.91	212 703.10	1 866 080.51	227 872.73
15 00	1 853 825.83	212 764.88	1 853 906.11	227 934.48
17 30	1 841 644.78	212 832.04	1 841 731.76	228 001.60
86 20 00	1 829 463.75	212 904.56	1 829 557.42	228 074.08
22 30	1 817 282.77	212 982.46	1 817 383.13	228 151.94
25 00	1 805 101.81	213 065.73	1 805 208.86	228 235.16
27 30	1 792 920.91	213 154.37	1 793 034.64	228 323.76
86 30 00	1 780 740.02	213 248.39	1 780 860.45	228 417.72
32 30	1 768 559.19	213 347.77	1 768 686.30	228 517.05
35 00	1 756 378.41	213 452.53	1 756 512.21	228 621.75
37 30	1 744 197.66	213 562.66	1 744 338.15	228 731.82
86 40 00	1 732 016.98	213 678.16	1 732 164.16	228 847.26
42 30	1 719 836.33	213 799.04	1 719 990.21	228 968.07
45 00	1 707 655.76	213 925.29	1 707 816.32	229 094.25
47 30	1 695 475.22	214 056.91	1 695 642.48	229 225.80
86 50 00	1 683 294.75	214 193.90	1 683 468.70	229 362.71
52 30	1 671 114.35	214 336.26	1 671 294.99	229 505.00
55 00	1 658 934.00	214 484.00	1 659 121.33	229 652.65
57 30	1 646 753.74	214 637.10	1 646 947.75	229 805.67
87 00 00	1 634 573.52	214 795.58	1 634 774.23	229 964.06

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
87 00 00	1 633 770.71	154 121.83	1 633 971.41	169 290.25
02 30	1 621 563.82	154 286.04	1 621 771.21	169 454.37
05 00	1 609 356.99	154 455.63	1 609 571.08	169 623.87
07 30	1 597 150.25	154 630.62	1 597 371.03	169 798.76
87 10 00	1 584 943.58	154 810.98	1 585 171.04	169 979.02
12 30	1 572 736.99	154 996.72	1 572 971.14	170 164.67
15 00	1 560 530.49	155 187.85	1 560 771.34	170 355.69
17 30	1 548 324.07	155 384.37	1 548 571.60	170 552.10
87 20 00	1 536 117.75	155 586.26	1 536 371.97	170 753.88
22 30	1 523 911.51	155 793.53	1 524 172.42	170 961.04
25 00	1 511 705.37	156 006.20	1 511 972.97	171 173.59
27 30	1 499 499.31	156 224.24	1 499 773.60	171 391.51
87 30 00	1 487 293.36	156 447.67	1 487 574.34	171 614.81
32 30	1 475 087.50	156 676.48	1 475 375.17	171 843.50
35 00	1 462 881.74	156 910.68	1 463 176.10	172 077.57
37 30	1 450 676.10	157 150.26	1 450 977.15	172 317.02
87 40 00	1 438 470.56	157 395.22	1 438 778.29	172 561.85
42 30	1 426 265.13	157 645.56	1 426 579.55	172 812.05
45 00	1 414 059.80	157 901.29	1 414 380.92	173 067.64
47 30	1 401 854.61	158 162.40	1 402 182.41	173 328.61
87 50 00	1 389 649.51	158 428.89	1 389 984.00	173 594.95
52 30	1 377 444.54	158 700.76	1 377 785.72	173 866.67
55 00	1 365 239.69	158 978.02	1 365 587.56	174 143.78
57 30	1 353 034.96	159 260.66	1 353 389.51	174 426.27
88 00 00	1 340 830.36	159 548.69	1 341 191.61	174 714.14

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
87 00 00	1 634 172.11	184 458.66	1 634 372.82	199 627.12
02 30	1 621 978.61	184 622.71	1 622 186.00	199 791.06
05 00	1 609 785.16	184 792.12	1 609 999.24	199 960.37
07 30	1 597 591.80	184 966.91	1 597 812.57	200 135.07
87 10 00	1 585 398.51	185 147.08	1 585 625.97	200 315.13
12 30	1 573 205.30	185 332.62	1 573 439.45	200 500.57
15 00	1 561 012.18	185 523.54	1 561 253.02	200 691.39
17 30	1 548 819.14	185 719.84	1 549 066.67	200 887.58
87 20 00	1 536 626.19	185 921.51	1 536 880.41	201 089.14
22 30	1 524 433.33	186 128.56	1 524 694.24	201 296.07
25 00	1 512 240.57	186 340.98	1 512 508.17	201 508.38
27 30	1 500 047.89	186 558.79	1 500 322.18	201 726.07
87 30 00	1 487 855.32	186 781.97	1 488 136.30	201 949.13
32 30	1 475 662.84	187 010.54	1 475 950.50	202 177.57
35 00	1 463 470.45	187 244.48	1 463 764.81	202 411.38
37 30	1 451 278.19	187 483.79	1 451 579.24	202 650.56
87 40 00	1 439 086.02	187 728.49	1 439 393.76	202 895.12
42 30	1 426 893.98	187 978.55	1 427 208.40	203 145.05
45 00	1 414 702.03	188 234.00	1 415 023.14	203 400.36
47 30	1 402 510.21	188 494.82	1 402 838.01	203 661.04
87 50 00	1 390 318.49	188 761.02	1 390 652.98	203 927.09
52 30	1 378 126.90	189 032.60	1 378 468.08	204 198.52
55 00	1 365 935.42	189 309.55	1 366 283.29	204 475.32
57 30	1 353 744.07	189 591.88	1 354 098.63	204 757.50
88 00 00	1 341 552.85	189 879.59	1 341 914.10	205 045.05

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
87 00 00	1 634 573.52	214 795.58	1 634 774.23	229 964.06
02 30	1 622 393.40	214 959.43	1 622 600.79	230 127.82
05 00	1 610 213.33	215 128.65	1 610 427.41	230 296.95
07 30	1 598 033.35	215 303.25	1 598 254.12	230 471.45
87 10 00	1 585 853.44	215 483.22	1 586 080.90	230 651.32
12 30	1 573 673.60	215 668.55	1 573 907.76	230 836.56
15 00	1 561 493.86	215 859.27	1 561 734.71	231 027.16
17 30	1 549 314.20	216 055.35	1 549 561.73	231 223.14
87 20 00	1 537 134.64	216 256.80	1 537 388.86	231 424.48
22 30	1 524 955.15	216 463.62	1 525 216.06	231 631.18
25 00	1 512 775.77	216 675.81	1 513 043.37	231 843.26
27 30	1 500 596.47	216 893.38	1 500 870.76	232 060.71
87 30 00	1 488 417.28	217 116.32	1 488 698.26	232 283.52
32 30	1 476 238.17	217 344.63	1 476 525.84	232 511.71
35 00	1 464 059.17	217 578.31	1 464 353.53	232 745.27
37 30	1 451 880.29	217 817.37	1 452 181.33	232 984.19
87 40 00	1 439 701.50	218 061.79	1 440 009.23	233 228.48
42 30	1 427 522.83	218 311.59	1 427 837.25	233 478.14
45 00	1 415 344.26	218 566.75	1 415 665.37	233 733.16
47 30	1 403 165.81	218 827.29	1 403 493.61	233 993.56
87 50 00	1 390 987.47	219 093.19	1 391 321.96	234 259.32
52 30	1 378 809.26	219 364.47	1 379 150.44	234 530.44
55 00	1 366 631.16	219 641.12	1 366 979.03	234 806.94
57 30	1 354 453.18	219 923.14	1 354 807.74	235 088.81
88 00 00	1 342 275.34	220 210.54	1 342 636.59	235 376.05

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
88 00 00	1 340 830.36	159 548.69	1 341 191.61	174 714.14
02 30	1 328 625.88	159 842.10	1 328 993.82	175 007.38
05 00	1 316 421.55	160 140.88	1 316 796.17	175 306.01
07 30	1 304 217.33	160 445.05	1 304 598.64	175 610.01
88 10 00	1 292 013.27	160 754.61	1 292 401.27	175 919.40
12 30	1 279 809.33	161 069.54	1 280 204.01	176 234.16
15 00	1 267 605.54	161 389.86	1 268 006.91	176 554.30
17 30	1 255 401.88	161 715.56	1 255 809.94	176 879.82
88 20 00	1 243 198.36	162 046.64	1 243 613.11	177 210.72
22 30	1 230 995.01	162 383.10	1 231 416.45	177 547.00
25 00	1 218 791.79	162 724.95	1 219 219.92	177 888.66
27 30	1 206 588.74	163 072.19	1 207 023.55	178 235.70
88 30 00	1 194 385.83	163 424.80	1 194 827.33	178 588.12
32 30	1 182 183.08	163 782.79	1 182 631.27	178 945.92
35 00	1 169 980.49	164 146.16	1 170 435.36	179 309.09
37 30	1 157 778.07	164 514.92	1 158 239.63	179 677.65
88 40 00	1 145 575.80	164 889.05	1 146 044.05	180 051.58
42 30	1 133 373.70	165 268.57	1 133 848.63	180 430.88
45 00	1 121 171.77	165 653.47	1 121 653.40	180 815.57
47 30	1 108 970.01	166 043.75	1 109 458.32	181 205.64
88 50 00	1 096 768.43	166 439.42	1 097 263.43	181 601.09
52 30	1 084 567.01	166 840.46	1 085 068.70	182 001.91
55 00	1 072 365.79	167 246.89	1 072 874.16	182 408.12
57 30	1 060 164.73	167 658.70	1 060 679.79	182 819.70
89 00 00	1 047 963.86	168 075.89	1 048 485.60	183 236.66

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
88 00 00	1 341 552.85	189 879.59	1 341 914.10	205 045.05
02 30	1 329 361.75	190 172.68	1 329 729.68	205 337.98
05 00	1 317 170.79	190 471.14	1 317 545.41	205 636.88
07 30	1 304 979.95	190 774.98	1 305 361.26	205 939.95
88 10 00	1 292 789.26	191 084.19	1 293 177.26	206 248.99
12 30	1 280 598.70	191 398.78	1 280 993.38	206 563.41
15 00	1 268 408.28	191 718.75	1 268 809.66	206 883.20
17 30	1 256 218.00	192 044.09	1 256 626.07	207 208.36
88 20 00	1 244 027.86	192 374.81	1 244 442.61	207 538.90
22 30	1 231 837.88	192 710.90	1 232 259.32	207 874.81
25 00	1 219 648.04	193 052.38	1 220 076.17	208 216.10
27 30	1 207 458.36	193 399.23	1 207 893.18	208 562.76
88 30 00	1 195 268.83	193 751.45	1 195 710.33	208 914.79
32 30	1 183 079.46	194 109.06	1 183 527.65	209 272.19
35 00	1 170 890.24	194 472.03	1 171 345.11	209 634.97
37 30	1 158 701.19	194 840.38	1 159 162.76	210 003.12
88 40 00	1 146 512.30	195 214.11	1 146 980.55	210 376.64
42 30	1 134 323.57	195 593.21	1 134 798.51	210 755.53
45 00	1 122 135.02	195 977.68	1 122 616.64	211 139.80
47 30	1 109 946.63	196 367.54	1 110 434.94	211 529.44
88 50 00	1 097 758.42	196 762.77	1 098 253.42	211 924.45
52 30	1 085 570.38	197 163.38	1 086 072.07	212 324.84
55 00	1 073 382.53	197 569.36	1 073 890.90	212 730.60
57 30	1 061 194.85	197 980.72	1 061 709.90	213 141.73
89 00 00	1 049 007.34	198 397.45	1 049 529.09	213 558.23

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
88 00 00	1 342 275.34	220 210.54	1 342 636.59	235 376.05
02 30	1 330 097.62	220 503.30	1 330 465.55	235 668.65
05 00	1 317 920.04	220 801.44	1 318 294.66	235 966.62
07 30	1 305 742.57	221 104.94	1 306 123.88	236 269.96
88 10 00	1 293 565.26	221 413.82	1 293 953.26	236 578.67
12 30	1 281 388.07	221 728.06	1 281 782.76	236 892.73
15 00	1 269 211.03	222 047.68	1 269 612.41	237 212.18
17 30	1 257 034.13	222 372.66	1 257 442.19	237 536.98
88 20 00	1 244 857.36	222 703.02	1 245 272.12	237 867.16
22 30	1 232 680.76	223 038.74	1 233 102.20	238 202.70
25 00	1 220 504.29	223 379.84	1 220 932.42	238 543.61
27 30	1 208 327.99	223 726.32	1 208 762.80	238 889.89
88 30 00	1 196 151.83	224 078.15	1 196 593.33	239 241.53
32 30	1 183 975.84	224 435.36	1 184 424.03	239 598.55
35 00	1 171 799.99	224 797.94	1 172 254.87	239 960.93
37 30	1 159 624.32	225 165.88	1 160 085.89	240 328.67
88 40 00	1 147 448.80	225 539.20	1 147 917.05	240 701.78
42 30	1 135 273.44	225 917.88	1 135 748.38	241 080.26
45 00	1 123 098.27	226 301.94	1 123 579.89	241 464.10
47 30	1 110 923.25	226 691.37	1 111 411.56	241 853.32
88 50 00	1 098 748.42	227 086.17	1 099 243.42	242 247.90
52 30	1 086 573.75	227 486.33	1 087 075.44	242 647.84
55 00	1 074 399.27	227 891.87	1 074 907.65	243 053.16
57 30	1 062 224.96	228 302.77	1 062 740.02	243 463.84
89 00 00	1 050 050.83	228 719.05	1 050 572.58	243 879.88

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 36 45 00 X	LATITUDE 36 45 00 Y	LATITUDE 36 47 30 X	LATITUDE 36 47 30 Y
89 00 00	1 047 963.86	168 075.89	1 048 485.60	183 236.66
02 30	1 035 763.18	168 498.46	1 036 291.61	183 659.00
05 00	1 023 562.68	168 926.40	1 024 097.80	184 086.71
07 30	1 011 362.38	169 359.73	1 011 904.18	184 519.80
89 10 00	999 162.26	169 798.44	999 710.75	184 958.27
12 30	986 962.35	170 242.53	987 517.52	185 402.12
15 00	974 762.62	170 692.01	975 324.48	185 851.35
17 30	962 563.11	171 146.86	963 131.65	186 305.95
89 20 00	950 363.78	171 607.10	950 939.01	186 765.94
22 30	938 164.66	172 072.71	938 746.57	187 231.29
25 00	925 965.75	172 543.70	926 554.36	187 702.03
27 30	913 767.05	173 020.08	914 362.33	188 178.14
89 30 00	901 568.56	173 501.83	902 170.54	188 659.63
32 30	889 370.28	173 988.96	889 978.94	189 146.49
35 00	877 172.23	174 481.47	877 787.57	189 638.73
37 30	864 974.38	174 979.36	865 596.41	190 136.35
89 40 00	852 776.77	175 482.63	853 405.48	190 639.35
42 30	840 579.36	175 991.29	841 214.76	191 147.73
45 00	828 382.19	176 505.32	829 024.27	191 661.48
47 30	816 185.25	177 024.73	816 834.02	192 180.60
89 50 00	803 988.53	177 549.52	804 643.98	192 705.11
52 30	791 792.06	178 079.69	792 454.19	193 234.98
55 00	779 595.80	178 615.24	780 264.62	193 770.24
57 30	767 399.80	179 156.16	768 075.30	194 310.86
90 00 00	755 204.03	179 702.47	755 886.21	194 856.87

LONGITUDE	LATITUDE 36 50 00 X	LATITUDE 36 50 00 Y	LATITUDE 36 52 30 X	LATITUDE 36 52 30 Y
89 00 00	1 049 007.34	198 397.45	1 049 529.09	213 558.23
02 30	1 036 820.04	198 819.55	1 037 348.47	213 980.11
05 00	1 024 632.91	199 247.03	1 025 168.03	214 407.35
07 30	1 012 445.99	199 679.88	1 012 987.79	214 839.97
89 10 00	1 000 259.24	200 118.11	1 000 807.73	215 277.95
12 30	988 072.70	200 561.72	988 627.87	215 721.31
15 00	975 886.34	201 010.70	976 448.20	216 170.05
17 30	963 700.20	201 465.06	964 268.74	216 624.16
89 20 00	951 514.24	201 924.79	952 089.47	217 083.63
22 30	939 328.49	202 389.89	939 910.41	217 548.48
25 00	927 142.96	202 860.37	927 731.56	218 018.70
27 30	914 957.62	203 336.22	915 552.91	218 494.29
89 30 00	902 772.51	203 817.44	903 374.48	218 975.25
32 30	890 587.60	204 304.04	891 196.26	219 461.58
35 00	878 402.91	204 796.01	879 018.26	219 953.28
37 30	866 218.44	205 293.35	866 840.47	220 450.35
89 40 00	854 034.19	205 796.08	854 662.91	220 952.80
42 30	841 850.16	206 304.17	842 485.56	221 460.62
45 00	829 666.35	206 817.64	830 308.43	221 973.81
47 30	817 482.78	207 336.48	818 131.55	222 492.37
89 50 00	805 299.43	207 860.70	805 954.88	223 016.29
52 30	793 116.32	208 390.29	793 778.46	223 545.59
55 00	780 933.44	208 925.25	781 602.26	224 080.25
57 30	768 750.80	209 465.58	769 426.31	224 620.29
90 00 00	756 568.40	210 011.28	757 250.58	225 165.70

LONGITUDE	LATITUDE 36 55 00 X	LATITUDE 36 55 00 Y	LATITUDE 36 57 30 X	LATITUDE 36 57 30 Y
89 00 00	1 050 050.83	228 719.05	1 050 572.58	243 879.88
02 30	1 037 876.90	229 140.69	1 038 405.34	244 301.29
05 00	1 025 703.15	229 567.70	1 026 238.27	244 728.07
07 30	1 013 529.59	230 000.08	1 014 071.40	245 160.21
89 10 00	1 001 356.22	230 437.82	1 001 904.71	245 597.72
12 30	989 183.05	230 880.94	989 738.22	246 040.59
15 00	977 010.06	231 329.43	977 571.93	246 488.83
17 30	964 837.29	231 783.29	965 405.84	246 942.44
89 20 00	952 664.71	232 242.51	953 239.94	247 401.41
22 30	940 492.33	232 707.11	941 074.25	247 865.75
25 00	928 320.17	233 177.07	928 908.77	248 335.45
27 30	916 148.20	233 652.40	916 743.49	248 810.52
89 30 00	903 976.46	234 133.09	904 578.43	249 290.96
32 30	891 804.92	234 619.16	892 413.58	249 776.75
35 00	879 633.60	235 110.59	880 248.95	250 267.91
37 30	867 462.49	235 607.39	868 084.52	250 764.44
89 40 00	855 291.62	236 109.56	855 920.33	251 266.33
42 30	843 120.95	236 617.10	843 756.35	251 773.59
45 00	830 950.51	237 130.00	831 592.60	252 286.22
47 30	818 780.31	237 648.28	819 429.08	252 804.21
89 50 00	806 610.33	238 171.92	807 265.78	253 327.56
52 30	794 440.59	238 700.92	795 102.73	253 856.27
55 00	782 271.07	239 235.29	782 939.89	254 390.35
57 30	770 101.81	239 775.03	770 777.31	254 929.80
90 00 00	757 932.77	240 320.14	758 614.96	255 474.60

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	LATITUDE 37 00 00 Y	LATITUDE 37 02 30 X	LATITUDE 37 02 30 Y
82 00 00	3 094 819.59	264 448.86	3 094 317.61	279 606.80
02 30	3 082 661.22	263 968.69	3 082 065.93	279 126.89
05 00	3 070 502.62	263 493.88	3 069 914.01	278 652.35
07 30	3 058 343.83	263 024.44	3 057 761.91	278 183.16
82 10 00	3 046 184.82	262 560.35	3 045 609.59	277 719.33
12 30	3 034 025.61	262 101.63	3 033 457.06	277 260.87
15 00	3 021 866.21	261 648.27	3 021 304.34	276 807.76
17 30	3 009 706.60	261 200.28	3 009 151.42	276 360.00
82 20 00	2 997 546.80	260 757.65	2 996 998.31	275 917.62
22 30	2 985 386.80	260 320.38	2 984 844.99	275 480.59
25 00	2 973 226.61	259 888.48	2 972 691.49	275 048.93
27 30	2 961 066.23	259 461.94	2 960 537.80	274 622.62
82 30 00	2 948 905.67	259 040.76	2 948 383.93	274 201.67
32 30	2 936 744.92	258 624.94	2 936 229.86	273 786.08
35 00	2 924 583.98	258 214.49	2 924 075.60	273 375.86
37 30	2 912 422.87	257 809.39	2 911 921.18	272 970.99
82 40 00	2 900 261.58	257 409.67	2 899 766.58	272 571.48
42 30	2 888 100.12	257 015.31	2 887 611.81	272 177.33
45 00	2 875 938.48	256 626.30	2 875 456.85	271 788.55
47 30	2 863 776.68	256 242.67	2 863 301.74	271 405.13
82 50 00	2 851 614.70	255 864.40	2 851 146.44	271 027.06
52 30	2 839 452.55	255 491.50	2 838 990.98	270 654.36
55 00	2 827 290.25	255 123.96	2 826 835.37	270 287.02
57 30	2 815 127.78	254 761.78	2 814 679.59	269 925.04
83 00 00	2 802 965.16	254 404.96	2 802 523.66	269 568.42

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	LATITUDE 37 05 00 Y	LATITUDE 37 07 30 X	LATITUDE 37 07 30 Y
82 00 00	3 093 615.63	294 764.80	3 093 013.65	309 922.85
02 30	3 081 470.63	294 285.16	3 080 875.33	309 443.47
05 00	3 069 325.40	293 810.87	3 068 736.79	308 969.45
07 30	3 057 179.99	293 341.95	3 056 598.06	308 500.78
82 10 00	3 045 034.35	292 878.37	3 044 459.11	308 037.46
12 30	3 032 888.51	292 420.16	3 032 319.95	307 579.50
15 00	3 020 742.48	291 967.30	3 020 180.61	307 126.89
17 30	3 008 596.24	291 519.79	3 008 041.05	306 679.63
82 20 00	2 996 449.81	291 077.65	2 995 901.31	306 237.73
22 30	2 984 303.18	290 640.86	2 983 761.37	305 801.18
25 00	2 972 156.37	290 209.44	2 971 621.24	305 369.99
27 30	2 960 009.36	289 783.36	2 959 480.92	304 944.16
82 30 00	2 947 862.17	289 362.65	2 947 340.42	304 523.67
32 30	2 935 714.79	288 947.29	2 935 199.73	304 108.54
35 00	2 923 567.23	288 537.28	2 923 058.85	303 698.76
37 30	2 911 419.49	288 132.64	2 910 917.80	303 294.34
82 40 00	2 899 271.57	287 733.35	2 898 776.57	302 895.27
42 30	2 887 123.49	287 339.42	2 886 635.17	302 501.56
45 00	2 874 975.22	286 950.85	2 874 493.59	302 113.20
47 30	2 862 826.79	286 567.64	2 862 351.85	301 730.20
82 50 00	2 850 678.19	286 189.79	2 850 209.93	301 352.56
52 30	2 838 529.41	285 817.29	2 838 067.84	300 980.27
55 00	2 826 380.49	285 450.15	2 825 925.61	300 613.33
57 30	2 814 231.40	285 088.37	2 813 783.20	300 251.75
83 00 00	2 802 082.15	284 731.95	2 801 640.65	299 895.52

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	LATITUDE 37 10 00 Y	LATITUDE 37 12 30 X	LATITUDE 37 12 30 Y
82 00 00	3 092 411.66	325 080.98	3 091 809.67	340 239.18
02 30	3 080 280.03	324 601.87	3 079 684.73	339 760.33
05 00	3 068 148.18	324 128.11	3 067 559.56	339 286.83
07 30	3 056 016.13	323 659.70	3 055 434.20	338 818.68
82 10 00	3 043 883.86	323 196.63	3 043 308.62	338 355.87
12 30	3 031 751.39	322 738.92	3 031 182.83	337 898.41
15 00	3 019 618.73	322 286.56	3 019 056.86	337 446.30
17 30	3 007 485.87	321 839.55	3 006 930.68	336 999.53
82 20 00	2 995 352.81	321 397.89	2 994 804.31	336 558.12
22 30	2 983 219.55	320 961.59	2 982 677.74	336 122.06
25 00	2 971 086.12	320 530.63	2 970 550.99	335 691.34
27 30	2 958 952.48	320 105.03	2 958 424.03	335 265.97
82 30 00	2 946 818.67	319 684.78	2 946 296.91	334 845.95
32 30	2 934 684.66	319 269.88	2 934 169.59	334 431.28
35 00	2 922 550.47	318 860.32	2 922 042.08	334 021.95
37 30	2 910 416.11	318 456.12	2 909 914.41	333 617.97
82 40 00	2 898 281.56	318 057.28	2 897 786.55	333 219.35
42 30	2 886 146.85	317 663.78	2 885 658.53	332 826.07
45 00	2 874 011.95	317 275.63	2 873 530.32	332 438.14
47 30	2 861 876.90	316 892.85	2 861 401.95	332 055.56
82 50 00	2 849 741.67	316 515.41	2 849 273.41	331 678.33
52 30	2 837 606.27	316 143.32	2 837 144.70	331 306.45
55 00	2 825 470.73	315 776.59	2 825 015.84	330 939.92
57 30	2 813 335.00	315 415.21	2 812 886.80	330 578.73
83 00 00	2 801 199.14	315 059.17	2 800 757.62	330 222.90

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	LATITUDE 37 00 00 Y	LATITUDE 37 02 30 X	LATITUDE 37 02 30 Y
83 00 00	2 802 965.16	254 404.96	2 802 523.66	269 568.42
02 30	2 790 802.38	254 053.51	2 790 367.56	269 217.17
05 00	2 778 639.45	253 707.42	2 778 211.32	268 871.27
07 30	2 766 476.36	253 366.69	2 766 054.92	268 530.73
83 10 00	2 754 313.13	253 031.33	2 753 898.38	268 195.55
12 30	2 742 149.74	252 701.34	2 741 741.68	267 865.74
15 00	2 729 986.22	252 376.72	2 729 584.84	267 541.29
17 30	2 717 822.55	252 057.45	2 717 427.86	267 222.20
83 20 00	2 705 658.74	251 743.55	2 705 270.74	266 908.48
22 30	2 693 494.80	251 435.02	2 693 113.49	266 600.11
25 00	2 681 330.72	251 131.85	2 680 956.09	266 297.11
27 30	2 669 166.51	250 834.04	2 668 798.58	265 999.47
83 30 00	2 657 002.17	250 541.60	2 656 640.92	265 707.18
32 30	2 644 837.70	250 254.52	2 644 483.14	265 420.26
35 00	2 632 673.10	249 972.80	2 632 325.23	265 138.70
37 30	2 620 508.38	249 696.46	2 620 167.20	264 862.51
83 40 00	2 608 343.55	249 425.48	2 608 009.05	264 591.68
42 30	2 596 178.58	249 159.87	2 595 850.78	264 326.21
45 00	2 584 013.52	248 899.61	2 583 692.40	264 066.10
47 30	2 571 848.32	248 644.73	2 571 533.90	263 811.36
83 50 00	2 559 683.03	248 395.21	2 559 375.29	263 561.98
52 30	2 547 517.62	248 151.05	2 547 216.57	263 317.95
55 00	2 535 352.12	247 912.26	2 535 057.76	263 079.30
57 30	2 523 186.49	247 678.84	2 522 898.82	262 846.00
84 00 00	2 511 020.76	247 450.77	2 510 739.78	262 618.06

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	LATITUDE 37 05 00 Y	LATITUDE 37 07 30 X	LATITUDE 37 07 30 Y
83 00 00	2 802 082.15	284 731.95	2 801 640.65	299 895.52
02 30	2 789 932.74	284 380.88	2 789 497.92	299 544.65
05 00	2 777 783.19	284 035.17	2 777 355.06	299 199.13
07 30	2 765 633.48	283 694.82	2 765 212.03	298 858.97
83 10 00	2 753 483.62	283 359.83	2 753 068.87	298 524.16
12 30	2 741 333.61	283 030.20	2 740 925.54	298 194.71
15 00	2 729 183.46	282 705.93	2 728 782.08	297 870.62
17 30	2 717 033.17	282 387.02	2 716 638.48	297 551.88
83 20 00	2 704 882.74	282 073.47	2 704 494.73	297 238.50
22 30	2 692 732.18	281 765.27	2 692 350.86	296 930.48
25 00	2 680 581.47	281 462.43	2 680 206.84	296 627.81
27 30	2 668 430.64	281 164.95	2 668 062.70	296 330.49
83 30 00	2 656 279.67	280 872.83	2 655 918.42	296 038.53
32 30	2 644 128.58	280 586.07	2 643 774.02	295 751.92
35 00	2 631 977.36	280 304.66	2 631 629.49	295 470.67
37 30	2 619 826.01	280 028.62	2 619 484.83	295 194.79
83 40 00	2 607 674.56	279 757.94	2 607 340.06	294 924.25
42 30	2 595 522.97	279 492.62	2 595 195.17	294 659.08
45 00	2 583 371.28	279 232.66	2 583 050.17	294 399.26
47 30	2 571 219.47	278 978.05	2 570 905.04	294 144.79
83 50 00	2 559 067.56	278 728.81	2 558 759.82	293 895.68
52 30	2 546 915.52	278 484.92	2 546 614.47	293 651.93
55 00	2 534 763.40	278 246.39	2 534 469.03	293 413.53
57 30	2 522 611.15	278 013.22	2 522 323.48	293 180.49
84 00 00	2 510 458.80	277 785.41	2 510 177.82	292 952.81

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	LATITUDE 37 10 00 Y	LATITUDE 37 12 30 X	LATITUDE 37 12 30 Y
83 00 00	2 801 199.14	315 059.17	2 800 757.62	330 222.90
02 30	2 789 063.10	314 708.50	2 788 628.28	329 872.41
05 00	2 776 926.93	314 363.17	2 776 498.79	329 527.28
07 30	2 764 790.58	314 023.19	2 764 369.14	329 187.49
83 10 00	2 752 654.11	313 688.57	2 752 239.35	328 853.05
12 30	2 740 517.47	313 359.30	2 740 109.40	328 523.96
15 00	2 728 380.70	313 035.39	2 727 979.31	328 200.23
17 30	2 716 243.79	312 716.83	2 715 849.09	327 881.84
83 20 00	2 704 106.73	312 403.62	2 703 718.72	327 568.81
22 30	2 691 969.54	312 095.76	2 691 588.22	327 261.12
25 00	2 679 832.21	311 793.26	2 679 457.58	326 958.78
27 30	2 667 694.76	311 496.11	2 667 326.82	326 661.80
83 30 00	2 655 557.17	311 204.31	2 655 195.91	326 370.16
32 30	2 643 419.46	310 917.86	2 643 064.89	326 083.87
35 00	2 631 281.61	310 636.77	2 630 933.74	325 802.93
37 30	2 619 143.64	310 361.03	2 618 802.46	325 527.34
83 40 00	2 607 005.56	310 090.65	2 606 671.07	325 257.11
42 30	2 594 867.36	309 825.62	2 594 539.55	324 992.22
45 00	2 582 729.05	309 565.94	2 582 407.93	324 732.69
47 30	2 570 590.61	309 311.61	2 570 276.18	324 478.50
83 50 00	2 558 452.07	309 062.64	2 558 144.33	324 229.67
52 30	2 546 313.42	308 819.02	2 546 012.36	323 986.18
55 00	2 534 174.67	308 580.76	2 533 880.31	323 748.05
57 30	2 522 035.80	308 347.84	2 521 748.13	323 515.27
84 00 00	2 509 896.83	308 120.28	2 509 615.85	323 287.83

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	Y	LATITUDE 37 02 30 X	Y
84 00 00	2 511 020.76	247 450.77	2 510 739.78	262 618.06
02 30	2 498 854.95	247 228.08	2 498 580.66	262 395.49
05 00	2 486 689.03	247 010.75	2 486 421.43	262 178.28
07 30	2 474 523.03	246 798.79	2 474 262.11	261 966.44
84 10 00	2 462 356.92	246 592.19	2 462 102.70	261 759.95
12 30	2 450 190.73	246 390.97	2 449 943.20	261 558.84
15 00	2 438 024.45	246 195.10	2 437 783.60	261 363.08
17 30	2 425 858.09	246 004.60	2 425 623.93	261 172.68
84 20 00	2 413 691.64	245 819.46	2 413 464.17	260 987.65
22 30	2 401 525.10	245 639.70	2 401 304.33	260 807.98
25 00	2 389 358.50	245 465.29	2 389 144.41	260 633.67
27 30	2 377 191.81	245 296.25	2 376 984.42	260 464.72
84 30 00	2 365 025.06	245 132.58	2 364 824.36	260 301.14
32 30	2 352 858.23	244 974.28	2 352 664.21	260 142.93
35 00	2 340 691.34	244 821.34	2 340 504.02	259 990.08
37 30	2 328 524.38	244 673.77	2 328 343.74	259 842.59
84 40 00	2 316 357.36	244 531.57	2 316 183.41	259 700.46
42 30	2 304 190.26	244 394.73	2 304 023.01	259 563.69
45 00	2 292 023.11	244 263.25	2 291 862.54	259 432.29
47 30	2 279 855.92	244 137.14	2 279 702.04	259 306.25
84 50 00	2 267 688.65	244 016.40	2 267 541.47	259 185.57
52 30	2 255 521.35	243 901.02	2 255 380.85	259 070.26
55 00	2 243 353.98	243 791.01	2 243 220.18	258 960.31
57 30	2 231 186.58	243 686.37	2 231 059.47	258 855.73
85 00 00	2 219 019.13	243 587.09	2 218 898.70	258 756.50

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	Y	LATITUDE 37 07 30 X	Y
84 00 00	2 510 458.80	277 785.41	2 510 177.82	292 952.81
02 30	2 498 306.37	277 562.96	2 498 032.07	292 730.48
05 00	2 486 153.83	277 345.87	2 485 886.22	292 513.51
07 30	2 474 001.20	277 134.14	2 473 740.29	292 301.90
84 10 00	2 461 848.47	276 927.77	2 461 594.25	292 095.64
12 30	2 449 695.66	276 726.77	2 449 448.13	291 894.75
15 00	2 437 542.76	276 531.12	2 437 301.91	291 699.21
17 30	2 425 389.78	276 340.82	2 425 155.62	291 509.02
84 20 00	2 413 236.70	276 155.89	2 413 009.24	291 324.19
22 30	2 401 083.55	275 976.32	2 400 862.77	291 144.72
25 00	2 388 930.33	275 802.11	2 388 716.24	290 970.60
27 30	2 376 777.02	275 633.26	2 376 569.62	290 801.84
84 30 00	2 364 623.65	275 469.77	2 364 422.94	290 638.44
32 30	2 352 470.20	275 311.64	2 352 276.18	290 480.40
35 00	2 340 316.69	275 158.87	2 340 129.36	290 327.71
37 30	2 328 163.10	275 011.46	2 327 982.46	290 180.39
84 40 00	2 316 009.46	274 869.41	2 315 835.51	290 038.42
42 30	2 303 855.75	274 732.72	2 303 688.49	289 901.80
45 00	2 291 701.98	274 601.39	2 291 541.41	289 770.54
47 30	2 279 548.16	274 475.42	2 279 394.28	289 644.64
84 50 00	2 267 394.28	274 354.81	2 267 247.09	289 524.09
52 30	2 255 240.36	274 239.56	2 255 099.86	289 408.90
55 00	2 243 086.37	274 129.67	2 242 952.56	289 299.08
57 30	2 230 932.35	274 025.14	2 230 805.23	289 194.61
85 00 00	2 218 778.27	273 925.97	2 218 657.85	289 095.50

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	Y	LATITUDE 37 12 30 X	Y
84 00 00	2 509 896.83	308 120.28	2 509 615.85	323 287.83
02 30	2 497 757.78	307 898.08	2 497 483.48	323 065.75
05 00	2 485 618.62	307 681.23	2 485 351.01	322 849.02
07 30	2 473 479.37	307 469.73	2 473 218.45	322 637.64
84 10 00	2 461 340.02	307 263.59	2 461 085.79	322 431.61
12 30	2 449 200.59	307 062.81	2 448 953.05	322 230.94
15 00	2 437 061.07	306 867.37	2 436 820.22	322 035.61
17 30	2 424 921.46	306 677.29	2 424 687.31	321 845.63
84 20 00	2 412 781.77	306 492.56	2 412 554.30	321 661.01
22 30	2 400 642.00	306 313.19	2 400 421.22	321 481.73
25 00	2 388 502.15	306 139.17	2 388 288.06	321 307.81
27 30	2 376 362.22	305 970.50	2 376 154.82	321 139.23
84 30 00	2 364 222.23	305 807.19	2 364 021.52	320 976.01
32 30	2 352 082.16	305 649.24	2 351 888.14	320 818.15
35 00	2 339 942.03	305 496.64	2 339 754.70	320 665.63
37 30	2 327 801.82	305 349.39	2 327 621.18	320 518.46
84 40 00	2 315 661.57	305 207.50	2 315 487.62	320 376.65
42 30	2 303 521.23	305 070.96	2 303 353.97	320 240.19
45 00	2 291 380.84	304 939.77	2 291 220.27	320 109.07
47 30	2 279 240.41	304 813.94	2 279 086.53	319 983.31
84 50 00	2 267 099.90	304 693.46	2 266 952.71	319 862.90
52 30	2 254 959.36	304 578.33	2 254 818.86	319 747.83
55 00	2 242 818.75	304 468.57	2 242 684.95	319 638.13
57 30	2 230 678.12	304 364.16	2 230 551.00	319 533.77
85 00 00	2 218 537.42	304 265.10	2 218 416.99	319 434.77

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	LATITUDE 37 00 00 Y	LATITUDE 37 02 30 X	LATITUDE 37 02 30 Y
85 00 00	2 219 019.13	243 587.09	2 218 898.70	258 756.50
02 30	2 206 851.62	243 493.18	2 206 737.89	258 662.64
05 00	2 194 684.10	243 404.63	2 194 577.05	258 574.15
07 30	2 182 516.52	243 321.46	2 182 416.16	258 491.02
85 10 00	2 170 348.92	243 243.64	2 170 255.25	258 413.24
12 30	2 158 181.27	243 171.20	2 158 094.30	258 340.84
15 00	2 146 013.61	243 104.12	2 145 933.32	258 273.79
17 30	2 133 845.90	243 042.40	2 133 772.31	258 212.11
85 20 00	2 121 678.18	242 986.05	2 121 611.28	258 155.79
22 30	2 109 510.43	242 935.07	2 109 450.21	258 104.85
25 00	2 097 342.65	242 889.46	2 097 289.12	258 059.25
27 30	2 085 174.86	242 849.21	2 085 128.03	258 019.03
85 30 00	2 073 007.05	242 814.33	2 072 966.91	257 984.17
32 30	2 060 839.24	242 784.82	2 060 805.79	257 954.67
35 00	2 048 671.40	242 760.67	2 048 644.64	257 930.54
37 30	2 036 503.56	242 741.88	2 036 483.49	257 911.76
85 40 00	2 024 335.71	242 728.47	2 024 322.33	257 898.35
42 30	2 012 167.86	242 720.42	2 012 161.17	257 890.31
45 00	2 000 000.00	242 717.73	2 000 000.00	257 887.62
47 30	1 987 832.14	242 720.42	1 987 838.83	257 890.31
85 50 00	1 975 664.29	242 728.47	1 975 677.67	257 898.35
52 30	1 963 496.44	242 741.88	1 963 516.51	257 911.76
55 00	1 951 328.60	242 760.67	1 951 355.36	257 930.54
57 30	1 939 160.76	242 784.82	1 939 194.21	257 954.67
86 00 00	1 926 992.95	242 814.33	1 927 033.09	257 984.17

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	LATITUDE 37 05 00 Y	LATITUDE 37 07 30 X	LATITUDE 37 07 30 Y
85 00 00	2 218 778.27	273 925.97	2 218 657.85	289 095.50
02 30	2 206 624.15	273 832.17	2 206 510.42	289 001.74
05 00	2 194 470.01	273 743.72	2 194 362.96	288 913.34
07 30	2 182 315.81	273 660.63	2 182 215.45	288 830.30
85 10 00	2 170 161.59	273 582.91	2 170 067.92	288 752.62
12 30	2 158 007.32	273 510.54	2 157 920.34	288 680.29
15 00	2 145 853.04	273 443.53	2 145 772.75	288 613.32
17 30	2 133 698.71	273 381.88	2 133 625.12	288 551.71
85 20 00	2 121 544.37	273 325.60	2 121 477.47	288 495.45
22 30	2 109 390.00	273 274.68	2 109 329.78	288 444.56
25 00	2 097 235.60	273 229.11	2 097 182.08	288 399.01
27 30	2 085 081.20	273 188.91	2 085 034.37	288 358.84
85 30 00	2 072 926.77	273 154.07	2 072 886.63	288 324.01
32 30	2 060 772.33	273 124.59	2 060 738.88	288 294.55
35 00	2 048 617.88	273 100.46	2 048 591.11	288 270.44
37 30	2 036 463.42	273 081.70	2 036 443.35	288 251.68
85 40 00	2 024 308.95	273 068.30	2 024 295.57	288 238.29
42 30	2 012 154.48	273 060.25	2 012 147.79	288 230.25
45 00	2 000 000.00	273 057.57	2 000 000.00	288 227.57
47 30	1 987 845.52	273 060.25	1 987 852.21	288 230.25
85 50 00	1 975 691.05	273 068.30	1 975 704.43	288 238.29
52 30	1 963 536.58	273 081.70	1 963 556.65	288 251.68
55 00	1 951 382.12	273 100.46	1 951 408.89	288 270.44
57 30	1 939 227.67	273 124.59	1 939 261.12	288 294.55
86 00 00	1 927 073.23	273 154.07	1 927 113.37	288 324.01

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	LATITUDE 37 10 00 Y	LATITUDE 37 12 30 X	LATITUDE 37 12 30 Y
85 00 00	2 218 537.42	304 265.10	2 218 416.99	319 434.77
02 30	2 206 396.68	304 171.39	2 206 282.94	319 341.12
05 00	2 194 255.91	304 083.04	2 194 148.87	319 252.82
07 30	2 182 115.10	304 000.05	2 182 014.74	319 169.87
85 10 00	2 169 974.26	303 922.41	2 169 880.59	319 092.27
12 30	2 157 833.37	303 850.12	2 157 746.39	319 020.02
15 00	2 145 692.47	303 783.19	2 145 612.18	318 953.12
17 30	2 133 551.52	303 721.61	2 133 477.93	318 891.58
85 20 00	2 121 410.56	303 665.38	2 121 343.66	318 835.38
22 30	2 109 269.57	303 614.52	2 109 209.36	318 784.55
25 00	2 097 128.55	303 569.00	2 097 075.03	318 739.06
27 30	2 084 987.53	303 528.84	2 084 940.70	318 698.92
85 30 00	2 072 846.48	303 494.04	2 072 806.34	318 664.14
32 30	2 060 705.43	303 464.59	2 060 671.98	318 634.70
35 00	2 048 564.35	303 440.50	2 048 537.59	318 610.62
37 30	2 036 423.28	303 421.75	2 036 403.21	318 591.89
85 40 00	2 024 282.19	303 408.36	2 024 268.80	318 578.51
42 30	2 012 141.10	303 400.33	2 012 134.41	318 570.48
45 00	2 000 000.00	303 397.65	2 000 000.00	318 567.80
47 30	1 987 858.90	303 400.33	1 987 865.59	318 570.48
85 50 00	1 975 717.81	303 408.36	1 975 731.20	318 578.51
52 30	1 963 576.72	303 421.75	1 963 596.79	318 591.89
55 00	1 951 435.65	303 440.50	1 951 462.41	318 610.62
57 30	1 939 294.57	303 464.59	1 939 328.02	318 634.70
86 00 00	1 927 153.52	303 494.04	1 927 193.66	318 664.14

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	LATITUDE 37 00 00 Y	LATITUDE 37 02 30 X	LATITUDE 37 02 30 Y
86 00 00	1 926 992.95	242 814.33	1 927 033.09	257 984.17
02 30	1 914 825.14	242 849.21	1 914 871.97	258 019.03
05 00	1 902 657.35	242 889.46	1 902 710.88	258 059.25
07 30	1 890 489.57	242 935.07	1 890 549.79	258 104.85
86 10 00	1 878 321.82	242 986.05	1 878 388.72	258 155.79
12 30	1 866 154.10	243 042.40	1 866 227.69	258 212.11
15 00	1 853 986.39	243 104.12	1 854 066.68	258 273.79
17 30	1 841 818.73	243 171.20	1 841 905.70	258 340.84
86 20 00	1 829 651.08	243 243.64	1 829 744.75	258 413.24
22 30	1 817 483.48	243 321.46	1 817 583.84	258 491.02
25 00	1 805 315.90	243 404.63	1 805 422.95	258 574.15
27 30	1 793 148.38	243 493.18	1 793 262.11	258 662.64
86 30 00	1 780 980.87	243 587.09	1 781 101.30	258 756.50
32 30	1 768 813.42	243 686.37	1 768 940.53	258 855.73
35 00	1 756 646.02	243 791.01	1 756 779.82	258 960.31
37 30	1 744 478.65	243 901.02	1 744 619.15	259 070.26
86 40 00	1 732 311.35	244 016.40	1 732 458.53	259 185.57
42 30	1 720 144.08	244 137.14	1 720 297.96	259 306.25
45 00	1 707 976.89	244 263.25	1 708 137.46	259 432.29
47 30	1 695 809.74	244 394.73	1 695 976.99	259 563.69
86 50 00	1 683 642.64	244 531.57	1 683 816.59	259 700.46
52 30	1 671 475.62	244 673.77	1 671 656.26	259 842.59
55 00	1 659 308.66	244 821.34	1 659 495.98	259 990.08
57 30	1 647 141.77	244 974.28	1 647 335.79	260 142.93
87 00 00	1 634 974.94	245 132.58	1 635 175.64	260 301.14

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	LATITUDE 37 05 00 Y	LATITUDE 37 07 30 X	LATITUDE 37 07 30 Y
86 00 00	1 927 073.23	273 154.07	1 927 113.37	288 384.01
02 30	1 914 918.80	273 188.91	1 914 965.63	288 358.84
05 00	1 902 764.40	273 229.11	1 902 817.92	288 399.01
07 30	1 890 610.00	273 274.68	1 890 670.22	288 444.56
86 10 00	1 878 455.63	273 325.60	1 878 522.53	288 495.45
12 30	1 866 301.29	273 381.88	1 866 374.88	288 551.71
15 00	1 854 146.96	273 443.53	1 854 227.25	288 613.32
17 30	1 841 992.68	273 510.54	1 842 079.66	288 680.29
86 20 00	1 829 838.41	273 582.91	1 829 932.08	288 752.62
22 30	1 817 684.19	273 660.63	1 817 784.55	288 830.30
25 00	1 805 529.99	273 743.72	1 805 637.04	288 913.34
27 30	1 793 375.85	273 832.17	1 793 489.58	289 001.74
86 30 00	1 781 221.73	273 925.97	1 781 342.15	289 095.50
32 30	1 769 067.65	274 025.14	1 769 194.77	289 194.61
35 00	1 756 913.63	274 129.67	1 757 047.44	289 299.08
37 30	1 744 759.64	274 239.56	1 744 900.14	289 408.90
86 40 00	1 732 605.72	274 354.81	1 732 752.91	289 524.09
42 30	1 720 451.84	274 475.42	1 720 605.72	289 644.64
45 00	1 708 298.02	274 601.39	1 708 458.59	289 770.54
47 30	1 696 144.25	274 732.72	1 696 311.51	289 901.80
86 50 00	1 683 990.54	274 869.41	1 684 164.49	290 038.42
52 30	1 671 836.90	275 011.46	1 672 017.54	290 180.39
55 00	1 659 683.31	275 158.87	1 659 870.64	290 327.71
57 30	1 647 529.80	275 311.64	1 647 723.82	290 480.40
87 00 00	1 635 376.35	275 469.77	1 635 577.06	290 638.44

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	LATITUDE 37 10 00 Y	LATITUDE 37 12 30 X	LATITUDE 37 12 30 Y
86 00 00	1 927 153.52	303 494.04	1 927 193.66	318 664.14
02 30	1 915 012.47	303 528.84	1 915 059.30	318 698.92
05 00	1 902 871.45	303 569.00	1 902 924.97	318 739.06
07 30	1 890 730.43	303 614.52	1 890 790.64	318 784.55
86 10 00	1 878 589.44	303 665.38	1 878 656.34	318 835.38
12 30	1 866 448.48	303 721.61	1 866 522.07	318 891.58
15 00	1 854 307.53	303 783.19	1 854 387.82	318 953.12
17 30	1 842 166.63	303 850.12	1 842 253.61	319 020.02
86 20 00	1 830 025.74	303 922.41	1 830 119.41	319 092.27
22 30	1 817 884.90	304 000.05	1 817 985.26	319 169.87
25 00	1 805 744.09	304 083.04	1 805 851.13	319 252.82
27 30	1 793 603.32	304 171.39	1 793 717.06	319 341.12
86 30 00	1 781 462.58	304 265.10	1 781 583.01	319 434.77
32 30	1 769 321.88	304 364.16	1 769 449.00	319 533.77
35 00	1 757 181.25	304 468.57	1 757 315.05	319 638.13
37 30	1 745 040.64	304 578.33	1 745 181.14	319 747.83
86 40 00	1 732 900.10	304 693.46	1 733 047.29	319 862.90
42 30	1 720 759.59	304 813.94	1 720 913.47	319 983.31
45 00	1 708 619.16	304 939.77	1 708 779.73	320 109.07
47 30	1 696 478.77	305 070.96	1 696 646.03	320 240.19
86 50 00	1 684 338.43	305 207.50	1 684 512.38	320 376.65
52 30	1 672 198.18	305 349.39	1 672 378.82	320 518.46
55 00	1 660 057.97	305 496.64	1 660 245.30	320 665.63
57 30	1 647 917.84	305 649.24	1 648 111.86	320 818.15
87 00 00	1 635 777.77	305 807.19	1 635 978.48	320 976.01

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	LATITUDE 37 00 00 Y	LATITUDE 37 02 30 X	LATITUDE 37 02 30 Y
87 00 00	1 634 974.94	245 132.58	1 635 175.64	260 301.14
02 30	1 622 808.19	245 296.25	1 623 015.58	260 464.72
05 00	1 610 641.50	245 465.29	1 610 855.59	260 633.67
07 30	1 598 474.90	245 639.70	1 598 695.67	260 807.98
87 10 00	1 586 308.36	245 819.46	1 586 535.83	260 987.65
12 30	1 574 141.91	246 004.60	1 574 376.07	261 172.68
15 00	1 561 975.55	246 195.10	1 562 216.40	261 363.08
17 30	1 549 809.27	246 390.97	1 550 056.80	261 558.84
87 20 00	1 537 643.08	246 592.19	1 537 897.30	261 759.95
22 30	1 525 476.97	246 798.79	1 525 737.89	261 966.44
25 00	1 513 310.97	247 010.75	1 513 578.57	262 178.28
27 30	1 501 145.05	247 228.08	1 501 419.34	262 395.49
87 30 00	1 488 979.24	247 450.77	1 489 260.22	262 618.06
32 30	1 476 813.51	247 678.84	1 477 101.18	262 846.00
35 00	1 464 647.88	247 912.26	1 464 942.24	263 079.30
37 30	1 452 482.38	248 151.05	1 452 783.43	263 317.95
87 40 00	1 440 316.97	248 395.21	1 440 624.71	263 561.98
42 30	1 428 151.68	248 644.73	1 428 466.10	263 811.36
45 00	1 415 986.48	248 899.61	1 416 307.60	264 066.10
47 30	1 403 821.42	249 159.87	1 404 149.22	264 326.21
87 50 00	1 391 656.45	249 425.48	1 391 990.95	264 591.68
52 30	1 379 491.62	249 696.46	1 379 832.80	264 862.51
55 00	1 367 326.90	249 972.80	1 367 674.77	265 138.70
57 30	1 355 162.30	250 254.52	1 355 516.86	265 420.26
88 00 00	1 342 997.83	250 541.60	1 343 359.08	265 707.18

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	LATITUDE 37 05 00 Y	LATITUDE 37 07 30 X	LATITUDE 37 07 30 Y
87 00 00	1 635 376.35	275 469.77	1 635 577.06	290 638.44
02 30	1 623 222.98	275 633.26	1 623 430.38	290 801.84
05 00	1 611 069.67	275 802.11	1 611 283.76	290 970.60
07 30	1 598 916.45	275 976.32	1 599 137.23	291 144.72
87 10 00	1 586 763.30	276 155.89	1 586 990.76	291 324.19
12 30	1 574 610.22	276 340.82	1 574 844.38	291 509.02
15 00	1 562 457.24	276 531.12	1 562 698.09	291 699.21
17 30	1 550 304.34	276 726.77	1 550 551.87	291 894.75
87 20 00	1 538 151.53	276 927.77	1 538 405.75	292 095.64
22 30	1 525 998.80	277 134.14	1 526 259.71	292 301.90
25 00	1 513 846.17	277 345.87	1 514 113.78	292 513.51
27 30	1 501 693.63	277 562.96	1 501 967.93	292 730.48
87 30 00	1 489 541.20	277 785.41	1 489 822.18	292 952.81
32 30	1 477 388.85	278 013.22	1 477 676.52	293 180.49
35 00	1 465 236.60	278 246.39	1 465 530.97	293 413.53
37 30	1 453 084.48	278 484.92	1 453 385.53	293 651.93
87 40 00	1 440 932.44	278 728.81	1 441 240.18	293 895.68
42 30	1 428 780.53	278 978.05	1 429 094.96	294 144.79
45 00	1 416 628.72	279 232.66	1 416 949.83	294 399.26
47 30	1 404 477.03	279 492.62	1 404 804.83	294 659.08
87 50 00	1 392 325.44	279 757.94	1 392 659.94	294 924.25
52 30	1 380 173.99	280 028.62	1 380 515.17	295 194.79
55 00	1 368 022.64	280 304.66	1 368 370.51	295 470.67
57 30	1 355 871.42	280 586.07	1 356 225.98	295 751.92
88 00 00	1 343 720.33	280 872.83	1 344 081.58	296 038.53

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	LATITUDE 37 10 00 Y	LATITUDE 37 12 30 X	LATITUDE 37 12 30 Y
87 00 00	1 635 777.77	305 807.19	1 635 978.48	320 976.01
02 30	1 623 637.78	305 970.50	1 623 845.18	321 139.23
05 00	1 611 497.85	306 139.17	1 611 711.94	321 307.81
07 30	1 599 358.00	306 313.19	1 599 578.78	321 481.73
87 10 00	1 587 218.23	306 492.56	1 587 445.70	321 661.01
12 30	1 575 078.54	306 677.29	1 575 312.69	321 845.63
15 00	1 562 938.93	306 867.37	1 563 179.78	322 035.61
17 30	1 550 799.41	307 062.81	1 551 046.95	322 230.94
87 20 00	1 538 659.98	307 263.59	1 538 914.21	322 431.61
22 30	1 526 520.63	307 469.73	1 526 781.55	322 637.64
25 00	1 514 381.38	307 681.23	1 514 648.99	322 849.02
27 30	1 502 242.22	307 898.08	1 502 516.52	323 065.75
87 30 00	1 490 103.17	308 120.28	1 490 384.15	323 287.83
32 30	1 477 964.20	308 347.84	1 478 251.87	323 515.27
35 00	1 465 825.33	308 580.76	1 466 119.69	323 748.05
37 30	1 453 686.58	308 819.02	1 453 987.64	323 986.18
87 40 00	1 441 547.93	309 062.64	1 441 855.67	324 229.67
42 30	1 429 409.39	309 311.61	1 429 723.82	324 478.50
45 00	1 417 270.95	309 565.94	1 417 592.07	324 732.69
47 30	1 405 132.64	309 825.62	1 405 460.45	324 992.22
87 50 00	1 392 994.44	310 090.65	1 393 328.93	325 257.11
52 30	1 380 856.36	310 361.03	1 381 197.54	325 527.34
55 00	1 368 718.39	310 636.77	1 369 066.26	325 802.93
57 30	1 356 580.54	310 917.86	1 356 935.11	326 083.87
88 00 00	1 344 442.83	311 204.31	1 344 804.09	326 370.16

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	LATITUDE 37 00 00 Y	LATITUDE 37 02 30 X	LATITUDE 37 02 30 Y
88 00 00	1 342 997.83	250 541.60	1 343 359.08	265 707.18
02 30	1 330 833.49	250 834.04	1 331 201.42	265 999.47
05 00	1 318 669.28	251 131.85	1 319 043.91	266 297.11
07 30	1 306 505.20	251 435.02	1 306 886.51	266 600.11
88 10 00	1 294 341.26	251 743.55	1 294 729.26	266 908.48
12 30	1 282 177.45	252 057.45	1 282 572.14	267 222.20
15 00	1 270 013.78	252 376.72	1 270 415.16	267 541.29
17 30	1 257 850.26	252 701.34	1 258 258.32	267 865.74
88 20 00	1 245 686.87	253 031.33	1 246 101.62	268 195.55
22 30	1 233 523.64	253 366.69	1 233 945.08	268 530.73
25 00	1 221 360.55	253 707.42	1 221 788.68	268 871.27
27 30	1 209 197.62	254 053.51	1 209 632.44	269 217.17
88 30 00	1 197 034.84	254 404.96	1 197 476.34	269 568.42
32 30	1 184 872.22	254 761.78	1 185 320.41	269 925.04
35 00	1 172 709.75	255 123.96	1 173 164.63	270 287.02
37 30	1 160 547.45	255 491.50	1 161 009.02	270 654.36
88 40 00	1 148 385.30	255 864.40	1 148 853.56	271 027.06
42 30	1 136 223.32	256 242.67	1 136 698.26	271 405.13
45 00	1 124 061.52	256 626.30	1 124 543.15	271 788.55
47 30	1 111 899.88	257 015.31	1 112 388.19	272 177.33
88 50 00	1 099 738.42	257 409.67	1 100 233.42	272 571.48
52 30	1 087 577.13	257 809.39	1 088 078.82	272 970.99
55 00	1 075 416.02	258 214.49	1 075 924.40	273 375.86
57 30	1 063 255.08	258 624.94	1 063 770.14	273 786.08
89 00 00	1 051 094.33	259 040.76	1 051 616.07	274 201.67

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	LATITUDE 37 05 00 Y	LATITUDE 37 07 30 X	LATITUDE 37 07 30 Y
88 00 00	1 343 720.33	280 872.83	1 344 081.58	296 038.53
02 30	1 331 569.36	281 164.95	1 331 937.30	296 330.49
05 00	1 319 418.53	281 462.43	1 319 793.16	296 627.81
07 30	1 307 267.82	281 765.27	1 307 649.14	296 930.48
88 10 00	1 295 117.26	282 073.47	1 295 505.27	297 238.50
12 30	1 282 966.83	282 387.02	1 283 361.52	297 551.88
15 00	1 270 816.54	282 705.93	1 271 217.92	297 870.62
17 30	1 258 666.39	283 030.20	1 259 074.46	298 194.71
88 20 00	1 246 516.38	283 359.83	1 246 931.13	298 524.16
22 30	1 234 366.52	283 694.82	1 234 787.97	298 858.97
25 00	1 222 216.81	284 035.17	1 222 644.94	299 199.13
27 30	1 210 067.26	284 380.88	1 210 502.08	299 544.65
88 30 00	1 197 917.85	284 731.95	1 198 359.35	299 895.52
32 30	1 185 768.60	285 088.37	1 186 216.80	300 251.75
35 00	1 173 619.51	285 450.15	1 174 074.39	300 613.33
37 30	1 161 470.59	285 817.29	1 161 932.16	300 980.27
88 40 00	1 149 321.81	286 189.79	1 149 790.07	301 352.56
42 30	1 137 173.21	286 567.64	1 137 648.15	301 730.20
45 00	1 125 024.78	286 950.85	1 125 506.41	302 113.80
47 30	1 112 876.51	287 339.42	1 113 364.83	302 501.56
88 50 00	1 100 728.43	287 733.35	1 101 223.43	302 895.27
52 30	1 088 580.51	288 132.64	1 089 082.20	303 294.34
55 00	1 076 432.77	288 537.28	1 076 941.15	303 698.76
57 30	1 064 285.21	288 947.29	1 064 800.27	304 108.54
89 00 00	1 052 137.83	289 362.65	1 052 659.58	304 523.67

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	LATITUDE 37 10 00 Y	LATITUDE 37 12 30 X	LATITUDE 37 12 30 Y
88 00 00	1 344 442.83	311 204.31	1 344 804.09	326 370.16
02 30	1 332 305.24	311 496.11	1 332 673.18	326 661.80
05 00	1 320 167.79	311 793.26	1 320 542.42	326 958.78
07 30	1 308 030.46	312 095.76	1 308 411.78	327 261.12
88 10 00	1 295 893.27	312 403.62	1 296 281.28	327 568.81
12 30	1 283 756.21	312 716.83	1 284 150.91	327 881.84
15 00	1 271 619.30	313 035.39	1 272 020.69	328 200.23
17 30	1 259 482.53	313 359.30	1 259 890.60	328 523.96
88 20 00	1 247 345.89	313 688.57	1 247 760.65	328 853.05
22 30	1 235 209.42	314 023.19	1 235 630.86	329 187.49
25 00	1 223 073.07	314 363.17	1 223 501.21	329 527.28
27 30	1 210 936.90	314 708.50	1 211 371.72	329 872.41
88 30 00	1 198 800.86	315 059.17	1 199 242.38	330 222.90
32 30	1 186 665.00	315 415.21	1 187 113.20	330 578.73
35 00	1 174 529.27	315 776.59	1 174 984.16	330 939.92
37 30	1 162 393.73	316 143.32	1 162 855.30	331 306.45
88 40 00	1 150 258.33	316 515.41	1 150 726.59	331 678.33
42 30	1 138 123.10	316 892.85	1 138 598.05	332 055.56
45 00	1 125 988.05	317 275.63	1 126 469.68	332 438.14
47 30	1 113 853.15	317 663.78	1 114 341.47	332 886.07
88 50 00	1 101 718.44	318 057.28	1 102 213.45	333 219.35
52 30	1 089 583.89	318 456.12	1 090 085.59	333 617.97
55 00	1 077 449.53	318 860.32	1 077 957.92	334 021.95
57 30	1 065 315.34	319 269.88	1 065 830.41	334 431.28
89 00 00	1 053 181.33	319 684.78	1 053 703.09	334 845.95

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 00 00 X	LATITUDE 37 00 00 Y	LATITUDE 37 02 30 X	LATITUDE 37 02 30 Y
89 00 00	1 051 094.33	259 040.76	1 051 616.07	274 201.67
02 30	1 038 933.77	259 461.94	1 039 462.20	274 622.62
05 00	1 026 773.39	259 888.48	1 027 308.51	275 048.93
07 30	1 014 613.20	260 320.38	1 015 155.01	275 480.59
89 10 00	1 002 453.20	260 757.65	1 003 001.69	275 917.62
12 30	990 293.40	261 200.28	990 848.58	276 360.00
15 00	978 133.79	261 648.27	978 695.66	276 807.76
17 30	965 974.39	262 101.63	966 542.94	277 260.87
89 20 00	953 815.18	262 560.35	954 390.41	277 719.33
22 30	941 656.17	263 024.44	942 238.09	278 183.16
25 00	929 497.38	263 493.88	930 085.99	278 652.35
27 30	917 338.78	263 968.69	917 934.07	279 126.89
89 30 00	905 180.41	264 448.86	905 782.39	279 606.80
32 30	893 022.24	264 934.39	893 630.90	280 092.06
35 00	880 864.29	265 425.28	881 479.64	280 582.68
37 30	868 706.56	265 921.53	869 328.59	281 078.66
89 40 00	856 549.05	266 423.15	857 177.77	281 580.00
42 30	844 391.75	266 930.13	845 027.16	282 086.71
45 00	832 234.68	267 442.47	832 876.77	282 598.77
47 30	820 077.85	267 960.18	820 726.62	283 116.19
89 50 00	807 921.24	268 483.24	808 576.69	283 638.96
52 30	795 764.87	269 011.67	796 427.01	284 167.10
55 00	783 608.72	269 545.45	784 277.54	284 700.59
57 30	771 452.82	270 084.60	772 128.33	285 239.44
90 00 00	759 297.14	270 629.11	759 979.34	285 783.65

LONGITUDE	LATITUDE 37 05 00 X	LATITUDE 37 05 00 Y	LATITUDE 37 07 30 X	LATITUDE 37 07 30 Y
89 00 00	1 052 137.83	289 362.65	1 052 659.58	304 523.67
02 30	1 039 990.64	289 783.36	1 040 519.08	304 944.16
05 00	1 027 843.63	290 209.44	1 028 378.76	305 369.99
07 30	1 015 696.82	290 640.86	1 016 238.63	305 801.18
89 10 00	1 003 550.19	291 077.65	1 004 098.69	306 237.73
12 30	991 403.76	291 519.79	991 958.95	306 679.63
15 00	979 257.52	291 967.30	979 819.39	307 126.89
17 30	967 111.49	292 420.16	967 680.05	307 579.50
89 20 00	954 965.65	292 878.37	955 540.89	308 037.46
22 30	942 820.01	293 341.95	943 401.94	308 500.78
25 00	930 674.60	293 810.87	931 263.21	308 969.45
27 30	918 529.37	294 285.16	919 124.67	309 443.47
89 30 00	906 384.37	294 764.80	906 986.35	309 922.85
32 30	894 239.57	295 249.79	894 848.24	310 407.58
35 00	882 094.99	295 740.15	882 710.35	310 897.66
37 30	869 950.63	296 235.85	870 572.66	311 393.09
89 40 00	857 806.49	296 736.92	858 435.21	311 893.89
42 30	845 662.56	297 243.34	846 297.97	312 400.03
45 00	833 518.86	297 755.12	834 160.95	312 911.53
47 30	821 375.40	298 272.26	822 024.17	313 428.38
89 50 00	809 232.15	298 794.75	809 887.61	313 950.58
52 30	797 089.15	299 322.59	797 751.29	314 478.13
55 00	784 946.37	299 855.79	785 615.19	315 011.04
57 30	772 803.84	300 394.34	773 479.35	315 549.30
90 00 00	760 661.53	300 938.25	761 343.73	316 092.91

LONGITUDE	LATITUDE 37 10 00 X	LATITUDE 37 10 00 Y	LATITUDE 37 12 30 X	LATITUDE 37 12 30 Y
89 00 00	1 053 181.33	319 684.78	1 053 703.09	334 845.95
02 30	1 041 047.52	320 105.03	1 041 575.97	335 265.97
05 00	1 028 913.88	320 530.63	1 029 449.01	335 691.34
07 30	1 016 780.45	320 961.59	1 017 322.26	336 122.06
89 10 00	1 004 647.19	321 397.89	1 005 195.69	336 558.12
12 30	992 514.13	321 839.55	993 069.32	336 999.53
15 00	980 381.27	322 286.56	980 943.14	337 446.30
17 30	968 248.61	322 738.92	968 817.17	337 898.41
89 20 00	956 116.14	323 196.63	956 691.38	338 355.87
22 30	943 983.87	323 659.70	944 565.80	338 818.68
25 00	931 851.82	324 128.11	932 440.44	339 286.83
27 30	919 719.97	324 601.87	920 315.27	339 760.33
89 30 00	907 588.34	325 080.98	908 190.33	340 239.18
32 30	895 456.91	325 565.44	896 065.58	340 723.38
35 00	883 325.70	326 055.25	883 941.06	341 212.92
37 30	871 194.70	326 550.42	871 816.75	341 707.81
89 40 00	859 063.94	327 050.93	859 692.67	342 208.05
42 30	846 933.38	327 556.80	847 568.79	342 713.64
45 00	834 803.04	328 068.01	835 445.14	343 224.57
47 30	822 672.95	328 584.58	823 321.73	343 740.85
89 50 00	810 543.07	329 106.49	811 198.54	344 262.48
52 30	798 413.44	329 633.76	799 075.59	344 789.45
55 00	786 284.03	330 166.37	786 952.86	345 321.77
57 30	774 154.86	330 704.33	774 830.38	345 859.43
90 00 00	762 025.93	331 247.64	762 708.13	346 402.44

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 15 00 X	LATITUDE 37 15 00 Y	LATITUDE 37 17 30 X	LATITUDE 37 17 30 Y
82 00 00	3 091 207.68	355 397.46	3 090 605.69	370 555.83
02 30	3 079 089.42	354 918.88	3 078 494.11	370 077.51
05 00	3 066 970.94	354 445.64	3 066 382.31	369 604.53
07 30	3 054 852.26	353 977.74	3 054 270.32	369 136.90
82 10 00	3 042 733.37	353 515.19	3 042 158.11	368 674.60
12 30	3 030 614.27	353 057.98	3 030 045.70	368 217.65
15 00	3 018 494.98	352 606.12	3 017 933.10	367 766.03
17 30	3 006 375.49	352 159.60	3 005 820.29	367 319.76
82 20 00	2 994 255.80	351 718.43	2 993 707.29	366 878.83
22 30	2 982 135.92	351 282.61	2 981 594.09	366 443.25
25 00	2 970 015.85	350 852.13	2 969 480.72	366 013.01
27 30	2 957 895.59	350 426.99	2 957 367.14	365 588.11
82 30 00	2 945 775.15	350 007.21	2 945 253.39	365 168.55
32 30	2 933 654.51	349 592.76	2 933 139.44	364 754.34
35 00	2 921 533.69	349 183.66	2 921 025.30	364 345.46
37 30	2 909 412.71	348 779.91	2 908 911.01	363 941.93
82 40 00	2 897 291.54	348 381.50	2 896 796.52	363 543.74
42 30	2 885 170.20	347 988.44	2 884 681.87	363 150.89
45 00	2 873 048.68	347 600.72	2 872 567.04	362 763.39
47 30	2 860 927.00	347 218.35	2 860 452.05	362 381.23
82 50 00	2 848 805.14	346 841.33	2 848 336.88	362 004.42
52 30	2 836 683.12	346 469.66	2 836 221.54	361 632.95
55 00	2 824 560.95	346 103.33	2 824 106.06	361 266.82
57 30	2 812 438.60	345 742.34	2 811 990.40	360 906.04
83 00 00	2 800 316.11	345 386.70	2 799 874.59	360 550.60

LONGITUDE	LATITUDE 37 20 00 X	LATITUDE 37 20 00 Y	LATITUDE 37 22 30 X	LATITUDE 37 22 30 Y
82 00 00	3 090 003.69	385 714.32	3 089 401.68	400 872.91
02 30	3 077 898.80	385 236.26	3 077 303.48	400 395.11
05 00	3 065 793.68	384 763.54	3 065 205.05	399 922.66
07 30	3 053 688.38	384 296.16	3 053 106.43	399 455.54
82 10 00	3 041 582.86	383 834.12	3 041 007.59	398 993.75
12 30	3 029 477.13	383 377.42	3 028 908.55	398 537.30
15 00	3 017 371.21	382 926.05	3 016 809.32	398 086.18
17 30	3 005 265.09	382 480.03	3 004 709.89	397 640.40
82 20 00	2 993 158.78	382 039.34	2 992 610.26	397 199.96
22 30	2 981 052.27	381 604.00	2 980 510.44	396 764.86
25 00	2 968 945.58	381 174.00	2 968 410.43	396 335.10
27 30	2 956 838.68	380 749.33	2 956 310.23	395 910.66
82 30 00	2 944 731.62	380 330.00	2 944 209.85	395 491.57
32 30	2 932 624.35	379 916.02	2 932 109.27	395 077.81
35 00	2 920 516.91	379 507.37	2 920 008.51	394 669.39
37 30	2 908 409.30	379 104.06	2 907 907.59	394 266.30
82 40 00	2 896 301.50	378 706.09	2 895 806.48	393 868.55
42 30	2 884 193.54	378 313.46	2 883 705.20	393 476.14
45 00	2 872 085.39	377 926.17	2 871 603.74	393 089.06
47 30	2 859 977.09	377 544.23	2 859 502.13	392 707.33
82 50 00	2 847 868.60	377 167.62	2 847 400.33	392 330.93
52 30	2 835 759.96	376 796.36	2 835 298.37	391 959.87
55 00	2 823 651.16	376 430.43	2 823 196.26	391 594.15
57 30	2 811 542.19	376 069.85	2 811 093.98	391 233.76
83 00 00	2 799 433.07	375 714.60	2 798 991.55	390 878.71

LONGITUDE	LATITUDE 37 25 00 X	LATITUDE 37 25 00 Y	LATITUDE 37 27 30 X	LATITUDE 37 27 30 Y
82 00 00	3 088 799.67	416 031.60	3 088 197.66	431 190.43
02 30	3 076 708.16	415 554.07	3 076 112.83	430 713.16
05 00	3 064 616.41	415 081.87	3 064 027.77	430 241.23
07 30	3 052 524.48	414 615.01	3 051 942.53	429 774.62
82 10 00	3 040 432.33	414 153.48	3 039 857.06	429 313.35
12 30	3 028 339.97	413 697.28	3 027 771.39	428 857.40
15 00	3 016 247.43	413 246.41	3 015 685.53	428 406.79
17 30	3 004 154.68	412 800.88	3 003 599.47	427 961.50
82 20 00	2 992 061.74	412 360.68	2 991 513.22	427 521.54
22 30	2 979 968.60	411 925.82	2 979 426.76	427 086.92
25 00	2 967 875.28	411 496.29	2 967 340.13	426 657.63
27 30	2 955 781.76	411 072.10	2 955 253.30	426 233.67
82 30 00	2 943 688.07	410 653.23	2 943 166.29	425 815.04
32 30	2 931 594.18	410 239.70	2 931 079.09	425 401.74
35 00	2 919 500.11	409 831.51	2 918 991.71	424 993.77
37 30	2 907 405.87	409 428.64	2 906 904.16	424 591.12
82 40 00	2 895 311.45	409 031.12	2 894 816.42	424 193.82
42 30	2 883 216.86	408 638.92	2 882 728.52	423 801.84
45 00	2 871 122.09	408 252.06	2 870 640.43	423 415.19
47 30	2 859 027.16	407 870.53	2 858 552.19	423 033.88
82 50 00	2 846 932.05	407 494.35	2 846 463.77	422 657.90
52 30	2 834 836.78	407 123.49	2 834 375.19	422 287.25
55 00	2 822 741.36	406 757.97	2 822 286.45	421 921.93
57 30	2 810 645.76	406 397.78	2 810 197.55	421 561.94
83 00 00	2 798 550.02	406 042.93	2 798 108.49	421 207.28

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 15 00 X	LATITUDE 37 15 00 Y	LATITUDE 37 17 30 X	LATITUDE 37 17 30 Y
83 00 00	2 800 316.11	345 386.70	2 799 874.59	360 550.60
02 30	2 788 193.45	345 036.41	2 787 758.62	360 200.50
05 00	2 776 070.65	344 691.46	2 775 642.51	359 855.74
07 30	2 763 947.69	344 351.86	2 763 526.23	359 516.33
83 10 00	2 751 824.59	344 017.61	2 751 409.82	359 182.26
12 30	2 739 701.33	343 688.71	2 739 293.25	358 853.54
15 00	2 727 577.93	343 365.15	2 727 176.54	358 530.16
17 30	2 715 454.39	343 046.94	2 715 059.69	358 212.12
83 20 00	2 703 330.71	342 734.08	2 702 942.70	357 899.43
22 30	2 691 206.90	342 426.56	2 690 825.58	357 592.08
25 00	2 679 082.95	342 124.39	2 678 708.31	357 290.08
27 30	2 666 958.87	341 827.56	2 666 590.93	356 993.42
83 30 00	2 654 834.66	341 536.08	2 654 473.40	356 702.10
32 30	2 642 710.32	341 249.95	2 642 355.75	356 416.13
35 00	2 630 585.86	340 969.17	2 630 237.98	356 135.50
37 30	2 618 461.27	340 693.73	2 618 120.07	355 860.22
83 40 00	2 606 336.57	340 423.65	2 606 002.06	355 590.28
42 30	2 594 211.74	340 158.91	2 593 883.92	355 325.69
45 00	2 582 086.80	339 899.52	2 581 765.68	355 066.44
47 30	2 569 961.74	339 645.47	2 569 647.31	354 812.54
83 50 00	2 557 836.59	339 396.78	2 557 528.84	354 563.98
52 30	2 545 711.31	339 153.43	2 545 410.25	354 320.76
55 00	2 533 585.94	338 915.43	2 533 291.57	354 082.89
57 30	2 521 460.45	338 682.77	2 521 172.77	353 850.36
84 00 00	2 509 334.86	338 455.46	2 509 053.87	353 623.18

LONGITUDE	LATITUDE 37 20 00 X	LATITUDE 37 20 00 Y	LATITUDE 37 22 30 X	LATITUDE 37 22 30 Y
83 00 00	2 799 433.07	375 714.60	2 798 991.55	390 878.71
02 30	2 787 323.79	375 364.70	2 786 888.96	390 529.00
05 00	2 775 214.37	375 020.13	2 774 786.22	390 184.62
07 30	2 763 104.78	374 680.90	2 762 683.32	389 845.59
83 10 00	2 750 995.05	374 347.02	2 750 580.28	389 511.89
12 30	2 738 885.17	374 018.48	2 738 477.09	389 183.53
15 00	2 726 775.14	373 695.28	2 726 373.75	388 860.51
17 30	2 714 664.99	373 377.42	2 714 270.28	388 542.82
83 20 00	2 702 554.68	373 064.90	2 702 166.66	388 230.48
22 30	2 690 444.25	372 757.72	2 690 062.92	387 923.47
25 00	2 678 333.67	372 455.88	2 677 959.03	387 621.80
27 30	2 666 222.98	372 159.39	2 665 855.03	387 325.46
83 30 00	2 654 112.14	371 868.23	2 653 750.87	387 034.47
32 30	2 642 001.18	371 582.41	2 641 646.61	386 748.81
35 00	2 629 890.09	371 301.94	2 629 542.21	386 468.49
37 30	2 617 778.88	371 026.81	2 617 437.68	386 193.51
83 40 00	2 605 667.56	370 757.02	2 605 333.05	385 923.87
42 30	2 593 556.11	370 492.58	2 593 228.29	385 659.58
45 00	2 581 444.55	370 233.47	2 581 123.42	385 400.61
47 30	2 569 332.87	369 979.71	2 569 018.43	385 146.99
83 50 00	2 557 221.09	369 731.28	2 556 913.34	384 898.70
52 30	2 545 109.19	369 488.20	2 544 808.13	384 655.75
55 00	2 532 997.20	369 250.46	2 532 702.83	384 418.15
57 30	2 520 885.09	369 018.06	2 520 597.41	384 185.87
84 00 00	2 508 772.88	368 791.00	2 508 491.89	383 958.94

LONGITUDE	LATITUDE 37 25 00 X	LATITUDE 37 25 00 Y	LATITUDE 37 27 30 X	LATITUDE 37 27 30 Y
83 00 00	2 798 550.02	406 042.93	2 798 108.49	421 207.28
02 30	2 786 454.12	405 693.41	2 786 019.27	420 857.96
05 00	2 774 358.07	405 349.22	2 773 929.91	420 513.96
07 30	2 762 261.85	405 010.37	2 761 840.39	420 175.29
83 10 00	2 750 165.51	404 676.85	2 749 750.73	419 841.96
12 30	2 738 069.00	404 348.68	2 737 660.91	419 513.97
15 00	2 725 972.35	404 025.84	2 725 570.95	419 191.30
17 30	2 713 875.57	403 708.32	2 713 480.86	418 873.97
83 20 00	2 701 778.64	403 396.15	2 701 390.62	418 561.97
22 30	2 689 681.59	403 089.31	2 689 300.26	418 255.30
25 00	2 677 584.39	402 787.81	2 677 209.74	417 953.96
27 30	2 665 487.07	402 491.64	2 665 119.11	417 657.96
83 30 00	2 653 389.61	402 200.81	2 653 028.34	417 367.28
32 30	2 641 292.03	401 915.30	2 640 937.45	417 081.94
35 00	2 629 194.32	401 635.14	2 628 846.43	416 801.93
37 30	2 617 096.49	401 360.31	2 616 755.28	416 527.26
83 40 00	2 604 998.54	401 090.83	2 604 664.03	416 257.92
42 30	2 592 900.47	400 826.67	2 592 572.64	415 993.91
45 00	2 580 802.29	400 567.85	2 580 481.16	415 735.23
47 30	2 568 703.99	400 314.37	2 568 389.54	415 481.89
83 50 00	2 556 605.59	400 066.22	2 556 297.83	415 233.88
52 30	2 544 507.07	399 823.41	2 544 206.00	414 991.20
55 00	2 532 408.46	399 585.93	2 532 114.08	414 753.85
57 30	2 520 309.72	399 353.79	2 520 022.04	414 521.84
84 00 00	2 508 210.89	399 126.98	2 507 929.90	414 295.16

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 15 00 X	LATITUDE 37 15 00 Y	LATITUDE 37 17 30 X	LATITUDE 37 17 30 Y
84 00 00	2 509 334.86	338 455.46	2 509 053.87	353 623.18
02 30	2 497 209.18	338 233.50	2 496 934.88	353 401.34
05 00	2 485 083.40	338 016.89	2 484 815.79	353 184.85
07 30	2 472 957.53	337 805.63	2 472 696.61	352 973.70
84 10 00	2 460 831.56	337 599.71	2 460 577.33	352 767.90
12 30	2 448 705.51	337 399.15	2 448 457.97	352 567.45
15 00	2 436 579.37	337 203.93	2 436 338.52	352 372.34
17 30	2 424 453.15	337 014.06	2 424 218.98	352 182.57
84 20 00	2 412 326.83	336 829.53	2 412 099.36	351 998.15
22 30	2 400 200.44	336 650.36	2 399 979.65	351 819.07
25 00	2 388 073.97	336 476.53	2 387 859.88	351 645.33
27 30	2 375 947.42	336 308.05	2 375 740.02	351 476.95
84 30 00	2 363 820.81	336 144.92	2 363 620.10	351 313.91
32 30	2 351 694.12	335 987.13	2 351 500.10	351 156.21
35 00	2 339 567.37	335 834.70	2 339 380.04	351 003.87
37 30	2 327 440.54	335 687.62	2 327 259.90	350 856.86
84 40 00	2 315 313.66	335 545.88	2 315 139.71	350 715.21
42 30	2 303 186.71	335 409.49	2 303 019.45	350 578.89
45 00	2 291 059.70	335 278.45	2 290 899.13	350 447.92
47 30	2 278 932.65	335 152.76	2 278 778.77	350 322.30
84 50 00	2 266 805.52	335 032.41	2 266 658.33	350 202.02
52 30	2 254 678.36	334 917.41	2 254 537.86	350 087.08
55 00	2 242 551.14	334 807.77	2 242 417.33	349 977.50
57 30	2 230 423.88	334 703.47	2 230 296.76	349 873.26
85 00 00	2 218 296.56	334 604.52	2 218 176.13	349 774.36

LONGITUDE	LATITUDE 37 20 00 X	LATITUDE 37 20 00 Y	LATITUDE 37 22 30 X	LATITUDE 37 22 30 Y
84 00 00	2 508 772.88	368 791.00	2 508 491.89	383 958.94
02 30	2 496 660.58	368 569.29	2 496 386.28	383 737.35
05 00	2 484 548.18	368 352.92	2 484 280.56	383 521.10
07 30	2 472 435.69	368 141.89	2 472 174.77	383 310.18
84 10 00	2 460 323.10	367 936.20	2 460 068.86	383 104.61
12 30	2 448 210.43	367 735.86	2 447 962.89	382 904.38
15 00	2 436 097.66	367 540.86	2 435 856.81	382 709.48
17 30	2 423 984.82	367 351.19	2 423 750.66	382 519.92
84 20 00	2 411 871.89	367 166.87	2 411 644.41	382 335.71
22 30	2 399 758.87	366 987.89	2 399 538.09	382 156.83
25 00	2 387 645.79	366 814.25	2 387 431.69	381 983.28
27 30	2 375 532.62	366 645.96	2 375 325.21	381 815.08
84 30 00	2 363 419.39	366 483.01	2 363 218.67	381 652.22
32 30	2 351 306.07	366 325.40	2 351 112.05	381 494.70
35 00	2 339 192.71	366 173.14	2 339 005.37	381 342.52
37 30	2 327 079.26	366 026.22	2 326 898.61	381 195.68
84 40 00	2 314 965.76	365 884.64	2 314 791.81	381 054.18
42 30	2 302 852.19	365 748.40	2 302 684.92	380 918.02
45 00	2 290 738.55	365 617.50	2 290 577.98	380 787.19
47 30	2 278 624.88	365 491.95	2 278 471.00	380 661.70
84 50 00	2 266 511.14	365 371.73	2 266 363.95	380 541.56
52 30	2 254 397.36	365 256.86	2 254 256.86	380 426.75
55 00	2 242 283.51	365 147.34	2 242 149.70	380 317.29
57 30	2 230 169.64	365 043.16	2 230 042.52	380 213.16
85 00 00	2 218 055.70	364 944.32	2 217 935.27	380 114.38

LONGITUDE	LATITUDE 37 25 00 X	LATITUDE 37 25 00 Y	LATITUDE 37 27 30 X	LATITUDE 37 27 30 Y
84 00 00	2 508 210.89	399 126.98	2 507 929.90	414 295.16
02 30	2 496 111.97	398 905.51	2 495 837.67	414 073.81
05 00	2 484 012.95	398 689.38	2 483 745.33	413 857.80
07 30	2 471 913.84	398 478.58	2 471 652.91	413 647.12
84 10 00	2 459 814.63	398 273.12	2 459 560.39	413 441.77
12 30	2 447 715.34	398 073.00	2 447 467.79	413 241.76
15 00	2 435 615.95	397 878.21	2 435 375.09	413 047.08
17 30	2 423 516.49	397 688.76	2 423 282.32	412 857.73
84 20 00	2 411 416.93	397 504.64	2 411 189.45	412 673.71
22 30	2 399 317.30	397 325.86	2 399 096.51	412 495.03
25 00	2 387 217.60	397 152.41	2 387 003.50	412 321.68
27 30	2 375 117.81	396 984.30	2 374 910.40	412 153.67
84 30 00	2 363 017.96	396 821.53	2 362 817.24	411 990.99
32 30	2 350 918.02	396 664.10	2 350 724.00	411 833.64
35 00	2 338 818.04	396 512.01	2 338 630.70	411 681.63
37 30	2 326 717.97	396 365.25	2 326 537.32	411 534.95
84 40 00	2 314 617.85	396 223.82	2 314 443.89	411 393.61
42 30	2 302 517.66	396 087.73	2 302 350.39	411 257.59
45 00	2 290 417.41	395 956.98	2 290 256.83	411 126.91
47 30	2 278 317.12	395 831.56	2 278 163.23	411 001.56
84 50 00	2 266 216.75	395 711.49	2 266 069.56	410 881.55
52 30	2 254 116.35	395 596.74	2 253 975.85	410 766.87
55 00	2 242 015.89	395 487.34	2 241 882.08	410 657.53
57 30	2 229 915.39	395 383.27	2 229 788.27	410 553.52
85 00 00	2 217 814.84	395 284.54	2 217 694.41	410 454.84

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 15 00 X	LATITUDE 37 15 00 Y	LATITUDE 37 17 30 X	LATITUDE 37 17 30 Y
85 00 00	2 218 296.56	334 604.52	2 218 176.13	349 774.36
02 30	2 206 169.20	334 510.92	2 206 055.46	349 680.82
05 00	2 194 041.82	334 422.67	2 193 934.77	349 592.61
07 30	2 181 914.38	334 339.77	2 181 814.02	349 509.75
85 10 00	2 169 786.92	334 262.21	2 169 693.25	349 432.24
12 30	2 157 659.42	334 190.00	2 157 572.44	349 360.07
15 00	2 145 531.89	334 123.14	2 145 451.61	349 293.25
17 30	2 133 404.33	334 061.63	2 133 330.73	349 231.77
85 20 00	2 121 276.75	334 005.47	2 121 209.85	349 175.64
22 30	2 109 149.14	333 954.66	2 109 088.93	349 124.86
25 00	2 097 021.51	333 909.19	2 096 967.98	349 079.42
27 30	2 084 893.87	333 869.08	2 084 847.03	349 039.33
85 30 00	2 072 766.20	333 834.31	2 072 726.05	349 004.58
32 30	2 060 638.52	333 804.90	2 060 605.07	348 975.18
35 00	2 048 510.83	333 780.83	2 048 484.07	348 951.13
37 30	2 036 383.14	333 762.10	2 036 363.06	348 932.41
85 40 00	2 024 255.42	333 748.73	2 024 242.04	348 919.05
42 30	2 012 127.72	333 740.71	2 012 121.03	348 911.03
45 00	2 000 000.00	333 738.03	2 000 000.00	348 908.35
47 30	1 987 872.28	333 740.71	1 987 878.97	348 911.03
85 50 00	1 975 744.58	333 748.73	1 975 757.96	348 919.05
52 30	1 963 616.86	333 762.10	1 963 636.94	348 932.41
55 00	1 951 489.17	333 780.83	1 951 515.93	348 951.13
57 30	1 939 361.48	333 804.90	1 939 394.93	348 975.18
86 00 00	1 927 233.80	333 834.31	1 927 273.95	349 004.58

LONGITUDE	LATITUDE 37 20 00 X	LATITUDE 37 20 00 Y	LATITUDE 37 22 30 X	LATITUDE 37 22 30 Y
85 00 00	2 218 055.70	364 944.32	2 217 935.27	380 114.38
02 30	2 205 941.72	364 850.82	2 205 827.98	380 020.93
05 00	2 193 827.72	364 762.66	2 193 720.67	379 932.83
07 30	2 181 713.66	364 679.85	2 181 613.30	379 850.06
85 10 00	2 169 599.59	364 602.38	2 169 505.92	379 772.63
12 30	2 157 485.46	364 530.25	2 157 398.48	379 700.54
15 00	2 145 371.32	364 463.47	2 145 291.03	379 633.79
17 30	2 133 257.14	364 402.02	2 133 183.54	379 572.38
85 20 00	2 121 142.94	364 345.92	2 121 076.03	379 516.31
22 30	2 109 028.71	364 295.17	2 108 968.49	379 465.59
25 00	2 096 914.46	364 249.75	2 096 860.93	379 420.20
27 30	2 084 800.20	364 209.68	2 084 753.36	379 380.15
85 30 00	2 072 685.91	364 174.96	2 072 645.77	379 345.44
32 30	2 060 571.62	364 145.57	2 060 538.16	379 316.08
35 00	2 048 457.30	364 121.53	2 048 430.54	379 292.05
37 30	2 036 342.99	364 102.83	2 036 322.92	379 273.36
85 40 00	2 024 228.66	364 089.47	2 024 215.28	379 260.00
42 30	2 012 114.34	364 081.46	2 012 107.65	379 251.99
45 00	2 000 000.00	364 078.78	2 000 000.00	379 249.32
47 30	1 987 885.66	364 081.46	1 987 892.35	379 251.99
85 50 00	1 975 771.34	364 089.47	1 975 784.72	379 260.00
52 30	1 963 657.01	364 102.83	1 963 677.08	379 273.36
55 00	1 951 542.70	364 121.53	1 951 569.46	379 292.05
57 30	1 939 428.38	364 145.57	1 939 461.84	379 316.08
86 00 00	1 927 314.09	364 174.96	1 927 354.23	379 345.44

LONGITUDE	LATITUDE 37 25 00 X	LATITUDE 37 25 00 Y	LATITUDE 37 27 30 X	LATITUDE 37 27 30 Y
85 00 00	2 217 814.84	395 284.54	2 217 694.41	410 454.84
02 30	2 205 714.24	395 191.15	2 205 600.50	410 361.50
05 00	2 193 613.62	395 103.09	2 193 506.57	410 273.49
07 30	2 181 512.94	395 020.37	2 181 412.58	410 190.82
85 10 00	2 169 412.25	394 942.98	2 169 318.58	410 113.47
12 30	2 157 311.50	394 870.93	2 157 224.52	410 041.46
15 00	2 145 210.74	394 804.22	2 145 130.45	409 974.79
17 30	2 133 109.94	394 742.85	2 133 036.34	409 913.45
85 20 00	2 121 009.13	394 686.81	2 120 942.22	409 857.44
22 30	2 108 908.28	394 636.11	2 108 848.06	409 806.77
25 00	2 096 807.40	394 590.74	2 096 753.88	409 761.43
27 30	2 084 706.53	394 550.72	2 084 659.69	409 721.43
85 30 00	2 072 605.62	394 516.03	2 072 565.48	409 686.76
32 30	2 060 504.71	394 486.68	2 060 471.26	409 657.42
35 00	2 048 403.78	394 462.66	2 048 377.01	409 633.42
37 30	2 036 302.85	394 443.98	2 036 282.78	409 614.75
85 40 00	2 024 201.90	394 430.64	2 024 188.52	409 601.41
42 30	2 012 100.96	394 422.63	2 012 094.27	409 593.41
45 00	2 000 000.00	394 419.96	2 000 000.00	409 590.74
47 30	1 987 899.04	394 422.63	1 987 905.73	409 593.41
85 50 00	1 975 798.10	394 430.64	1 975 811.48	409 601.41
52 30	1 963 697.15	394 443.98	1 963 717.22	409 614.75
55 00	1 951 596.22	394 462.66	1 951 622.99	409 633.42
57 30	1 939 495.29	394 486.68	1 939 528.74	409 657.42
86 00 00	1 927 394.38	394 516.03	1 927 434.52	409 686.76

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 15 00 X	LATITUDE 37 15 00 Y	LATITUDE 37 17 30 X	LATITUDE 37 17 30 Y
86 00 00	1 927 233.80	333 834.31	1 927 273.95	349 004.58
02 30	1 915 106.13	333 869.08	1 915 152.97	349 039.33
05 00	1 902 978.49	333 909.19	1 903 032.02	349 079.42
07 30	1 890 850.86	333 954.66	1 890 911.07	349 124.86
86 10 00	1 878 723.25	334 005.47	1 878 790.15	349 175.64
12 30	1 866 595.67	334 061.63	1 866 669.27	349 231.77
15 00	1 854 468.11	334 123.14	1 854 548.39	349 293.25
17 30	1 842 340.58	334 190.00	1 842 427.56	349 360.07
86 20 00	1 830 213.08	334 262.21	1 830 306.75	349 432.24
22 30	1 818 085.62	334 339.77	1 818 185.98	349 509.75
25 00	1 805 958.18	334 422.67	1 806 065.23	349 592.61
27 30	1 793 830.80	334 510.92	1 793 944.54	349 680.82
86 30 00	1 781 703.44	334 604.52	1 781 823.87	349 774.36
32 30	1 769 576.12	334 703.47	1 769 703.24	349 873.26
35 00	1 757 448.86	334 807.77	1 757 582.67	349 977.50
37 30	1 745 321.64	334 917.41	1 745 462.14	350 087.08
86 40 00	1 733 194.48	335 032.41	1 733 341.67	350 202.02
42 30	1 721 067.35	335 152.76	1 721 221.23	350 322.30
45 00	1 708 940.30	335 278.45	1 709 100.87	350 447.92
47 30	1 696 813.29	335 409.49	1 696 980.55	350 578.89
86 50 00	1 684 686.34	335 545.88	1 684 860.29	350 715.21
52 30	1 672 559.46	335 687.62	1 672 740.10	350 856.86
55 00	1 660 432.63	335 834.70	1 660 619.96	351 003.87
57 30	1 648 305.88	335 987.13	1 648 499.90	351 156.21
87 00 00	1 636 179.19	336 144.92	1 636 379.90	351 313.91

LONGITUDE	LATITUDE 37 20 00 X	LATITUDE 37 20 00 Y	LATITUDE 37 22 30 X	LATITUDE 37 22 30 Y
86 00 00	1 927 314.09	364 174.96	1 927 354.23	379 345.44
02 30	1 915 199.80	364 209.68	1 915 246.64	379 380.15
05 00	1 903 085.54	364 249.75	1 903 139.07	379 420.20
07 30	1 890 971.29	364 295.17	1 891 031.51	379 465.59
86 10 00	1 878 857.06	364 345.92	1 878 923.97	379 516.31
12 30	1 866 742.86	364 402.02	1 866 816.46	379 572.38
15 00	1 854 628.68	364 463.47	1 854 708.97	379 633.79
17 30	1 842 514.54	364 530.25	1 842 601.52	379 700.54
86 20 00	1 830 400.41	364 602.38	1 830 494.08	379 772.63
22 30	1 818 286.34	364 679.85	1 818 386.70	379 850.06
25 00	1 806 172.28	364 762.66	1 806 279.33	379 932.83
27 30	1 794 058.28	364 850.82	1 794 172.02	380 020.93
86 30 00	1 781 944.30	364 944.32	1 782 064.73	380 114.38
32 30	1 769 830.36	365 043.16	1 769 957.48	380 213.16
35 00	1 757 716.49	365 147.34	1 757 850.30	380 317.29
37 30	1 745 602.64	365 256.86	1 745 743.14	380 426.75
86 40 00	1 733 488.86	365 371.73	1 733 636.05	380 541.56
42 30	1 721 375.12	365 491.95	1 721 529.00	380 661.70
45 00	1 709 261.45	365 617.50	1 709 422.02	380 787.19
47 30	1 697 147.81	365 748.40	1 697 315.08	380 918.02
86 50 00	1 685 034.24	365 884.64	1 685 208.19	381 054.18
52 30	1 672 920.74	366 026.22	1 673 101.39	381 195.68
55 00	1 660 807.29	366 173.14	1 660 994.63	381 342.52
57 30	1 648 693.93	366 325.40	1 648 887.95	381 494.70
87 00 00	1 636 580.61	366 483.01	1 636 781.33	381 652.22

LONGITUDE	LATITUDE 37 25 00 X	LATITUDE 37 25 00 Y	LATITUDE 37 27 30 X	LATITUDE 37 27 30 Y
86 00 00	1 927 394.38	394 516.03	1 927 434.52	409 686.76
02 30	1 915 293.47	394 550.72	1 915 340.31	409 721.43
05 00	1 903 192.60	394 590.74	1 903 246.12	409 761.43
07 30	1 891 091.72	394 636.11	1 891 151.94	409 806.77
86 10 00	1 878 990.87	394 686.81	1 879 057.78	409 857.44
12 30	1 866 890.06	394 742.85	1 866 963.66	409 913.45
15 00	1 854 789.26	394 804.22	1 854 869.55	409 974.79
17 30	1 842 688.50	394 870.93	1 842 775.48	410 041.46
86 20 00	1 830 587.75	394 942.98	1 830 681.42	410 113.47
22 30	1 818 487.06	395 020.37	1 818 587.42	410 190.82
25 00	1 806 386.38	395 103.09	1 806 493.43	410 273.49
27 30	1 794 285.76	395 191.15	1 794 399.50	410 361.50
86 30 00	1 782 185.16	395 284.54	1 782 305.59	410 454.84
32 30	1 770 084.61	395 383.27	1 770 211.73	410 553.52
35 00	1 757 984.11	395 487.34	1 758 117.92	410 657.53
37 30	1 745 883.65	395 596.74	1 746 024.15	410 766.87
86 40 00	1 733 783.25	395 711.49	1 733 930.44	410 881.55
42 30	1 721 682.88	395 831.56	1 721 836.77	411 001.56
45 00	1 709 582.59	395 956.98	1 709 743.17	411 126.91
47 30	1 697 482.34	396 087.73	1 697 649.61	411 257.59
86 50 00	1 685 382.15	396 223.82	1 685 556.11	411 393.61
52 30	1 673 282.03	396 365.25	1 673 462.68	411 534.95
55 00	1 661 181.96	396 512.01	1 661 369.30	411 681.63
57 30	1 649 081.98	396 664.10	1 649 276.00	411 833.64
87 00 00	1 636 982.04	396 821.53	1 637 182.76	411 990.99

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 15 00 X	LATITUDE 37 15 00 Y	LATITUDE 37 17 30 X	LATITUDE 37 17 30 Y
87 00 00	1 636 179.19	336 144.92	1 636 379.90	351 313.91
02 30	1 624 052.58	336 308.05	1 624 259.98	351 476.95
05 00	1 611 926.03	336 476.53	1 612 140.12	351 645.33
07 30	1 599 799.56	336 650.36	1 600 020.35	351 819.07
87 10 00	1 587 673.17	336 829.53	1 587 900.64	351 998.15
12 30	1 575 546.85	337 014.06	1 575 781.02	352 182.57
15 00	1 563 420.63	337 203.93	1 563 661.48	352 372.34
17 30	1 551 294.49	337 399.15	1 551 542.03	352 567.45
87 20 00	1 539 168.44	337 599.71	1 539 422.67	352 767.90
22 30	1 527 042.47	337 805.63	1 527 303.39	352 973.70
25 00	1 514 916.60	338 016.89	1 515 184.21	353 184.85
27 30	1 502 790.82	338 233.50	1 503 065.12	353 401.34
87 30 00	1 490 665.14	338 455.46	1 490 946.13	353 623.18
32 30	1 478 539.55	338 682.77	1 478 827.23	353 850.36
35 00	1 466 414.06	338 915.43	1 466 708.43	354 082.89
37 30	1 454 288.69	339 153.43	1 454 589.75	354 320.76
87 40 00	1 442 163.41	339 396.78	1 442 471.16	354 563.98
42 30	1 430 038.26	339 645.47	1 430 352.69	354 812.54
45 00	1 417 913.20	339 899.52	1 418 234.32	355 066.44
47 30	1 405 788.26	340 158.91	1 406 116.08	355 325.69
87 50 00	1 393 663.43	340 423.65	1 393 997.94	355 590.28
52 30	1 381 538.73	340 693.73	1 381 879.93	355 860.22
55 00	1 369 414.14	340 969.17	1 369 762.02	356 135.50
57 30	1 357 289.68	341 249.95	1 357 644.25	356 416.13
88 00 00	1 345 165.34	341 536.08	1 345 526.60	356 702.10

LONGITUDE	LATITUDE 37 20 00 X	LATITUDE 37 20 00 Y	LATITUDE 37 22 30 X	LATITUDE 37 22 30 Y
87 00 00	1 636 580.61	366 483.01	1 636 781.33	381 652.22
02 30	1 624 467.38	366 645.96	1 624 674.79	381 815.08
05 00	1 612 354.21	366 814.25	1 612 568.31	381 983.28
07 30	1 600 241.13	366 987.89	1 600 461.91	382 156.83
87 10 00	1 588 128.11	367 166.87	1 588 355.59	382 335.71
12 30	1 576 015.18	367 351.19	1 576 249.34	382 519.92
15 00	1 563 902.34	367 540.86	1 564 143.19	382 709.48
17 30	1 551 789.57	367 735.86	1 552 037.11	382 904.38
87 20 00	1 539 676.90	367 936.20	1 539 931.14	383 104.61
22 30	1 527 564.31	368 141.89	1 527 825.23	383 310.18
25 00	1 515 451.82	368 352.92	1 515 719.44	383 521.10
27 30	1 503 339.42	368 569.29	1 503 613.72	383 737.35
87 30 00	1 491 227.12	368 791.00	1 491 508.11	383 958.94
32 30	1 479 114.91	369 018.06	1 479 402.59	384 185.87
35 00	1 467 002.80	369 250.46	1 467 297.17	384 418.15
37 30	1 454 890.81	369 488.20	1 455 191.87	384 655.75
87 40 00	1 442 778.91	369 731.28	1 443 086.66	384 898.70
42 30	1 430 667.13	369 979.71	1 430 981.57	385 146.99
45 00	1 418 555.45	370 233.47	1 418 876.58	385 400.61
47 30	1 406 443.89	370 492.58	1 406 771.71	385 659.58
87 50 00	1 394 332.44	370 757.02	1 394 666.95	385 923.87
52 30	1 382 221.12	371 026.81	1 382 562.32	386 193.51
55 00	1 370 109.91	371 301.94	1 370 457.79	386 468.49
57 30	1 357 998.82	371 582.41	1 358 353.39	386 748.81
88 00 00	1 345 887.86	371 868.23	1 346 249.13	387 034.47

LONGITUDE	LATITUDE 37 25 00 X	LATITUDE 37 25 00 Y	LATITUDE 37 27 30 X	LATITUDE 37 27 30 Y
87 00 00	1 636 982.04	396 821.53	1 637 182.76	411 990.99
02 30	1 624 882.19	396 984.30	1 625 089.60	412 153.67
05 00	1 612 782.40	397 152.41	1 612 996.50	412 321.68
07 30	1 600 682.70	397 325.86	1 600 903.49	412 495.03
87 10 00	1 588 583.07	397 504.64	1 588 810.55	412 673.71
12 30	1 576 483.51	397 688.76	1 576 717.68	412 857.73
15 00	1 564 384.05	397 878.21	1 564 624.91	413 047.08
17 30	1 552 284.66	398 073.00	1 552 532.21	413 241.76
87 20 00	1 540 185.37	398 273.12	1 540 439.61	413 441.77
22 30	1 528 086.16	398 478.58	1 528 347.09	413 647.12
25 00	1 515 987.05	398 689.38	1 516 254.67	413 857.80
27 30	1 503 888.03	398 905.51	1 504 162.33	414 073.81
87 30 00	1 491 789.11	399 126.98	1 492 070.10	414 295.16
32 30	1 479 690.28	399 353.79	1 479 977.96	414 521.84
35 00	1 467 591.54	399 585.93	1 467 885.92	414 753.85
37 30	1 455 492.93	399 823.41	1 455 794.00	414 991.20
87 40 00	1 443 394.41	400 066.22	1 443 702.17	415 233.88
42 30	1 431 296.01	400 314.37	1 431 610.46	415 481.89
45 00	1 419 197.71	400 567.85	1 419 518.84	415 735.23
47 30	1 407 099.53	400 826.67	1 407 427.36	415 993.91
87 50 00	1 395 001.46	401 090.83	1 395 335.97	416 257.92
52 30	1 382 903.51	401 360.31	1 383 244.72	416 527.26
55 00	1 370 805.68	401 635.14	1 371 153.57	416 801.93
57 30	1 358 707.97	401 915.30	1 359 062.55	417 081.94
88 00 00	1 346 610.39	402 200.81	1 346 971.66	417 367.28

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 15 00 X	LATITUDE 37 15 00 Y	LATITUDE 37 17 30 X	LATITUDE 37 17 30 Y
88 00 00	1 345 165.34	341 536.08	1 345 526.60	356 702.10
02 30	1 333 041.13	341 827.56	1 333 409.07	356 993.42
05 00	1 320 917.05	342 124.39	1 321 291.69	357 290.08
07 30	1 308 793.10	342 426.56	1 309 174.42	357 592.08
88 10 00	1 296 669.29	342 734.08	1 297 057.30	357 899.43
12 30	1 284 545.61	343 046.94	1 284 940.31	358 212.12
15 00	1 272 422.07	343 365.15	1 272 823.46	358 530.16
17 30	1 260 298.67	343 688.71	1 260 706.75	358 853.54
88 20 00	1 248 175.41	344 017.61	1 248 590.18	359 182.26
22 30	1 236 052.31	344 351.86	1 236 473.77	359 516.33
25 00	1 223 929.35	344 691.46	1 224 357.49	359 855.74
27 30	1 211 806.55	345 036.41	1 212 241.38	360 200.50
88 30 00	1 199 683.89	345 386.70	1 200 125.41	360 550.60
32 30	1 187 561.40	345 742.34	1 188 009.60	360 906.04
35 00	1 175 439.05	346 103.33	1 175 893.94	361 266.82
37 30	1 163 316.88	346 469.66	1 163 778.46	361 632.95
88 40 00	1 151 194.86	346 841.33	1 151 663.12	362 004.42
42 30	1 139 073.00	347 218.35	1 139 547.95	362 381.23
45 00	1 126 951.32	347 600.72	1 127 432.96	362 763.39
47 30	1 114 829.80	347 988.44	1 115 318.13	363 150.89
88 50 00	1 102 708.46	348 381.50	1 103 203.48	363 543.74
52 30	1 090 587.29	348 779.91	1 091 088.99	363 941.93
55 00	1 078 466.31	349 183.66	1 078 974.70	364 345.46
57 30	1 066 345.49	349 592.76	1 066 860.56	364 754.34
89 00 00	1 054 224.85	350 007.21	1 054 746.61	365 168.55

LONGITUDE	LATITUDE 37 20 00 X	LATITUDE 37 20 00 Y	LATITUDE 37 22 30 X	LATITUDE 37 22 30 Y
88 00 00	1 345 887.86	371 868.23	1 346 249.13	387 034.47
02 30	1 333 777.02	372 159.39	1 334 144.97	387 325.46
05 00	1 321 666.33	372 455.88	1 322 040.97	387 621.80
07 30	1 309 555.75	372 757.72	1 309 937.08	387 923.47
88 10 00	1 297 445.32	373 064.90	1 297 833.34	388 230.48
12 30	1 285 335.01	373 377.42	1 285 729.72	388 542.82
15 00	1 273 224.86	373 695.28	1 273 626.25	388 860.51
17 30	1 261 114.83	374 018.48	1 261 522.91	389 183.53
88 20 00	1 249 004.95	374 347.02	1 249 419.72	389 511.89
22 30	1 236 895.22	374 680.90	1 237 316.68	389 845.59
25 00	1 224 785.63	375 020.13	1 225 213.78	390 184.62
27 30	1 212 676.21	375 364.70	1 213 111.04	390 529.00
88 30 00	1 200 566.93	375 714.60	1 201 008.45	390 878.71
32 30	1 188 457.81	376 069.85	1 188 906.02	391 233.76
35 00	1 176 348.84	376 430.43	1 176 803.74	391 594.15
37 30	1 164 240.04	376 796.36	1 164 701.63	391 959.87
88 40 00	1 152 131.40	377 167.62	1 152 599.67	392 330.93
42 30	1 140 022.91	377 544.23	1 140 497.87	392 707.33
45 00	1 127 914.61	377 926.17	1 128 396.26	393 089.06
47 30	1 115 806.46	378 313.46	1 116 294.80	393 476.14
88 50 00	1 103 698.50	378 706.09	1 104 193.52	393 868.55
52 30	1 091 590.70	379 104.06	1 092 092.41	394 266.30
55 00	1 079 483.09	379 507.37	1 079 991.49	394 669.39
57 30	1 067 375.65	379 916.02	1 067 890.73	395 077.81
89 00 00	1 055 268.38	380 330.00	1 055 790.15	395 491.57

LONGITUDE	LATITUDE 37 25 00 X	LATITUDE 37 25 00 Y	LATITUDE 37 27 30 X	LATITUDE 37 27 30 Y
88 00 00	1 346 610.39	402 200.81	1 346 971.66	417 367.28
02 30	1 334 512.93	402 491.64	1 334 880.89	417 657.96
05 00	1 322 415.61	402 787.81	1 322 790.26	417 953.96
07 30	1 310 318.41	403 089.31	1 310 699.74	418 255.30
88 10 00	1 298 221.36	403 396.15	1 298 609.38	418 561.97
12 30	1 286 124.43	403 708.32	1 286 519.14	418 873.97
15 00	1 274 027.65	404 025.84	1 274 429.05	419 191.30
17 30	1 261 931.00	404 348.68	1 262 339.09	419 513.97
88 20 00	1 249 834.49	404 676.85	1 250 249.27	419 841.96
22 30	1 237 738.15	405 010.37	1 238 159.61	420 175.29
25 00	1 225 641.93	405 349.22	1 226 070.09	420 513.96
27 30	1 213 545.88	405 693.41	1 213 980.73	420 857.96
88 30 00	1 201 449.98	406 042.93	1 201 891.51	421 207.28
32 30	1 189 354.24	406 397.78	1 189 802.45	421 561.94
35 00	1 177 258.64	406 757.97	1 177 713.55	421 921.93
37 30	1 165 163.22	407 123.49	1 165 624.81	422 287.25
88 40 00	1 153 067.95	407 494.35	1 153 536.23	422 657.90
42 30	1 140 972.84	407 870.53	1 141 447.81	423 033.88
45 00	1 128 877.91	408 252.06	1 129 359.57	423 415.19
47 30	1 116 783.14	408 638.92	1 117 271.48	423 801.84
88 50 00	1 104 688.55	409 031.12	1 105 183.58	424 193.82
52 30	1 092 594.13	409 428.64	1 093 095.84	424 591.12
55 00	1 080 499.89	409 831.51	1 081 008.29	424 993.77
57 30	1 068 405.82	410 239.70	1 068 920.91	425 401.74
89 00 00	1 056 311.93	410 653.23	1 056 833.71	425 815.04

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 30 00 X	LATITUDE 37 30 00 Y	LATITUDE 37 32 30 X	LATITUDE 37 32 30 Y
82 00 00	3 087 595.64	446 349.39	3 086 993.62	461 508.48
02 30	3 075 517.49	445 872.39	3 074 922.16	461 031.74
05 00	3 063 439.12	445 400.71	3 062 850.47	460 560.33
07 30	3 051 360.56	444 934.37	3 050 778.60	460 094.24
82 10 00	3 039 281.78	444 473.35	3 038 706.50	459 633.48
12 30	3 027 202.80	444 017.65	3 026 634.20	459 178.03
15 00	3 015 123.63	443 567.29	3 014 561.72	458 727.92
17 30	3 003 044.25	443 122.24	3 002 489.03	458 283.12
82 20 00	2 990 964.69	442 682.53	2 990 416.15	457 843.65
22 30	2 978 884.92	442 248.15	2 978 343.07	457 409.51
25 00	2 966 804.97	441 819.10	2 966 269.81	456 980.70
27 30	2 954 724.83	441 395.37	2 954 196.35	456 557.20
82 30 00	2 942 644.51	440 976.97	2 942 122.72	456 139.04
32 30	2 930 563.99	440 563.90	2 930 048.89	455 726.19
35 00	2 918 483.30	440 156.15	2 917 974.88	455 318.67
37 30	2 906 402.43	439 753.74	2 905 900.71	454 916.48
82 40 00	2 894 321.38	439 356.65	2 893 826.34	454 519.61
42 30	2 882 240.17	438 964.89	2 881 751.82	454 128.06
45 00	2 870 158.77	438 578.45	2 869 677.11	453 741.84
47 30	2 858 077.22	438 197.35	2 857 602.24	453 360.95
82 50 00	2 845 995.49	437 821.58	2 845 527.20	452 985.39
52 30	2 833 913.59	437 451.13	2 833 451.99	452 615.15
55 00	2 821 831.54	437 086.02	2 821 376.63	452 250.23
57 30	2 809 749.32	436 726.23	2 809 301.10	451 890.64
83 00 00	2 797 666.96	436 371.76	2 797 225.42	451 536.38

LONGITUDE	LATITUDE 37 35 00 X	LATITUDE 37 35 00 Y	LATITUDE 37 37 30 X	LATITUDE 37 37 30 Y
82 00 00	3 086 391.59	476 667.73	3 085 789.55	491 827.13
02 30	3 074 326.81	476 191.26	3 073 731.46	491 350.92
05 00	3 062 261.81	475 720.10	3 061 673.15	490 880.03
07 30	3 050 196.62	475 254.27	3 049 614.65	490 414.46
82 10 00	3 038 131.22	474 793.76	3 037 555.92	489 954.20
12 30	3 026 065.60	474 338.58	3 025 497.00	489 499.27
15 00	3 013 999.81	473 888.71	3 013 437.89	489 049.65
17 30	3 001 933.80	473 444.16	3 001 378.57	488 605.34
82 20 00	2 989 867.61	473 004.93	2 989 319.06	488 166.36
22 30	2 977 801.22	472 571.03	2 977 259.36	487 732.70
25 00	2 965 734.64	472 142.46	2 965 199.47	487 304.36
27 30	2 953 667.87	471 719.20	2 953 139.39	486 881.34
82 30 00	2 941 600.93	471 301.26	2 941 079.13	486 463.63
32 30	2 929 533.79	470 888.65	2 929 018.67	486 051.25
35 00	2 917 466.46	470 481.35	2 916 958.04	485 644.18
37 30	2 905 398.97	470 079.38	2 904 897.24	485 242.43
82 40 00	2 893 331.30	469 682.73	2 892 836.25	484 846.00
42 30	2 881 263.46	469 291.40	2 880 775.10	484 454.89
45 00	2 869 195.44	468 905.39	2 868 713.76	484 069.10
47 30	2 857 127.26	468 524.72	2 856 652.27	483 688.63
82 50 00	2 845 058.90	468 149.36	2 844 590.60	483 313.48
52 30	2 832 990.38	467 779.32	2 832 528.77	482 943.65
55 00	2 820 921.71	467 414.61	2 820 466.79	482 579.14
57 30	2 808 852.87	467 055.22	2 808 404.63	482 219.95
83 00 00	2 796 783.88	466 701.15	2 796 342.33	481 866.07

LONGITUDE	LATITUDE 37 40 00 X	LATITUDE 37 40 00 Y	LATITUDE 37 42 30 X	LATITUDE 37 42 30 Y
82 00 00	3 085 187.51	506 986.70	3 084 585.46	522 146.44
02 30	3 073 136.10	506 510.76	3 072 540.74	521 670.76
05 00	3 061 084.48	506 040.13	3 060 495.80	521 200.39
07 30	3 049 032.66	505 574.81	3 048 450.67	520 735.33
82 10 00	3 036 980.62	505 114.81	3 036 405.32	520 275.59
12 30	3 024 928.39	504 660.13	3 024 359.77	519 821.16
15 00	3 012 875.96	504 210.76	3 012 314.03	519 372.04
17 30	3 000 823.33	503 766.70	3 000 268.08	518 928.23
82 20 00	2 988 770.51	503 327.96	2 988 221.95	518 489.73
22 30	2 976 717.49	502 894.54	2 976 175.62	518 056.55
25 00	2 964 664.29	502 466.44	2 964 129.11	517 628.69
27 30	2 952 610.89	502 043.65	2 952 082.40	517 206.13
82 30 00	2 940 557.32	501 626.18	2 940 035.51	516 788.89
32 30	2 928 503.56	501 214.02	2 927 988.43	516 376.96
35 00	2 916 449.61	500 807.18	2 915 941.17	515 970.35
37 30	2 904 395.49	500 405.65	2 903 893.75	515 569.04
82 40 00	2 892 341.19	500 009.44	2 891 846.13	515 173.05
42 30	2 880 286.73	499 618.55	2 879 798.36	514 782.37
45 00	2 868 232.08	499 232.97	2 867 750.40	514 397.01
47 30	2 856 177.28	498 852.71	2 855 702.28	514 016.96
82 50 00	2 844 122.30	498 477.77	2 843 653.99	513 642.23
52 30	2 832 067.15	498 108.15	2 831 605.53	513 272.81
55 00	2 820 011.86	497 743.84	2 819 556.93	512 908.70
57 30	2 807 956.39	497 384.84	2 807 508.15	512 549.91
83 00 00	2 795 900.78	497 031.17	2 795 459.22	512 196.43

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 30 00 X	LATITUDE 37 30 00 Y	LATITUDE 37 32 30 X	LATITUDE 37 32 30 Y
83 00 00	2 797 666.96	436 371.76	2 797 225.42	451 536.38
02 30	2 785 584.43	436 022.63	2 785 149.58	451 187.44
05 00	2 773 501.76	435 678.83	2 773 073.59	450 843.82
07 30	2 761 418.92	435 340.35	2 760 997.45	450 505.53
83 10 00	2 749 335.95	435 007.20	2 748 921.16	450 172.57
12 30	2 737 252.82	434 679.39	2 736 844.72	449 844.94
15 00	2 725 169.55	434 356.90	2 724 768.14	449 522.63
17 30	2 713 086.15	434 039.74	2 712 691.43	449 205.65
83 20 00	2 701 002.59	433 727.92	2 700 614.56	448 893.99
22 30	2 688 918.92	433 421.42	2 688 537.58	448 587.66
25 00	2 676 835.09	433 120.25	2 676 460.44	448 286.66
27 30	2 664 751.15	432 824.41	2 664 383.19	447 990.98
83 30 00	2 652 667.07	432 533.89	2 652 305.79	447 700.63
32 30	2 640 582.87	432 248.71	2 640 228.28	447 415.60
35 00	2 628 498.54	431 968.85	2 628 150.64	447 135.90
37 30	2 616 414.08	431 694.33	2 616 072.87	446 861.53
83 40 00	2 604 329.51	431 425.14	2 603 994.99	446 592.49
42 30	2 592 244.82	431 161.28	2 591 916.99	446 328.78
45 00	2 580 160.02	430 902.74	2 579 838.88	446 070.38
47 30	2 568 075.10	430 649.54	2 567 760.65	445 817.32
83 50 00	2 555 990.08	430 401.67	2 555 682.31	445 569.58
52 30	2 543 904.93	430 159.12	2 543 603.86	445 327.17
55 00	2 531 819.70	429 921.91	2 531 525.32	445 090.09
57 30	2 519 734.35	429 690.02	2 519 446.66	444 858.33
84 00 00	2 507 648.90	429 463.46	2 507 367.89	444 631.90

LONGITUDE	LATITUDE 37 35 00 X	LATITUDE 37 35 00 Y	LATITUDE 37 37 30 X	LATITUDE 37 37 30 Y
83 00 00	2 796 783.88	466 701.15	2 796 342.33	481 866.07
02 30	2 784 714.72	466 352.41	2 784 279.87	481 517.52
05 00	2 772 645.43	466 008.98	2 772 217.26	481 174.29
07 30	2 760 575.97	465 670.88	2 760 154.49	480 836.37
83 10 00	2 748 506.37	465 338.10	2 748 091.58	480 503.78
12 30	2 736 436.62	465 010.65	2 736 028.52	480 176.51
15 00	2 724 366.73	464 688.52	2 723 965.31	479 854.56
17 30	2 712 296.70	464 371.71	2 711 901.98	479 537.93
83 20 00	2 700 226.53	464 060.23	2 699 838.49	479 226.62
22 30	2 688 156.23	463 754.07	2 687 774.88	478 920.63
25 00	2 676 085.78	463 453.23	2 675 711.12	478 619.96
27 30	2 664 015.22	463 157.72	2 663 647.25	478 324.61
83 30 00	2 651 944.51	462 867.53	2 651 583.23	478 034.57
32 30	2 639 873.69	462 582.66	2 639 519.10	477 749.86
35 00	2 627 802.74	462 303.11	2 627 454.83	477 470.47
37 30	2 615 731.66	462 028.89	2 615 390.44	477 196.41
83 40 00	2 603 660.47	461 760.00	2 603 325.95	476 927.66
42 30	2 591 589.15	461 496.43	2 591 261.32	476 664.24
45 00	2 579 517.74	461 238.19	2 579 196.59	476 406.14
47 30	2 567 446.19	460 985.26	2 567 131.74	476 153.35
83 50 00	2 555 374.55	460 737.66	2 555 066.78	475 905.89
52 30	2 543 302.79	460 495.39	2 543 001.71	475 663.75
55 00	2 531 230.93	460 258.43	2 530 936.55	475 426.93
57 30	2 519 158.96	460 026.80	2 518 871.26	475 195.43
84 00 00	2 507 086.89	459 800.50	2 506 805.88	474 969.24

LONGITUDE	LATITUDE 37 40 00 X	LATITUDE 37 40 00 Y	LATITUDE 37 42 30 X	LATITUDE 37 42 30 Y
83 00 00	2 795 900.78	497 031.17	2 795 459.22	512 196.43
02 30	2 783 845.00	496 682.81	2 783 410.13	511 848.27
05 00	2 771 789.08	496 339.76	2 771 360.90	511 505.41
07 30	2 759 733.00	496 002.04	2 759 311.51	511 167.87
83 10 00	2 747 676.78	495 669.63	2 747 261.98	510 835.65
12 30	2 735 620.41	495 342.54	2 735 212.29	510 508.74
15 00	2 723 563.89	495 020.77	2 723 162.47	510 187.15
17 30	2 711 507.24	494 704.31	2 711 112.51	509 870.86
83 20 00	2 699 450.45	494 393.17	2 699 062.40	509 559.90
22 30	2 687 393.53	494 087.35	2 687 012.17	509 254.25
25 00	2 675 336.46	493 786.85	2 674 961.79	508 953.91
27 30	2 663 279.27	493 491.66	2 662 911.29	508 658.89
83 30 00	2 651 221.94	493 201.79	2 650 860.65	508 369.18
32 30	2 639 164.50	492 917.24	2 638 809.90	508 084.78
35 00	2 627 106.93	492 638.00	2 626 759.01	507 805.70
37 30	2 615 049.23	492 364.09	2 614 708.00	507 531.94
83 40 00	2 602 991.42	492 095.49	2 602 656.88	507 263.50
42 30	2 590 933.48	491 832.22	2 590 605.64	507 000.37
45 00	2 578 875.44	491 574.26	2 578 554.29	506 742.55
47 30	2 566 817.28	491 321.61	2 566 502.81	506 490.04
83 50 00	2 554 759.01	491 074.29	2 554 451.24	506 242.86
52 30	2 542 700.63	490 832.28	2 542 399.55	506 000.98
55 00	2 530 642.16	490 595.59	2 530 347.76	505 764.43
57 30	2 518 583.56	490 364.22	2 518 295.86	505 533.18
84 00 00	2 506 524.87	490 138.16	2 506 243.86	505 307.25

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 30 00 X	LATITUDE 37 30 00 Y	LATITUDE 37 32 30 X	LATITUDE 37 32 30 Y
84 00 00	2 507 648.90	429 463.46	2 507 387.89	444 631.90
02 30	2 495 563.36	429 242.24	2 495 289.04	444 410.80
05 00	2 483 477.71	429 026.35	2 483 210.09	444 195.03
07 30	2 471 391.98	428 815.78	2 471 131.05	443 984.58
84 10 00	2 459 306.15	428 610.55	2 459 051.91	443 779.46
12 30	2 447 220.24	428 410.65	2 446 972.69	443 579.67
15 00	2 435 134.23	428 216.08	2 434 893.37	443 385.20
17 30	2 423 048.15	428 026.83	2 422 813.98	443 196.06
84 20 00	2 410 961.97	427 842.92	2 410 734.49	443 012.25
22 30	2 398 875.72	427 664.34	2 398 654.93	442 833.77
25 00	2 386 789.40	427 491.08	2 386 575.29	442 660.61
27 30	2 374 702.99	427 323.16	2 374 495.58	442 492.78
84 30 00	2 362 616.52	427 160.57	2 362 415.80	442 330.28
32 30	2 350 529.97	427 003.31	2 350 335.93	442 173.11
35 00	2 338 443.36	426 851.38	2 338 256.02	442 021.27
37 30	2 326 356.67	426 704.79	2 326 176.02	441 874.75
84 40 00	2 314 269.94	426 563.52	2 314 095.98	441 733.56
42 30	2 302 183.12	426 427.58	2 302 015.85	441 597.70
45 00	2 290 096.25	426 296.97	2 289 935.67	441 467.16
47 30	2 278 009.34	426 171.69	2 277 855.45	441 341.95
84 50 00	2 265 922.36	426 051.75	2 265 775.16	441 222.07
52 30	2 253 835.34	425 937.13	2 253 694.84	441 107.52
55 00	2 241 748.26	425 827.85	2 241 614.44	440 998.30
57 30	2 229 661.14	425 723.90	2 229 534.02	440 894.40
85 00 00	2 217 573.97	425 625.27	2 217 453.54	440 795.84

LONGITUDE	LATITUDE 37 35 00 X	LATITUDE 37 35 00 Y	LATITUDE 37 37 30 X	LATITUDE 37 37 30 Y
84 00 00	2 507 086.89	459 800.50	2 506 805.88	474 969.24
02 30	2 495 014.73	459 579.52	2 494 740.41	474 748.39
05 00	2 482 942.46	459 363.86	2 482 674.83	474 532.85
07 30	2 470 870.11	459 153.53	2 470 609.18	474 322.64
84 10 00	2 458 797.66	458 948.53	2 458 543.41	474 117.75
12 30	2 446 725.13	458 748.85	2 446 477.57	473 918.18
15 00	2 434 652.50	458 554.49	2 434 411.64	473 723.93
17 30	2 422 579.80	458 365.46	2 422 345.62	473 535.00
84 20 00	2 410 507.01	458 181.75	2 410 279.52	473 351.39
22 30	2 398 434.13	458 003.36	2 398 213.34	473 173.11
25 00	2 386 361.19	457 830.30	2 386 147.08	473 000.14
27 30	2 374 288.16	457 662.56	2 374 080.75	472 832.49
84 30 00	2 362 215.07	457 500.15	2 362 014.35	472 670.17
32 30	2 350 141.90	457 343.07	2 349 947.87	472 513.18
35 00	2 338 068.68	457 191.31	2 337 881.33	472 361.50
37 30	2 325 995.37	457 044.87	2 325 814.72	472 215.15
84 40 00	2 313 922.01	456 903.76	2 313 748.05	472 074.12
42 30	2 301 848.58	456 767.98	2 301 681.31	471 938.40
45 00	2 289 775.09	456 637.51	2 289 614.51	471 808.01
47 30	2 277 701.56	456 512.37	2 277 547.67	471 682.94
84 50 00	2 265 627.97	456 392.56	2 265 480.76	471 563.19
52 30	2 253 554.33	456 278.07	2 253 413.82	471 448.77
55 00	2 241 480.63	456 168.91	2 241 346.81	471 339.67
57 30	2 229 406.89	456 065.07	2 229 279.76	471 235.89
85 00 00	2 217 333.10	455 966.56	2 217 212.66	471 137.43

LONGITUDE	LATITUDE 37 40 00 X	LATITUDE 37 40 00 Y	LATITUDE 37 42 30 X	LATITUDE 37 42 30 Y
84 00 00	2 506 524.87	490 138.16	2 506 243.86	505 307.25
02 30	2 494 466.09	489 917.43	2 494 191.77	505 086.64
05 00	2 482 407.20	489 702.01	2 482 139.57	504 871.34
07 30	2 470 348.23	489 491.92	2 470 087.29	504 661.36
84 10 00	2 458 289.16	489 287.14	2 458 034.91	504 456.70
12 30	2 446 230.01	489 087.68	2 445 982.45	504 257.35
15 00	2 434 170.77	488 893.54	2 433 929.89	504 063.32
17 30	2 422 111.44	488 704.71	2 421 877.26	503 874.59
84 20 00	2 410 052.03	488 521.21	2 409 824.54	503 691.19
22 30	2 397 992.54	488 343.02	2 397 771.73	503 513.10
25 00	2 385 932.97	488 170.15	2 385 718.86	503 340.33
27 30	2 373 873.33	488 002.60	2 373 665.91	503 172.87
84 30 00	2 361 813.62	487 840.37	2 361 612.89	503 010.73
32 30	2 349 753.83	487 683.46	2 349 559.79	502 853.91
35 00	2 337 693.99	487 531.87	2 337 506.64	502 702.40
37 30	2 325 634.06	487 385.59	2 325 453.40	502 556.21
84 40 00	2 313 574.09	487 244.64	2 313 400.12	502 415.33
42 30	2 301 514.04	487 109.00	2 301 346.76	502 279.77
45 00	2 289 453.93	486 978.68	2 289 293.34	502 149.52
47 30	2 277 393.78	486 853.68	2 277 239.89	502 024.59
84 50 00	2 265 333.56	486 734.00	2 265 186.36	501 904.98
52 30	2 253 273.31	486 619.64	2 253 132.79	501 790.68
55 00	2 241 212.99	486 510.60	2 241 079.16	501 681.70
57 30	2 229 152.63	486 406.88	2 229 025.50	501 578.03
85 00 00	2 217 092.22	486 308.47	2 216 971.78	501 479.68

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 30 00 X	LATITUDE 37 30 00 Y	LATITUDE 37 32 30 X	LATITUDE 37 32 30 Y
85 00 00	2 217 573.97	425 625.27	2 217 453.54	440 795.84
02 30	2 205 486.76	425 531.98	2 205 373.01	440 702.60
05 00	2 193 399.51	425 444.02	2 193 292.46	440 614.68
07 30	2 181 312.22	425 361.39	2 181 211.86	440 532.10
85 10 00	2 169 224.90	425 284.09	2 169 131.23	440 454.84
12 30	2 157 137.54	425 212.12	2 157 050.56	440 382.92
15 00	2 145 050.16	425 145.49	2 144 969.87	440 316.31
17 30	2 132 962.74	425 084.18	2 132 889.14	440 255.04
85 20 00	2 120 875.31	425 028.20	2 120 808.40	440 199.09
22 30	2 108 787.84	424 977.56	2 108 727.62	440 148.48
25 00	2 096 700.35	424 932.25	2 096 646.82	440 103.19
27 30	2 084 612.86	424 892.27	2 084 566.02	440 063.23
85 30 00	2 072 525.33	424 857.61	2 072 485.19	440 028.60
32 30	2 060 437.80	424 828.30	2 060 404.35	439 999.30
35 00	2 048 350.25	424 804.31	2 048 323.49	439 975.32
37 30	2 036 262.70	424 785.65	2 036 242.63	439 956.67
85 40 00	2 024 175.14	424 772.32	2 024 161.75	439 943.35
42 30	2 012 087.58	424 764.32	2 012 080.88	439 935.36
45 00	2 000 000.00	424 761.65	2 000 000.00	439 932.69
47 30	1 987 912.42	424 764.32	1 987 919.12	439 935.36
85 50 00	1 975 824.86	424 772.32	1 975 838.25	439 943.35
52 30	1 963 737.30	424 785.65	1 963 757.37	439 956.67
55 00	1 951 649.75	424 804.31	1 951 676.51	439 975.32
57 30	1 939 562.20	424 828.30	1 939 595.65	439 999.30
86 00 00	1 927 474.67	424 857.61	1 927 514.81	440 028.60

LONGITUDE	LATITUDE 37 35 00 X	LATITUDE 37 35 00 Y	LATITUDE 37 37 30 X	LATITUDE 37 37 30 Y
85 00 00	2 217 333.10	455 966.56	2 217 212.66	471 137.43
02 30	2 205 259.27	455 873.37	2 205 145.52	471 044.25
05 00	2 193 185.41	455 785.51	2 193 078.35	470 956.48
07 30	2 181 111.49	455 702.97	2 181 011.13	470 873.99
85 10 00	2 169 037.56	455 625.76	2 168 943.89	470 796.82
12 30	2 156 963.58	455 553.87	2 156 876.60	470 724.97
15 00	2 144 889.58	455 487.30	2 144 809.29	470 658.44
17 30	2 132 815.54	455 426.06	2 132 741.94	470 597.23
85 20 00	2 120 741.49	455 370.15	2 120 674.58	470 541.35
22 30	2 108 667.41	455 319.56	2 108 607.19	470 490.79
25 00	2 096 593.30	455 274.30	2 096 539.77	470 445.55
27 30	2 084 519.18	455 234.36	2 084 472.34	470 405.64
85 30 00	2 072 445.04	455 199.75	2 072 404.89	470 371.05
32 30	2 060 370.89	455 170.46	2 060 337.44	470 341.78
35 00	2 048 296.72	455 146.50	2 048 269.96	470 317.83
37 30	2 036 222.56	455 127.86	2 036 202.48	470 299.20
85 40 00	2 024 148.37	455 114.55	2 024 134.99	470 285.89
42 30	2 012 074.19	455 106.56	2 012 067.50	470 277.91
45 00	2 000 000.00	455 103.89	2 000 000.00	470 275.24
47 30	1 987 925.81	455 106.56	1 987 932.50	470 277.91
85 50 00	1 975 851.63	455 114.55	1 975 865.01	470 285.89
52 30	1 963 777.44	455 127.86	1 963 797.52	470 299.20
55 00	1 951 703.28	455 146.50	1 951 730.04	470 317.83
57 30	1 939 629.11	455 170.46	1 939 662.56	470 341.78
86 00 00	1 927 554.96	455 199.75	1 927 595.11	470 371.05

LONGITUDE	LATITUDE 37 40 00 X	LATITUDE 37 40 00 Y	LATITUDE 37 42 30 X	LATITUDE 37 42 30 Y
85 00 00	2 217 092.22	486 308.47	2 216 971.78	501 479.68
02 30	2 205 031.77	486 215.39	2 204 918.02	501 386.65
05 00	2 192 971.29	486 127.62	2 192 864.23	501 298.93
07 30	2 180 910.76	486 045.18	2 180 810.39	501 216.53
85 10 00	2 168 850.21	485 968.05	2 168 756.53	501 139.45
12 30	2 156 789.61	485 896.24	2 156 702.63	501 067.68
15 00	2 144 729.00	485 829.75	2 144 648.70	501 001.22
17 30	2 132 668.34	485 768.57	2 132 594.74	500 940.09
85 20 00	2 120 607.67	485 712.72	2 120 540.76	500 884.26
22 30	2 108 546.97	485 662.19	2 108 486.75	500 833.76
25 00	2 096 486.24	485 616.98	2 096 432.71	500 788.57
27 30	2 084 425.51	485 577.09	2 084 378.67	500 748.70
85 30 00	2 072 364.75	485 542.51	2 072 324.60	500 714.15
32 30	2 060 303.98	485 513.26	2 060 270.53	500 684.91
35 00	2 048 243.19	485 489.32	2 048 216.43	500 660.99
37 30	2 036 182.41	485 470.70	2 036 162.34	500 642.38
85 40 00	2 024 121.61	485 457.40	2 024 108.22	500 629.09
42 30	2 012 060.81	485 449.42	2 012 054.12	500 621.11
45 00	2 000 000.00	485 446.76	2 000 000.00	500 618.45
47 30	1 987 939.19	485 449.42	1 987 945.88	500 621.11
85 50 00	1 975 878.39	485 457.40	1 975 891.78	500 629.09
52 30	1 963 817.59	485 470.70	1 963 837.66	500 642.38
55 00	1 951 756.81	485 489.32	1 951 783.57	500 660.99
57 30	1 939 696.02	485 513.26	1 939 729.47	500 684.91
86 00 00	1 927 635.25	485 542.51	1 927 675.40	500 714.15

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 30 00 X	LATITUDE 37 30 00 Y	LATITUDE 37 32 30 X	LATITUDE 37 32 30 Y
86 00 00	1 927 474.67	424 857.61	1 927 514.81	440 028.60
02 30	1 915 387.14	424 892.27	1 915 433.98	440 063.23
05 00	1 903 299.65	424 932.25	1 903 353.18	440 103.19
07 30	1 891 212.16	424 977.56	1 891 272.38	440 148.48
86 10 00	1 879 124.69	425 028.20	1 879 191.60	440 199.09
12 30	1 867 037.26	425 084.18	1 867 110.86	440 255.04
15 00	1 854 949.84	425 145.49	1 855 030.13	440 316.31
17 30	1 842 862.46	425 212.12	1 842 949.44	440 382.92
86 20 00	1 830 775.10	425 284.09	1 830 868.77	440 454.84
22 30	1 818 687.78	425 361.39	1 818 788.14	440 532.10
25 00	1 806 600.49	425 444.02	1 806 707.54	440 614.68
27 30	1 794 513.24	425 531.98	1 794 626.99	440 702.60
86 30 00	1 782 426.03	425 625.27	1 782 546.46	440 795.84
32 30	1 770 338.86	425 723.90	1 770 465.98	440 894.40
35 00	1 758 251.74	425 827.85	1 758 385.56	440 998.30
37 30	1 746 164.66	425 937.13	1 746 305.16	441 107.52
86 40 00	1 734 077.64	426 051.75	1 734 224.84	441 222.07
42 30	1 721 990.66	426 171.69	1 722 144.55	441 341.95
45 00	1 709 903.75	426 296.97	1 710 064.33	441 467.16
47 30	1 697 816.88	426 427.58	1 697 984.15	441 597.70
86 50 00	1 685 730.06	426 563.52	1 685 904.02	441 733.56
52 30	1 673 643.33	426 704.79	1 673 823.98	441 874.75
55 00	1 661 556.64	426 851.38	1 661 743.98	442 021.27
57 30	1 649 470.03	427 003.31	1 649 664.07	442 173.11
87 00 00	1 637 383.48	427 160.57	1 637 584.20	442 330.28

LONGITUDE	LATITUDE 37 35 00 X	LATITUDE 37 35 00 Y	LATITUDE 37 37 30 X	LATITUDE 37 37 30 Y
86 00 00	1 927 554.96	455 199.75	1 927 595.11	470 371.05
02 30	1 915 480.82	455 234.36	1 915 527.66	470 405.64
05 00	1 903 406.70	455 274.30	1 903 460.23	470 445.55
07 30	1 891 332.59	455 319.56	1 891 392.81	470 490.79
86 10 00	1 879 258.51	455 370.15	1 879 325.42	470 541.35
12 30	1 867 184.46	455 426.06	1 867 258.06	470 597.23
15 00	1 855 110.42	455 487.30	1 855 190.71	470 658.44
17 30	1 843 036.42	455 553.87	1 843 123.40	470 724.97
86 20 00	1 830 962.44	455 625.76	1 831 056.11	470 796.82
22 30	1 818 888.51	455 702.97	1 818 988.87	470 873.99
25 00	1 806 814.59	455 785.51	1 806 921.65	470 956.48
27 30	1 794 740.73	455 873.37	1 794 854.48	471 044.29
86 30 00	1 782 666.90	455 966.56	1 782 787.34	471 137.43
32 30	1 770 593.11	456 065.07	1 770 720.24	471 235.89
35 00	1 758 519.37	456 168.91	1 758 653.19	471 339.67
37 30	1 746 445.67	456 278.07	1 746 586.18	471 448.77
86 40 00	1 734 372.03	456 392.56	1 734 519.24	471 563.19
42 30	1 722 298.44	456 512.37	1 722 452.33	471 682.94
45 00	1 710 224.91	456 637.51	1 710 385.49	471 808.01
47 30	1 698 151.42	456 767.98	1 698 318.69	471 938.40
86 50 00	1 686 077.99	456 903.76	1 686 251.95	472 074.12
52 30	1 674 004.63	457 044.87	1 674 185.28	472 215.15
55 00	1 661 931.32	457 191.31	1 662 118.67	472 361.50
57 30	1 649 858.10	457 343.07	1 650 052.13	472 513.18
87 00 00	1 637 784.93	457 500.15	1 637 985.65	472 670.17

LONGITUDE	LATITUDE 37 40 00 X	LATITUDE 37 40 00 Y	LATITUDE 37 42 30 X	LATITUDE 37 42 30 Y
86 00 00	1 927 635.25	485 542.51	1 927 675.40	500 714.15
02 30	1 915 574.49	485 577.09	1 915 621.33	500 748.70
05 00	1 903 513.76	485 616.98	1 903 567.29	500 788.57
07 30	1 891 453.03	485 662.19	1 891 513.25	500 833.76
86 10 00	1 879 392.33	485 712.72	1 879 459.24	500 884.26
12 30	1 867 331.66	485 768.57	1 867 405.26	500 940.09
15 00	1 855 271.00	485 829.75	1 855 351.30	501 001.22
17 30	1 843 210.39	485 896.24	1 843 297.37	501 067.68
86 20 00	1 831 149.79	485 968.05	1 831 243.47	501 139.45
22 30	1 819 089.24	486 045.18	1 819 189.61	501 216.53
25 00	1 807 028.71	486 127.62	1 807 135.77	501 298.93
27 30	1 794 968.23	486 215.39	1 795 081.98	501 386.65
86 30 00	1 782 907.78	486 308.47	1 783 028.22	501 479.68
32 30	1 770 847.37	486 406.88	1 770 974.50	501 578.03
35 00	1 758 787.01	486 510.60	1 758 920.84	501 681.70
37 30	1 746 726.69	486 619.64	1 746 867.21	501 790.68
86 40 00	1 734 666.44	486 734.00	1 734 813.64	501 904.98
42 30	1 722 606.22	486 853.68	1 722 760.11	502 024.59
45 00	1 710 546.07	486 978.68	1 710 706.66	502 149.52
47 30	1 698 485.96	487 109.00	1 698 653.24	502 279.77
86 50 00	1 686 425.91	487 244.64	1 686 599.88	502 415.33
52 30	1 674 365.94	487 385.59	1 674 546.60	502 556.21
55 00	1 662 306.01	487 531.87	1 662 493.36	502 702.40
57 30	1 650 246.17	487 683.46	1 650 440.21	502 853.91
87 00 00	1 638 186.38	487 840.37	1 638 387.11	503 010.73

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 30 00 X	LATITUDE 37 30 00 Y	LATITUDE 37 32 30 X	LATITUDE 37 32 30 Y
87 00 00	1 637 383.48	427 160.57	1 637 584.20	442 330.28
02 30	1 625 297.01	427 323.16	1 625 504.42	442 492.78
05 00	1 613 210.60	427 491.08	1 613 424.71	442 660.61
07 30	1 601 124.28	427 664.34	1 601 345.07	442 833.77
87 10 00	1 589 038.03	427 842.92	1 589 265.51	443 012.25
12 30	1 576 951.85	428 026.83	1 577 186.02	443 196.06
15 00	1 564 865.77	428 216.08	1 565 106.63	443 385.20
17 30	1 552 779.76	428 410.65	1 553 027.31	443 579.67
87 20 00	1 540 693.85	428 610.55	1 540 948.09	443 779.46
22 30	1 528 608.02	428 815.78	1 528 868.95	443 984.58
25 00	1 516 522.29	429 026.35	1 516 789.91	444 195.03
27 30	1 504 436.64	429 242.24	1 504 710.96	444 410.80
87 30 00	1 492 351.10	429 463.46	1 492 632.11	444 631.90
32 30	1 480 265.65	429 690.02	1 480 553.34	444 858.33
35 00	1 468 180.30	429 921.91	1 468 474.68	445 090.09
37 30	1 456 095.07	430 159.12	1 456 396.14	445 327.17
87 40 00	1 444 009.92	430 401.67	1 444 317.69	445 569.58
42 30	1 431 924.90	430 649.54	1 432 239.35	445 817.32
45 00	1 419 839.98	430 902.74	1 420 161.12	446 070.38
47 30	1 407 755.18	431 161.28	1 408 083.01	446 328.78
87 50 00	1 395 670.49	431 425.14	1 396 005.01	446 592.49
52 30	1 383 585.92	431 694.33	1 383 927.13	446 861.53
55 00	1 371 501.46	431 968.85	1 371 849.36	447 135.90
57 30	1 359 417.13	432 248.71	1 359 771.72	447 415.60
88 00 00	1 347 332.93	432 533.89	1 347 694.21	447 700.63

LONGITUDE	LATITUDE 37 35 00 X	LATITUDE 37 35 00 Y	LATITUDE 37 37 30 X	LATITUDE 37 37 30 Y
87 00 00	1 637 784.93	457 500.15	1 637 985.65	472 670.17
02 30	1 625 711.84	457 662.56	1 625 919.25	472 832.49
05 00	1 613 638.81	457 830.30	1 613 852.92	473 000.14
07 30	1 601 565.87	458 003.36	1 601 786.66	473 173.11
87 10 00	1 589 492.99	458 181.75	1 589 720.48	473 351.39
12 30	1 577 420.20	458 365.46	1 577 654.38	473 535.00
15 00	1 565 347.50	458 554.49	1 565 588.36	473 723.93
17 30	1 553 274.87	458 748.85	1 553 522.43	473 918.18
87 20 00	1 541 202.34	458 948.53	1 541 456.59	474 117.75
22 30	1 529 129.89	459 153.53	1 529 390.82	474 322.64
25 00	1 517 057.54	459 363.86	1 517 325.17	474 532.85
27 30	1 504 985.27	459 579.52	1 505 259.59	474 748.39
87 30 00	1 492 913.11	459 800.50	1 493 194.12	474 969.24
32 30	1 480 841.04	460 026.80	1 481 128.74	475 195.43
35 00	1 468 769.07	460 258.43	1 469 063.45	475 426.93
37 30	1 456 697.21	460 495.39	1 456 998.29	475 663.75
87 40 00	1 444 625.45	460 737.66	1 444 933.22	475 905.89
42 30	1 432 553.81	460 985.26	1 432 868.26	476 153.35
45 00	1 420 482.26	461 238.19	1 420 803.41	476 406.14
47 30	1 408 410.85	461 496.43	1 408 738.68	476 664.24
87 50 00	1 396 339.53	461 760.00	1 396 674.05	476 927.66
52 30	1 384 268.34	462 028.89	1 384 609.56	477 196.41
55 00	1 372 197.26	462 303.11	1 372 545.17	477 470.47
57 30	1 360 126.31	462 582.66	1 360 480.90	477 749.86
88 00 00	1 348 055.49	462 867.53	1 348 416.77	478 034.57

LONGITUDE	LATITUDE 37 40 00 X	LATITUDE 37 40 00 Y	LATITUDE 37 42 30 X	LATITUDE 37 42 30 Y
87 00 00	1 638 186.38	487 840.37	1 638 387.11	503 010.73
02 30	1 626 126.67	488 002.60	1 626 334.09	503 172.87
05 00	1 614 067.03	488 170.15	1 614 281.14	503 340.33
07 30	1 602 007.46	488 343.02	1 602 228.27	503 513.10
87 10 00	1 589 947.97	488 521.21	1 590 175.46	503 691.19
12 30	1 577 888.56	488 704.71	1 578 122.74	503 874.59
15 00	1 565 829.23	488 893.54	1 566 070.11	504 063.32
17 30	1 553 769.99	489 087.68	1 554 017.55	504 257.35
87 20 00	1 541 710.84	489 287.14	1 541 965.09	504 456.70
22 30	1 529 651.77	489 491.92	1 529 912.71	504 661.36
25 00	1 517 592.80	489 702.01	1 517 860.43	504 871.34
27 30	1 505 533.91	489 917.43	1 505 808.23	505 086.64
87 30 00	1 493 475.13	490 138.16	1 493 756.14	505 307.25
32 30	1 481 416.44	490 364.22	1 481 704.14	505 533.18
35 00	1 469 357.84	490 595.59	1 469 652.24	505 764.43
37 30	1 457 299.37	490 832.28	1 457 600.45	506 000.98
87 40 00	1 445 240.99	491 074.29	1 445 548.76	506 242.86
42 30	1 433 182.72	491 321.61	1 433 497.19	506 490.04
45 00	1 421 124.56	491 574.26	1 421 445.71	506 742.55
47 30	1 409 066.52	491 832.22	1 409 394.36	507 000.37
87 50 00	1 397 008.58	492 095.49	1 397 343.12	507 263.50
52 30	1 384 950.77	492 364.09	1 385 292.00	507 531.94
55 00	1 372 893.07	492 638.00	1 373 240.99	507 805.70
57 30	1 360 835.50	492 917.24	1 361 190.10	508 084.78
88 00 00	1 348 778.06	493 201.79	1 349 139.35	508 369.18

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 30′ 00 X	LATITUDE 37 30′ 00 Y	LATITUDE 37 32 30 X	LATITUDE 37 32 30 Y
88 00 00	1 347 332.93	432 533.89	1 347 694.21	447 700.63
02 30	1 335 248.85	432 824.41	1 335 616.81	447 990.98
05 00	1 323 164.91	433 120.25	1 323 539.56	448 286.66
07 30	1 311 081.08	433 421.42	1 311 462.42	448 587.66
88 10 00	1 298 997.41	433 727.92	1 299 385.44	448 893.99
12 30	1 286 913.85	434 039.74	1 287 308.57	449 205.65
15 00	1 274 830.45	434 356.90	1 275 231.86	449 522.63
17 30	1 262 747.18	434 679.39	1 263 155.28	449 844.94
88 20 00	1 250 664.05	435 007.20	1 251 078.84	450 172.57
22 30	1 238 581.08	435 340.35	1 239 002.55	450 505.53
25 00	1 226 498.24	435 678.83	1 226 926.41	450 843.82
27 30	1 214 415.57	436 022.63	1 214 850.42	451 187.44
88 30 00	1 202 333.04	436 371.76	1 202 774.58	451 536.38
32 30	1 190 250.68	436 726.23	1 190 698.90	451 890.64
35 00	1 178 168.46	437 086.02	1 178 623.37	452 250.23
37 30	1 166 086.41	437 451.13	1 166 548.01	452 615.15
88 40 00	1 154 004.51	437 821.58	1 154 472.80	452 985.39
42 30	1 141 922.78	438 197.35	1 142 397.76	453 360.95
45 00	1 129 841.23	438 578.45	1 130 322.89	453 741.84
47 30	1 117 759.83	438 964.89	1 118 248.18	454 128.06
88 50 00	1 105 678.62	439 356.65	1 106 173.66	454 519.61
52 30	1 093 597.57	439 753.74	1 094 099.29	454 916.48
55 00	1 081 516.70	440 156.15	1 082 025.12	455 318.67
57 30	1 069 436.01	440 563.90	1 069 951.11	455 726.19
89 00 00	1 057 355.49	440 976.97	1 057 877.28	456 139.04

LONGITUDE	LATITUDE 37 35 00 X	LATITUDE 37 35 00 Y	LATITUDE 37 37 30 X	LATITUDE 37 37 30 Y
88 00 00	1 348 055.49	462 867.53	1 348 416.77	478 034.57
02 30	1 335 984.78	463 157.72	1 336 352.75	478 324.61
05 00	1 323 914.22	463 453.23	1 324 288.88	478 619.96
07 30	1 311 843.77	463 754.07	1 312 225.12	478 920.63
88 10 00	1 299 773.47	464 060.23	1 300 161.51	479 226.62
12 30	1 287 703.30	464 371.71	1 288 098.02	479 537.93
15 00	1 275 633.27	464 688.52	1 276 034.69	479 854.56
17 30	1 263 563.38	465 010.65	1 263 971.48	460 176.51
88 20 00	1 251 493.63	465 338.10	1 251 908.42	480 503.78
22 30	1 239 424.03	465 670.88	1 239 845.51	480 836.37
25 00	1 227 354.57	466 008.98	1 227 782.74	481 174.29
27 30	1 215 285.28	466 352.41	1 215 720.13	481 517.52
88 30 00	1 203 216.12	466 701.15	1 203 657.67	481 866.07
32 30	1 191 147.13	467 055.22	1 191 595.37	482 219.95
35 00	1 179 078.29	467 414.61	1 179 533.21	482 579.14
37 30	1 167 009.62	467 779.32	1 167 471.23	482 943.65
88 40 00	1 154 941.10	468 149.36	1 155 409.40	483 313.48
42 30	1 142 872.74	468 524.72	1 143 347.73	483 688.63
45 00	1 130 804.56	468 905.39	1 131 286.24	484 069.10
47 30	1 118 736.54	469 291.40	1 119 224.90	484 454.89
88 50 00	1 106 668.70	469 682.73	1 107 163.75	484 846.00
52 30	1 094 601.03	470 079.38	1 095 102.76	485 242.43
55 00	1 082 533.54	470 481.35	1 083 041.96	485 644.18
57 30	1 070 466.21	470 888.65	1 070 981.33	486 051.25
89 00 00	1 058 399.07	471 301.26	1 058 920.87	486 463.63

LONGITUDE	LATITUDE 37 40 00 X	LATITUDE 37 40 00 Y	LATITUDE 37 42 30 X	LATITUDE 37 42 30 Y
88 00 00	1 348 778.06	493 201.79	1 349 139.35	508 369.18
02 30	1 336 720.73	493 491.66	1 337 088.71	508 658.89
05 00	1 324 663.54	493 786.85	1 325 038.21	508 953.91
07 30	1 312 606.47	494 087.35	1 312 987.83	509 254.25
88 10 00	1 300 549.55	494 393.17	1 300 937.60	509 559.90
12 30	1 288 492.76	494 704.31	1 288 887.49	509 870.86
15 00	1 276 436.11	495 020.77	1 276 837.53	510 187.15
17 30	1 264 379.59	495 342.54	1 264 787.71	510 508.74
88 20 00	1 252 323.22	495 669.63	1 252 738.02	510 835.65
22 30	1 240 267.00	496 002.04	1 240 688.49	511 167.87
25 00	1 228 210.92	496 339.76	1 228 639.10	511 505.41
27 30	1 216 155.00	496 682.81	1 216 589.87	511 848.27
88 30 00	1 204 099.22	497 031.17	1 204 540.78	512 196.43
32 30	1 192 043.61	497 384.84	1 192 491.85	512 549.91
35 00	1 179 988.14	497 743.84	1 180 443.07	512 908.70
37 30	1 167 932.85	498 108.15	1 168 394.47	513 272.81
88 40 00	1 155 877.70	498 477.77	1 156 346.01	513 642.23
42 30	1 143 822.72	498 852.71	1 144 297.72	514 016.96
45 00	1 131 767.92	499 232.97	1 132 249.60	514 397.01
47 30	1 119 713.27	499 618.55	1 120 201.64	514 782.37
88 50 00	1 107 658.81	500 009.44	1 108 153.87	515 173.05
52 30	1 095 604.51	500 405.65	1 096 106.25	515 569.04
55 00	1 083 550.39	500 807.18	1 084 058.83	515 970.35
57 30	1 071 496.44	501 214.02	1 072 011.57	516 376.96
89 00 00	1 059 442.68	501 626.18	1 059 964.49	516 788.89

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
82 00 00	3 083 983.40	537 306.35	3 083 381.34	552 466.46
02 30	3 071 945.37	536 830.93	3 071 349.99	551 991.31
05 00	3 059 907.12	536 360.83	3 059 318.42	551 521.46
07 30	3 047 868.67	535 896.03	3 047 286.67	551 056.92
82 10 00	3 035 830.01	535 436.54	3 035 254.69	550 597.69
12 30	3 023 791.14	534 982.36	3 023 222.51	550 143.76
15 00	3 011 752.09	534 533.49	3 011 190.15	549 695.14
17 30	2 999 712.83	534 089.92	2 999 157.57	549 251.82
82 20 00	2 987 673.39	533 651.67	2 987 124.82	548 813.81
22 30	2 975 633.74	533 218.73	2 975 091.86	548 381.11
25 00	2 963 593.92	532 791.11	2 963 058.72	547 953.72
27 30	2 951 553.89	532 368.79	2 951 025.38	547 531.64
82 30 00	2 939 513.70	531 951.78	2 938 991.87	547 114.86
32 30	2 927 473.30	531 540.08	2 926 958.17	546 703.39
35 00	2 915 432.73	531 133.68	2 914 924.28	546 297.22
37 30	2 903 391.99	530 732.60	2 902 890.23	545 896.36
82 40 00	2 891 351.07	530 336.83	2 890 855.99	545 500.81
42 30	2 879 309.98	529 946.37	2 878 821.60	545 110.57
45 00	2 867 268.71	529 561.22	2 866 787.01	544 725.63
47 30	2 855 227.28	529 181.39	2 854 752.27	544 346.01
82 50 00	2 843 185.68	528 806.86	2 842 717.35	543 971.69
52 30	2 831 143.91	528 437.65	2 830 682.27	543 602.68
55 00	2 819 101.99	528 073.74	2 818 647.04	543 238.98
57 30	2 807 059.90	527 715.15	2 806 611.64	542 880.59
83 00 00	2 795 017.66	527 361.86	2 794 576.09	542 527.50

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
82 00 00	3 082 779.27	567 626.77	3 082 177.19	582 787.28
02 30	3 070 754.61	567 151.88	3 070 159.21	582 312.65
05 00	3 058 729.72	566 682.29	3 058 141.02	581 843.33
07 30	3 046 704.65	566 218.01	3 046 122.63	581 379.31
82 10 00	3 034 679.36	565 759.03	3 034 104.03	580 920.58
12 30	3 022 653.87	565 305.36	3 022 085.22	580 467.16
15 00	3 010 628.19	564 856.99	3 010 066.23	580 019.03
17 30	2 998 602.31	564 413.91	2 998 047.03	579 576.21
82 20 00	2 986 576.24	563 976.15	2 986 027.65	579 138.69
22 30	2 974 549.96	563 543.69	2 974 008.06	578 706.47
25 00	2 962 523.51	563 116.54	2 961 988.30	578 279.56
27 30	2 950 496.86	562 694.69	2 949 968.34	577 857.94
82 30 00	2 938 470.04	562 278.14	2 937 948.21	577 441.63
32 30	2 926 443.03	561 866.90	2 925 927.88	577 030.61
35 00	2 914 415.83	561 460.96	2 913 907.37	576 624.90
37 30	2 902 388.46	561 060.32	2 901 886.69	576 224.48
82 40 00	2 890 360.91	560 664.99	2 889 865.83	575 829.37
42 30	2 878 333.20	560 274.97	2 877 844.81	575 439.56
45 00	2 866 305.31	559 890.24	2 865 823.60	575 055.06
47 30	2 854 277.26	559 510.83	2 853 802.23	574 675.85
82 50 00	2 842 249.03	559 136.72	2 841 780.69	574 301.95
52 30	2 830 220.63	558 767.92	2 829 758.99	573 933.35
55 00	2 818 192.09	558 404.42	2 817 737.14	573 570.05
57 30	2 806 163.38	558 046.22	2 805 715.11	573 212.06
83 00 00	2 794 134.52	557 693.33	2 793 692.94	572 859.36

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
82 00 00	3 081 575.10	597 948.00	3 080 973.00	613 108.93
02 30	3 069 563.81	597 473.64	3 068 968.40	612 634.84
05 00	3 057 552.30	597 004.57	3 056 963.58	612 166.04
07 30	3 045 540.60	596 540.81	3 044 958.56	611 702.53
82 10 00	3 033 528.69	596 082.34	3 032 953.33	611 244.32
12 30	3 021 516.57	595 629.17	3 020 947.90	610 791.40
15 00	3 009 504.26	595 181.29	3 008 942.29	610 343.77
17 30	2 997 491.75	594 738.72	2 996 936.46	609 901.44
82 20 00	2 985 479.06	594 301.44	2 984 930.45	609 464.41
22 30	2 973 466.16	593 869.46	2 972 924.24	609 032.67
25 00	2 961 453.08	593 442.79	2 960 917.85	608 606.23
27 30	2 949 439.81	593 021.40	2 948 911.27	608 185.09
82 30 00	2 937 426.36	592 605.32	2 936 904.51	607 769.23
32 30	2 925 412.72	592 194.53	2 924 897.56	607 358.68
35 00	2 913 398.90	591 789.05	2 912 890.42	606 953.41
37 30	2 901 384.91	591 388.85	2 900 883.12	606 553.45
82 40 00	2 889 370.74	590 993.97	2 888 875.64	606 158.78
42 30	2 877 356.40	590 604.37	2 876 867.99	605 769.40
45 00	2 865 341.88	590 220.08	2 864 860.16	605 385.32
47 30	2 853 327.21	589 841.08	2 852 852.17	605 006.54
82 50 00	2 841 312.35	589 467.39	2 840 844.01	604 633.05
52 30	2 829 297.34	589 099.00	2 828 835.68	604 264.86
55 00	2 817 282.18	588 735.90	2 816 827.21	603 901.97
57 30	2 805 266.84	588 378.10	2 804 818.56	603 544.37
83 00 00	2 793 251.36	588 025.60	2 792 809.76	603 192.07

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
83 00 00	2 795 017.66	527 361.86	2 794 576.09	542 527.50
02 30	2 782 975.26	527 013.89	2 782 540.38	542 179.72
05 00	2 770 932.72	526 671.23	2 770 504.53	541 837.24
07 30	2 758 890.01	526 333.87	2 758 468.51	541 500.08
83 10 00	2 746 847.17	526 001.83	2 746 432.36	541 168.22
12 30	2 734 804.17	525 675.11	2 734 396.05	540 841.68
15 00	2 722 761.04	525 353.69	2 722 359.60	540 520.44
17 30	2 710 717.77	525 037.59	2 710 323.02	540 204.51
83 20 00	2 698 674.35	524 726.80	2 698 286.29	539 893.89
22 30	2 686 630.81	524 421.32	2 686 249.44	539 588.58
25 00	2 674 587.12	524 121.15	2 674 212.44	539 288.58
27 30	2 662 543.31	523 826.29	2 662 175.32	538 993.88
83 30 00	2 650 499.36	523 536.74	2 650 138.06	538 704.50
32 30	2 638 455.30	523 252.50	2 638 100.69	538 420.41
35 00	2 626 411.10	522 973.57	2 626 063.18	538 141.64
37 30	2 614 366.78	522 699.96	2 614 025.55	537 868.19
83 40 00	2 602 322.35	522 431.67	2 601 987.81	537 600.04
42 30	2 590 277.79	522 168.68	2 589 949.94	537 337.20
45 00	2 578 233.13	521 911.01	2 577 911.97	537 079.67
47 30	2 566 188.34	521 658.64	2 565 873.87	536 827.45
83 50 00	2 554 143.46	521 411.59	2 553 835.68	536 580.53
52 30	2 542 098.46	521 169.86	2 541 797.37	536 338.93
55 00	2 530 053.36	520 933.43	2 529 758.96	536 102.63
57 30	2 518 008.15	520 702.31	2 517 720.44	535 871.64
84 00 00	2 505 962.84	520 476.51	2 505 681.82	535 645.96

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
83 00 00	2 794 134.52	557 693.33	2 793 692.94	572 859.36
02 30	2 782 105.50	557 345.74	2 781 670.61	572 511.97
05 00	2 770 076.33	557 003.46	2 769 648.13	572 169.88
07 30	2 758 047.00	556 666.48	2 757 625.49	571 833.08
83 10 00	2 746 017.54	556 334.81	2 745 602.72	571 501.60
12 30	2 733 987.92	556 008.45	2 733 579.79	571 175.42
15 00	2 721 958.16	555 687.39	2 721 556.72	570 854.54
17 30	2 709 928.27	555 371.64	2 709 533.51	570 538.96
83 20 00	2 697 898.23	555 061.19	2 697 510.16	570 228.69
22 30	2 685 868.07	554 756.05	2 685 486.69	569 923.71
25 00	2 673 837.75	554 456.21	2 673 463.07	569 624.04
27 30	2 661 807.33	554 161.68	2 661 439.33	569 329.68
83 30 00	2 649 776.76	553 872.45	2 649 415.45	569 040.61
32 30	2 637 746.07	553 588.53	2 637 391.45	568 756.84
35 00	2 625 715.25	553 309.91	2 625 367.32	568 478.38
37 30	2 613 684.31	553 036.61	2 613 343.07	568 205.23
83 40 00	2 601 653.26	552 768.61	2 601 318.71	567 937.38
42 30	2 589 622.08	552 505.92	2 589 294.22	567 674.84
45 00	2 577 590.80	552 248.53	2 577 269.63	567 417.59
47 30	2 565 559.40	551 996.45	2 565 244.92	567 165.65
83 50 00	2 553 527.89	551 749.67	2 553 220.10	566 919.01
52 30	2 541 496.27	551 508.20	2 541 195.17	566 677.67
55 00	2 529 464.56	551 272.04	2 529 170.15	566 441.64
57 30	2 517 432.72	551 041.18	2 517 145.00	566 210.91
84 00 00	2 505 400.79	550 815.62	2 505 119.76	565 985.48

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
83 00 00	2 793 251.36	588 025.60	2 792 809.76	603 192.07
02 30	2 781 235.71	587 678.41	2 780 800.81	602 845.06
05 00	2 769 219.92	587 336.50	2 768 791.71	602 503.35
07 30	2 757 203.97	586 999.90	2 756 782.45	602 166.93
83 10 00	2 745 187.89	586 668.60	2 744 773.05	601 835.81
12 30	2 733 171.65	586 342.60	2 732 763.50	601 510.00
15 00	2 721 155.26	586 021.90	2 720 753.81	601 189.47
17 30	2 709 138.75	585 706.49	2 708 743.98	600 874.25
83 20 00	2 697 122.09	585 396.39	2 696 734.01	600 564.38
22 30	2 685 105.31	585 091.59	2 684 723.92	600 259.69
25 00	2 673 088.37	584 792.09	2 672 713.67	599 960.35
27 30	2 661 071.32	584 497.88	2 660 703.32	599 666.31
83 30 00	2 649 054.13	584 208.98	2 648 692.81	599 377.56
32 30	2 637 036.83	583 925.37	2 636 682.20	599 094.12
35 00	2 625 019.39	583 647.06	2 624 671.45	598 815.96
37 30	2 613 001.83	583 374.06	2 612 660.58	598 543.11
83 40 00	2 600 984.16	583 106.36	2 600 649.60	598 275.56
42 30	2 588 966.36	582 843.96	2 588 638.49	598 013.31
45 00	2 576 948.46	582 586.86	2 576 627.28	597 756.35
47 30	2 564 930.43	582 335.06	2 564 615.95	597 504.69
83 50 00	2 552 912.31	582 088.56	2 552 604.51	597 258.38
52 30	2 540 894.07	581 847.35	2 540 592.96	597 017.26
55 00	2 528 875.73	581 611.45	2 528 581.32	596 781.49
57 30	2 516 857.28	581 380.85	2 516 569.55	596 551.01
84 00 00	2 504 838.73	581 155.54	2 504 557.69	596 325.83

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
84 00 00	2 505 962.84	520 476.51	2 505 681.82	535 645.96
02 30	2 493 917.44	520 256.02	2 493 643.11	535 425.60
05 00	2 481 871.93	520 040.84	2 481 604.29	535 210.54
07 30	2 469 826.34	519 830.98	2 469 565.39	535 000.79
84 10 00	2 457 780.65	519 626.43	2 457 526.39	534 796.36
12 30	2 445 734.88	519 427.19	2 445 487.31	534 597.23
15 00	2 433 689.02	519 233.26	2 433 448.14	534 403.41
17 30	2 421 643.08	519 044.65	2 421 408.89	534 214.90
84 20 00	2 409 597.04	518 861.34	2 409 369.55	534 031.70
22 30	2 397 550.93	518 683.36	2 397 330.12	533 853.81
25 00	2 385 504.75	518 510.68	2 385 290.63	533 681.22
27 30	2 373 458.48	518 343.31	2 373 251.06	533 513.95
84 30 00	2 361 412.16	518 181.26	2 361 211.42	533 351.99
32 30	2 349 365.75	518 024.52	2 349 171.70	533 195.34
35 00	2 337 319.29	517 873.10	2 337 131.93	533 044.00
37 30	2 325 272.74	517 726.99	2 325 092.08	532 897.98
84 40 00	2 313 226.15	517 586.19	2 313 052.18	532 757.26
42 30	2 301 179.48	517 450.71	2 301 012.20	532 621.85
45 00	2 289 132.75	517 320.53	2 288 972.16	532 491.74
47 30	2 277 085.99	517 195.67	2 276 932.09	532 366.95
84 50 00	2 265 039.15	517 076.12	2 264 891.94	532 247.47
52 30	2 252 992.28	516 961.89	2 252 851.76	532 133.29
55 00	2 240 945.34	516 852.97	2 240 811.51	532 024.44
57 30	2 228 898.37	516 749.36	2 228 771.24	531 920.89
85 00 00	2 216 851.34	516 651.06	2 216 730.90	531 822.65

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
84 00 00	2 505 400.79	550 815.62	2 505 119.76	565 985.48
02 30	2 493 368.77	550 595.38	2 493 094.43	565 765.36
05 00	2 481 336.65	550 380.44	2 481 069.00	565 550.54
07 30	2 469 304.44	550 170.81	2 469 043.48	565 341.02
84 10 00	2 457 272.13	549 966.49	2 457 017.86	565 136.81
12 30	2 445 239.74	549 767.47	2 444 992.17	564 937.91
15 00	2 433 207.26	549 573.76	2 432 966.37	564 744.31
17 30	2 421 174.70	549 385.35	2 420 940.50	564 556.00
84 20 00	2 409 142.04	549 202.25	2 408 914.54	564 373.01
22 30	2 397 109.31	549 024.46	2 396 888.50	564 195.32
25 00	2 385 076.51	548 851.97	2 384 862.39	564 022.92
27 30	2 373 043.63	548 684.79	2 372 836.20	563 855.84
84 30 00	2 361 010.69	548 522.93	2 360 809.95	563 694.06
32 30	2 348 977.66	548 366.36	2 348 783.61	563 537.58
35 00	2 336 944.58	548 215.11	2 336 757.22	563 386.41
37 30	2 324 911.41	548 069.16	2 324 730.75	563 240.54
84 40 00	2 312 878.20	547 928.52	2 312 704.23	563 099.98
42 30	2 300 844.92	547 793.18	2 300 677.63	562 964.72
45 00	2 288 811.57	547 663.15	2 288 650.98	562 834.76
47 30	2 276 778.19	547 538.43	2 276 624.29	562 710.11
84 50 00	2 264 744.73	547 419.01	2 264 597.52	562 590.76
52 30	2 252 711.24	547 304.90	2 252 570.72	562 476.71
55 00	2 240 677.69	547 196.11	2 240 543.86	562 367.98
57 30	2 228 644.10	547 092.61	2 228 516.96	562 264.54
85 00 00	2 216 610.45	546 994.43	2 216 490.01	562 166.41

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
84 00 00	2 504 838.73	581 155.54	2 504 557.69	596 325.83
02 30	2 492 820.09	580 935.54	2 492 545.75	596 105.95
05 00	2 480 801.35	580 720.85	2 480 533.69	595 891.38
07 30	2 468 782.52	580 511.45	2 468 521.56	595 682.10
84 10 00	2 456 763.59	580 307.35	2 456 509.32	595 478.11
12 30	2 444 744.59	580 108.56	2 444 497.00	595 279.43
15 00	2 432 725.48	579 915.06	2 432 484.59	595 086.04
17 30	2 420 706.30	579 726.87	2 420 472.10	594 897.95
84 20 00	2 408 687.03	579 543.97	2 408 459.52	594 715.16
22 30	2 396 667.68	579 366.38	2 396 446.87	594 537.66
25 00	2 384 648.27	579 194.08	2 384 434.14	594 365.46
27 30	2 372 628.76	579 027.09	2 372 421.33	594 198.56
84 30 00	2 360 609.20	578 865.40	2 360 408.46	594 036.96
32 30	2 348 589.56	578 709.01	2 348 395.50	593 880.66
35 00	2 336 569.86	578 557.92	2 336 382.49	593 729.66
37 30	2 324 550.08	578 412.14	2 324 369.40	593 583.95
84 40 00	2 312 530.25	578 271.65	2 312 356.27	593 443.55
42 30	2 300 510.35	578 136.47	2 300 343.06	593 308.44
45 00	2 288 490.38	578 006.58	2 288 329.78	593 178.62
47 30	2 276 470.38	577 882.00	2 276 316.47	593 054.11
84 50 00	2 264 450.31	577 762.72	2 264 303.09	592 934.89
52 30	2 252 430.20	577 648.73	2 252 289.68	592 820.97
55 00	2 240 410.03	577 540.06	2 240 276.19	592 712.35
57 30	2 228 389.82	577 436.68	2 228 262.68	592 609.04
85 00 00	2 216 369.56	577 338.60	2 216 249.11	592 511.01

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
85 00 00	2 216 851.34	516 651.06	2 216 730.90	531 822.65
02 30	2 204 804.27	516 558.09	2 204 690.52	531 729.72
05 00	2 192 757.17	516 470.42	2 192 650.11	531 642.10
07 30	2 180 710.03	516 388.06	2 180 609.66	531 559.79
85 10 00	2 168 662.86	516 311.02	2 168 569.18	531 482.79
12 30	2 156 615.64	516 239.29	2 156 528.65	531 411.10
15 00	2 144 568.41	516 172.87	2 144 488.11	531 344.72
17 30	2 132 521.13	516 111.77	2 132 447.53	531 283.65
85 20 00	2 120 473.85	516 055.98	2 120 406.93	531 227.89
22 30	2 108 426.52	516 005.50	2 108 366.30	531 177.44
25 00	2 096 379.18	515 960.34	2 096 325.65	531 132.30
27 30	2 084 331.83	515 920.49	2 084 284.99	531 092.48
85 30 00	2 072 284.45	515 885.96	2 072 244.30	531 057.96
32 30	2 060 237.07	515 856.74	2 060 203.61	531 028.76
35 00	2 048 189.67	515 832.83	2 048 162.90	531 004.86
37 30	2 036 142.26	515 814.23	2 036 122.19	530 986.27
85 40 00	2 024 094.84	515 800.94	2 024 081.46	530 973.00
42 30	2 012 047.43	515 792.97	2 012 040.74	530 965.03
45 00	2 000 000.00	515 790.31	2 000 000.00	530 962.37
47 30	1 987 952.57	515 792.97	1 987 959.26	530 965.03
85 50 00	1 975 905.16	515 800.94	1 975 918.54	530 973.00
52 30	1 963 857.74	515 814.23	1 963 877.81	530 986.27
55 00	1 951 810.33	515 832.83	1 951 837.10	531 004.86
57 30	1 939 762.93	515 856.74	1 939 796.39	531 028.76
86 00 00	1 927 715.55	515 885.96	1 927 755.70	531 057.96

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
85 00 00	2 216 610.45	546 994.43	2 216 490.01	562 166.41
02 30	2 204 576.76	546 901.55	2 204 463.01	562 073.59
05 00	2 192 543.05	546 813.98	2 192 435.99	561 986.06
07 30	2 180 509.29	546 731.72	2 180 408.91	561 903.85
85 10 00	2 168 475.50	546 654.76	2 168 381.82	561 826.93
12 30	2 156 441.66	546 583.11	2 156 354.68	561 755.32
15 00	2 144 407.81	546 516.77	2 144 327.52	561 689.01
17 30	2 132 373.92	546 455.73	2 132 300.32	561 628.01
85 20 00	2 120 340.02	546 400.00	2 120 273.10	561 572.31
22 30	2 108 306.08	546 349.58	2 108 245.86	561 521.92
25 00	2 096 272.12	546 304.47	2 096 218.59	561 476.84
27 30	2 084 238.15	546 264.67	2 084 191.31	561 437.06
85 30 00	2 072 204.16	546 230.17	2 072 164.01	561 402.58
32 30	2 060 170.16	546 200.98	2 060 136.70	561 373.40
35 00	2 048 136.13	546 177.10	2 048 109.37	561 349.53
37 30	2 036 102.11	546 158.52	2 036 082.04	561 330.97
85 40 00	2 024 068.08	546 145.25	2 024 054.69	561 317.70
42 30	2 012 034.05	546 137.29	2 012 027.35	561 309.75
45 00	2 000 000.00	546 134.63	2 000 000.00	561 307.09
47 30	1 987 965.95	546 137.29	1 987 972.65	561 309.75
85 50 00	1 975 931.92	546 145.25	1 975 945.31	561 317.70
52 30	1 963 897.89	546 158.52	1 963 917.96	561 330.97
55 00	1 951 863.87	546 177.10	1 951 890.63	561 349.53
57 30	1 939 829.84	546 200.98	1 939 863.30	561 373.40
86 00 00	1 927 795.84	546 230.17	1 927 835.99	561 402.58

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
85 00 00	2 216 369.56	577 338.60	2 216 249.11	592 511.01
02 30	2 204 349.25	577 245.83	2 204 235.49	592 418.29
05 00	2 192 328.92	577 158.35	2 192 221.86	592 330.87
07 30	2 180 308.54	577 076.18	2 180 208.16	592 248.74
85 10 00	2 168 288.14	576 999.31	2 168 194.45	592 171.91
12 30	2 156 267.68	576 927.74	2 156 180.69	592 100.38
15 00	2 144 247.22	576 861.47	2 144 166.92	592 034.15
17 30	2 132 226.71	576 800.50	2 132 153.10	591 973.21
85 20 00	2 120 206.19	576 744.84	2 120 139.27	591 917.58
22 30	2 108 185.63	576 694.48	2 108 125.41	591 867.25
25 00	2 096 165.05	576 649.41	2 096 111.52	591 822.21
27 30	2 084 144.47	576 609.65	2 084 097.63	591 782.47
85 30 00	2 072 123.86	576 575.19	2 072 083.71	591 748.03
32 30	2 060 103.24	576 546.04	2 060 069.78	591 718.89
35 00	2 048 082.60	576 522.18	2 048 055.83	591 695.05
37 30	2 036 061.97	576 503.62	2 036 041.89	591 676.50
85 40 00	2 024 041.31	576 490.37	2 024 027.93	591 663.25
42 30	2 012 020.66	576 482.41	2 012 013.97	591 655.30
45 00	2 000 000.00	576 479.76	2 000 000.00	591 652.65
47 30	1 987 979.34	576 482.41	1 987 986.03	591 655.30
85 50 00	1 975 958.69	576 490.37	1 975 972.07	591 663.25
52 30	1 963 938.03	576 503.62	1 963 958.11	591 676.50
55 00	1 951 917.40	576 522.18	1 951 944.17	591 695.05
57 30	1 939 896.76	576 546.04	1 939 930.22	591 718.89
86 00 00	1 927 876.14	576 575.19	1 927 916.29	591 748.03

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 37 45 00 X	LATITUDE 37 45 00 Y	LATITUDE 37 47 30 X	LATITUDE 37 47 30 Y
86 00 00	1 927 715.55	515 885.96	1 927 755.70	531 057.96
02 30	1 915 668.17	515 920.49	1 915 715.01	531 092.48
05 00	1 903 620.82	515 960.34	1 903 674.35	531 132.30
07 30	1 891 573.48	516 005.50	1 891 633.70	531 177.44
86 10 00	1 879 526.15	516 055.98	1 879 593.07	531 227.89
12 30	1 867 478.87	516 111.77	1 867 552.47	531 283.65
15 00	1 855 431.59	516 172.87	1 855 511.89	531 344.72
17 30	1 843 384.36	516 239.29	1 843 471.35	531 411.10
86 20 00	1 831 337.14	516 311.02	1 831 430.82	531 482.79
22 30	1 819 289.97	516 388.06	1 819 390.34	531 559.79
25 00	1 807 242.83	516 470.42	1 807 349.89	531 642.10
27 30	1 795 195.73	516 558.09	1 795 309.48	531 729.72
86 30 00	1 783 148.66	516 651.06	1 783 269.10	531 822.65
32 30	1 771 101.63	516 749.36	1 771 228.76	531 920.89
35 00	1 759 054.66	516 852.97	1 759 188.49	532 024.44
37 30	1 747 007.72	516 961.89	1 747 148.24	532 133.29
86 40 00	1 734 960.85	517 076.12	1 735 108.06	532 247.47
42 30	1 722 914.01	517 195.67	1 723 067.91	532 366.95
45 00	1 710 867.25	517 320.53	1 711 027.84	532 491.74
47 30	1 698 820.52	517 450.71	1 698 987.80	532 621.85
86 50 00	1 686 773.85	517 586.19	1 686 947.82	532 757.26
52 30	1 674 727.26	517 726.99	1 674 907.92	532 897.98
55 00	1 662 680.71	517 873.10	1 662 868.07	533 044.00
57 30	1 650 634.25	518 024.52	1 650 828.30	533 195.34
87 00 00	1 638 587.84	518 181.26	1 638 788.58	533 351.99

LONGITUDE	LATITUDE 37 50 00 X	LATITUDE 37 50 00 Y	LATITUDE 37 52 30 X	LATITUDE 37 52 30 Y
86 00 00	1 927 795.84	546 230.17	1 927 835.99	561 402.58
02 30	1 915 761.85	546 264.67	1 915 808.69	561 437.06
05 00	1 903 727.88	546 304.47	1 903 781.41	561 476.84
07 30	1 891 693.92	546 349.58	1 891 754.14	561 521.92
86 10 00	1 879 659.98	546 400.00	1 879 726.90	561 572.31
12 30	1 867 626.08	546 455.73	1 867 699.68	561 628.01
15 00	1 855 592.19	546 516.77	1 855 672.48	561 689.01
17 30	1 843 558.34	546 583.11	1 843 645.32	561 755.32
86 20 00	1 831 524.50	546 654.76	1 831 618.18	561 826.93
22 30	1 819 490.71	546 731.72	1 819 591.09	561 903.85
25 00	1 807 456.95	546 813.98	1 807 564.01	561 986.06
27 30	1 795 423.24	546 901.55	1 795 536.99	562 073.59
86 30 00	1 783 389.55	546 994.43	1 783 509.99	562 166.41
32 30	1 771 355.90	547 092.61	1 771 483.04	562 264.54
35 00	1 759 322.31	547 196.11	1 759 456.14	562 367.98
37 30	1 747 288.76	547 304.90	1 747 429.28	562 476.71
86 40 00	1 735 255.27	547 419.01	1 735 402.48	562 590.76
42 30	1 723 221.81	547 538.43	1 723 375.71	562 710.11
45 00	1 711 188.43	547 663.15	1 711 349.02	562 834.76
47 30	1 699 155.08	547 793.18	1 699 322.37	562 964.72
86 50 00	1 687 121.80	547 928.52	1 687 295.77	563 099.98
52 30	1 675 088.59	548 069.16	1 675 269.25	563 240.54
55 00	1 663 055.42	548 215.11	1 663 242.78	563 386.41
57 30	1 651 022.34	548 366.36	1 651 216.39	563 537.58
87 00 00	1 638 989.31	548 522.93	1 639 190.05	563 694.06

LONGITUDE	LATITUDE 37 55 00 X	LATITUDE 37 55 00 Y	LATITUDE 37 57 30 X	LATITUDE 37 57 30 Y
86 00 00	1 927 876.14	576 575.19	1 927 916.29	591 748.03
02 30	1 915 855.53	576 609.65	1 915 902.37	591 782.47
05 00	1 903 834.95	576 649.41	1 903 888.48	591 822.21
07 30	1 891 814.37	576 694.48	1 891 874.59	591 867.25
86 10 00	1 879 793.81	576 744.84	1 879 860.73	591 917.58
12 30	1 867 773.29	576 800.50	1 867 846.90	591 973.21
15 00	1 855 752.78	576 861.47	1 855 833.08	592 034.15
17 30	1 843 732.32	576 927.74	1 843 819.31	592 100.38
86 20 00	1 831 711.86	576 999.31	1 831 805.55	592 171.91
22 30	1 819 691.46	577 076.18	1 819 791.84	592 248.74
25 00	1 807 671.08	577 158.35	1 807 778.14	592 330.87
27 30	1 795 650.75	577 245.83	1 795 764.51	592 418.29
86 30 00	1 783 630.44	577 338.60	1 783 750.89	592 511.01
32 30	1 771 610.18	577 436.68	1 771 737.32	592 609.04
35 00	1 759 589.97	577 540.06	1 759 723.81	592 712.35
37 30	1 747 569.80	577 648.73	1 747 710.32	592 820.97
86 40 00	1 735 549.69	577 762.72	1 735 696.91	592 934.89
42 30	1 723 529.62	577 882.00	1 723 683.53	593 054.11
45 00	1 711 509.62	578 006.58	1 711 670.22	593 178.62
47 30	1 699 489.65	578 136.47	1 699 656.94	593 308.44
86 50 00	1 687 469.75	578 271.65	1 687 643.73	593 443.55
52 30	1 675 449.92	578 412.14	1 675 630.60	593 583.95
55 00	1 663 430.14	578 557.92	1 663 617.51	593 729.66
57 30	1 651 410.44	578 709.01	1 651 604.50	593 880.66
87 00 00	1 639 390.80	578 865.40	1 639 591.54	594 036.96

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 37 45 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 37 47 30	LATITUDE Y
87 00 00	1 638 587.84	518 181.26	1 638 788.58	533 351.99
02 30	1 626 541.52	518 343.31	1 626 748.94	533 513.95
05 00	1 614 495.25	518 510.68	1 614 709.37	533 681.22
07 30	1 602 449.07	518 683.36	1 602 669.88	533 853.81
87 10 00	1 590 402.96	518 861.34	1 590 630.45	534 031.70
12 30	1 578 356.92	519 044.65	1 578 591.11	534 214.90
15 00	1 566 310.98	519 233.26	1 566 551.86	534 403.41
17 30	1 554 265.12	519 427.19	1 554 512.69	534 597.23
87 20 00	1 542 219.35	519 626.43	1 542 473.61	534 796.36
22 30	1 530 173.66	519 830.98	1 530 434.61	535 000.79
25 00	1 518 128.07	520 040.84	1 518 395.71	535 210.54
27 30	1 506 082.56	520 256.02	1 506 356.89	535 425.60
87 30 00	1 494 037.16	520 476.51	1 494 318.18	535 645.96
32 30	1 481 991.85	520 702.31	1 482 279.56	535 871.64
35 00	1 469 946.64	520 933.43	1 470 241.04	536 102.63
37 30	1 457 901.54	521 169.86	1 458 202.63	536 338.93
87 40 00	1 445 856.54	521 411.59	1 446 164.32	536 580.53
42 30	1 433 811.66	521 658.64	1 434 126.13	536 827.45
45 00	1 421 766.87	521 911.01	1 422 088.03	537 079.67
47 30	1 409 722.21	522 168.68	1 410 050.06	537 337.20
87 50 00	1 397 677.65	522 431.67	1 398 012.19	537 600.04
52 30	1 385 633.22	522 699.96	1 385 974.45	537 868.19
55 00	1 373 588.90	522 973.57	1 373 936.82	538 141.64
57 30	1 361 544.70	523 252.50	1 361 899.31	538 420.41
88 00 00	1 349 500.64	523 536.74	1 349 861.94	538 704.50

LONGITUDE	LATITUDE X 37 50 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 37 52 30	LATITUDE Y
87 00 00	1 638 989.31	548 522.93	1 639 190.05	563 694.06
02 30	1 626 956.37	548 684.79	1 627 163.80	563 855.84
05 00	1 614 923.49	548 851.97	1 615 137.61	564 022.92
07 30	1 602 890.69	549 024.46	1 603 111.50	564 195.32
87 10 00	1 590 857.96	549 202.25	1 591 085.46	564 373.01
12 30	1 578 825.30	549 385.35	1 579 059.50	564 556.00
15 00	1 566 792.74	549 573.76	1 567 033.63	564 744.31
17 30	1 554 760.26	549 767.47	1 555 007.83	564 937.91
87 20 00	1 542 727.87	549 966.49	1 542 982.14	565 136.81
22 30	1 530 695.56	550 170.81	1 530 956.52	565 341.02
25 00	1 518 663.35	550 380.44	1 518 931.00	565 550.54
27 30	1 506 631.23	550 595.38	1 506 905.57	565 765.36
87 30 00	1 494 599.21	550 815.62	1 494 880.24	565 985.48
32 30	1 482 567.28	551 041.18	1 482 855.00	566 210.91
35 00	1 470 535.44	551 272.04	1 470 829.85	566 441.64
37 30	1 458 503.73	551 508.20	1 458 804.83	566 677.67
87 40 00	1 446 47 .11	551 749.67	1 446 779.90	566 919.01
42 30	1 434 440.60	551 996.45	1 434 755.08	567 165.65
45 00	1 422 409.20	552 248.53	1 422 730.37	567 417.59
47 30	1 410 377.92	552 505.92	1 410 705.78	567 674.84
87 50 00	1 398 346.74	552 768.61	1 398 681.29	567 937.38
52 30	1 386 315.69	553 036.61	1 386 656.93	568 205.23
55 00	1 374 284.75	553 309.91	1 374 632.68	568 478.38
57 30	1 362 253.93	553 588.53	1 362 608.55	568 756.84
88 00 00	1 350 223.24	553 872.45	1 350 584.55	569 040.61

LONGITUDE	LATITUDE X 37 55 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 37 57 30	LATITUDE Y
87 00 00	1 639 390.80	578 865.40	1 639 591.54	594 036.96
02 30	1 627 371.24	579 027.09	1 627 578.67	594 198.56
05 00	1 615 351.73	579 194.08	1 615 565.86	594 365.46
07 30	1 603 332.32	579 366.38	1 603 553.13	594 537.66
87 10 00	1 591 312.97	579 543.97	1 591 540.48	594 715.16
12 30	1 579 293.70	579 726.87	1 579 527.90	594 897.95
15 00	1 567 274.52	579 915.06	1 567 515.41	595 086.04
17 30	1 555 255.41	580 108.56	1 555 503.00	595 279.43
87 20 00	1 543 236.41	580 307.35	1 543 490.68	595 478.11
22 30	1 531 217.48	580 511.45	1 531 478.44	595 682.10
25 00	1 519 198.65	580 720.85	1 519 466.31	595 891.38
27 30	1 507 179.91	580 935.54	1 507 454.25	596 105.95
87 30 00	1 495 161.27	581 155.54	1 495 442.31	596 325.83
32 30	1 483 142.72	581 380.85	1 483 430.45	596 551.01
35 00	1 471 124.27	581 611.45	1 471 418.68	596 781.49
37 30	1 459 105.93	581 847.35	1 459 407.04	597 017.26
87 40 00	1 447 087.69	582 088.56	1 447 395.49	597 258.32
42 30	1 435 069.57	582 335.06	1 435 384.05	597 504.69
45 00	1 423 051.54	582 586.86	1 423 372.72	597 756.35
47 30	1 411 033.64	582 843.96	1 411 361.51	598 013.31
87 50 00	1 399 015.84	583 106.36	1 399 350.40	598 275.56
52 30	1 386 998.17	583 374.06	1 387 339.42	598 543.11
55 00	1 374 980.61	583 647.06	1 375 328.55	598 815.96
57 30	1 362 963.17	583 925.37	1 363 317.80	599 094.12
88 00 00	1 350 945.87	584 208.98	1 351 307.19	599 377.56

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE X 37 45 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 37 47 30	LATITUDE Y
88 00 00	1 349 500.64	523 536.74	1 349 861.94	538 704.50
02 30	1 337 456.69	523 826.29	1 337 824.68	538 993.88
05 00	1 325 412.88	524 121.15	1 325 787.56	539 288.58
07 30	1 313 369.19	524 421.32	1 313 750.56	539 588.58
88 10 00	1 301 325.65	524 726.80	1 301 713.71	539 893.89
12 30	1 289 282.23	525 037.59	1 289 676.98	540 204.51
15 00	1 277 238.96	525 353.69	1 277 640.40	540 520.44
17 30	1 265 195.83	525 675.11	1 265 603.95	540 841.68
88 20 00	1 253 152.83	526 001.83	1 253 567.64	541 168.22
22 30	1 241 109.99	526 333.87	1 241 531.49	541 500.08
25 00	1 229 067.28	526 671.23	1 229 495.47	541 837.24
27 30	1 217 024.74	527 013.89	1 217 459.62	542 179.72
88 30 00	1 204 982.34	527 361.86	1 205 423.91	542 527.50
32 30	1 192 940.10	527 715.15	1 193 388.36	542 880.59
35 00	1 180 898.01	528 073.74	1 181 352.96	543 238.98
37 30	1 168 856.09	528 437.65	1 169 317.73	543 602.68
88 40 00	1 156 814.32	528 806.86	1 157 282.65	543 971.69
42 30	1 144 772.72	529 181.39	1 145 247.73	544 346.01
45 00	1 132 731.29	529 561.22	1 133 212.99	544 725.63
47 30	1 120 690.02	529 946.37	1 121 178.40	545 110.57
88 50 00	1 108 648.93	530 336.83	1 109 144.01	545 500.81
52 30	1 096 608.01	530 732.60	1 097 109.77	545 896.36
55 00	1 084 567.27	531 133.68	1 085 075.72	546 297.22
57 30	1 072 526.70	531 540.08	1 073 041.83	546 703.39
89 00 00	1 060 486.30	531 951.78	1 061 008.13	547 114.86

LONGITUDE	LATITUDE X 37 50 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 37 52 30	LATITUDE Y
88 00 00	1 350 223.24	553 872.45	1 350 584.55	569 040.61
02 30	1 338 192.67	554 161.68	1 338 560.67	569 329.68
05 00	1 326 162.25	554 456.21	1 326 536.93	569 624.04
07 30	1 314 131.93	554 756.05	1 314 513.31	569 923.71
88 10 00	1 302 101.77	555 061.19	1 302 489.84	570 228.69
12 30	1 290 071.73	555 371.64	1 290 466.49	570 538.96
15 00	1 278 041.84	555 687.39	1 278 443.28	570 854.54
17 30	1 266 012.08	556 008.45	1 266 420.21	571 175.42
88 20 00	1 253 982.46	556 334.81	1 254 397.28	571 501.60
22 30	1 241 953.00	556 666.48	1 242 374.51	571 833.08
25 00	1 229 923.67	557 003.46	1 230 351.87	572 169.88
27 30	1 217 894.50	557 345.74	1 218 329.39	572 511.97
88 30 00	1 205 865.48	557 693.33	1 206 307.06	572 859.36
32 30	1 193 836.62	558 046.22	1 194 284.89	573 212.06
35 00	1 181 807.91	558 404.42	1 182 262.86	573 570.05
37 30	1 169 779.37	558 767.92	1 170 241.01	573 933.35
88 40 00	1 157 750.97	559 136.72	1 158 219.31	574 301.95
42 30	1 145 722.74	559 510.83	1 146 197.77	574 675.85
45 00	1 133 694.69	559 890.24	1 134 176.40	575 055.06
47 30	1 121 666.80	560 274.97	1 122 155.19	575 439.56
88 50 00	1 109 639.09	560 664.99	1 110 134.17	575 829.37
52 30	1 097 611.54	561 060.32	1 098 113.31	576 224.48
55 00	1 085 584.17	561 460.96	1 086 092.63	576 624.90
57 30	1 073 556.97	561 866.90	1 074 072.12	577 030.61
89 00 00	1 061 529.96	562 278.14	1 062 051.79	577 441.63

LONGITUDE	LATITUDE X 37 55 00	LATITUDE Y	LATITUDE X 37 57 30	LATITUDE Y
88 00 00	1 350 945.87	584 208.98	1 351 307.19	599 377.56
02 30	1 338 928.68	584 497.88	1 339 296.68	599 666.31
05 00	1 326 911.63	584 792.09	1 327 286.33	599 960.35
07 30	1 314 894.69	585 091.59	1 315 276.08	600 259.69
88 10 00	1 302 877.91	585 396.39	1 303 265.99	600 564.32
12 30	1 290 861.25	585 706.49	1 291 256.02	600 874.25
15 00	1 278 844.74	586 021.90	1 279 246.19	601 189.47
17 30	1 266 828.35	586 342.60	1 267 236.50	601 510.00
88 20 00	1 254 812.11	586 668.60	1 255 226.95	601 835.81
22 30	1 242 796.03	586 999.90	1 243 217.55	602 166.93
25 00	1 230 780.08	587 336.50	1 231 208.29	602 503.35
27 30	1 218 764.29	587 678.41	1 219 199.19	602 845.06
88 30 00	1 206 748.64	588 025.60	1 207 190.24	603 192.07
32 30	1 194 733.16	588 378.10	1 195 181.44	603 544.37
35 00	1 182 717.82	588 735.90	1 183 172.79	603 901.97
37 30	1 170 702.66	589 099.00	1 171 164.32	604 264.86
88 40 00	1 158 687.65	589 467.39	1 159 155.99	604 633.05
42 30	1 146 672.79	589 841.08	1 147 147.83	605 006.54
45 00	1 134 658.12	590 220.08	1 135 139.84	605 385.32
47 30	1 122 643.60	590 604.37	1 123 132.01	605 769.40
88 50 00	1 110 629.26	590 993.97	1 111 124.36	606 158.78
52 30	1 098 615.09	591 388.85	1 099 116.88	606 553.45
55 00	1 086 601.10	591 789.05	1 087 109.58	606 953.41
57 30	1 074 587.28	592 194.53	1 075 102.44	607 358.68
89 00 00	1 062 573.64	592 605.32	1 063 095.49	607 769.23

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS

FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 00 00 X	LATITUDE 38 00 00 Y	LATITUDE 38 02 30 X	LATITUDE 38 02 30 Y
82 00 00	3 080 370.89	628 870.10	3 079 768.78	643 431.51
02 30	3 068 372.98	627 796.27	3 067 777.55	642 957.95
05 00	3 056 374.84	627 327.73	3 055 786.10	642 489.67
07 30	3 044 376.52	626 864.48	3 043 794.46	642 026.67
82 10 00	3 032 377.98	626 406.52	3 031 802.61	641 568.97
12 30	3 020 379.23	625 953.86	3 019 810.55	641 116.56
15 00	3 008 380.30	625 506.48	3 007 818.31	640 669.43
17 30	2 996 381.16	625 064.40	2 995 825.86	640 227.59
82 20 00	2 984 381.84	624 627.61	2 983 833.22	639 791.05
22 30	2 972 382.32	624 196.11	2 971 840.39	639 359.79
25 00	2 960 382.62	623 769.91	2 959 847.38	638 933.83
27 30	2 948 382.72	623 349.00	2 947 854.16	638 513.15
82 30 00	2 936 382.65	622 933.38	2 935 860.78	638 097.76
32 30	2 924 382.38	622 523.05	2 923 867.20	637 687.66
35 00	2 912 381.94	622 118.01	2 911 873.45	637 282.85
37 30	2 900 381.33	621 718.27	2 899 879.52	636 883.33
82 40 00	2 888 380.53	621 323.82	2 887 885.41	636 489.10
42 30	2 876 379.57	620 934.66	2 875 891.14	636 100.15
45 00	2 864 378.43	620 550.79	2 863 896.69	635 716.50
47 30	2 852 377.13	620 172.22	2 851 902.08	635 338.14
82 50 00	2 840 375.65	619 798.94	2 839 907.29	634 965.07
52 30	2 828 374.02	619 430.96	2 827 912.34	634 597.29
55 00	2 816 372.23	619 068.27	2 815 917.25	634 234.80
57 30	2 804 370.27	618 710.87	2 803 921.98	633 877.60
83 00 00	2 792 368.17	618 358.76	2 791 926.56	633 525.69

LONGITUDE	LATITUDE 38 05 00 X	LATITUDE 38 05 00 Y	LATITUDE 38 07 30 X	LATITUDE 38 07 30 Y
82 00 00	3 079 166.65	658 593.17	3 078 564.51	673 755.08
02 30	3 067 182.11	658 119.87	3 066 586.66	673 282.04
05 00	3 055 197.35	657 651.85	3 054 608.59	672 814.28
07 30	3 043 212.40	657 189.12	3 042 630.32	672 351.81
82 10 00	3 031 227.23	656 731.67	3 030 651.84	671 894.62
12 30	3 019 241.86	656 279.51	3 018 673.16	671 442.71
15 00	3 007 256.30	655 832.63	3 006 694.29	670 996.08
17 30	2 995 270.54	655 391.04	2 994 715.22	670 554.73
82 20 00	2 983 284.60	654 954.73	2 982 735.96	670 118.67
22 30	2 971 298.45	654 523.72	2 970 756.50	669 687.90
25 00	2 959 312.12	654 097.99	2 958 776.86	669 262.41
27 30	2 947 325.60	653 677.55	2 946 797.03	668 842.20
82 30 00	2 935 338.91	653 262.39	2 934 817.02	668 427.27
32 30	2 923 352.02	652 852.52	2 922 836.82	668 017.63
35 00	2 911 364.95	652 447.93	2 910 856.44	667 613.27
37 30	2 899 377.71	652 048.64	2 898 875.89	667 214.20
82 40 00	2 887 390.29	651 654.62	2 886 895.16	666 820.40
42 30	2 875 402.71	651 265.90	2 874 914.27	666 431.90
45 00	2 863 414.94	650 882.46	2 862 933.19	666 048.67
47 30	2 851 427.02	650 504.31	2 850 951.96	665 670.73
82 50 00	2 839 438.92	650 131.45	2 838 970.55	665 298.08
52 30	2 827 450.66	649 763.88	2 826 988.98	664 930.71
55 00	2 815 462.26	649 401.59	2 815 007.26	664 568.63
57 30	2 803 473.67	649 044.59	2 803 025.36	664 211.83
83 00 00	2 791 484.95	648 692.87	2 791 043.33	663 860.31

LONGITUDE	LATITUDE 38 10 00 X	LATITUDE 38 10 00 Y	LATITUDE 38 12 30 X	LATITUDE 38 12 30 Y
82 00 00	3 077 962.37	688 917.25	3 077 360.21	704 079.68
02 30	3 065 991.20	688 444.47	3 065 395.73	703 607.17
05 00	3 054 019.81	687 976.98	3 053 431.03	703 139.94
07 30	3 042 048.24	687 514.76	3 041 466.14	702 677.98
82 10 00	3 030 076.44	687 057.82	3 029 501.04	702 221.30
12 30	3 018 104.45	686 606.17	3 017 535.73	701 769.89
15 00	3 006 132.27	686 159.79	3 005 570.24	701 323.76
17 30	2 994 159.88	685 718.69	2 993 604.54	700 882.91
82 20 00	2 982 187.31	685 282.87	2 981 638.66	700 447.34
22 30	2 970 214.54	684 852.34	2 969 672.57	700 017.05
25 00	2 958 241.59	684 427.09	2 957 706.31	699 592.03
27 30	2 946 268.44	684 007.11	2 945 739.85	699 172.29
82 30 00	2 934 295.13	683 592.42	2 933 773.22	698 757.83
32 30	2 922 321.61	683 183.00	2 921 806.40	698 348.64
35 00	2 910 347.92	682 778.87	2 909 839.39	697 944.74
37 30	2 898 374.06	682 380.01	2 897 872.22	697 546.10
82 40 00	2 886 400.02	681 986.44	2 885 904.87	697 152.75
42 30	2 874 425.81	681 598.15	2 873 937.35	696 764.68
45 00	2 862 451.43	681 215.14	2 861 969.65	696 381.88
47 30	2 850 476.88	680 837.41	2 850 001.80	696 004.37
82 50 00	2 838 502.16	680 464.97	2 838 033.77	695 632.13
52 30	2 826 527.28	680 097.81	2 826 065.58	695 265.17
55 00	2 814 552.25	679 735.92	2 814 097.24	694 903.49
57 30	2 802 577.05	679 379.32	2 802 128.72	694 547.09
83 00 00	2 790 601.70	679 028.00	2 790 160.06	694 195.96

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 00 00 X	LATITUDE 38 00 00 Y	LATITUDE 38 02 30 X	LATITUDE 38 02 30 Y
85 00 00	2 216 128.66	607 683.66	2 216 008.20	622 856.54
02 30	2 204 121.73	607 590.99	2 204 007.97	622 763.92
05 00	2 192 114.79	607 503.61	2 192 007.72	622 676.59
07 30	2 180 107.79	607 421.53	2 180 007.41	622 594.56
85 10 00	2 168 100.77	607 344.74	2 168 007.08	622 517.81
12 30	2 156 093.70	607 273.25	2 156 006.70	622 446.36
15 00	2 144 086.62	607 207.06	2 144 006.31	622 380.20
17 30	2 132 079.49	607 146.16	2 132 005.88	622 319.34
85 20 00	2 120 072.35	607 090.55	2 120 005.43	622 263.76
22 30	2 108 065.18	607 040.25	2 108 004.95	622 213.49
25 00	2 096 057.98	606 995.23	2 096 004.45	622 168.50
27 30	2 084 050.78	606 955.52	2 084 003.94	622 128.81
85 30 00	2 072 043.56	606 921.10	2 072 003.40	622 094.40
32 30	2 060 036.32	606 891.97	2 060 002.86	622 065.30
35 00	2 048 029.07	606 868.14	2 048 002.30	622 041.48
37 30	2 036 021.81	606 849.61	2 036 001.74	622 022.95
85 40 00	2 024 014.54	606 836.37	2 024 001.16	622 009.72
42 30	2 012 007.28	606 828.42	2 012 000.59	622 001.78
45 00	2 000 000.00	606 825.77	2 000 000.00	621 999.13
47 30	1 987 992.72	606 828.42	1 987 999.41	622 001.78
85 50 00	1 975 985.46	606 836.37	1 975 998.84	622 009.72
52 30	1 963 978.19	606 849.61	1 963 998.26	622 022.95
55 00	1 951 970.93	606 868.14	1 951 997.70	622 041.48
57 30	1 939 963.68	606 891.97	1 939 997.14	622 065.30
86 00 00	1 927 956.44	606 921.10	1 927 996.60	622 094.40

LONGITUDE	LATITUDE 38 05 00 X	LATITUDE 38 05 00 Y	LATITUDE 38 07 30 X	LATITUDE 38 07 30 Y
85 00 00	2 215 887.75	638 029.67	2 215 767.29	653 203.05
02 30	2 203 894.21	637 937.10	2 203 780.44	653 110.54
05 00	2 191 900.65	637 849.82	2 191 793.57	653 023.31
07 30	2 179 907.03	637 767.84	2 179 806.65	652 941.36
85 10 00	2 167 913.39	637 691.14	2 167 819.70	652 864.71
12 30	2 155 919.71	637 619.72	2 155 832.71	652 793.33
15 00	2 143 926.01	637 553.60	2 143 845.70	652 727.25
17 30	2 131 932.27	637 492.77	2 131 858.65	652 666.45
85 20 00	2 119 938.51	637 437.23	2 119 871.59	652 610.94
22 30	2 107 944.72	637 386.98	2 107 884.49	652 560.78
25 00	2 095 950.91	637 342.01	2 095 897.38	652 515.78
27 30	2 083 957.10	637 302.34	2 083 910.25	652 476.13
85 30 00	2 071 963.25	637 267.96	2 071 923.10	652 441.77
32 30	2 059 969.40	637 238.87	2 059 935.94	652 412.69
35 00	2 047 975.53	637 215.07	2 047 948.76	652 388.90
37 30	2 035 981.66	637 196.55	2 035 961.59	652 370.40
85 40 00	2 023 987.78	637 183.32	2 023 974.39	652 357.18
42 30	2 011 993.90	637 175.39	2 011 987.20	652 349.25
45 00	2 000 000.00	637 172.74	2 000 000.00	652 346.60
47 30	1 988 006.10	637 175.39	1 988 012.80	652 349.25
85 50 00	1 976 012.22	637 183.32	1 976 025.61	652 357.18
52 30	1 964 018.34	637 196.55	1 964 038.41	652 370.40
55 00	1 952 024.47	637 215.07	1 952 051.24	652 388.90
57 30	1 940 030.60	637 238.87	1 940 064.06	652 412.69
86 00 00	1 928 036.75	637 267.96	1 928 076.90	652 441.77

LONGITUDE	LATITUDE 38 10 00 X	LATITUDE 38 10 00 Y	LATITUDE 38 12 30 X	LATITUDE 38 12 30 Y
85 00 00	2 215 646.83	668 376.69	2 215 526.37	683 550.61
02 30	2 203 666.68	668 284.23	2 203 552.91	683 458.19
05 00	2 191 686.50	668 197.05	2 191 579.42	683 371.06
07 30	2 179 706.26	668 115.15	2 179 605.88	683 289.21
85 10 00	2 167 726.01	668 038.54	2 167 632.32	683 212.64
12 30	2 155 745.71	667 967.20	2 155 658.71	683 141.35
15 00	2 143 765.40	667 901.16	2 143 685.09	683 075.33
17 30	2 131 785.04	667 840.39	2 131 711.42	683 014.60
85 20 00	2 119 804.67	667 784.91	2 119 737.75	682 959.15
22 30	2 107 824.26	667 734.72	2 107 764.03	682 908.99
25 00	2 095 843.84	667 689.80	2 095 790.30	682 864.10
27 30	2 083 863.41	667 650.18	2 083 816.56	682 824.50
85 30 00	2 071 882.95	667 615.83	2 071 842.79	682 790.17
32 30	2 059 902.48	667 586.78	2 059 869.02	682 761.13
35 00	2 047 921.99	667 563.00	2 047 895.22	682 737.37
37 30	2 035 941.51	667 544.50	2 035 921.43	682 718.88
85 40 00	2 023 961.01	667 531.29	2 023 947.62	682 705.68
42 30	2 011 980.51	667 523.37	2 011 973.82	682 697.75
45 00	2 000 000.00	667 520.72	2 000 000.00	682 695.11
47 30	1 988 019.49	667 523.37	1 988 026.18	682 697.75
85 50 00	1 976 038.99	667 531.29	1 976 052.38	682 705.68
52 30	1 964 058.49	667 544.50	1 964 078.57	682 718.88
55 00	1 952 078.01	667 563.00	1 952 104.78	682 737.37
57 30	1 940 097.52	667 586.78	1 940 130.98	682 761.13
86 00 00	1 928 117.05	667 615.83	1 928 157.21	682 790.17

KENTUCKY – SOUTH ZONE

STATE PLANE COORDINATES FOR 2½-MINUTE INTERSECTIONS — FEET

LONGITUDE	LATITUDE 38 00 00 X	LATITUDE 38 00 00 Y	LATITUDE 38 02 30 X	LATITUDE 38 02 30 Y
86 00 00	1 927 956.44	606 921.10	1 927 996.60	622 094.40
02 30	1 915 949.22	606 955.52	1 915 996.06	622 128.81
05 00	1 903 942.02	606 995.23	1 903 995.55	622 168.50
07 30	1 891 934.82	607 040.25	1 891 995.05	622 213.49
86 10 00	1 879 927.65	607 090.55	1 879 994.57	622 263.76
12 30	1 867 920.51	607 146.16	1 867 994.12	622 319.34
15 00	1 855 913.38	607 207.06	1 855 993.69	622 380.20
17 30	1 843 906.30	607 273.25	1 843 993.30	622 446.36
86 20 00	1 831 899.23	607 344.74	1 831 992.92	622 517.81
22 30	1 819 892.21	607 421.53	1 819 992.59	622 594.56
25 00	1 807 885.21	607 503.61	1 807 992.28	622 676.59
27 30	1 795 878.27	607 590.99	1 795 992.03	622 763.92
86 30 00	1 783 871.34	607 683.66	1 783 991.80	622 856.54
32 30	1 771 864.46	607 781.62	1 771 991.61	622 954.45
35 00	1 759 857.64	607 884.88	1 759 991.48	623 057.65
37 30	1 747 850.85	607 993.44	1 747 991.38	623 166.15
86 40 00	1 735 844.12	608 107.30	1 735 991.34	623 279.94
42 30	1 723 837.44	608 226.45	1 723 991.35	623 399.03
45 00	1 711 830.82	608 350.89	1 711 991.42	623 523.40
47 30	1 699 824.24	608 480.63	1 699 991.53	623 653.07
86 50 00	1 687 817.72	608 615.67	1 687 991.70	623 788.03
52 30	1 675 811.27	608 756.00	1 675 991.95	623 928.28
55 00	1 663 804.87	608 901.62	1 663 992.24	624 073.82
57 30	1 651 798.56	609 052.54	1 651 992.62	624 224.66
87 00 00	1 639 792.29	609 208.75	1 639 993.04	624 380.78

LONGITUDE	LATITUDE 38 05 00 X	LATITUDE 38 05 00 Y	LATITUDE 38 07 30 X	LATITUDE 38 07 30 Y
86 00 00	1 928 036.75	637 267.96	1 928 076.90	652 441.77
02 30	1 916 042.90	637 302.34	1 916 089.75	652 476.13
05 00	1 904 049.09	637 342.01	1 904 102.62	652 515.78
07 30	1 892 055.28	637 386.98	1 892 115.51	652 560.72
86 10 00	1 880 061.49	637 437.23	1 880 128.41	652 610.94
12 30	1 868 067.73	637 492.77	1 868 141.35	652 666.45
15 00	1 856 073.99	637 553.60	1 856 154.30	652 727.25
17 30	1 844 080.29	637 619.72	1 844 167.29	652 793.33
86 20 00	1 832 086.61	637 691.14	1 832 180.30	652 864.71
22 30	1 820 092.97	637 767.84	1 820 193.35	652 941.36
25 00	1 808 099.35	637 849.82	1 808 206.43	653 023.31
27 30	1 796 105.79	637 937.10	1 796 219.56	653 110.54
86 30 00	1 784 112.25	638 029.67	1 784 232.71	653 203.05
32 30	1 772 118.76	638 127.53	1 772 245.91	653 300.86
35 00	1 760 125.32	638 230.67	1 760 259.16	653 403.94
37 30	1 748 131.91	638 339.11	1 748 272.44	653 512.32
86 40 00	1 736 138.57	638 452.84	1 736 285.79	653 625.98
42 30	1 724 145.26	638 571.86	1 724 299.18	653 744.93
45 00	1 712 152.03	638 696.16	1 712 312.64	653 869.17
47 30	1 700 158.83	638 825.76	1 700 326.13	653 998.70
86 50 00	1 688 165.69	638 960.64	1 688 339.69	654 133.51
52 30	1 676 172.63	639 100.82	1 676 353.31	654 273.60
55 00	1 664 179.61	639 246.28	1 664 366.99	654 418.98
57 30	1 652 186.68	639 397.03	1 652 380.75	654 569.65
87 00 00	1 640 193.80	639 553.07	1 640 394.56	654 725.60

LONGITUDE	LATITUDE 38 10 00 X	LATITUDE 38 10 00 Y	LATITUDE 38 12 30 X	LATITUDE 38 12 30 Y
86 00 00	1 928 117.05	667 615.83	1 928 157.21	682 790.17
02 30	1 916 136.59	667 650.18	1 916 183.44	682 824.50
05 00	1 904 156.16	667 689.80	1 904 209.70	682 864.10
07 30	1 892 175.74	667 734.72	1 892 235.97	682 908.99
86 10 00	1 880 195.33	667 784.91	1 880 262.25	682 959.15
12 30	1 868 214.96	667 840.39	1 868 288.58	683 014.60
15 00	1 856 234.60	667 901.16	1 856 314.91	683 075.33
17 30	1 844 254.29	667 967.20	1 844 341.29	683 141.35
86 20 00	1 832 273.99	668 038.54	1 832 367.68	683 212.64
22 30	1 820 293.74	668 115.15	1 820 394.12	683 289.21
25 00	1 808 313.50	668 197.05	1 808 420.58	683 371.06
27 30	1 796 333.32	668 284.23	1 796 447.09	683 458.19
86 30 00	1 784 353.17	668 376.69	1 784 473.63	683 550.61
32 30	1 772 373.06	668 474.44	1 772 500.21	683 648.30
35 00	1 760 393.00	668 577.47	1 760 526.85	683 751.27
37 30	1 748 412.98	668 685.79	1 748 553.52	683 859.53
86 40 00	1 736 433.02	668 799.39	1 736 580.25	683 973.07
42 30	1 724 453.10	668 918.27	1 724 607.02	684 091.88
45 00	1 712 473.25	669 042.44	1 712 633.86	684 215.98
47 30	1 700 493.43	669 171.89	1 700 660.74	684 345.36
86 50 00	1 688 513.68	669 306.63	1 688 687.68	684 480.02
52 30	1 676 534.00	669 446.64	1 676 714.69	684 619.96
55 00	1 664 554.37	669 591.94	1 664 741.75	684 765.18
57 30	1 652 574.82	669 742.52	1 652 768.89	684 915.67
87 00 00	1 640 595.32	669 898.39	1 640 796.09	685 071.45

☆U. S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE : 1956 O - 381103